FLUIDRA

PISCINE&SPA

CATALOGUE GÉNÉRAL

2022

ASTRALPOOL CEPEX ZODIAC ctx pro PISCINE LAGHETTO

FLUIDRA

THE PERFECT POOL EXPERIENCE

Fondée en 1969, Fluidra est un leader du secteur mondial de la piscine et du bien-être, doté d'une riche expérience dans le développement de produits et de services innovants pour le marché de la piscine résidentielle et publique. Nous offrons à nos clients une large gamme de produits comprenant les marques les plus dignes de confiance et nous sommes présents dans plus de 45 pays. Grâce à sa multiculturalité, Fluidra est en mesure de comprendre parfaitement les exigences de ses clients et de s'y adapter.

Nous employons plus de 6 000 personnes et disposons des ressources nécessaires pour accélérer l'innovation dans des domaines essentiels tels que l'efficacité énergétique, la robotique et l'Internet des objets.

Récemment, nous avons mis en œuvre notre plan **ESG 2020-2026 « Responsibility Blueprint »** dans le but d'intégrer la durabilité à la gestion de l'entreprise. Nous sommes convaincus qu'une entreprise disposant de normes ESG élevées est plus économiquement durable et plus appréciée de ses clients, de ses employés et de ses actionnaires.

Nous avons apporté de légères modifications, mais non moins importantes, à notre mission pour refléter notre nouvelle initiative ESG : **« créer l'expérience parfaite dans le domaine de la piscine et du bien-être, de manière responsable »**. Par ailleurs, nous en avons également profité pour introduire une nouvelle vision d'entreprise, sachant que la mission décrit le « quoi », c'est-à-dire notre tâche quotidienne, tandis que la vision décrit le « pourquoi », c'est-à-dire pourquoi nous le faisons, notre motif ou but.

MISSION

Créer l'expérience parfaite dans le domaine de la piscine et du bien-être, de manière responsable

VISION

Améliorer la vie des gens grâce à des **solutions innovantes et durables** qui révolutionnent l'usage de **l'eau** à des fins de loisirs et de santé

NOS VALEURS

COLLABORATION AVEC NOS CLIENTS
Nous créons de la valeur pour nos utilisateurs et clients

LA PASSION DU SUCCÈS
Nous sommes engagés, responsables et cohérents

EXCELLENCE ET INNOVATION
Nous nous améliorons continuellement et visons à être les meilleurs de manière responsable

HONNÊTETÉ ET CONFIANCE
Nous sommes honnêtes, transparents et accessibles

APPRENTISSAGE ET ADAPTATION
Nous sommes ouverts d'esprit, flexibles et positifs

TRAVAIL D'ÉQUIPE ET INCLUSION
Nous sommes humbles et nous tenons compte de tous les points de vue

www.fluidra.com

CHIFFRES **CLÉS**

6.000
Employés

+45
Pays

135
Agences commerciales

+35
Centres de production

MODÈLE COMMERCIAL **INTÉGRÉ**

R+D+i
Excellence dans l'innovation avec plus de 200 ingénieurs et quelque 1400 brevets

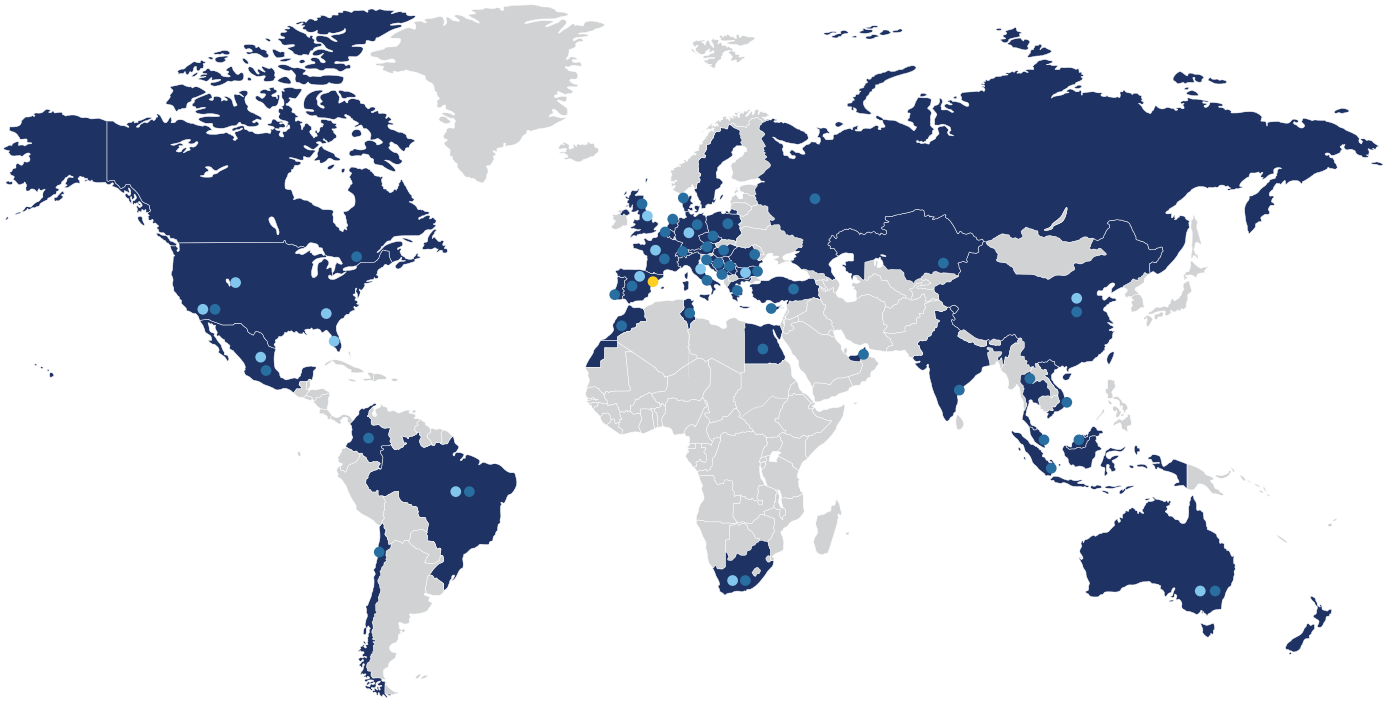
Production
+35 usines multitechnologiques et flexibles dans des pays clés

Logistique
Des opérateurs de logistique pour garantir des livraisons fiables et rapides

Distribution
+135 points de vente, fournissant assistance et formation aux clients professionnels dans plus de 45 pays

Ingénierie
Conception et ingénierie de projets hydrauliques

UNE FORCE **MONDIALE**



• Agences commerciales • Sites de production • Siège social

NOUVEAUTÉS 2022

NOUVEAU 2022

ASTRALPOOL

Douches Chrome

ASTRALPOOL

+ Douches solaires et non solaires au design simple et élégant.

Voir page 58

MADE IN EUROPE · PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED

Skimmer Unik

ASTRALPOOL

+ Skimmer parfaitement conçu pour être intégré harmonieusement.

Voir page 89

MADE IN EUROPE · GARANTIA 5 AÑOS YEARS GUARANTEE · PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED

Monobloc Galactic

ASTRALPOOL

+ Kit de filtration pour les piscines hors-sol et enterrées.

Voir page 177

MADE IN EUROPE

Senext XP

ASTRALPOOL

+ La pompe à vitesse simple de petite taille avec une grande performance.

Voir page 205

MADE IN EUROPE · GARANTIA 3 AÑOS YEARS GUARANTEE · BEST IN CLASS · PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED

Neolysis 2

ASTRALPOOL

+ Solution hybride, connectée et exclusive alliant électrolyse au sel et UV pour les utilisateurs les plus exigeants.

Voir page 300

GARANTIA 3 AÑOS YEARS GUARANTEE · BEST IN CLASS · PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED · eco-conscious · COMPATIBLE NN thing

Fluidra Connect compatible

Lyriox UV-C

ASTRALPOOL

+ Système UV économique et facile à installer pour une désinfection respectueuse de l'environnement et adaptée à la plupart des piscines.

Voir page 302

Lampe LumiPlus Flexi grande efficacité

ASTRALPOOL

+ Solution la plus efficace, 170 lm/W.
+ Compatible avec toutes les solutions LumiPlus Flexi.

Voir page 414

LumiPlus FlexiMini LED

ASTRALPOOL

+ Une solution LED compacte pour une personnalisation optimale à tous les styles.

Voir page 418

Bâche hors-sol Octeo

ASTRALPOOL

+ Nouveau design avec 4 combinaisons de couleurs et un récepteur Bluetooth exclusif.

Voir page 497

Spa Balance E

ASTRALPOOL

+ Équilibre parfait entre fonctionnalité, prestation et coût.

Voir page 598

Guardian Pool pour piscines publiques

ASTRALPOOL

+ Unité de contrôle du traitement de l'eau électronique entièrement automatisée.

Voir page 906

Fluidra Connect compatible

NOUVELLE GAMME CTX 2022

NOUVEAU 2022

Gamme CTX

CTX fait peau neuve pour une gamme plus simple et fonctionnelle :

+ Gamme pour l'entretien : 4 étapes à suivre pour une eau de piscine parfaite pendant la saison de baignade (équilibre, désinfection, algicide, floculant).
+ Gamme de solutions : des produits conçus pour résoudre tous les problèmes susceptibles de survenir dans la piscine.
+ Gamme de nettoyage : pour prendre soin de tous les éléments de la piscine.
+ Gamme pour l'hiver : pour entretenir la piscine pendant l'hiver.

CTX, la formule de l'entretien

Voir page 260

NOUVEAUTÉS 2022

NOUVEAU 2022

Playa Twin

+ La nouvelle Playa Twin a été perfectionnée et compte désormais une double zone de solarium qui peut se transformer en couverture pour la mini-piscine.

Voir page 542

Divina Infinity

+ Nouveau concept de piscine semi-enterrée à débordement, élégant et sophistiqué.

Voir page 564

Pop Crystal

+ Grâce à ses bandes de liner transparent et à ses lumières LED, POP Crystal offre un effet évocateur de jour comme de nuit.

Voir page 574

NOUVEAUTÉS 2022

NOUVEAU 2022

ZODIAC®

eXPERT

ZODIAC®

+ Electrolyse au sel pour gestion optimale de la qualité de l'eau.

Voir page 330

UNCONDITIONAL WARRANTY UNCONDITIONAL

COMPATIBLE NN thing

Fluidra Connect compatible

PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED

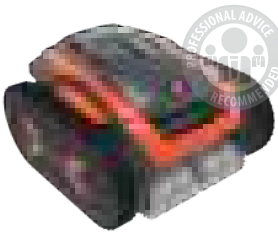
RE 4300

ZODIAC®

+ Nouveau modèle de la gamme VOYAGER™ avec double filtration.

Voir page 380

PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED



Vortrax pour piscines publiques

ZODIAC®

+ Nettoyeurs ultra-efficaces conçus pour une utilisation en piscine publique.

Voir page 912

3 YEAR WARRANTY*

Sensor Nav System

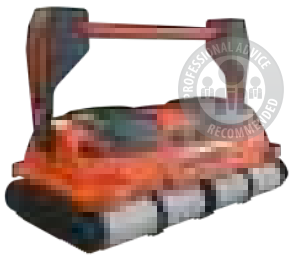
PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED

TRACKS TRACTION

PATENTED CYCLONE SUCTION

AquaLink

PATENTED LIFT SYSTEM®



Arco/Arcomax pour piscines publiques

ZODIAC®

+ Nettoyeur spécialement conçu pour un usage intensif et à toute épreuve dans les piscines publiques.

Voir page 914

2 YEAR WARRANTY

DELAYED START

PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED

SMART NAVIGATION

INFRARED SENSOR

30 MIN

TURBO MODE

POUR UNE PISCINE

1 MAINTENIR LES PARAMÈTRES DE L'EAU

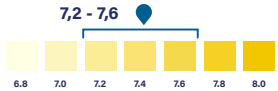
Étape 1 :
MESURER pH / chlore

2 fois par semaine

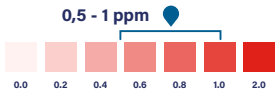
- Bandelettes
- Pastilles DPD1
- Blue Connect
- Appareil automatisé

Étape 2 :
AJUSTER

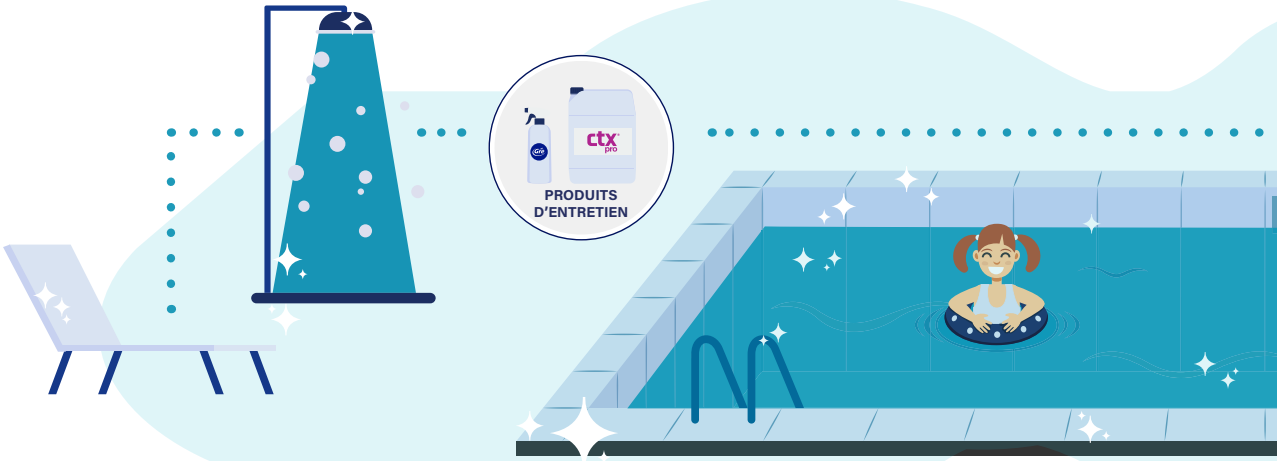
pH — pH Minus ou pH Plus



Chlore libre

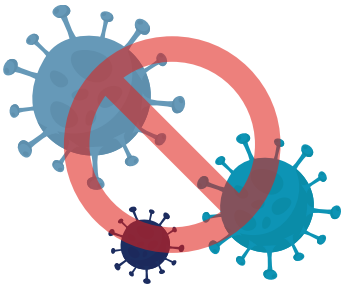


- Pastilles de chlore ou chlore liquide
- Doseur automatisé
- Électrolyseur au sel



Une piscine correctement traitée est un lieu sûr même avec les nouveaux variants du virus.

SAINE

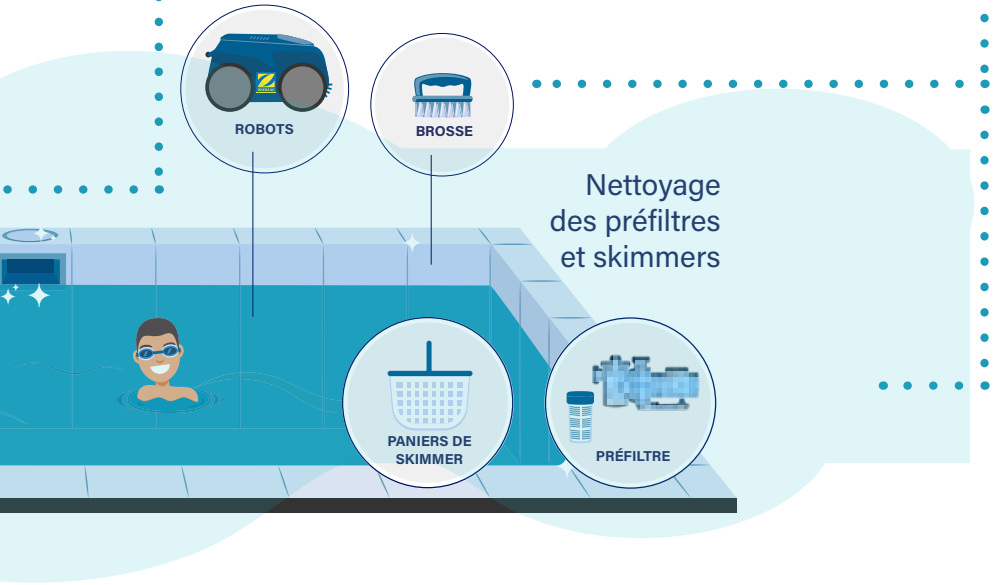


2 GARDER LA PISCINE ET LES ÉQUIPEMENTS PROPRES

3 DÉSINFECTER LES ABORDS DE LA PISCINE

#EnjoyaSafePool

@Fluidra Fluidra Groupe Fluidra



ASTRALPOOL ctx pro Gre ZODIAC

FLUIDRA
THE PERFECT POOL EXPERIENCE

Vivez l'expérience parfaite de la piscine responsable

- Conservation de l'eau
- Efficacité énergétique
- Moins de chimie
- Réduction carbone
- Circularité

FLUIDRA

THE PERFECT POOL EXPERIENCE

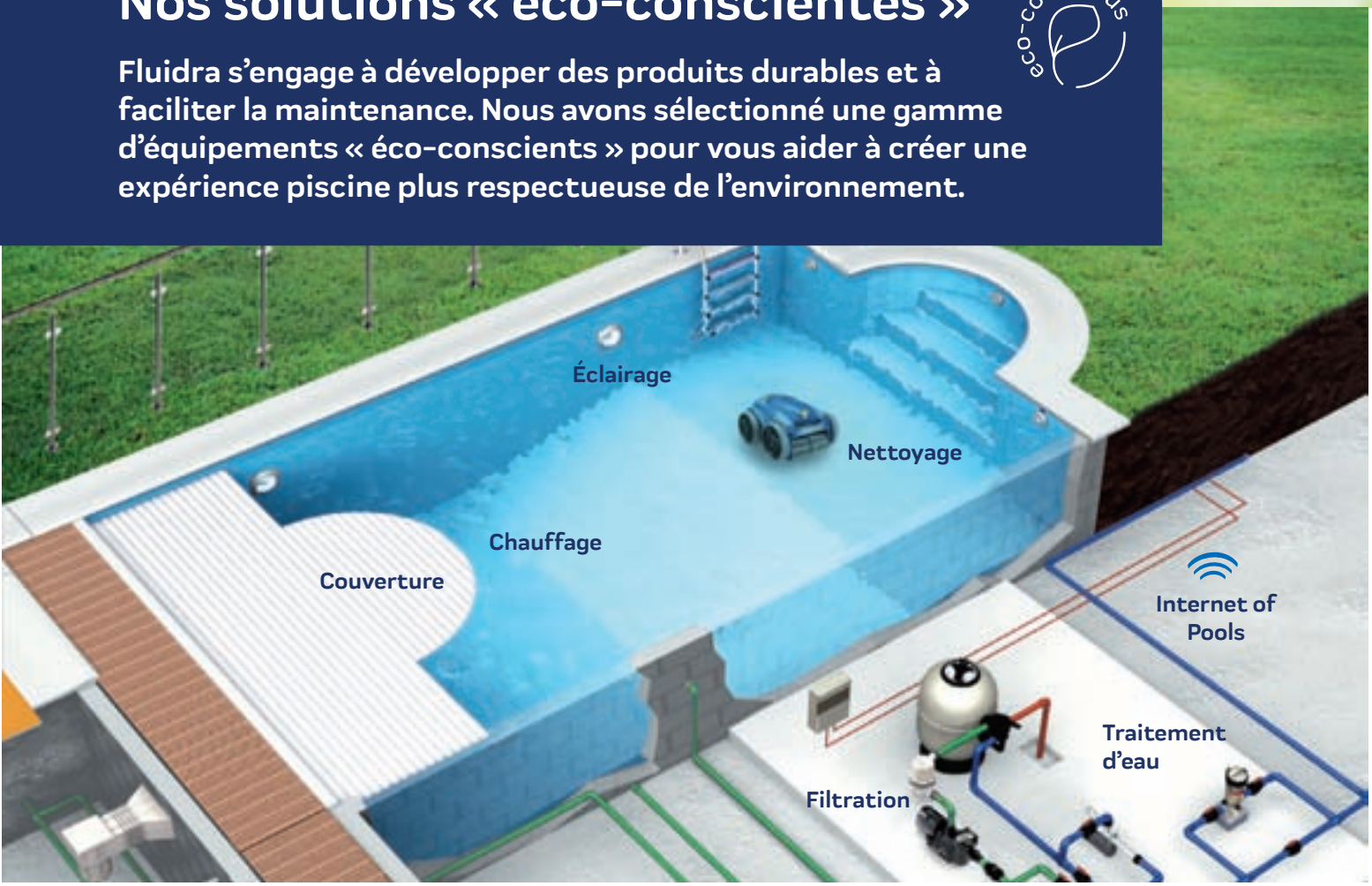
ASTRALPOOL

ZODIAC

blueriiot

Nos solutions « éco-conscientes »

Fluidra s'engage à développer des produits durables et à faciliter la maintenance. Nous avons sélectionné une gamme d'équipements « éco-conscients » pour vous aider à créer une expérience piscine plus respectueuse de l'environnement.



Filtration

Le système de filtration est au cœur-même de la piscine. Il vous est désormais possible de créer une piscine plus responsable, qui consomme moins d'électricité et moins d'eau. Nos **pompes à vitesse variable** permettent d'économiser jusqu'à 85%[1] de consommation électrique. Pour une efficacité optimale, associez cette technologie à la **vanne multiport AstralPool Classic Plus** qui réduit jusqu'à 20% les déperditions de pression[2]. Notre gamme de **filtres à cartouches CS de Zodiac®** ne nécessite pas de contre-lavage, ce qui réduit la consommation d'eau. Si vous préférez un filtre classique, notre **média filtrant AstralPool Active Clear Glass**, fabriqué à base de verre recyclé, permet d'économiser jusqu'à 25%[3] d'eau lors du lavage du filtre.

FloPro VS
Pompe de filtration
ZODIAC

Efficacité énergétique

Classic Plus
Valve multiport
ASTRALPOOL

Efficacité énergétique

Active Clear Glass
Media filtrant
ASTRALPOOL

Conservation de l'eau

Victoria Plus Silent VS
Pompe de filtration
ASTRALPOOL

Efficacité énergétique

CS
Filtre à cartouche
ZODIAC

Conservation de l'eau

[1] Comparaison réalisée avec une pompe à vitesse simple de marque AstralPool et Zodiac® [2] Grâce à son coude de grand rayon. [3] Comparaison réalisée avec un média filtrant à base de sable.

Chauffage et couvertures

La pompe à chaleur est une solution de chauffage économique et écologique grâce à son système thermodynamique : elle transforme les calories présentes dans l'air en énergie, et restitue, en moyenne, 5 fois plus de puissance que celle consommée. **Nos pompes à chaleur Inverter** permettent de réaliser des économies d'énergie de 10% à 20% en comparaison avec une pompe à chaleur ON/OFF. En ajustant automatiquement leur puissance en fonction de la température de l'eau de la piscine, elles optimisent intelligemment leur consommation d'énergie. La majorité des pompes à chaleur vendues en Europe, Moyen-Orient et Afrique utilisent le gaz réfrigérant R32 qui réduit son impact climatique de 68% par rapport au gaz R410A. Il est recommandé d'associer une **couverture thermique** à la pompe à chaleur. Celle-ci permet de réduire l'évaporation de l'eau jusqu'à 96% et les déperditions de chaleur jusqu'à 80%. Ainsi, la puissance requise par la pompe à chaleur est divisée par deux en moyenne.

Z550iQ
Pompe à chaleur Inverter

ZODIAC

Efficacité énergétique

Pro Elyo Touch
Pompe à chaleur Inverter

ASTRALPOOL

Efficacité énergétique

Couverture thermique en polycarbonate

ASTRALPOOL

Efficacité énergétique

Conservation de l'eau

Couverture thermique à bulles

ASTRALPOOL

Efficacité énergétique

Conservation de l'eau

Traitement de l'eau

Grâce à nos solutions de traitement d'eau automatisées, la fréquence de renouvellement de l'eau de la piscine est sensiblement réduite. Les **solutions d'électrolyse au sel et/ou de traitement UV** permettent de réduire l'utilisation de produits chimiques pour la désinfection de l'eau. Enfin, grâce au **système Magnapool®**, équipé de média filtrant Crystal Clear, la consommation d'eau pendant le lavage du filtre peut être réduite jusqu'à 75%[4].

Neolysis 2
Électrolyse au sel + traitement UV

ASTRALPOOL

Sans produits chimiques de désinfection
Moins de chlorine

Moins de chimie

Magnapool
Solution d'électrolyse à base de magnésium

ZODIAC

Sans produits chimiques de désinfection

Moins de chimie

Elite Connect LS
Électrolyse au sel

ASTRALPOOL

Sans produits chimiques de désinfection

Moins de chimie

[4] Comparaison réalisée avec une électrolyse au sel classique utilisant un média filtrant à base de sable.

Éclairage

La technologie LED a une durée de vie jusqu'à 20 fois plus longue qu'une solution halogène. Elle fournit un éclairage de qualité supérieure et réduit la consommation d'électricité jusqu'à 97%[5] par rapport aux halogènes. Notre gamme est entièrement fabriquée dans l'UE, conformément aux normes de qualité européennes, avec des ampoules LED et des composants électroniques de haute qualité.

LumiPlus Flexi

ASTRALPOOL

Efficacité énergétique

LumiPlus FlexiMini

ASTRALPOOL

Efficacité énergétique

Faible empreinte carbone

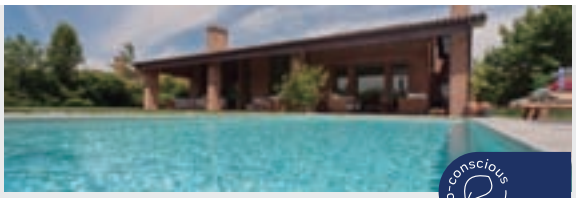
Fluidra s'engage sur une politique d'optimisation de ressources via la mise en place de mesures en faveur de l'efficacité énergétique. En 2020, 35% de l'énergie totale consommée par les sociétés du groupe Fluidra provenait de sources d'énergies renouvelables indirectes. À titre d'exemple, les sites de production de Fluidra en Espagne et au Portugal sont alimentés en énergies vertes provenant de sources renouvelables garanties, ce qui permet de réduire l'empreinte carbone de la société. Fluidra a pour ambition d'avoir une empreinte carbone neutre[6] d'ici 2027.

Circularité

Dans l'objectif « zéro déchet », Fluidra s'emploie à optimiser le conditionnement du produit, en favorisant l'utilisation de cartons réutilisables et l'élimination progressive des éléments qui ne sont pas 100% recyclables. Nous cherchons à améliorer la durée de vie de nos produits en améliorant leur réparabilité. Ainsi, sur le robot électrique Zodiac® Voyager™, le remplacement du moteur et du câble est plus simple et très rapide : moins de 5 minutes.

Voyager™
Robot de piscine

ZODIAC



Internet of pools

Tous les produits s'allient pour faire un écosystème plus efficace.

Piscine connectée

L'électrolyseur connecté Zodiac eXO iQ® LS permet aux utilisateurs de gérer leurs équipements de piscine avec l'application iAquaLink™ : la filtration et/ou le chauffage quotidiens peuvent être réglés en fonction des besoins de chaque saison tout en optimisant la consommation d'énergie.

eXO iQ® LS
Electrolyseur au sel

ZODIAC

Efficacité énergétique

iAquaLink

Analyseur de piscine connecté

Blue Connect Plus indique aux utilisateurs tous les paramètres de l'eau via l'application Blueriiot, qui fournit également des conseils pour rendre l'entretien de votre piscine plus simple et n'utiliser que la quantité de produits chimiques nécessaire.

Blue Connect Plus
Analyseur d'eau intelligent

blueriiot

Blueriiot

Moins de chimie

[5] avec la lampe LumiPlus Flexi. [6] scope 1 & 2

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Tableau de conversion d'unités

Longueur :	m	in	ft	
Mètre (m)	1	39,370	3,281	
Pouce (in)	0,025	1	0,083	
Pied (ft)	0,305	12	1	
Surface :	m^2	in^2	ft^2	cm^2
Mètre carré (m^2)	1	1150,388	10,764	10,000
Pouce carré (in^2)	0,000645	1	0,0069	6,450
Pied carré (ft^2)	0,093	144,036	1	929,03
Centimètre carré (cm^2)	0,0001	0,155	0,00107	1
Volume :	m^3	UK gal	US gal	l
Mètre cubique (m^3)	1	219,969	264,172	1000
Galon impérial (UK gal)	0,0045	1	1,201	4,546
Galon US (US gal)	0,0038	0,833	1	3,785
Litre (l)	0,001	0,220	0,264	1
Vitesse :	m/s	in/s	ft/s	m/h
Mètre/seconde (m/s) v	1	39,370	3,281	3600
Pouce/seconde (in/s)	0,025	1	0,083	91,44
Pied/seconde (ft/s)	0,305	12	1	1097,28
Mètre/heure (m/h)	0,00028	0,011	0,00091	1
Vitesse de filtration :	$m^3/m^2.h$	US gal/ft^2.min	UK gal/ft^2.min	ft^3/ft^2.min
($m^3/m^2.h$)	1	0,409	0,341	0,055
(US gal/ft^2.min)	2,445	1	0,833	0,134
(UK gal/ft^2.min)	2,936	1,201	1	0,158
(ft^3/ft^2.min)	18,322	7,474	6,311	1
Masse :	kg	g	lb	
Kilogramme (kg)	1	1000	2,205	
Gramme (g)	0,001	1	0,0022	
Livre (lb)	0,454	453,59	1	
Pression :	Pa	bar	kg/cm^2	psi
Pascal (Pa)	1	0,00001	0,00001	0,00014
Bar (bar)	100000	1	1,019	14,504
Kilogr. /cent. carré (kg/cm^2)	98100	0,981	1	14,228
Livre / pouce carré (psi)	6894,76	0,0689	0,070	1
Énergie :	J	kWh	cal	kcal
Joule (J)	1	0,000000277	0,239	0,00024
Kilowatt à l'heure (kWh)	3600000	1	860421	861,244
Calorie (cal)	4,186	0,00000116	1	0,001
Kilocalorie (kcal)	4186	0,0012	1000	1
Puissance :	kW	HP	BTU/h	
Kilowatt (kW)	1	1,341	3412,14	
Cheval vapeur (HP)	0,746	1	2544,43	
British Thermal Unit/hour (BTU/h)	0,00029	0,00039	1	
Vitesse de filtration :	m^3/h	US gal/min	UK gal/min	
Mètre cubique/heure (m^3/h)	1	3,667	4,403	
US galon/minute (US gal/min)	0,273	1	1,201	
UK galon/minute (UK gal/min)	0,227	0,833	1	
Litres/seconde (l/s)	3,6	13,198	15,85	
Température :	°C	°F	K	
Degrés Celsius (°C)	1	[(9/5)x°C]+32	°C+273,16	
Fahrenheit (°F)	(5/9)x(°F-32)	1	n.a	
Kelvin (k)	K-273,16	n.a	1v	

Dimensions de la tuyauterie et débit de l'eau

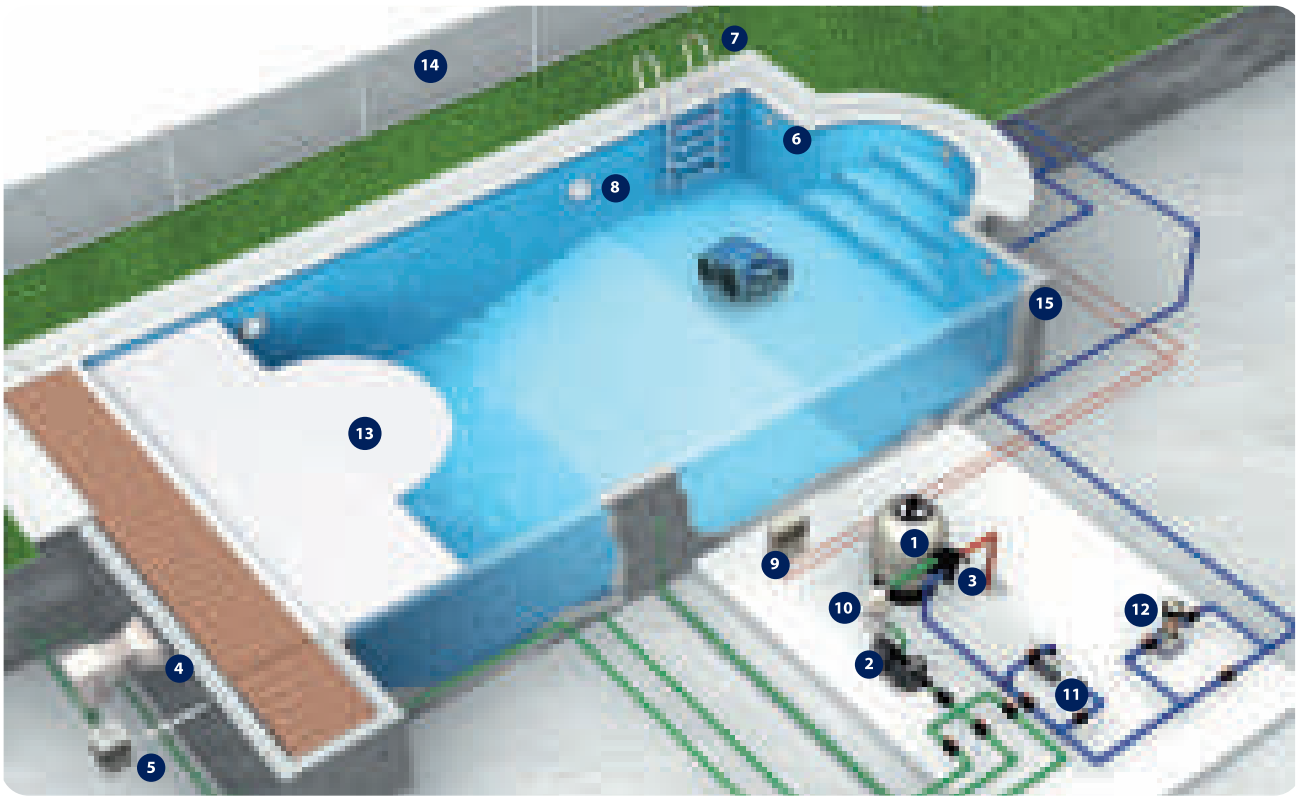
D mm	DN (diam. interne) mm	Pouces	Débit (m^3/h) en fonction de la vitesse de l'eau Aspiration (1,2 m/s)	Refoulement (2 m/s)
20	15	½"	1	1,6
25	20	¾"	1,6	2,7
32	25	1"	2,7	4,4
40	32	1 ¼"	4,4	7,3
50	40	1 ½"	7,5	12,5
63	50	2"	11	18,4
75	65	2 ½"	15,7	26,1
90	80	3"	22,3	37,1

En raison de constantes modifications, il est possible que certaines photographies ne correspondent pas exactement au produit

Imprimé sur du papier issu de forêts gérées durablement. Fluidra collabore à la protection de l'environnement.

PEFC · LONG-LIFE ISO 9706 · PH NEUTRAL · HEAVY METAL ABSENCE CE 94/62 · ELEMENTAL CHLORINE FREE GUARANTEED

Schéma général de l'installation des équipements de la piscine



1. Filtre
2. Pompe
3. Vanne multivoie
4. Skimmer
5. Régulateur de niveau
6. Buse de refoulement
7. Échelle
8. Spot
9. Coffret électrique
10. Hydrospin
11. Échangeur pour chauffage
12. Doseur de chlore
13. Couverture automatique
14. Clôture de sécurité
15. Bassin de la piscine

Tableau de sélection des filtres et des pompes

Volume piscine	Filtration quotidienne	Vitesse filtration	Ø Filtre	Tuyauterie		Pompe	Sable
m^3	h	$m^3/h/m^2$	mm	mm	pouces	HP	kg
30-40	8	50	500	50	$1^1/_2$"	0,5	40
40-50	8	50	550	50	$1^1/_2$"	0,75	60
50-60	8	50	600	50	$1^1/_2$"	0,75	70
60-75	8	50	650	50	$1^1/_2$"	1,0	100
75-90	8	50	750	50	$1^1/_2$"	1,0	130
90-115	8	50	800	50	$1^1/_2$"	1,5	160
115-130	8	50	850	63	2"	1,5	175
130-170	8	50	900	63	2"	2	300
170-200	8	50	900	63	2"	3	330

FLUIDRA PRO ACADEMY

PLATE-FORME EN LIGNE D'APPRENTISSAGE POUR LES CLIENTS DE FLUIDRA

proacademy.fluidra.com

Fluidra Pro Academy est une plate-forme d'apprentissage conçue pour vous. Vous y trouverez toutes les connaissances et tous les outils dont vous avez besoin pour vendre nos produits avec confiance et assurance.

Comment devenir un PRO ?

1. Connectez-vous à proacademy.fluidra.com
2. Inscrivez-vous
3. **Commencez** à apprendre

Accessible
N'importe où, n'importe quand

Simple et rapide
Davantage de connaissances techniques à votre portée

Niveaux
Basique, Intermédiaire, Avancé

Du contenu exclusif
Apprenez ce que personne d'autre ne sait. Pour les professionnels.

Les toutes dernières nouveautés
Soyez le premier à découvrir nos nouveaux produits lancés sur le marché

ASTRALPOOL · ctx pro · PISCINE LAGHETTO · ZODIAC

> PICTOGRAMMES

Pour vous orienter dans le catalogue

Nouveautés 2022

Nos produits « écologiques »

ASTRALPOOL

3 ans de garantie

Le meilleur de sa catégorie

Meilleur rapport qualité/prix

Conseils et/ou installation par un professionnel recommandés*

Fluidra Connect compatible

Compatible PoolStation

Recommandé pour la piscine publique

Made in Europe

Jusqu'à épuisement des stocks

Pompe à chaleur avec technologie Full Inverter

Classe d'efficacité moteur IE

Répond aux normes EN 16582-1 et EN 16713-2

Comprend du gaz R410A

Comprend du gaz R32

Résistant à l'eau de mer

*Produit recommandé pour la vente en magasin physique en raison de la spécialité et de la complexité du produit et/ou de son installation.

ctx pro

Liquide

Gel

Format bidon

Dosette

Granulés

Poudre

Comprimé de 30 g

Comprimé de 30 g

Pastille de 100 g

Pastille de 250 g

Cartouche

Tout type de piscine

> PICTOGRAMMES

Pour vous orienter dans le catalogue

ZODIAC®

OPTIONAL KIT TECHNICAL ROOM	Installation possible en local technique
Ti 22 TITANE INSIDE	Contient un élément en titane
HYGRO CONTROL	Unité de contrôle pour Hygro Control
UNCONDITIONNAL WARRANTY UNCONDITIONNAL	Peu importe le problème, l'équipement est réparé ou échangé pendant la période de garantie
UPGRADABLE SYSTEM	Options supplémentaires disponibles pour l'équipement
EASY INSTALLATION	Équipement facile à installer
EASY RETROFIT	Facile à installer, sans aucune modification de la tuyauterie
MagnaPool ECOSYSTEM	Compatible avec le système MagnaPoolTM
ALL TYPE OF LININGS	Compatible avec tous les types de surfaces
ABOVE GROUND POOLS	Compatible avec les piscines hors-sol
ALL TYPES OF WIMMING POOL	Compatible avec tous les types de piscines
FULL INVERTER	Pompe à chaleur avec technologie Full Inverter
PATENTED LIFT SYSTEM	Facile à sortir de l'eau grâce à la technologie Lift System qui expulse un puissant jet d'eau du nettoyeur.
SWIVEL	Empêche les câbles de s'emmêler
PUSH'N'GO	Accès facile au filtre avec Push'n'GoTM
PATENTED CYCLONE SUCTION	Produit équipé de la technologie d'aspiration cyclonique
NF HEAT PUMPS	La certification NF garantit la qualité et la sécurité des produits et des services certifiés
REVERSIBLE	Option permettant à la pompe à chaleur de rafraîchir l'eau de la piscine
iAquaLink COMPATIBLE	Produit pouvant être connecté à un dispositif de contrôle connecté afin de le gérer à distance via l'application iAquaLinkTM
iAquaLink CONTROL	Produit équipé d'une connectivité intégrée qui peut être géré à distance via l'application iAquaLinkTM
ENERGY SAVING	Produit à faible consommation électrique
	Contrôle intégral : produit intégrant traitement de l'eau et gestion des éléments de la piscine
Sensor Nav System	Optimisation des mouvements et du temps de nettoyage en fonction de la configuration de la piscine
PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED	Conseils et/ou installation par un professionnel recommandés*
BIO POOL	Produit spécialement conçu pour les piscines naturelles (« piscines bio »)
LOW SALT	Électrolyse au sel à faible salinité
4 4-WHEEL DRIVE	Nettoyeur à 4 roues motrices
COVER MODE	Détection de la couverture de piscine pour adapter la désinfection lorsque la piscine est couverte
HEAT ONLY	Fonction de chauffe uniquement
-5 °C MIN. AIR TEMP	Température minimale de l'air requise pour une performance optimale
WATER TEMP SENSOR	Mesure de la température de l'eau
ALL TYPES OF SPAS	Compatible avec tous les types de spas
LOW NOISE LEVEL	Produit au fonctionnement très silencieux
Quick Fit	Cellule d'électrolyse facile et rapide à installer

*Produit recommandé pour la vente en magasin physique en raison de la spécialité et de la complexité du produit et/ou de son installation.

INTERNET OF POOLS 19

MATÉRIEL EXTÉRIEUR AU BASSIN 43

MATÉRIEL BASSIN PISCINE 83

FILTRATION 155

POMPES 197

TRAITEMENTS CHIMIQUES DE L'EAU 235

MATÉRIEL DE TRAITEMENT DE L'EAU 291

NETTOYAGE 351

MATÉRIEL D'ÉCLAIRAGE 409

REVÊTEMENTS ET DÉCORATION 443

COUVERTURES ET ENROULEURS 481

ACCESSOIRES EN PVC 521

PISCINES 533

SPAS ET SAUNAS 585

DÉSHUMIDIFICATION 629

CHAUFFAGE 663

PISCINES ET ÉQUIPEMENTS DE BIEN-ÊTRE PUBLICS 731

INTERNET OF POOLS

ASTRALPOOL ZODIAC® blueriiot

20 INTERNET OF POOLS ET SOLUTIONS POUR LES UTILISATEURS

22 ENTRETIEN INTELLIGENT : ASSISTANTS DE PISCINE CONNECTÉS BLUERIIOT

27 Blue Check
27 Blue Connect GO
27 Blue Connect Plus

28 PRODUITS INTELLIGENTS : ROBOTS NETTOYEURS CONNECTÉS ZODIAC®

29 PRODUITS INTELLIGENTS : POMPES À CHALEUR CONNECTÉES ZODIAC®

30 PISCINE INTELLIGENTE : ÉLECTROLYSEURS ZODIAC® CONNECTÉS AVEC CONTRÔLE DE LA PISCINE

32 PISCINE INTELLIGENTE : ARMOIRES DE COMMANDE CONNECTÉES ASTRALPOOL CONNECT & GO

36 GAMME DE PRODUITS ASTRALPOOL CONNECT & GO

36 Basic
37 Basic plus
37 Net'N'Clean
38 Complete WHITE
38 Complete RGB
39 Sous-assemblages
40 Modules d'expansion
41 Accessoires

Internet of Pools

Expérience améliorée dans le domaine de la piscine

« Internet of Pools », ce n'est pas uniquement des produits et des services intelligents, mais également la possibilité de profiter d'une expérience parfaite dans le domaine de la piscine, de manière responsable.

1. Tranquillité

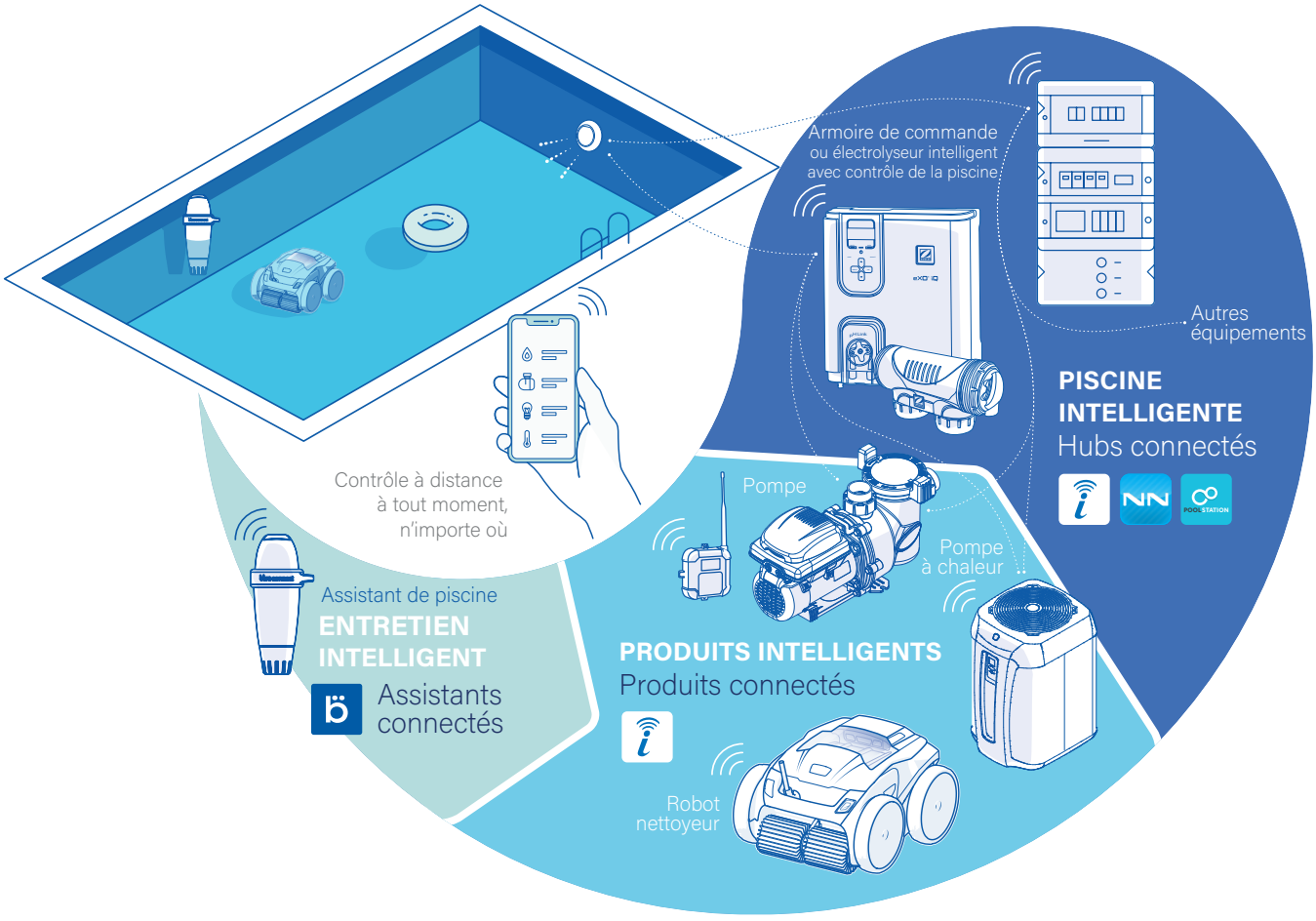
- Le concept « Internet of Pools » est constitué de produits connectés intelligents qui fournissent davantage d'autonomie à la piscine, ce qui permet de réduire les contraintes.
- En outre, les utilisateurs peuvent contrôler leur piscine n'importe où et à tout moment grâce à l'application connectée à leurs produits.

2. Efficacité et durabilité

- Grâce à la connectivité intégrée et au contrôle à distance via l'application, la piscine devient encore plus intelligente.
- Les produits connectés agissent ensemble pour la rendre plus efficace.
- Les utilisateurs peuvent laisser leur piscine s'adapter à l'environnement ou adapter les paramètres à distance s'ils le souhaitent.

3. Services supplémentaires

- La connectivité des produits permet de fournir des services intégrés à l'application tels que des conseils pour faciliter l'entretien de la piscine ou des prévisions afin d'ajuster les paramètres de la piscine.
- Les fonctionnalités de contrôle des produits peuvent également être étendues par l'utilisation de l'application pour une expérience utilisateur améliorée.
- Le contrôle de la piscine peut également être transféré à des professionnels de la piscine pour leur permettre d'effectuer la maintenance et d'optimiser la charge de travail.



Remarque : Les lignes en pointillés dans le schéma ci-dessus représentent les capacités des hubs connectés en matière de contrôle des éléments de la piscine.

Internet of Pools

Solutions

3 niveaux de service pour s'adapter à tous les besoins

ENTRETIEN INTELLIGENT
Assistants de piscine connectés

PRODUITS INTELLIGENTS
Produits connectés

PISCINE INTELLIGENTE
Hubs connectés

---

blueriiot

Surveille la qualité de l'eau et fournit des conseils en matière d'entretien à tout moment, où que vous soyez et pour tout type de piscine

Solution :

Assistants de piscine connectés Blueriiot

> Blue Check (bandelettes d'analyse intelligentes)
> Blue Connect Go (assistant de piscine intelligent)
> Blue Connect Plus (assistant de piscine intelligent)

ZODIAC®

Contrôle à distance de produits connectés autonomes

Solution :

Produits connectés Zodiac®

> Robots nettoyeurs Zodiac® « iQ »
> Pompes à chaleur Zodiac® « iQ »
> Module iQPump pour les pompes à vitesse variable Zodiac®

ASTRALPOOL
ZODIAC®

Contrôle total de tous les éléments de la piscine

Solution :

Hubs connectés AstralPool & Zodiac®

> Systèmes intelligents d'électrolyse au sel Zodiac® eXO® iQ avec contrôle de la piscine (application iAquaLink)
> Systèmes intelligents AstralPool Elite Connect, Control Connect et Neolysis 2 avec contrôle de la piscine (application Poolstation)
> Armoires AstralPool Connect & Go (application Fluidra Connect)

Applications utilisateur et type de connectivité

Blueriiot — sigfox — Bluetooth

iAquaLink — Wi Fi

iAquaLink — Fluidra Connect — Poolstation — Wi Fi — Ethernet

blueriiot

Blueriiot Pool & Spa Assistant numérise les piscines et spas

Blueriiot Pool & Spa Assistant est une application qui aide l'utilisateur à entretenir sa piscine ou son spa grâce à l'intégration de produits connectés et de services domotiques.
Blueriiot Pool & Spa Assistant permet ainsi à l'utilisateur de profiter de sa piscine en toute tranquillité.

Une application unique qui fournit plusieurs fonctionnalités à l'utilisateur :

- Accès en temps réel aux données de la piscine, à la qualité de l'eau et à la météo du site.
- Configuration et entretien aisés des produits connectés Blueriiot.
- Recommandations sur mesure pour obtenir une eau cristalline. La bonne dose du bon produit, au bon moment.
- Intégration domotique à la piscine pour d'infinies possibilités.

Compatibilité et caractéristiques de Blueriiot Pool & Spa Assistant

ENTRETIEN INTELLIGENT
Assistants de piscine connectés

BLUE CONNECT

NOTIFICATION LORSQU'UNE ACTION EST NÉCESSAIRE

BLUE CHECK

TOUS TYPES DE PISCINES
Cl/Br/Salt

FAITES LA PROMOTION DE VOTRE MAGASIN DANS L'APPLICATION

QUALITÉ DE L'EAU

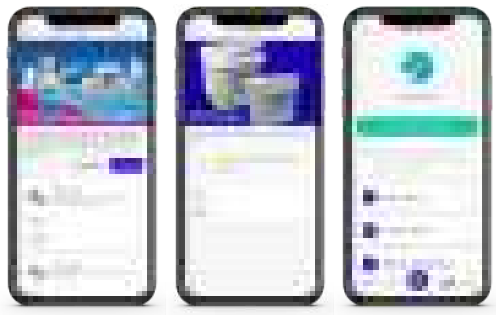
MÉTÉO ET PRÉVISIONS

CONSEILS SUR LES PRODUITS CHIMIQUES
ctx pro
ASTRALPOOL

INTÉGRATION D'ASSISTANT VOCAL
amazon alexa Google Assistant

Compatibilité avec les produits chimiques

Les utilisateurs peuvent choisir d'utiliser Blueriiot Pool & Spa Assistant avec une ligne de produits donnée. Ils pourront profiter de conseils précis et adaptés à la gamme de produits correspondante.



Compatibilité avec les assistants vocaux

Blueriiot Pool & Spa Assistant est compatible avec les assistants vocaux Alexa d'Amazon et Assistant Google.

blueriiot

Blue Connect, l'analyseur intelligent de piscine

ENTRETIEN INTELLIGENT

Assistants de piscine connectés

Blue Connect est un dispositif intelligent qui analyse automatiquement la qualité de l'eau. Utilisé avec l'application gratuite Blueriiot Pool & Spa Assistant, il informe l'utilisateur sur la façon d'équilibrer la piscine en quelques étapes simples et directes.

Il est équipé d'une sonde innovante qui mesure les principaux paramètres pour garder une eau cristalline : pH, température de l'eau, Redox (ORP - niveau de désinfectant) et conductivité.

TOUJOURS CONNECTÉ

***BLUE CONNECT* RESTE CONNECTÉ EN PERMANENCE GRÂCE À PLUSIEURS TECHNOLOGIES :**

SIGFOX

***BLUE CONNECT* FOURNIT JUSQU'À 20 MESURES AUTOMATIQUES DISTANTES PAR JOUR GRÂCE AU RÉSEAU SIGFOX DÉDIÉ AUX DISPOSITIFS CONNECTÉS.**

BLUETOOTH

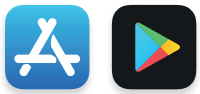
LES UTILISATEURS *BLUE CONNECT* PEUVENT EFFECTUER DES MESURES INSTANTANÉES DIRECTEMENT VIA BLUETOOTH.

WI-FI

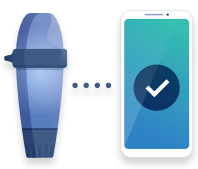
***BLUE CONNECT* SE CONNECTE AU RÉSEAU WI-FI GRÂCE À EXTENDER.**

PLUG & PLAY

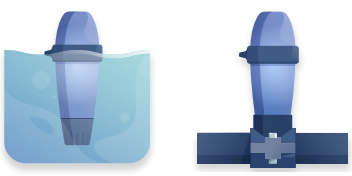
***BLUE CONNECT* FONCTIONNE AVEC TOUT TYPE DE PISCINES ET S'INSTALLE EN 3 MINUTES SEULEMENT**



1. TÉLÉCHARGEZ L'APPLICATION BLUERIIOT



2. ACTIVEZ BLUE CONNECT



3. INSTALLEZ-LE DANS L'EAU OU DANS LE LOCAL TECHNIQUE (*FIT 50*)

4. ET DÉTENDEZ-VOUS !

Blue Check, la bandelette d'analyse « intelligente »

ENTRETIEN INTELLIGENT
Assistants de piscine connectés

Blue Check comprend 50 bandelettes d'analyse à utiliser avec l'application gratuite Blueriiot Pool & Spa Assistant afin d'analyser la qualité de l'eau à l'aide de mesures manuelles. L'application fournit des conseils personnalisés pour entretenir la piscine. Une solution simple pour garder l'eau propre en toute tranquillité.

Blue Check est une solution complémentaire de Blue Connect, l'analyseur intelligent de piscine (voir p. 24). Grâce à Blue Check, vous pouvez vérifier l'équilibre de l'eau de piscine en mesurant d'autres paramètres tels que l'alcalinité, la dureté et l'acide cyanurique. Plus d'informations p. 250.

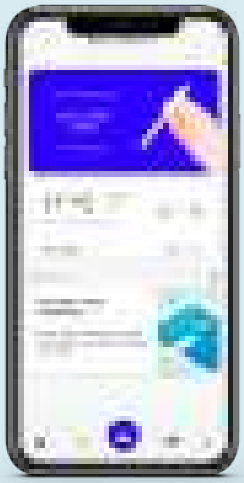
FACILE À UTILISER

1

EFFECTUEZ L'ANALYSE ET SAISISSEZ LES VALEURS DE LA BANDELETTE DANS L'APPLICATION
BLUERIIOT POOL & SPA ASSISTANT

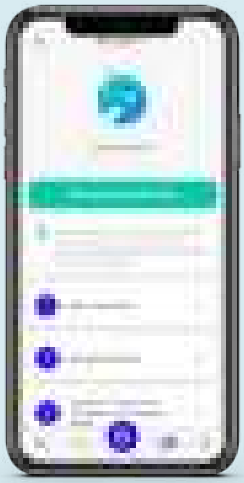
2

ACCÉDEZ À L'ÉTAT DE LA PISCINE



3

OBTENEZ DES CONSEILS PERSONNALISÉS SUR LES PRODUITS CHIMIQUES À UTILISER ET DANS QUELLES QUANTITÉS



blueriiot

Plate-forme Viirtual Pool Care

ENTRETIEN INTELLIGENT
Assistants de piscine connectés

Une plate-forme Web dédiée aux professionnels de la piscine et du spa

www.virtualpoolcare.io est une plate-forme Web conçue spécialement pour le secteur de la piscine et du spa. Elle fournit les outils nécessaires à l'organisation de votre entreprise, ainsi qu'à la promotion de vos produits, services et magasins auprès des utilisateurs de Blueriiot. Viirtual Pool Care est accessible depuis un ordinateur, une tablette ou un smartphone.

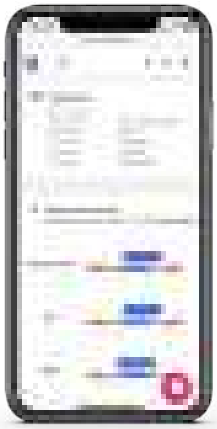
PISCINES

SURVEILLEZ VOTRE PISCINE ET VOTRE SPA À DISTANCE SUR LA PLATE-FORME VIIRTUAL POOL CARE

- TOUTES VOS PISCINES CONNECTÉES EN UN COUP D'ŒIL.
- SUIVEZ EN DIRECT LES ANALYSES DU BLUE CONNECT DE VOS CLIENTS.
- RÉALISEZ DES DIAGNOSTICS PRÉCIS ET PROFESSIONNELS.
- ÉVITEZ LES DÉPLACEMENTS INUTILES.
- ANTICIPEZ ET CONSEILLEZ VOS CLIENTS SUR LES ACTIONS PRÉVENTIVES POSSIBLES.

FACILE À UTILISER

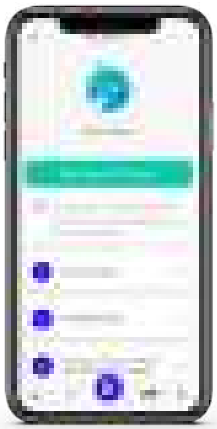
1. CRÉEZ UN COMPTE GRATUIT SUR WWW.VIRTUALPOOLCARE.IO.
2. ENVOYEZ UNE DEMANDE DE PARTAGE À VOTRE CLIENT AVEC LA CLÉ DU BLUE CONNECT POUR LUI DEMANDER L'AUTORISATION D'ACCÉDER AUX DONNÉES DU BLUE CONNECT.
3. DÈS QU'IL ACCEPTE LA DEMANDE, VOUS AVEZ ACCÈS AUX INFORMATIONS DE SA PISCINE. VOUS POUVEZ SURVEILLER AUTANT DE PISCINES OU DE SPAS QUE SOUHAITÉ.

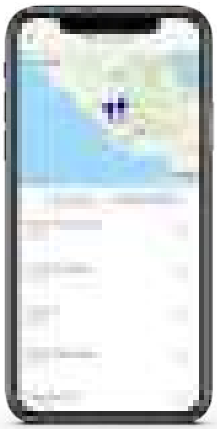


CHEMICAL PACK

BLUERIIOT POOL & SPA ASSISTANT FAIT LA PROMOTION DES MARQUES DE PRODUITS CHIMIQUES DE FLUIDRA ET DE SES PARTENAIRES.

- FIDÉLISEZ LES CLIENTS ENVERS LES PRODUITS QUE VOUS VENDEZ.
- RENFORCEZ LA CONFIANCE DES CLIENTS AVEC DES RECOMMANDATIONS SUR MESURE EN MATIÈRE DE PRODUITS CHIMIQUES.
- FIDÉLISEZ VOTRE CLIENTÈLE.





VENDOR LOCATOR

RÉPERTORIEZ VOS MAGASINS* DANS L'APPLICATION BLUERIIOT POOL & SPA ASSISTANT.

- FAITES LA PROMOTION DE VOTRE MAGASIN AUPRÈS D'UN PUBLIC TRÈS CIBLÉ, EN TOUTE SIMPLICITÉ.
- GÉNÉREZ DE NOUVEAUX PROSPECTS EN FONCTION DE LA LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE.
- VOTRE MAGASIN RÉPERTORIÉ COMME MAGASIN FAVORI ET EN TÊTE DE LISTE.

* CONTACTEZ VOTRE COMMERCIAL FLUIDRA POUR OBTENIR PLUS D'INFORMATIONS.

Analyseurs d'eau Blueriiot

ENTRETIEN INTELLIGENT
Assistants de piscine connectés

Gamme Blue Connect - Guide de sélection

Différents packs Blue Connect sont disponibles et offrent différentes fonctionnalités pour répondre aux différents besoins.

	Blue Check	Blue Connect GO	Blue Connect Plus
CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT			
Méthode d'analyse de l'eau	Bandelettes	Analyseur d'eau intelligent (blanc)	Analyseur d'eau intelligent (bleu)
Type d'analyse	Bandelettes 5 en 1 : chlore libre ou brome, pH, alcalinité totale, acide cyanurique et dureté totale	Sonde 3 en 1 : température de l'eau, pH, ORP/Redox	Sonde 4 en 1 : température de l'eau, pH, ORP/Redox, conductivité
Type piscine	Piscines et spas	Piscines et spas	Piscines et spas
Méthode de désinfection	Chlore, brome, sel	Chlore, brome	Chlore, brome, sel
ACCESSOIRES ET SERVICE			
Fit 50	-	Compatible	Inclus
Extender	-	Compatible	Compatible
Viirtual Pool Care (Pools acces)	-	-	Inclus
CONNECTIVITÉ			
Mesure Bluetooth via l'application	-	✓	✓
Analyse à distance avec le réseau Wi-Fi	-	À la demande (grâce à l'accessoire Extender)	Automatique (grâce à l'accessoire Extender)
Jusqu'à 20 mesures prises automatiquement et à distance avec Sigfox	-	Abonnement requis	Inclus à vie
APPLICATION BLUERIIOT POOL & SPA ASSISTANT			
Guide pratique avec des conseils sur les produits chimiques	✓	✓	✓
Pack produits chimiques de votre choix	✓	✓	✓
Tableau de valeurs	✓	✓	✓
Blueriiot Premium	-	Abonnement requis	Inclus à vie

ZODIAC®

Robots nettoyeurs connectés Zodiac®

2 gammes de produits connectés via l'application iAquaLink™ pour répondre à tous les besoins

PRODUITS INTELLIGENTS
Produits connectés

VOYAGER™

Ultra-agile

+ Performances cycloniques
+ Agilité intégrée
+ Simple d'utilisation

Pour tout type de piscine allant jusqu'à 12 x 6 m

ALPHA iQ™

Alliance d'une efficacité extrême et de l'intelligence

+ Nettoyage personnalisé
+ Aspiration efficace
+ Simple d'utilisation
+ Contrôle intuitif

Pour tout type de piscine allant jusqu'à 20 x 10 m

Tableau de comparaison : valeur ajoutée de la connectivité

iAquaLink

		RE 4400 iQ	RE 4600 iQ	RA 6300 iQ	RA 6500 iQ	RA 6700 iQ	RA 6800 iQ	RA 6900 iQ
DESCRIPTION		Robot avec suivi, 2 cycles de nettoyage, fonctionnalités basiques de contrôle via l'application	Robot avec suivi, 2 cycles de nettoyage, fonctionnalités avancées de contrôle via l'application	Robot toutes roues motrices, aspiration puissante, 2 cycles de nettoyage, fonctionnalités standard de contrôle via l'application	Robot toutes roues motrices, aspiration puissante, cycles de nettoyage entièrement ajustables, fonctionnalités avancées de contrôle via l'application	Robot toutes roues motrices, aspiration puissante, 2 cycles de nettoyage, fonctionnalités premium de contrôle via l'application	Robot toutes roues motrices, aspiration puissante à double aspiration, cycles de nettoyage entièrement ajustables, fonctionnalités premium de contrôle via l'application	Robot toutes roues motrices, aspiration puissante à double aspiration, cycles de nettoyage entièrement ajustables, fonctionnalités avancées de contrôle via l'application
APPLICATION UTILISATEUR		iAquaLink™						
MÉTHODES DE CONNECTIVITÉ		"Bluetooth (association facile avec un smartphone lors de la première utilisation) Wi-Fi (connexion au routeur du propriétaire pour un accès à distance n'importe où, n'importe quand)						
AVANTAGES EXCLUSIFS DE L'UTILISATION DE LA CONNECTIVITÉ ET DE L'APPLICATION	Mises à jour sans fil afin de profiter des mises à jour et des améliorations	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	Assistance utilisateur intégrée à l'application	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	Garantie supplémentaire de 1 an si le robot est associé à l'application iAqualink™	2 ans + 1 an*	2 ans + 1 an*	3 ans + 1 an**	3 ans + 1 an**	3 ans + 1 an**	3 ans + 1 an**	3 ans + 1 an**
FONCTIONNALITÉS EXCLUSIVES INTÉGRÉES À L'APPLICATION	Statut du robot en un clin d'œil"	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	Mode de contrôle à distance		✔	✔	✔	✔	✔	✔
	Lift System		✔	✔	✔	✔	✔	✔
	Temporisateur 7 jours				✔	✔	✔	✔
	Mode de nettoyage localisé					✔	✔	✔
	Affichage de la température de l'eau					✔	✔	✔

**2 ans + 1 an supplémentaire si le robot est associé à l'application iAqualink™. Consultez les conditions dans le guide de la garantie.*
*** 3 ans + 1 an supplémentaire si le robot est associé à l'application iAqualink™. Consultez les conditions dans le guide de la garantie.*

Pompes à chaleur connectées Zodiac®

2 gammes de produits connectés via l'application iAquaLink™ pour répondre à tous les besoins

PRODUITS INTELLIGENTS
Produits connectés

Z400iQ

Élégance et discrétion

+ Design unique
+ Silencieuse et discrète
+ Wi-Fi intégré

Pour piscines intérieures et extérieures

Z550iQ

Silence et respect de l'environnement

+ Technologie Full Inverter : silencieuse et économique
+ Adaptée aux petits espaces
+ Connectivité intégrée

Pour piscines intérieures et extérieures

Tableau de comparaison : valeur ajoutée de la connectivité

iAquaLink

		Z400iQ™	Z550iQ™
DESCRIPTION		Pompe à chaleur à soufflage vertical, élégante et discrète, avec 2 vitesses de ventilation, refroidissement et dégivrage automatiques, contrôle via l'application inclus, 2 finitions différentes disponibles	Pompe à chaleur à soufflage vertical, technologie Full Inverter avec 3 modes de fonctionnement (Ecosilence, Smart, Boost), refroidissement et dégivrage automatiques, contrôle via l'application inclus
APPLICATION UTILISATEUR		iAquaLink™	
MÉTHODES DE CONNECTIVITÉ		Wi-Fi (association avec un smartphone lors de la première utilisation et connexion au routeur du propriétaire pour un accès à distance n'importe où, n'importe quand)	Bluetooth (association avec un smartphone lors de la première utilisation) Wi-Fi (connexion au routeur du propriétaire pour un accès à distance n'importe où, n'importe quand)
AVANTAGES EXCLUSIFS DE L'UTILISATION DE LA CONNECTIVITÉ ET DE L'APPLICATION	Mises à jour sans fil afin de profiter des mises à jour et des améliorations	✔	✔
	Assistance utilisateur intégrée à l'application	✔	✔
FONCTIONNALITÉS EXCLUSIVES INTÉGRÉES À L'APPLICATION	Statut de la pompe à chaleur en un clin d'œil	✔	✔
	Gestion de la priorité chauffage	✔	✔
	Sélection rapide du mode Chauffage	✔	✔
	Affichage de la température de l'eau et de l'air	✔	✔
GARANTIE		3 ans (5 ans pour le condenseur)	3 ans (5 ans pour le condenseur)

Électrolyseurs Zodiac® connectés avec contrôle de la piscine

3 gammes de produits connectés via l'application iAquaLink™ pour répondre à tous les besoins

PISCINE INTELLIGENTE
Hubs connectés

Une interface connectée unique pour le traitement de l'eau et le contrôle de la piscine

Outre leur rôle primaire de traitement de l'eau (désinfection automatique et gestion de l'équilibre de l'eau), les électrolyseurs connectés eXO® iQ peuvent gérer la plupart des équipements de la piscine pour une tranquillité maximale :

+ **La pompe de filtration (avec contrôle avancé lorsque le système est utilisé avec la pompe à vitesse variable Zodiac® FloPro VS)**
+ **L'éclairage (avec sélection de la couleur de LED lorsque le système est utilisé avec les lumières sans niche Zodiac® NL LED)**
+ **Le chauffage (compatible avec la plupart des réchauffeurs disponibles sur le marché)**

iAquaLink™ COMPATIBLE

Le saviez-vous ?
Recherchez l'icône « iAquaLink compatible » dans le catalogue pour identifier les produits qui peuvent être contrôlés par les électrolyseurs connectés Zodiac® de façon intelligente et bilatérale (davantage qu'un simple contrôle marche/arrêt et de programmation).

Électrolyseurs Zodiac® connectés avec contrôle de la piscine

3 gammes de produits connectés via l'application iAquaLink™ pour répondre à tous les besoins

PISCINE INTELLIGENTE
Hubs connectés

eXO® iQ & eXO™ iQ LS

Contrôle de la piscine et de l'eau en toute sérénité

+ Contrôle intégral
+ Tranquillité
+ Wi-Fi intégré

Pour tout type de piscine
Existe en version Basse salinité

Hydroxinator® iQ

Solution exclusive d'électrolyse à base de magnésium

+ Une eau douce pour la peau et les yeux
+ Une eau de piscine cristalline
+ Un traitement de l'eau respectueux de l'environnement

Pour tout type de piscine
À utiliser avec les minéraux MagnaPool®

Tableau de comparaison : valeur ajoutée de la connectivité

iAquaLink

		eXO® iQ	eXO® iQ LS	Hydroxinator® iQ
DESCRIPTION		Électrolyseur connecté avec capacité de contrôle de la piscine version Standard	Électrolyseur connecté avec capacité de contrôle de la piscine version Basse salinité	Électrolyseur connecté avec capacité de contrôle de la piscine version MagnaPool
APPLICATION UTILISATEUR		iAquaLink™		
MÉTHODE DE CONNECTIVITÉ (ASSOCIATION / CONTRÔLE À DISTANCE)		Wi-Fi (association lors de la première utilisation et connexion au routeur du propriétaire pour un accès à distance n'importe où, n'importe quand)		
AVANTAGES EXCLUSIFS DE L'UTILISATION DE LA CONNECTIVITÉ ET DE L'APPLICATION	Mises à jour sans fil afin de profiter des mises à jour et des améliorations	✔	✔	✔
	Assistance utilisateur intégrée à l'application	✔	✔	✔
FONCTIONNALITÉS EXCLUSIVES INTÉGRÉES À L'APPLICATION	Statut de la piscine en un clin d'œil avec des informations sur la température et l'équilibre de l'eau suivant un code couleur	✔	✔	✔
	Messages d'informations et d'avertissement	✔	✔	✔
	Modes de chloration et gestion des points de consignes	✔	✔	✔
	Programmation du temporisateur pour toutes les fonctions de contrôle	✔	✔	✔
	Contrôle de la filtration (y compris gestion de la vitesse de la pompe avec Zodiac® FloPro VS)	✔	✔	✔
	Contrôle du chauffage y compris priorité chauffage	✔	✔	✔
	Gestion de l'éclairage (y compris sélection de la couleur avec Zodiac® NL LED)	✔	✔	✔
GARANTIE		3 ans de garantie inconditionnelle		

ASTRALPOOL

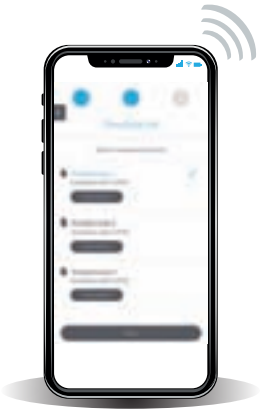
FLUIDRA CONNECT

CONNECT & GO

PISCINE INTELLIGENTE
Hubs connectés

La solution de piscine connectée la plus complète

1. **Armoires de commande précâblées pour une installation facile**
2. **1 application professionnelle pour une configuration facile** (NN PRO)
3. **1 application utilisateur pour contrôler la piscine à distance** (NN)
4. **Gestion avancée avec les produits compatibles (NN Things)**



Application Fluidra Connect pour une commodité maximale

- NN PRO pour les professionnels
- NN pour les utilisateurs

Available on the iPhone App Store

ANDROID APP ON Google play

Fluidra Connect : des avantages pour les professionnels

Application professionnelle NN PRO

www.fluidraconnect.com Portail Web

Différenciation grâce aux piscines connectées.

- Une meilleure offre et un meilleur service pour les utilisateurs finaux.

Installation simple et rapide.

- Réduit considérablement le temps d'installation grâce aux armoires de commande précâblées
- Configuration sur site facilitée grâce à l'application NN PRO.

Économies.

- Diminuez les coûts et gérez plus efficacement le temps et les ressources.
- Évitez les déplacements inutiles et les frais d'essence, de péage, etc., qui en découlent.

Entretien à distance.

- Tranquillité pour les professionnels de l'entretien.
- Prévention et résolution des problèmes à distance avec les tableaux de bord professionnels Fluidra Connect qui permettent de voir toutes les piscines en un clin d'œil.

Fluidra Connect : des avantages pour les consommateurs

Application NN pour les consommateurs

Tranquillité.

- Une application pour les utilisateurs qui permet de garder la piscine toujours prête, dans de parfaites conditions.
- Une eau saine pour vous et votre famille.

Économies.

- Une piscine connectée permet d'économiser de l'eau, de l'énergie et d'utiliser moins de produits chimiques.

Contrôle simplifié.

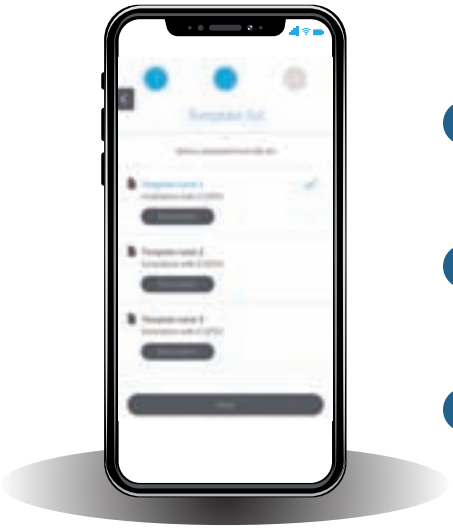
- Consultez les informations sur votre piscine et contrôlez cette dernière 7j/7, 24h/24, n'importe où et à tout moment, grâce à l'application NN.

FLUIDRA CONNECT®
CONNECT & GO

PISCINE INTELLIGENTE
Hubs connectés

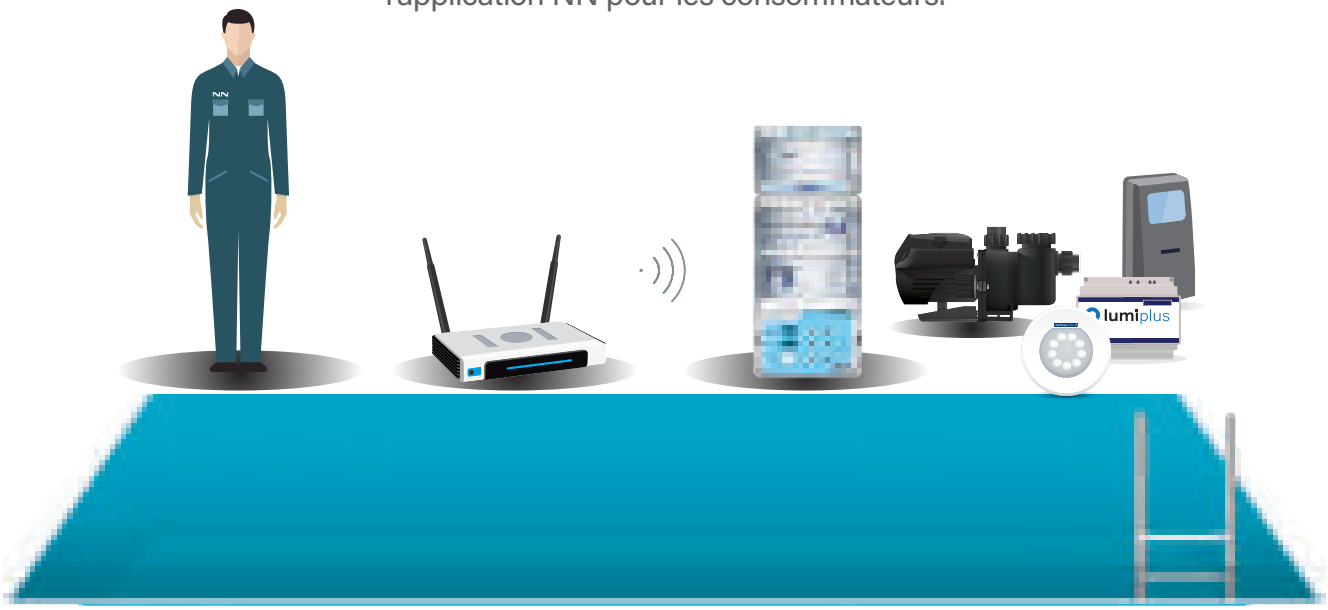
Commodité maximale et installation simple

Une fois que l'armoire de commande Connect & Go est installée et que le matériel de la piscine y est raccordé, suivez tout simplement ces 4 petites étapes :



1. Téléchargez l'application NN PRO et créez votre compte utilisateur professionnel.
2. Scannez le code QR de la Connect Box pour inscrire l'armoire de commande Connect & Go.
3. Scannez le code-barres de l'armoire de commande pour obtenir le modèle prédéfini de configuration de piscine.
4. Lancez la détection automatique de produits compatibles avec NN à l'aide de l'application pour obtenir le tableau de bord de la piscine.

- Configuration terminée en très peu de temps.
- Le propriétaire de la piscine aura également accès aux informations de sa piscine via l'application NN pour les consommateurs.



www.fluidraconnect.com

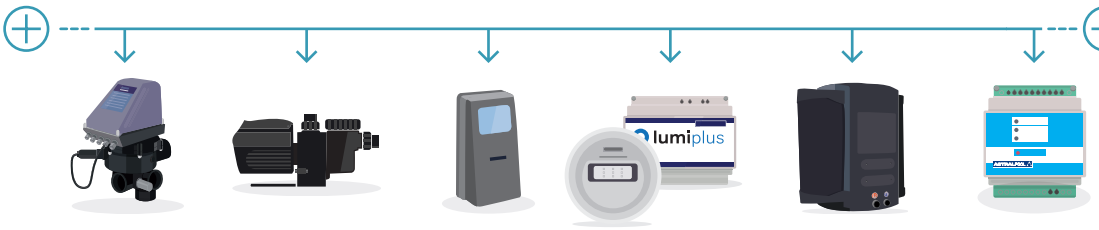
ASTRALPOOL

FLUIDRA CONNECT
CONNECT & GO

PISCINE INTELLIGENTE
Hubs connectés

Schéma d'installation

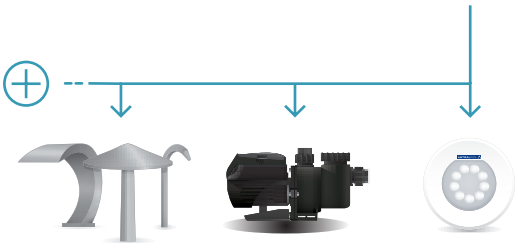
CONNECT & GO
ARMOIRE DE COMMANDE



Contrôle intelligent des produits compatibles « NN Thing »
(en plus du contrôle standard : communication bilatérale,
statut et messages avancés, sélection du mode de fonctionnement, etc.)

GPIO*

Dispositif doté de 4 entrées et de 4 sorties fourni avec l'armoire de commande Connect & Go pour gérer les produits standard



Contrôle standard de tout produit standard
(marche/arrêt/programmation/statut)

COMPATIBLE NN thing ®

Le saviez-vous ?
Fluidra propose plus de 100 produits permettant un contrôle intelligent et une communication via le système d'automatisation de la piscine Connect & Go. Recherchez l'icône « NN Thing » dans les pages de présentation des produits.

* 1 GPIO est installé dans les armoires de commande Connect & Go.
Possibilité d'acheter un GPIO supplémentaire séparément pour contrôler davantage de matériel. Voir code 66671 page 39

FLUIDRA CONNECT
CONNECT & GO

PISCINE INTELLIGENTE
Hubs connectés

Schéma de la gamme

BASIC

BASIC PLUS

Net'N'Clean

COMPLETE WHITE

COMPLETE RGB

		MODÈLES PRÉDÉFINIS					
VERSION CONNECT & GO	Code Fluidra	1 pompe (+ commande marche/arrêt)	2 pompes (+ commandes marche/arrêt)	Lumière blanche (+ commande marche/arrêt)	Lumière de couleurs RGB LumiPlus	Transformateur inclus	Dispositif supplémentaire (+ commande marche/arrêt pour électrolyseurs standards, surpresseur, etc.)
BASIC	70874(C) / 70875(D)	✓		✓			
BASIC PLUS	70554(C) / 70555(D)	✓		✓			✓
NET'N'CLEAN	70556(C) / 70557(D)		✓				✓
COMPLETE WHITE	70697(C) / 70698(D)		✓	✓		✓	✓
COMPLETE RGB	70699(C) / 70700(D)		✓		✓	✓	✓

FLUIDRA CONNECT
INTERNET OF POOLS

THE FUTURE IS HERE

Simple d'utilisation et d'installation

+ Disponibles en différentes versions, les armoires de commande Connect & Go s'adaptent à la plupart des configurations de piscine résidentielle.

+ Les armoires de commande Connect & Go contiennent toutes les protections électriques et tous les commutateurs nécessaires à la gestion du matériel de piscine. Elles sont précâblées pour faciliter l'installation. Il s'agit donc non seulement d'une solution parfaite pour les nouvelles piscines, mais également d'une solution adaptée aux installations existantes

+ Une fois l'installation effectuée, suivez tout simplement ces 4 petites étapes :

1. Téléchargez l'application NN PRO et créez votre compte utilisateur professionnel.
2. Scannez le code QR de la Connect Box pour inscrire l'armoire de commande Connect & Go.
3. Scannez le code-barres de l'armoire de commande pour obtenir le modèle prédéfini de configuration de piscine.
4. Lancez la détection automatique de produits compatibles avec NN à l'aide de l'application pour obtenir le tableau de bord de la piscine.

Type	Intensité du courant	Puissance 1-phase 230V
C	4A - 6,3A	¾ CV - 1 CV
D	6A - 10A	1,5 CV

COMPATIBLE NN thing ®

Le saviez-vous ?

Fluidra propose plus de 100 produits permettant un contrôle intelligent et une communication via le système d'automatisation de la piscine Connect & Go.
Recherchez l'icône « NN Thing » dans les pages de présentation des produits.

PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED

NN

FLUIDRA CONNECT
INTERNET OF POOLS

Consultez les modules d'expansion et les accessoires disponibles pour les armoires Connect & Go.

Basic

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Dispositifs de contrôle et puissance pour une pompe monophasée et dispositifs de contrôle pour l'éclairage.

- Protection IP-65. Deux couvercles transparents avec fermeture à clé.
- Les produits sont compatibles avec du 220/240V 1-phase (P+N+T) 50 Hz/60Hz.
- Une connexion à Internet est requise.
- Contrôle manuel (sélecteur) ou automatique de l'éclairage et de la pompe.
- Comprend une Connect Box et 1 GPIO câblés.
- Permet le branchement d'une sonde de température en option (code 69682) sans besoin d'accessoires.
- Possibilité de brancher un boîtier à niveaux.
- Pour l'éclairage, requiert un transformateur externe.
- Des modules d'expansion d'éclairage blanc, RGB ou GPIO peuvent être reliés.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m^3
Basic C	70874	1	6,00	0,028
Basic D	70875	1	6,00	0,028

Basic plus

DESCRIPTION

Dispositifs de contrôle et puissance pour une pompe monophasée et des dispositifs de contrôle pour l'éclairage.

- Protection IP-65. Deux couvercles transparents avec fermeture à clé.
- Les produits sont compatibles avec du 220/240V 1-phase (P+N+T) 50 Hz/60Hz.
- Une connexion à Internet est requise.
- Contrôle manuel (sélecteur) ou automatique de l'éclairage, de la pompe et des dispositifs auxiliaires.
- Comprend une Connect Box et 1 GPIO câblés.
- Permet le branchement d'une sonde de température en option (code 69682) sans besoin d'accessoires.
- Possibilité de brancher un boîtier à niveaux.
- Pour l'éclairage, requiert un transformateur externe.
- Des modules d'expansion d'éclairage blanc, RGB ou GPIO peuvent être reliés.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Basic Plus C	70554	1	6,00	0,028
Basic Plus D	70555	1	6,00	0,028

FLUIDRA CONNECT INTERNET OF POOLS

Consultez les modules d'expansion et les accessoires disponibles pour les armoires Connect & Go.

Net'N'Clean

DESCRIPTION

Dispositifs de contrôle et puissance pour deux pompes monophasées plus un dispositif.

- Protection IP-65. Deux couvercles transparents avec fermeture à clé.
- Les produits sont compatibles avec du 220/240V 1-phase (P+N+T) 50 Hz/60Hz.
- Une connexion à Internet est requise.
- Contrôle manuel (sélecteur) ou automatique de la pompe, d'une pompe auxiliaire et d'un dispositif auxiliaire.
- Comprend une Connect Box et 1 GPIO câblés.
- Permet le branchement d'une sonde de température en option (code 69682) sans besoin d'accessoires.
- Possibilité de brancher un boîtier à niveaux.
- Pour l'éclairage, requiert un transformateur externe.
- Des modules d'expansion d'éclairage blanc, RGB ou GPIO peuvent être reliés.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Net'N'Clean C	70556	1	6,00	0,028
Net'N'Clean D	70557	1	6,00	0,028

FLUIDRA CONNECT INTERNET OF POOLS

Consultez les modules d'expansion et les accessoires disponibles pour les armoires Connect & Go.

ARMOIRES DE COMMANDE CONNECT & GO

Complete WHITE

DESCRIPTION

Dispositifs de contrôle et puissance pour deux pompes monophasées plus un dispositif et des dispositifs de contrôle et puissance pour l'éclairage blanc.

- Protection IP-65. Trois couvercles transparents avec fermeture à clé.
- Les produits sont compatibles avec du 220/240V 1-phase (P+N+T) 50 Hz/60Hz.
- Une connexion à Internet est requise.
- Contrôle manuel (sélecteur) ou automatique de la pompe, d'une pompe auxiliaire, d'un dispositif auxiliaire et de l'éclairage.
- Comprend une Connect Box et 1 GPIO câblés.
- Permet le branchement d'une sonde de température en option (code 69682) sans besoin d'accessoires.
- Possibilité de brancher un boîtier à niveaux.
- Pour l'éclairage, comprend un transformateur 100 VA.
- Des modules d'expansion d'éclairage RGB ou GPIO peuvent être reliés.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Complete White C	70697	1	10,0	0,043
Complete White D	70698	1	10,0	0,043

Consultez les modules d'expansion et les accessoires disponibles pour les armoires Connect & Go.

Complete RGB

DESCRIPTION

Dispositifs de contrôle et puissance pour deux pompes monophasées plus un dispositif et des dispositifs de contrôle et puissance pour l'éclairage RGB.

- Protection IP-65. Trois couvercles transparents avec fermeture à clé.
- Les produits sont compatibles avec du 220/240V 1-phase (P+N+T) 50 Hz/60Hz.
- Une connexion à Internet est requise.
- Contrôle manuel (sélecteur) ou automatique de la pompe, d'une pompe auxiliaire et d'un dispositif auxiliaire.
- Comprend une Connect Box et 1 GPIO câblés.
- Permet le branchement d'une sonde de température en option (code 69682) sans besoin d'accessoires.
- Possibilité de brancher un boîtier à niveaux.
- Pour l'éclairage, comprend un transformateur 100 VA.
- Des modules d'expansion d'éclairage blanc ou GPIO peuvent être reliés.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Complete RGB C	70699	1	10,0	0,043
Complete RGB D	70700	1	10,0	0,043

Consultez les modules d'expansion et les accessoires disponibles pour les armoires Connect & Go.

FLUIDRA CONNECT
INTERNET OF POOLS

THE FUTURE IS HERE

+ **Les armoires de commande précâblées Connect & Go sont une solution simple à installer, mais il est également possible de créer un système d'automatisation Fluidra Connect sur mesure pour des applications personnalisées.**
+ **Une installation personnalisée peut être créée soit à partir des éléments principaux Fluidra Connect soit à partir de modules d'expansion pour ajouter des fonctionnalités à l'armoire de commande Connect & Go.**

- **Installation personnalisée**

+ **Les éléments suivants sont des éléments de base nécessaires (à intégrer dans une armoire de commande donnée, non fournie) :**

- la Connect Box, le « cerveau » du système d'automatisation Fluidra Connect ;
- un ou plusieurs dispositifs de contrôle GPIO pour gérer le matériel de piscine.

- **Modules d'expansion** (voir page suivante)

+ **Six modules d'expansion sont proposés pour ajouter des fonctionnalités supplémentaires aux armoires de commande Connect & Go :**

- 3 modules permettant de contrôler 2 pompes de filtration (disponibles pour des pompes de 1, 2 et 3 CV) ;
- 2 modules permettant de gérer l'éclairage (disponible en couleur blanche ou RGB, avec transformateur 100 VA) ;
- 1 module permettant d'ajouter un GPIO supplémentaire pour gérer le matériel de piscine.

PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED

Connect Box

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

La Connect Box est le cerveau de la piscine Fluidra Connect. Toute installation pour être gérée à travers Fluidra Connect requerra une Connect Box qui devra être connectée à l'Internet par câble ou Wi-Fi (au routeur de la maison, 3G, etc.).

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Connect Box	66671	1	0,42	0,0010

GPIO

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Dispositif de contrôle doté de 4 entrées numériques et de 4 sorties numériques.

Le GPIO nous donne la fonction ON/OFF et de programmation horaire sur des produits non compatibles, comme par exemple un projecteur blanc ou une pompe à filtration.

Il nous permet de plus de voir l'état de certains appareils, comme par exemple une couverture automatique, etc.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
GPIO	62368	1	0,18	0,0003

Lorsque les produits à contrôler ne sont pas « NN Things », ils peuvent être gérés à l'aide d'un dispositif GPIO.

MODULES D'EXPANSION CONNECT & GO

Modules d'expansion

2 pompes auxiliaires

DESCRIPTION

Ces modules d'expansion permettent d'ajouter la commande marche/arrêt/auto de 2 pompes auxiliaires.

Disponible en 3 versions pour des pompes de 1, 2 ou 3 CV (monophasées).

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Module d'expansion - 2 pompes 1 CV	72731	1	3,00	0,028
Module d'expansion - 2 pompes 2 CV	72732	1	3,00	0,028
Module d'expansion - 2 pompes 3 CV	72733	1	3,00	0,028

Modules d'expansion

Éclairage blanc et RGB

DESCRIPTION

Ces modules d'expansion permettent d'ajouter des sources de lumière et de les contrôler.

Transformateur 100 VA fourni.

Deux versions disponibles : projecteurs blancs et projecteurs couleur RGB (compatibles NN).

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Modules d'expansion - Projecteurs blancs	70695	1	1,50	0,009
Module d'expansion - Projecteurs couleur RGB	70696	1	1,50	0,009

Module d'expansion - GPIO

DESCRIPTION

Ce module d'expansion permet d'ajouter un dispositif GPIO doté de 4 entrées numériques et de 4 sorties numériques en plus du GPIO existant dans les armoires Connect & Go.

Il est possible de gérer tout produit standard via les commandes de marche, d'arrêt et de programmation ou le statut du dispositif (comme la couverture de piscine par exemple).

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Module d'expansion - GPIO	70770	1	3,00	0,020

Accessoires

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Optocoupleur 230 VAC	66395	1	-	-
Optocoupleur 24 VAC	66396	1	-	-
Switch - 5 ports	66390*	1	-	-
Power Line Communications - 2 ports	66391*	1	-	-
Point d'accès Wi-Fi - Intérieur	66392*	1	-	-
Routeur extérieur	66393*	1	-	-
Routeur portable	66394*	1	-	-
Routeur 3G (avec carte SIM)	67297*	1	-	-
Routeur 3G pour rail DIN (avec carte SIM)	67298*	1	-	-
SEM1 compteur monophasé avec transformateur	68441	1	-	-
SEM3 compteur monophasé avec 3 transformateurs	68442	1	-	-
Bridge Modbus TCP/RTU	68168	1	-	-
Kit de sonde de température Modbus	69682	1	-	-

* Disponible jusqu'à épuisement des stocks.

66395 - 66396

66390

66391

66392

66393

66394

67297

68441-68442

68168

MATÉRIEL EXTÉRIEUR AU BASSIN

44 ACCÈS À LA PISCINE
- 44 Échelles Elegance
- 44 Échelles Komfi
- 45 Échelles modèle Parois
- 46 Échelles modèle Standard
- 47 Échelles modèle Mixed
- 48 Échelles asymétriques et accès facile
- 50 Sorties et partie inférieure
- 52 Accessoires, ancrages et poignées

54 PLONGEOIRS ET TREMPLINS

55 PLATES-FORMES

56 TOBOGGANS

58 DOUCHES
- 58 Douches Chrome
- 61 Douches Pluvium
- 62 Douches Iguazu
- 63 Douches solaires
- 64 Robinets
- 66 Douches à commande temporisée
- 67 Accessoires
- 68 Bacs de douche

69 ASTRALPOOL BIKE

70 ORNEMENTS AQUATIQUES - CANONS ET CASCADES

75 GRILLES POUR TROP-PLEIN

80 Zodiac PowerFall

Échelles Elegance

Échelles Elegance

Répond à la norme EN 16582-1:2015

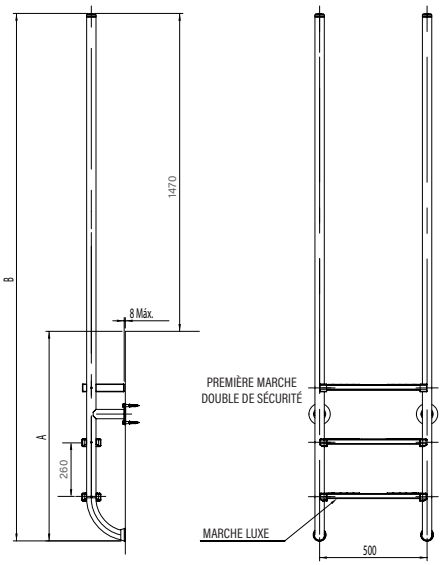
DESCRIPTION

Ces échelles élégantes et design dotées de mains courantes ont été conçues pour faciliter l'accès à la piscine. Fabriquées en inox AISI 316L avec deux points d'ancrage. Première marche double avec matière antidérapante, ce qui confère plus de sécurité et de confort aux baigneurs. Disponibles en version 3 ou 4 marches. Pour raccorder le câble de terre, utilisez les ancrages équipotentiels 73318 ou 73319.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Échelles Elegance				
2 marches + 1 marche de sécurité	45782	1	14	0,089
3 marches + 1 marche de sécurité	45783	1	15	0,089

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Référence	Marches	A	B
45782	2 + 1 sécurité	960	2430
45783	3 + 1 sécurité	1220	2690



Échelles Komfi

Échelles Komfi

Répond à la norme EN 16582-1:2015

*** 1 an de garantie supplémentaire. Pour plus d'informations, consultez le certificat de garantie dans le manuel.**

DESCRIPTION

Échelle Standard marches grises

Échelle équipée de mains courantes constituées de tubes de Ø43 en acier inoxydable AISI-316L poli.

Marches en polypropylène. Les marches en plastique garantissent le confort des utilisateurs. Elles sont également antidérapantes.

Matériau : main courante en acier inoxydable AISI 316L poli + marches en polypropylène.

Dimensions : conformes aux échelles Standard à usage résidentiel.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
2 marches	73147	1	9,8	0,066
3 marches	73148	1	13	0,076
4 marches	73149	1	14	0,086
5 marches	73150	1	15	0,097

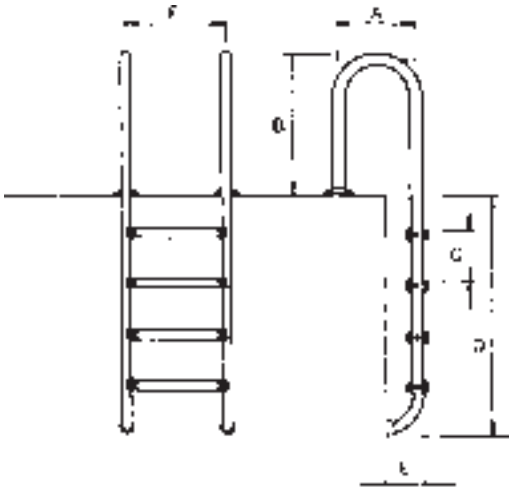
Échelles modèle Parois

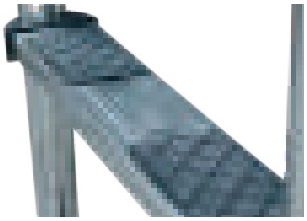
- Échelle pour piscines enfouies
- Mains courantes, tube en acier inoxydable de Ø 43 mm.
- Marches en inox.
- Design soigné garantissant une surface antidérapante.
- Fournie avec des ancrages de fixation, prévus pour un branchement à une prise équipotentielle.
- Cache découpé.

Répond à la norme EN 16582-1:2015

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marches	A	B	C	D	E	F
2	318	620	260	700	148	500
3	318	620	260	960	148	500
4	318	620	260	1220	148	500
5	318	620	260	1480	148	500





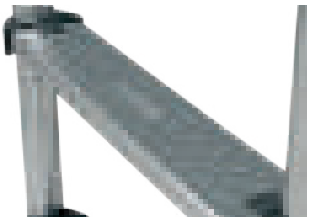
Échelles Parois

avec marches Luxe

DESCRIPTION

Mains courantes et marches AISI-316L.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Échelles de 2 marches	05480	1	9,0	0,05
Échelles de 3 marches	05481	1	10,5	0,06
Échelles de 4 marches	05482	1	12,4	0,06
Échelles de 5 marches	05483	1	13,7	0,07



Échelles Parois

avec marches Standard

DESCRIPTION

Mains courantes et marches AISI-304L.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Échelles de 2 marches	05492	1	9,0	0,05
Échelles de 3 marches	05493	1	12,7	0,06
Échelles de 4 marches	05494	1	14,8	0,06
Échelles de 5 marches	05495	1	13,6	0,07

*** 1 an de garantie supplémentaire. Pour plus d'informations, consultez le certificat de garantie dans le manuel.**

Échelles modèle Standard

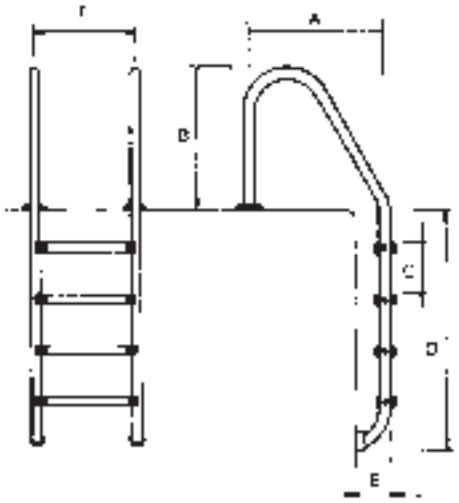
- Échelle pour piscines enfouies Mains courantes, tube en acier inoxydable de Ø 43 mm.
- Marches en inox. Design soigné garantissant une surface antidérapante.
- Fournie avec des ancrages de fixation, prévus pour un branchement à une prise équipotentielle.
- Cache découpé.

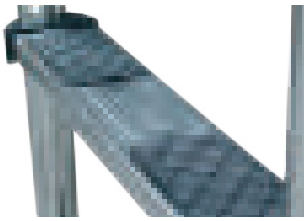
Répond à la norme EN 16582-1:2015

En option : dimensions américaines sans ancrage et marche en plastique en option.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marches	A	B	C	D	E	F
2	618	620	260	700	148	500
3	618	620	260	960	148	500
4	618	620	260	1220	148	500
5	618	620	260	1480	148	500





Échelle Standard

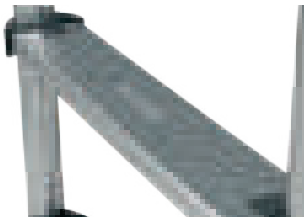
avec main courante et marches Luxe

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Mains courantes et marches AISI-316L.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Échelles de 2 marches	05476	1	9,8	0,07
Échelles de 3 marches	05477	1	11,5	0,08
Échelles de 4 marches	05478	1	14,0	0,08
Échelles de 5 marches	05479	1	15,0	0,10



Échelle Standard

avec main courante et marches Standard

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Mains courantes et marches AISI-304L.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Échelles de 2 marches	05488	1	9,6	0,07
Échelles de 3 marches	05489	1	12,0	0,08
Échelles de 4 marches	05490	1	15,0	0,09
Échelles de 5 marches	05491	1	15,0	0,09

*** 1 an de garantie supplémentaire. Pour plus d'informations, consultez le certificat de garantie dans le manuel.**

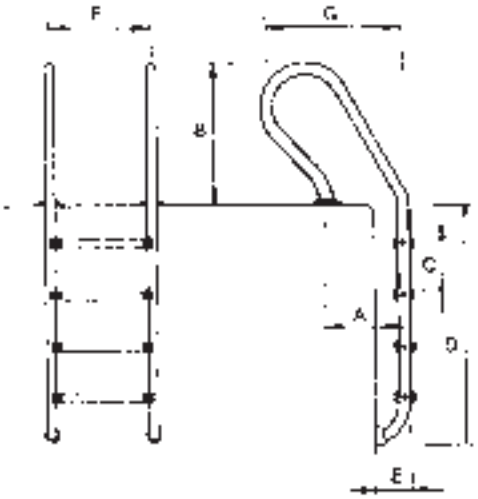
Échelles modèle Mixed

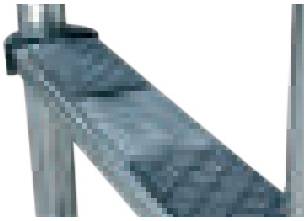
- Échelle pour piscines enfouies
- Mains courantes, tube en acier inoxydable de Ø 43 mm.
- Marches en inox. Design soigné garantissant une surface antidérapante.
- Fournie avec des ancrages de fixation, prévus pour un branchement à une prise équipotentielle.
- Cache découpé.

Répond à la norme EN 16582-1:2015

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marches	A	B	C	D	E	F	G
2	318	620	260	700	148	500	491
3	318	620	260	960	148	500	491
4	318	620	260	1220	148	500	491
5	318	620	260	1480	148	500	491





Échelle Mixed

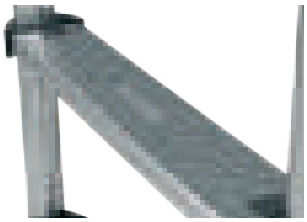
avec main courante et marches Luxe

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Mains courantes et marches AISI-316L.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Échelles de 2 marches	05484	1	9,7	0,07
Échelles de 3 marches	05485	1	11,5	0,08
Échelles de 4 marches	05486	1	12,6	0,09
Échelles de 5 marches	05487	1	14,8	0,09



Échelle Mixed

avec main courante et marches Standard

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Mains courantes et marches AISI-304L.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Échelles de 2 marches	05496	1	9,7	0,07
Échelles de 3 marches	05497	1	11,4	0,08
Échelles de 4 marches	05498	1	15,3	0,09
Échelles de 5 marches	05499	1	14,8	0,10

*** 1 an de garantie supplémentaire. Pour plus d'informations, consultez le certificat de garantie dans le manuel.**

Échelles asymétriques et accès facile

Standard modèle Asymétrique

Répond aux normes
EN 13451-1
EN 13451-2

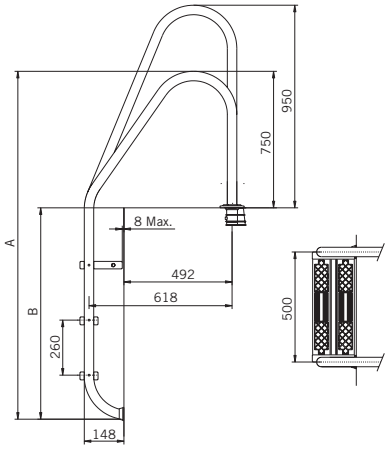
DESCRIPTION

Échelle avec main courante modèle Standard, pour piscines enfouies, fabriquée en tube de Ø 43 mm en acier inoxydable finition poli brillant. Marches en acier inoxydable avec surface antidérapante. Sa conception soignée assure votre sécurité contre les glissades et les coupures. Fournies avec des ancrages de fixation, prévues pour un branchement sur prise équipotentielle. Mains courantes et marches en AISI-316L.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
1 marche "Luxe" + 1 marche sécurité	19938	1	13,0	0,07
2 marches "Luxe" + 1 marche sécurité	19939	1	13,9	0,08
3 marches "Luxe" + 1 marche sécurité	19940	1	15,8	0,10
4 marches "Luxe" + 1 marche sécurité	19941	1	17,0	0,10

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Marches	A	B
19938	2	1450	700
19939	3	1710	960
19940	4	1970	1220
19941	5	2230	1480



Mixed modèle Asymétrique

Répond aux normes
EN 13451-1
EN 13451-2

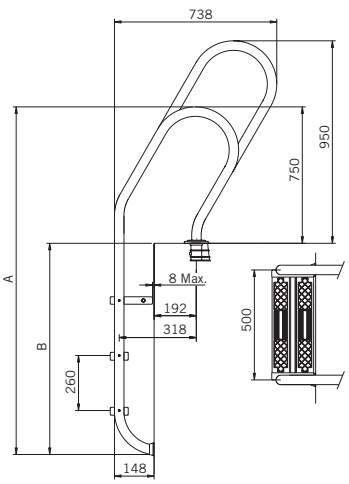
DESCRIPTION

Échelle avec mains courantes modèle Mixte pour piscines enterrées, fabriquée en tube Ø 43 mm en acier inoxydable AISI-316 poli. Marches en acier inox AISI-316L avec surface antidérapante. Marche supérieure de sécurité. Livrée avec ancrages de fixation, prévus pour liaison équipotentielle.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
2 marches "Luxe" + 1 marche sécurité	19943	1	14,0	0,08
3 marches "Luxe" + 1 marche sécurité	19944	1	15,6	0,09
4 marches "Luxe" + 1 marche sécurité	19945	1	17,5	0,10

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Marches	A	B
19943	3	1710	960
19944	4	1970	1220
19945	5	2230	1480



Échelles asymétriques et accès facile

Modèle d'accès facile

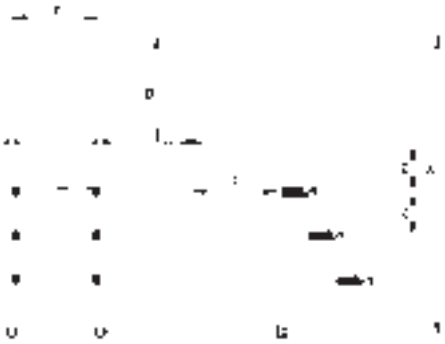
DESCRIPTION

Largeur d'échelle : 500 mm. Mains courantes : tubes (Ø 43 mm) en acier inoxydable poli. Avec ancrage de fixation et prise de terre. Finition polie. Avec ancrage de fixation pour prise de terre. Mains courantes et marches anti-dérapantes en inox AISI-316L poli.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Échelle à 3 marches	07782	1	21,6	0,145
Échelle à 4 marches	11979	1	25,9	0,202

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Marches	A	B	C	D	E	F
07782	3	1835	750	260	243	490	500
11979	4	2085	750	260	243	490	500



Piscine hors-sol

échelle de sécurité avec plate-forme

DESCRIPTION

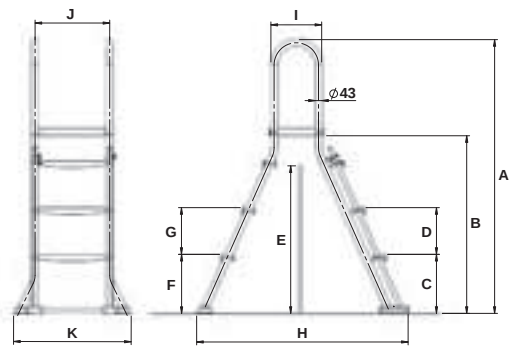
Échelle fabriquée en tube de Ø43 en acier inoxydable AISI-304L, finition polie brillante et marches en plastique.

Marches blanches et plate-forme en plastique. Plate-forme et marches anti-dérapantes. Accès sécurisé à la piscine. Charge maximale de l'échelle : 150 kg.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Pour piscine hors-sol				
1 m	67656	1	-	-
1,20 m ou 1,35 m	67657	1	-	-
1,50 m	67658	1	-	-

EN 16582-1:2015

Répond à la norme EN 16582-1:2015



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Marches	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
67656	3	1856	1204	400	317	1000	400	317	1433	344	506	797
67657	4	2094	1442	350	285	1350	350	285	1644	344	506	808
67658	5	2378	1727	350	285	1500	350	285	1899	344	506	805

ASTRALPOOL

ACCÈS À LA PISCINE

Sorties et partie inférieure

Échelles et sorties de bain sur mesure.
Sur demande, vous pouvez commander tout type d'échelle, de sortie et de main courante en acier inoxydable AISI-304L et AISI-316L pour répondre à vos besoins.

Modèle 800 x 800 mm

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Jeu de 2 mains courantes, tube Ø 43 mm en acier inox AISI-316L poli. Les sorties de bain à platines sont livrées avec joints, chevilles et tire-fonds.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Platines à visser	05541	1	9,27	0,10
À encastrer	05540	1	8,40	0,10

Modèle 470 x 800 mm

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Jeu de 2 mains courantes, tube Ø 43 mm en acier inox AISI-316L poli. Les sorties de bain à platines sont livrées avec joints, chevilles et tire-fonds.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Platines à visser	05542	1	6,97	0,08

Modèle 470 x 800 mm

avec platine rectangulaire

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Jeu de 2 mains courantes, tube de Ø 43 mm en acier inoxydable AISI-316L poli. Les sorties de bain à platines sont livrées avec vis et chevilles.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Platines à visser	05543	1	7,6	0,08

Modèle croisé

avec platine rectangulaire

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Jeu de 2 mains courantes, tube Ø 43 mm en acier inox AISI-316L poli, avec platines rectangulaires. Les sorties de bain à platines sont livrées avec chevilles et tire-fonds.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Platines à visser	05544	1	8,46	0,18

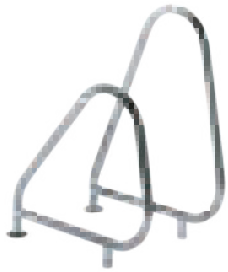
Sorties et partie inférieure

Modèle Parallèle

DESCRIPTION

Jeu de 2 mains courantes, tubes de Ø 43 mm en acier inoxydable AISI-316L poli brillant. À fixer avec des ancrages 00143 (non inclus, voir page 52).

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Modèle Parallèle	00110	1	10,0	0,11



Modèle Asymétrique

DESCRIPTION

Jeu de 2 mains courantes, tube de Ø 43 mm en acier inoxydable AISI-316L poli. À fixer avec un ancrage 00143 (non inclus, voir page 52).

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Modèle Asymétrique	00111	1	10,1	0,14

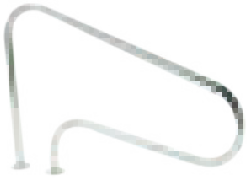
Répond à la norme EN 16582-1:2015

Échelles deux éléments - Partie Inférieure

DESCRIPTION

Marches et mains courantes en acier inoxydable AISI-316L poli (Ø 43 mm). Fixation avec platines, joints, vis et chevilles. Pour raccorder le câble de terre, utilisez les ancrages équipotentiels 73318 ou 73319.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
2 marches "Luxe"	01456	1	5,0	0,04
3 marches "Luxe"	01457	1	6,3	0,04
4 marches "Luxe"	01458	1	7,7	0,05
5 marches "Luxe"	01459	1	9,2	0,07



Répond à la norme EN 13451-1 EN 13451-2

Sorties de bain avec ancrage extérieur

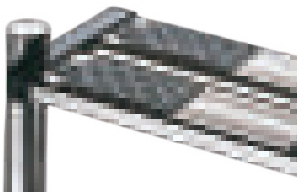
DESCRIPTION

En inox AISI-316L poli (1 unité). Ø 43 mm.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
À encastrer	07780	1	6,7	0,118
Avec platines à visser (joints, chevilles et vis)	07781	1	6,7	0,118

Accessoires, ancrages et poignées

*** 1 an de garantie supplémentaire. Pour plus d'informations, consultez le certificat de garantie dans le manuel.**



Marche de sécurité
avec double surface anti-dérapante

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Acier inoxydable AISI-316L avec finition polie brillante. Pour tous les modèles d'échelles, pour piscine enfouie.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Marche de sécurité	70662	1	2,05	0,003

Ancrage

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

En matériel plastique, avec raccordement au circuit équipotentiel.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Pour tube Ø 43 mm	00042	50	7,0	0,03
Pour tube Ø 48 mm	07661	-	-	-

00043 08727

Ancrages articulés

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

En acier inox AISI-304L poli pour échelle tube Ø 43 mm.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Ancrage articulé				
Sans platine	00043	1	0,93	0,002
Avec platine	08727	1	1,0	0,002

Ancrage démontable avec platine

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

En acier inoxydable poli (AISI-316L) pour échelle en tube de Ø 43 mm, avec joints, chevilles et vis.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Le jeu de 2 pièces	07331	1	1,00	0,003

Ancrage de fixation avec vis

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

En acier inox AISI-316L poli pour échelle tube Ø 43 mm.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Ancrage	00143	2	1,2	0,003

Accessoires, ancrages et poignées

Tampon d'échelle

DESCRIPTION

En plastique. Angle ajustable grâce à une rotule à boule. Recommandé pour les piscines en liner.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Pour tube Ø 43 mm	00045	50	12,6	0,03
Tube Ø 28 mm	00046	50	14,0	0,03

Mains courantes en inox

DESCRIPTION

En inox AISI-316L. Tube Ø 43 mm poli. Avec platine à visser (avec fixations, joints et visserie).

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
L. 0,5 m.	00051	2	2,8	0,02
L. 1 m.	00052	2	4,3	0,04
L. 2 m.	00053	2	7,9	0,09
L. 2,5 m.	00054	2	9,5	0,11

Mains courantes en T

DESCRIPTION

En inox AISI-316L poli brillant. Tube Ø 43 mm.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Avec platine à visser (avec fixations, joints et visserie).	00056	1	2,09	0,01

Ancrage équipotentiel

DESCRIPTION

Cet accessoire pour échelles permet de résoudre le problème de mise à la terre lorsqu'il n'est pas possible de raccorder de câble de terre aux échelles n'ayant pas d'ancrage dans la plage de la piscine, comme les échelles Elegance et les échelles deux éléments (articles 45782, 45783, 01456, 01457, 01458, 01459, 08090, 08091 et 08092).

Les normes en vigueur imposent de raccorder les échelles métalliques à la terre pour un branchement électrique approprié. Cela est en outre fortement recommandé pour éviter la corrosion.

Ancrage équipotentiel pour échelles, fabriqué en acier inoxydable AISI-304L et vendu pour les piscines en béton ou liner. Les ancrages sont constitués d'une base à sceller dans le sol, d'une rondelle, de vis et d'une liaison équipotentielle.

2 unités nécessaires par échelle.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Piscines en béton	73318	1	0,45	0,002
Piscines en liner	73319	1	0,50	0,002

Plongeoir flexible Dynamic

DESCRIPTION

Fabriqués en résine de polyester et fibre de verre. Surface recouverte de Gelcoat Isoftalic pour une meilleure résistance aux agressions externes et aux UV. Antidérapants sur toute la surface. Livrés avec ancrages.

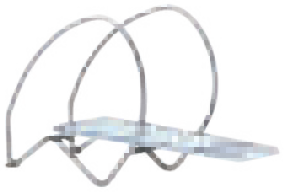
	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Longueur 1,61 m. Largeur 0,46 m	21392	1	22,0	0,335

Plongeoir 1200 Dynamic

DESCRIPTION

Surface recouverte de Gelcoat Isoftalic pour une meilleure résistance aux agressions externes et aux UV. Antidérapant sur toute la surface. Livré avec ancrages.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Longueur: 1,20 m. Largeur: 0,40 m	20090	1	20,0	0,325



Plongeoir Dynamic avec mains courantes

DESCRIPTION

Planche de grande largeur en résine de polyester et fibre de verre. Surface antidérapante. Mains courantes et supports en acier inoxydable. Livrés avec ancrages.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Longueur 2 m. Largeur 0,60 m	23199	1	50,0	1,585
Longueur 2,30 m. Largeur 0,60 m	23200	1	52,0	1,585

Plongeoir Dauphin

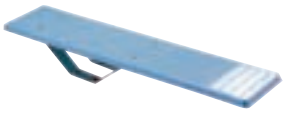
DESCRIPTION

Plongeoirs amovibles fabriqués en polyester armé et FV. Livrés avec ancrages.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Long 1,6 m. Haut 0,35 m	00076	1	22,0	0,138

PLONGEOIRS ET TREMPLINS

Plongeoir Ballesta



DESCRIPTION

Plongeoirs fabriqués en polyester armé et FV. Support en acier galvanisé. Livrés avec ancrages. Couleur bleu ciel.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Long. 1,8 m Haut. 0,25 m Larg. 0,4 m	00077	1	27,0	0,084
Long. 1,4 m Haut. 0,25 m Larg. 0,4 m	00078	1	25,0	0,072

Plongeoir avec escalier

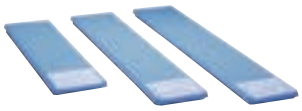
DESCRIPTION

Fabriqué en polyester et fibre de verre. Avec deux mains courantes en acier inox poli. Escalier et planche antidérapants. Livrés avec ancrages. Planche en couleur bleu ciel et escalier en couleur ivoire.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Long. 2 m Haut. 0,55 m Larg. 0,4 m	00068	1	38,0	0,850
Long. 2,5 m Haut. 0,75 m Larg. 0,46 m	00069	1	68,0	1,380

PLATES-FORMES

Plate-forme



DESCRIPTION

En polyester et FV de couleur bleu ciel, avec relief antidérapant. Les ancrages ne sont pas fournis.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Largeur 0,40 m				
Longueur 1,4 m	00060	1	13,0	0,036
Longueur 1,8 m	00061	1	16,0	0,046
Longueur 2,0 m	00062	1	18,0	0,050
Longueur 2,3 m	00063	1	22,0	0,060
Largeur 0,46 m				
L. 2,5 m.	00064	1	31,0	0,080
Longueur 3,2 m	00065	1	46,0	0,100

Support inox

DESCRIPTION

En acier inox AISI-304L. Tube Ø 43 mm poli. Vis de fixation pour planches inclus.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Pour planches jusqu'à 2,30 m de longueur	14586	1	8,0	0,040
Pour planches 2,5-3,2 m de longueur	72594	1	8,4	0,102

TOBOGGANS

Toboggan Pranaslide

DESCRIPTION

Piste et échelle en polyester et fibre de verre en couleur bleu clair. Mains courantes en aluminium peint en blanc. Equipé d'une prise d'eau pour faciliter la glissade. Livré avec ancrages.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Hauteur 1,50 m	00085	1	62,0	1,214
Hauteur 1,80 m	00086	1	70,0	1,368

Toboggan tournant

DESCRIPTION

Piste et échelle en polyester et fibre de verre de couleur bleu clair. Mains courantes en aluminium peint en blanc. Équipé d'une prise d'eau pour faciliter la glissade. Livré avec ancrages.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Courbe à droite hauteur 1,78 m	00088	1	83,0	2,913
Courbe à gauche hauteur 1,78 m	00089	1	83,0	2,913

Toboggan droit

DESCRIPTION

Piste en polyester et fibre de verre en couleur bleu clair. Marches en matériel plastique. Mains courantes en acier inox. Equipé d'une prise d'eau pour faciliter la glissade. Livré avec ancrages.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Hauteur 1,30 m	00081	1	31,0	0,550
Hauteur 1,80 m	00082	1	38,0	0,850
Hauteur 2,00 m	00083	1	44,0	0,750

Toboggans

DESCRIPTION

Toboggan en polyester renforcé de fibre de verre. Marches en plastique. Mains courantes en inox. Équipé d'une prise d'eau pour faciliter la glissade. Livré avec ancrages. Disponible en blanc, bleu et ivoire.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Droit	18543 MT07	1	-	6,48
Courbe à gauche	18545 MT07	1	-	8,30

Toboggan Typhoon

DESCRIPTION

Toboggan en polyéthylène rotomoulé, sécurité assurée par une échelle équipée de mains courantes et de marches antidérapantes. Compatible avec l'électrolyse au sel. Équipé d'une prise d'eau pour faciliter la glissade. 2,10 m de hauteur Couleur disponible : grès.

Couleurs disponibles :

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Modèle Typhoon	52253	1	61	-

Toboggan Cyclone

DESCRIPTION

Toboggan en polyéthylène rotomoulé, sécurité assurée par une échelle équipée de mains courantes et de marches antidérapantes. Compatible avec l'électrolyse au sel. Équipé d'une prise d'eau pour faciliter la glissade. 2,10 m de hauteur Couleur disponible : grès.

Couleurs disponibles :

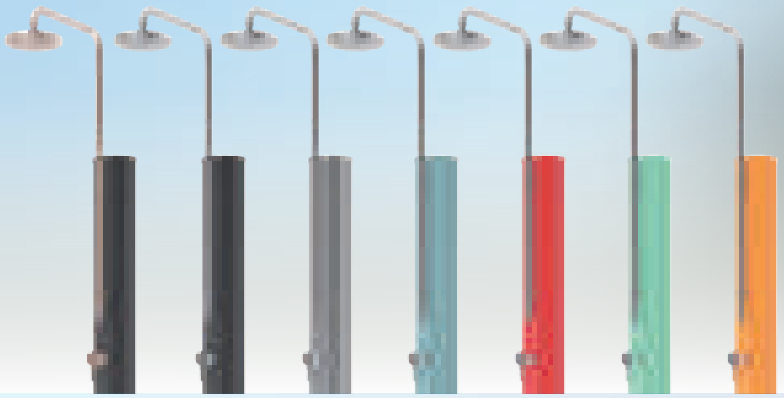
	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Modèle Cyclone	52254	1	115	-

CONFORT ET ÉLÉGANCE POUR VOTRE JARDIN

DOUCHES CHROME SOLAIRES ET NON SOLAIRES

Arborant un design simple et élégant, la gamme de douches Chrome solaires et non solaires d'AstralPool se distingue par son style vintage moderne et son vaste choix de couleurs et de finitions.

Vous pouvez ainsi opter pour celle qui se mariera le mieux à l'environnement de votre piscine.



Large gamme de couleurs et de finitions pour les deux modèles

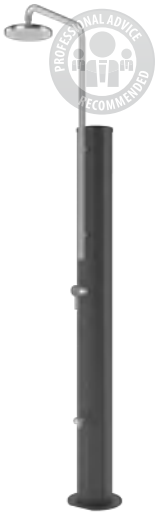
30 l réservoir

MADE IN EUROPE

Douche Chrome solaire

Douche Chrome non solaire

Douches Chrome



Douche Chrome solaire

réservoir de 30 L

NOUVEAU 2022

DESCRIPTION

Arborant un design simple et élégant, la douche solaire Chrome d'AstralPool se distingue par son style vintage moderne. Le vaste choix de couleurs et de finitions vous permet d'opter pour celles qui se marieront le mieux à l'environnement de votre piscine. Profitez d'un moment de détente avant et après chaque baignade grâce au grand réservoir de 30 L qui fournit de l'eau chaude sans consommation d'énergie. Cette solution écologique destinée à un usage quotidien contribue au respect de l'environnement ainsi qu'à votre santé et à celle des autres baigneurs.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Réservoir d'eau chaude de 30 L : système écologique (l'eau est chauffée par la lumière du soleil) leader sur le marché.
- Tuyau en acier inoxydable AISI AISI-304-L et cadre en aluminium.
- Vaste gamme de finitions métalliques et de couleurs.
- Pommeau de douche anticalcaire et effet pluie.
- Mitigeur eau chaude/eau froide.
- Robinet rince-pieds.
- Entretien facile : vidange de la douche en hiver pour la vider et éviter endommagement et usure.
- Arrivée d'eau à l'arrière compatible avec le raccord du tuyau.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Métallique				
Douche Chrome solaire anthracite inox	74052	1	13,5	0,25
Douche Chrome solaire argent	74052CL12	1	13,5	0,25
Douche Chrome solaire anthracite cuivre	74053	1	13,5	0,25
Gamme de couleurs				
Douche Chrome solaire bleue	74052CL153	1	13,5	0,25
Douche Chrome solaire rouge	74052CL154	1	13,5	0,25
Douche Chrome solaire verte	74052CL155	1	13,5	0,25
Douche Chrome solaire orange	74052CL156	1	13,5	0,25

DÉTAILS DU PRODUIT - EXEMPLE DE L'ARTICLE 74053

POMMEAU

ROBINET

RINCE-PIEDS

74052 74053 74052CL12 74052CL153 74052CL154 74052CL155 74052CL156

Douches Chrome

Douche Chrome non solaire

MADE IN EUROPE

PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED

DESCRIPTION

Aussi élégante et simple que son homologue solaire, la douche Chrome non solaire d'AstralPool propose un grand choix de finitions qui vous permettra de sélectionner la meilleure solution pour votre jardin.

Le pommeau de douche est équipé d'un système anticalcaire et d'un effet pluie pour que vous puissiez profiter d'un moment de détente avant et après chaque baignade.

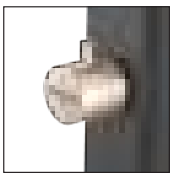
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Tuyau en acier inoxydable AISI AISI-304L et cadre en aluminium.
- Nombreuses couleurs disponibles.
- Pommeau de douche anticalcaire et effet pluie.
- Robinet rince-pieds.
- Installation facile : arrivée d'eau en dessous ou à l'arrière / sur le côté (compatible avec le raccord du tuyau).

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Métallique				
Douche Chrome non solaire anthracite inox	74054	1	9	0,11
Douche Chrome non solaire argent	74054CL12	1	9	0,11
Douche Chrome non solaire anthracite cuivre	74055	1	9	0,11
Gamme de couleurs				
Douche Chrome non solaire bleue	74054CL153	1	9	0,11
Douche Chrome non solaire rouge	74054CL154	1	9	0,11
Douche Chrome non solaire verte	74054CL155	1	9	0,11
Douche Chrome non solaire orange	74054CL156	1	9	0,11

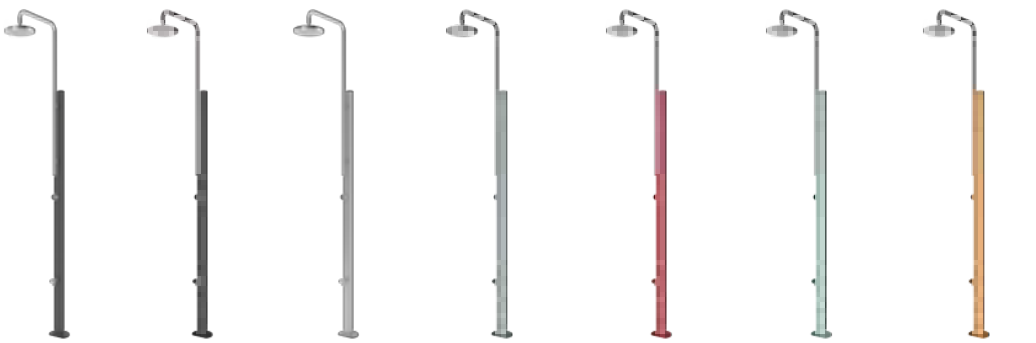
DÉTAILS DU PRODUIT - EXEMPLE DE L'ARTICLE 74055

POMMEAU



ROBINET

RINCE-PIEDS



74054 | 74055 | 74054CL12 | 74054CL153 | 74054CL154 | 74054CL155 | 74054CL156

Douches Pluvium

Douche Pluvium

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Douche en bois tropical et acier inoxydable AISI-316L brillant. Mitigeur eau chaude/eau froide. Pommeau orientable et doté d'un système anticalcaire. Son design compact et minimaliste ajoute une touche élégante et moderne aux alentours de la piscine et la qualité de ses matériaux garantit une longue durée de vie et une grande résistance aux intempéries et à la corrosion.

Hauteur sous pommeau : 2,04 m.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Douche Pluvium avec bac de douche	43583	1	38	0,169
Douche Pluvium sans bac de douche	43432	1	27	0,136

POMMEAU

ROBINET

Douche Pluvium Solaire

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Fabriquée avec des matériaux de haute qualité, comme le bois d'IPÉ et l'acier inox AISI 316L satiné, qui confèrent longue vie et grande résistance aux intempéries et à la corrosion. Incorpore un réservoir aluminium de 30 litres. Pommeau orientable avec système anticalcaire pour le confort de l'utilisateur. Système Rainfall pluie d'eau qui crée un effet relaxant. Mitigeur de contrôle eau froide et chaude qui augmente le bien-être du baigneur. Limiteur de débit facultatif qui réduit de 40% la consommation d'eau de la douche pour des débits supérieurs à 3 bars. Hauteur sous pommeau 2,04 m.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Douche Solaire Pluvium sans bac de douche	43435	1	37	0,225

Bac de douche pour douche Pluvium

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Bac de douche en bois IPÉ et inox AISI-316L satiné. Fixation au sol sur la dalle.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Bac de douche	43434	1	11	0,028

Douches Iguazu

Douche Iguazu

DESCRIPTION

Douche en acier inoxydable mat AISI-316L. Eau chaude et froide. Panneau frontal en acrylique blanc. Pommeau en laiton chromé anticalcaire et 2 jets effet brume commandés par un robinet à 2 voies. Le débit et la température de l'eau peuvent être réglés grâce à un robinet.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Douche Iguazu	53874	1	27	0,163

POMMEAU

ROBINET

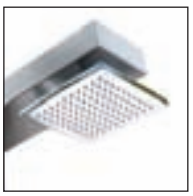
JET DE MASSAGE

Douche Iguazu solaire

DESCRIPTION

Douche solaire en acier inoxydable mat AISI-316L comportant un cache blanc en matériel acrylique. Douche à jet zénithal carré en laiton chromé anticalcaire, 2 jets frontaux avec effet nébuliseur contrôlé par un robinet inverseur à 2 voies. Avec une prise d'eau froide permettant le réchauffement de celle-ci à l'aide d'un réservoir cumulateur en aluminium de 25 l fonctionnant à l'énergie solaire.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Douche Iguazu solaire	56933	1	32	0,163



POMMEAU

ROBINET

JET DE MASSAGE

Douches solaires

+ Commodité pour l'utilisateur
+ Économie d'énergie
+ Installation facile

Douche solaire Niagara

DESCRIPTION

Réservoir aluminium 35 litres. Fabriquée en acier inoxydable poli AISI 304L. Permet, grâce à une seule prise d'eau froide, de réchauffer l'eau au moyen d'un accumulateur d'énergie solaire. Pommeau en ABS chromé traité anticalcaire 150 x 150 mm. Mitigeur en zamak. Fixation au sol aisée par vis.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Douche solaire Niagara	53873	1	25	0,26

Douche Angel solaire

DESCRIPTION

Douche en aluminium gris. Son réservoir accumulateur en aluminium de 30 litres permet de chauffer l'eau froide de l'arrivée d'eau grâce à l'énergie solaire. La douche est équipée d'un mitigeur et d'un pommeau orientable avec système anticalcaire.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Douche Angel solaire	56932	1	13	0,152

POMMEAU

ROBINET

Robinets

Douche Niagara

DESCRIPTION

Fabriquée en acier inoxydable poli AISI 304L avec un pommeau orientable carré (150 x 150 mm) et un robinet d'ouverture de débit.

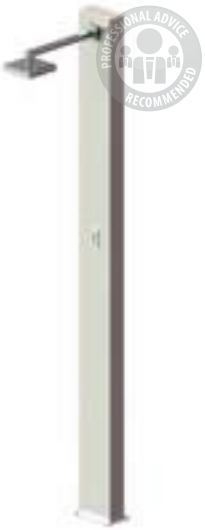
	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Douche Niagara	53872	1	22	0,125

POMMEAU

ROBINET

RECOMMANDÉ

Nettoyant de lustrage acier inoxydable Voir P. 246



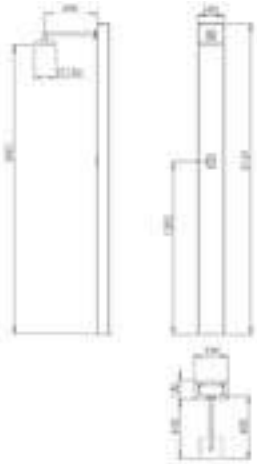
Douche sans contact Niagara

DESCRIPTION

La douche sans contact Niagara est équipée d'un capteur de proximité qui fonctionne avec des piles et permet d'enclencher la douche sans contact. Son design minimaliste et la qualité de ses matériaux offrent une apparence élégante et moderne.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

- En acier inoxydable AISI-304L poli
- Raccord d'arrivée d'eau 1/2" BSP INT
- Ancrage au sol avec des vis
- Système sans contact avec un capteur d'angle de détection de 15 degrés (conique)
- Alimentation de 6V DC (4 x AA 1,5 V). Piles non incluses
- Indice de protection du capteur : IP67
- Test de durée de vie : 500 000 cycles
- Pression de service : 1-4 bar
- Température maximale de l'eau : 75 °C



	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Douche sans contact Niagara	74102	1	23	0,125

POMMEAU

CAPTEUR

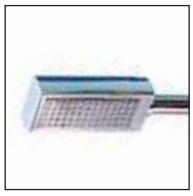
Robinets

Douche Angel avec rince-pieds

DESCRIPTION

En acier inoxydable poli AISI-304L (diamètre de 43 mm) avec pommeau anticalcaire chromé et un robinet d'ouverture de débit. Comprend le robinet du rince-pieds. Ancrage 00107 intégré (voir page 67).

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Douche Angel avec rince-pieds	52718	1	5,6	0,43



POMMEAU

ROBINET

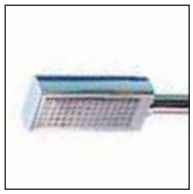
RINCE-PIEDS

Angel

DESCRIPTION

En acier inoxydable poli AISI-304L (diamètre de 43 mm) avec pommeau anticalcaire chromé et un robinet d'ouverture de débit. Ancrage 00107 intégré (voir page 67).

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Douche Angel sans rince-pieds	52717	1	5,6	0,43



POMMEAU

ROBINET

Douche Angel à 2 pommeaux

DESCRIPTION

En acier inoxydable poli AISI-304L (Ø 63 mm) avec pommeau anticalcaire chromé et un robinet d'ouverture de débit. Ancrage 27333 intégré (voir page 67).

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Douche Angel à 2 pommeaux	59775	1	9,58	0,054

POMMEAU

ROBINET

Douches à commande temporisée

- Douche en acier inoxydable AISI-304L poli, spécialement conçue pour des installations à fortes densités d'usagers (piscines publiques ou semi-publiques).
- Les douches AstralPool pour installations publiques se caractérisent par la haute résistance de leurs matériaux (antivandalisme) et leurs limiteurs de débit qui permettent d'économiser l'eau.
- Hauteur sous pommeau : 2 m.
- Fixation au sol à l'aide de vis, avec ancrage intégré.

Douche à commande temporisée à 1 pommeau

DESCRIPTION

N'est pas conçue pour une installation dans un bac de douche.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Douche à commande temporisée à 1 pommeau	59776	1	7,2	0,044

POMMEAU

BOUTON-POUSSOIR TEMPORISÉ

Douche

à commande temporisée à 1 pommeau avec rince-pieds

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Douche à commande temporisée à 1 pommeau et avec rince-pieds	59777	1	7,5	0,044

POMMEAU

BOUTONS-POUSSOIRS TEMPORISÉS

RINCE-PIEDS

Douches à commande temporisée

Douche à commande temporisée à 2 pommeaux

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Douche à commande temporisée à 2 pommeaux	59778	1	7,5	0,044

POMMEAU

BOUTONs-POUSSOIRS TEMPORISÉS

La nouvelle gamme de douches à commande temporisée remplace les codes de douches 00095, 00097, 08728, 15841, 19947.

Accessoires

Ancrages pour douches

DESCRIPTION

Avec prise de terre et système de blocage permettant le démontage de la douche.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Ancrage douche Ø 43 mm en PVC Pour les modèles 52717 et 52718	00107	1	0,48	0,003
Ancrage douche Ø 63 mm en plastique Pour le modèle 59775	27333	1	1,0	0,003

La nouvelle gamme de douches à commande temporisée remplace les codes de douches 00095, 00097, 08728, 15841, 19947.

Bacs de douche

Bac de douche RELAX

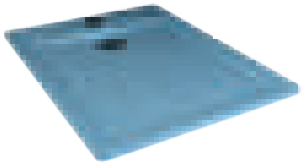
Disponible également avec ancrage D.63 (code 20067) et sans ancrage (code 20073).

DESCRIPTION

Fabriqué en polyester et fibre de verre. Revêtement anti-dérapant et finition en Gelcoat. Mesures 80 cm x 90 cm. Avec une grille d'écoulement éloignée de la zone d'appui des pieds. Avec ancrage Ø 43 mm.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Bac de douche avec ancrage Ø 43 mm pour douches Angel 52717 et 52718 (voir page 65).	20066	1	9,0	0,16

Bac de douche CLASSIC



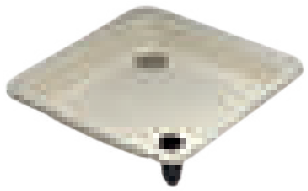
Disponible également avec ancrage D.63 (code 19724) et sans ancrage (code 19725).

DESCRIPTION

Fabriqué en polyester et fibre de verre. Revêtement anti-dérapant, finition en Gelcoat. Mesures 100 cm x 80 cm. Grille d'écoulement en acier inox de grande taille. Avec ancrage Ø 43 mm.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Bac de douche avec ancrage Ø 43 mm pour douches Angel 52717 et 52718 (voir page 65)	19723	1	10,0	0,16

Bac de douche



Disponible avec ancrage D.63 (code 00104).

DESCRIPTION

Fabriqué en polyester et fibre de verre. Finition Gelcoat. Mesures 80 cm x 80 cm. Bouche d'égout d'écoulement orientable. Avec ancrage Ø 43 mm.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Bac de douche avec ancrage Ø 43 mm pour douches Angel 52717 et 52718 (voir page 65).	00103	1	11,0	0,16

ASTRALPOOL BIKE

AstralPool Bike

DESCRIPTION

Vélo aquatique fabriqué en tube carré et rectangulaire en acier inoxydable AISI-316L finition polie brillante. Idéal pour un usage dans des installations fitness, wellness, centres spa, installations médicales, hôtels et piscines privées.

- Réglable en hauteur pour différents utilisateurs: siège et guidon.
- Pour une utilisation en piscines publiques et résidentielles de 1 à 1,5 mètre de profondeur.
- Ergonomique.
- Pédales fabriquées en PUR.
- Transport facilité.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m^3
AstralPool Bike	67333	1	20	0,12

Pluvium

Ornements aquatiques

DESCRIPTION

AstralPool présente la cascade et le canon Pluvium, ornements aquatiques qui ajoutent une touche de design dans la piscine sans oublier sa fonction principale: augmenter le bien-être du baigneur. Le canon propulse multiples jets d'eau sous pression variable, en effectuant un massage d'intensité moyenne aux cervicales et épaules avec un effet relaxant. Les jeux d'eau Pluvium sont fabriqués avec des matériaux de haute qualité.

- Fabriqués en acier inoxydable AISI 316L satiné combiné avec bois IPE.
- Grâce à leur conception de lignes droites et ses matériaux, les jeux d'eau Pluvium sont parfaitement complémentaires avec tous les composants de la gamme Pluvium d'AstralPool Signature: douche, douche solaire et escalier Élegance.
- Ils s'adaptent à tout genre de piscine.
- Les ancrages sont vendus séparément.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Canon Pluvium 7 m³/h, 5 m.c.a.	45868	1	11	0,089
Cascade Pluvium 10-12 m³/h, 2 m.c.a.	45869	1	31	0,284

Les ancrages suivants sont conseillés :

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Ancrages canon Pluvium	45872	1	2	0,005
Ancrages cascade Pluvium	45873	1	3,5	0,015

REMARQUE : Les jeux d'eau ne comprennent PAS d'ancrages, de pompe, de panneau de contrôle ni de système d'aspiration.

RECOMMANDÉ

Douche Pluvium Voir p. 61

Cascades résidentielles

A-350 et A-500

DESCRIPTION

- Gamme de cascades d'ornementation pour renforcer l'attrait des piscines.
- Fabriquées en acier inoxydable AISI-304L et AISI-316L.
- Finition polie.
- Fixation au sol à l'aide de vis et d'ancrages.
- Connexion R Ext 1½".

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Cascade résidentielle				
A-350 AISI-316L	65104	1	10	-
A-500 AISI-316L	65105	1	13	-
A-350 AISI-304L	65106	1	10	-
A-500 AISI-304L	65107	1	13	-

ATTENTION: Les jeux n'incluent pas de pompe, d'armoire de manœuvre ni d'aspirations.

ATTENTION: Les jeux n'incluent pas de pompe, d'armoire de manœuvre ni d'aspirations.

- Gamme de cascades pour piscines résidentielles en acier inoxydable AISI-316L.
- La gamme est composée de trois cascades au design moderne et unique.
- Finition polie + satinée.
- Ancrage compris pour tous les modèles. Une pompe de 1/2 CV est recommandée.

Cascade Classic

ASTRALPOOL

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Cascade Classic	57095	1	28	0,38

Cascade Straight

ASTRALPOOL

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Cascade Straight	57096	1	36	0,25

Cascade One

ASTRALPOOL

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Cascade One	57097	1	36	0,25

RECOMMANDÉ

Pompe Victoria Plus Silent Voir p. 202

Cascade résidentielle

DESCRIPTION

Cascade résidentielle en acier inoxydable poli. Fixation au sol à l'aide de vis et d'ancrages.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Acier inoxydable AISI-316L				
A-350, 12 m³/h, 2 mca	52244	1	10	0,12
A-500, 18 m³/h, 2 mca	52245	1	15	0,24

REMARQUE : Les jeux n'incluent pas de pompe, de boîtier de commande ni d'aspirations.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Aspiration béton	Vitesse variable	Coffret de commande	*En option Commande + Interrupteur
52244	00302 x 2	65560	25719	04047 + 04050
52245	00302 x 2	65562	25719	04047 + 04050

* Voir page 609 et 614.

** En option: composants pour la mise en service de la cascade depuis la piscine.

Canon résidentiel

52242

52243

DESCRIPTION

Canon résidentiel en acier inoxydable poli. Fixation au sol à l'aide de vis et d'ancrages.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Acier Inoxydable AISI-316L				
Bouche circulaire. 5 m³/h, 2 m.c.a.	52242	1	3	0,12
Bouche plate. 15 m³/h, 2 m.c.a.	52243	1	5	0,13
Acier Inoxydable AISI-304L				
Bouche circulaire. 5 m³/h, 2 m.c.a.	52238	1	3	0,12
Bouche plate. 15 m³/h, 2 m.c.a.	52239	1	5	0,13

REMARQUE : Les jeux n'incluent pas de pompe, de boîtier de commande ni d'aspirations.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Aspiration béton	Pompe	Coffret de commande	*En option Commande + Interrupteur
52242	00302	65557	25718	04047 + 04050
52243	00302 x 2	65566	25719	04047 + 04050
52238	00302	65557	25718	04047 + 04050
52239	00302 x 2	65560	25719	04047 + 04050

*En option: composants pour l'activation du canon depuis la piscine.

Cascades décoratives

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

En acier inoxydable AISI-316L.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Largeur (A) 300 mm. Branchement (B) 1½"	05577	1	6,9	0,06
Largeur (A) 600 mm. Branchement (B) 2"	05578	1	11,9	0,09

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code jeu d'eau	Cache	Ancrage		Aspiration		Pompe	Coffret de commande		
		Béton	Liner	Béton	Liner		Commande manuelle	Commande pneumatique	
								Béton	Liner
05577	-	-	-	19987 x 1	20091 x 1	38770	19988	07669	07868
05578	-	-	-	19987 x 2	20091 x 2	38776	19989	17154	17155

Note: La commande pneumatique comprend: armoire de manœuvre, traversées et commande.

Cascades SilkFlow

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Cascade fabriquée en ABS résistant à la corrosion. Elle peut être alimentée par le circuit de retour de la filtration de la piscine ou avec une pompe spécifique.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Cascade Silkflow longueur 300 mm	45205	1	1,19	0,012
Cascade Silkflow longueur 600 mm	45206	1	2,36	0.021
Cascade Silkflow longueur 900 mm	45207	1	3,45	0,003
Cascade Silkflow longueur 1200 mm	45208	1	4,62	0,004

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Débit d'eau nécessaire l/min/m	Puissance Pompe CV	A Longueur de la cascade	B Largeur de la cascade dans la superficie de la piscine, aux l/ min/m recommandés	C Hauteur recommandée pour la cascade	D Distance à l'eau aux l/min/m recommandés
45205	50	0,5	300 mm	200 mm	300 mm	300 mm
45206	100	0,5	600 mm	500 mm	600 mm	300 mm
45207	150	0,75	900 mm	800 mm	900 mm	300 mm
45208	200	0,75	1200 mm	1100 mm	900 mm	300 mm

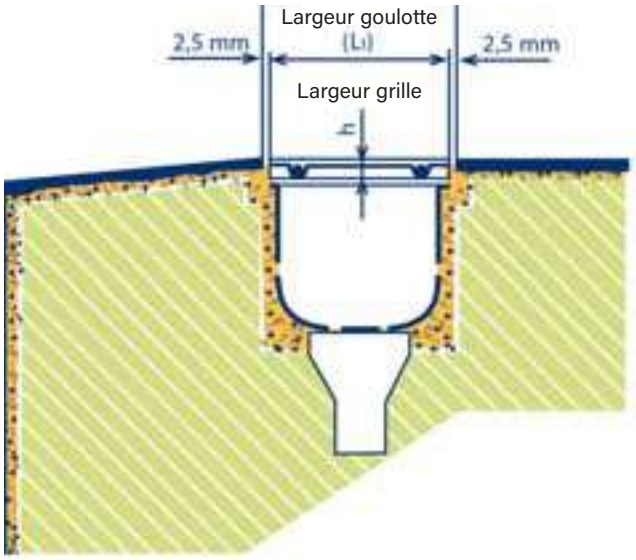
NOTE GÉNÉRALE POUR TOUS LES MODÈLES

Le matériel utilisé pour notre gamme de caillebotis est du PP traité contre les rayons UV. Coloris blanc – Pour d'autres coloris, nous consulter.

Composée de plaques de modules pour tronçons droits ou incurvés (rayon extérieur de 1 ou 2 m), assemblées entre elles par une union clipsée mâle-femelle, qui permet une certaine élasticité de montage, permettant d'absorber d'éventuelles dilatations, effet des différences thermiques auxquelles est exposée la grille.

Pour tous les modèles de grille, il est recommandé de disposer d'une goulotte dont la largeur est supérieure de 5 mm à celle de la grille et ce, afin qu'elle puisse s'adapter aisément et absorber les éventuelles dilatations.

Largeur de la goulotte	Largeur de la grille
200	195
250	245
300	295
350	345

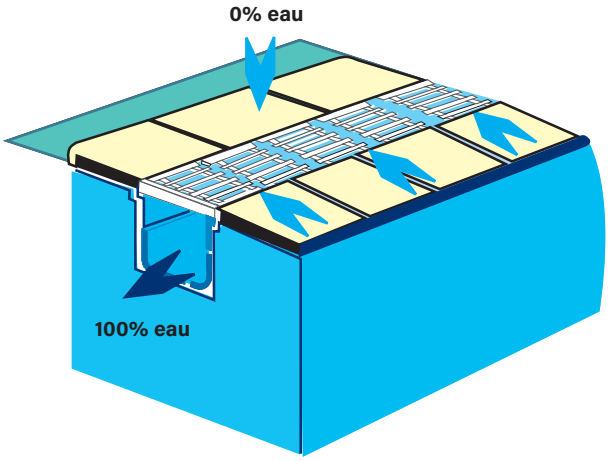


La hauteur de la grille (H.) varie selon le modèle:

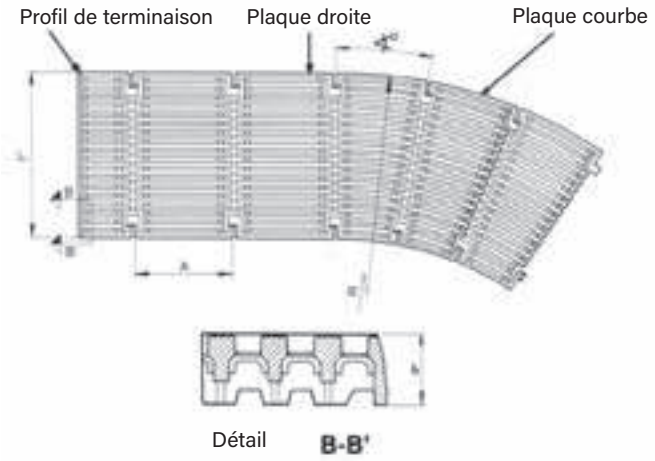
– Modèle longitudinal - H = 24 mm

– Modèle transversal - H = 22 mm et H = 35 mm

MODÈLE LONGITUDINAL



La conception longitudinale de ce modèle garantit l'absorption complète de la vague d'eau. Les différents canaux autour de la piscine vont retenir le surplus d'eau. Résultat: le sol autour de la piscine reste sec, limitant ainsi les risques de chute.



	Modèle	L	L1	h	A	∢° r.1m.	∢° r.2m.
PLAQUE DROITE	05581	200	195	24	206	-	-
	05582	250	245	24	206	-	-
	05583	300	295	24	206	-	-
	05584	350	345	24	206	-	-
Profil de terminaison	06420	200	195	24	-	-	-
	06421	250	245	24	-	-	-
	06422	300	295	24	-	-	-
	06423	350	345	24	-	-	-
Plaque courbe	08001	200	195	24	-	x	
	08002	300	295	24	-	x	
	07565	250	245	24	-	x	
	07566	350	345	24	-	x	
	05585	200	195	24	-		x
	05586	250	245	24	-		x

Des grilles dans d'autres couleurs peuvent être réalisées sur demande. Pour plus d'informations, consultez votre distributeur AstralPool.

GRILLES POUR TROP-PLEIN

Caillebotis parallèles au plan d'eau

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

En polypropylène traité anti-UV. Livrés par plaque (5 plaques = 1.024 m). Emboîtage rapide. Cintrage possible en rayon de 5 m minimum.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Hauteur 24 mm. Largeur 195 mm	05581	45	16,2	0,080
Hauteur 24 mm. Largeur 245 mm	05582	29	13,4	0,080
Hauteur 24 mm. Largeur 291 mm	05583	28	15,6	0,080
Hauteur 24 mm. Largeur 345 mm	05584	19	13,2	0,080

Caillebotis courbes

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

En polypropylène traité contre les UV. Les grilles sont assemblées les unes aux autres grâce à des crochets mâles/femelles.

Hauteur	L	L1	Rayon	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
24 mm	200 mm	195 mm	1 m	08001	60	17,2	0,079
24 mm	300 mm	295 mm	1 m	08002	32	14,6	0,079
24 mm	250 mm	245 mm	1 m	07565	42	17,2	0,079
24 mm	350 mm	345 mm	1 m	07566	24	13,4	0,079
24 mm	200 mm	195 mm	2 m	05585	48	17,2	0,079
24 mm	250 mm	245 mm	2 m	05586	30	14,2	0,079

Kits de terminaison

pour grille longitudinale

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Composés d'un profil inox AISI-304, terminal et grille longitudinale en PP avec stabilisants pour la protection contre les rayons UV. A adapter sur la dernière plaque de chaque longueur, s'il est nécessaire de couper.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Hauteur 24 mm. Largeur 195 mm	16064	15	5,11	0,002
Hauteur 24 mm. Largeur 245 mm	16065	12	5,17	0,002
Hauteur 24 mm. Largeur 291 mm	16066	8	4,21	0,002
Hauteur 24 mm. Largeur 345 mm	16067	8	5,00	0,002

Grille périmétrique

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

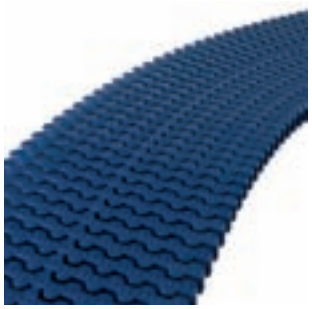
Grille de trop-plein pour piscines. Matière PP homopolymère avec additifs pour la protection contre les UV. Disponible en modules de 500 mm avec ancrages. Installation facile et rapide.

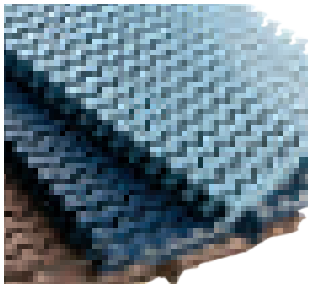
	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Grille longitudinale 0,5 m Hauteur 22 mm. Largeur 195 mm	28664	20	19,9	0,080

GRILLES POUR TROP-PLEIN

Module grille transversale

pour courbes

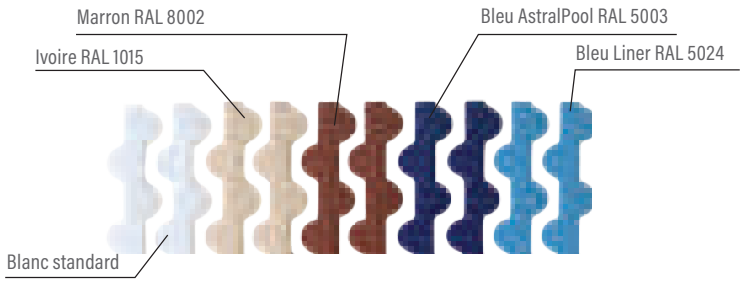




DESCRIPTION

En polypropylène traité contre les UV. Les modules s'emboîtent entre eux. 5 couleurs disponibles. Des grilles dans d'autres couleurs peuvent être réalisées sur demande. Pour plus d'informations, contactez votre distributeur AstralPool.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Module pour courbes				
Hauteur 22 mm. Largeur 195 mm	34190	470	14,1	0,08
Hauteur 22 mm. Largeur 245 mm	34191	320	12,4	0,08
Hauteur 22 mm. Largeur 295 mm	34192	300	15,0	0,08
Hauteur 22 mm. Largeur 335 mm	34193	250	15,0	0,08
Module de grille réversible pour courbes				
Hauteur 35 mm. Largeur 195 mm	34194	450	16,0	0,08
Hauteur 35 mm. Largeur 245 mm	34195	300	13,7	0,08
Hauteur 35 mm. Largeur 295 mm	34196	290	17,3	0,08
Hauteur 35 mm. Largeur 335 mm	34197	250	17,4	0,08



Couleur	Code
Blanc	-
RAL 1015	CL90
RAL 8002	CL109
RAL 5003	CL60
RAL 5024	CL 108

Remarque : Les couleurs de la photo ne correspondent pas exactement à la réalité.

Grille transversale pour courbes

DESCRIPTION

Module de grille transversale pour courbes En polypropylène traité contre les UV. Les modules s'emboîtent entre eux. Antidérapant : classe 3 (Rd>45) conformément à la norme UNE-ENV 12633: 2003.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Module pour courbes				
Hauteur 22 mm. Largeur 195 mm	52535	470	14,1	0,08
Hauteur 22 mm. Largeur 245 mm	52536	320	12,4	0,08
Hauteur 22 mm. Largeur 295 mm	52537	300	15,0	0,08
Hauteur 22 mm. Largeur 335 mm	52538	250	15,0	0,08
Module de grille réversible pour courbes				
Hauteur 35 mm. Largeur 195 mm	52539	450	16,0	0,08
Hauteur 35 mm. Largeur 245 mm	52540	300	13,7	0,08
Hauteur 35 mm. Largeur 295 mm	52541	290	17,3	0,08
Hauteur 35 mm. Largeur 335 mm	52542	250	17,4	0,08

Des grilles dans d'autres couleurs peuvent être réalisées sur demande. Pour plus d'informations, consultez votre distributeur AstralPool.

Des grilles dans d'autres couleurs peuvent être réalisées sur demande. Pour plus d'informations, consultez votre distributeur AstralPool.

GRILLES POUR TROP-PLEIN

Module grille transversale

pour courbes

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

En polypropylène traité contre les UV. Les modules s'emboîtent entre eux.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Module pour courbes				
Hauteur 22 mm. Largeur 195 mm	11107	470	15,8	0,080
Hauteur 22 mm. Largeur 245 mm	11108	320	13,6	0,080
Hauteur 22 mm. Largeur 295 mm	19202	300	18,0	0,080
Hauteur 22 mm. Largeur 335 mm	19203	250	17,0	0,080
Module de grille réversible pour courbes				
Hauteur 35 mm. Largeur 195 mm	00220	450	16,5	0,080
Hauteur 35 mm. Largeur 245 mm	00221	300	14,3	0,080
Hauteur 35 mm. Largeur 295 mm	00222	290	19,3	0,080
Hauteur 35 mm. Largeur 335 mm	00223	250	18,1	0,080

Module grille pour courbes

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

En polypropylène traité contre les UV. Les modules s'emboîtent entre eux. Surface antidérapante. Autres couleurs disponibles sur demande. Pour plus d'informations, contactez votre distributeur AstralPool. Conforme à la norme EN-13451-1 (8 mm). Antidérapant : classe 3 (Rd>45) conformément à la norme UNE-ENV 12633: 2003.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Module pour courbes				
Hauteur 22 mm. Largeur 195 mm	28656	470	20,84	0,082
Hauteur 22 mm. Largeur 245 mm	28657	320	18,80	0,082
Hauteur 22 mm. Largeur 295 mm	28658*	300	18,80	0,082
Hauteur 22 mm. Largeur 335 mm	28659*	250	20,84	0,082
Module de grille réversible pour courbes				
Hauteur 35 mm. Largeur 195 mm	28660	450	26,90	0,082
Hauteur 35 mm. Largeur 245 mm	28661	300	24,70	0,082
Hauteur 35 mm. Largeur 295 mm	28662*	290	26,61	0,082
Hauteur 35 mm. Largeur 335 mm	28663*	250	22,25	0,082

* En cours de test.

Grille transversale

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

En PP, avec des stabilisants pour la protection anti-UV. Assemblage par câble (49 unités par m).

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Hauteur 22 mm. Largeur 195 mm	00212	340	11,9	0,039
Hauteur 22 mm. Largeur 245 mm	00213	305	13,2	0,039

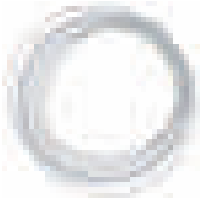
GRILLES POUR TROP-PLEIN

Câble inox plastifié

DESCRIPTION

Ø 2,5 mm pour l'assemblage des modules.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Câble inox plastifié	00214	1000 m	21,0	0,036



Câble inox AISI-316L plastifié

DESCRIPTION

Ø 2,5 mm pour l'assemblage des modules.

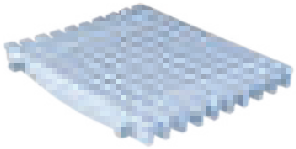
	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Câble inox AISI-316L plastifié	00215	1000 m	21,0	0,036

Arrêt de câble

DESCRIPTION

En laiton.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Arrêt de câble	00216	100	1,5	0,001



Plaque grille transversale

DESCRIPTION

En PP traité anti-UV. Longueur 0,2 m (5 plaques au mètre linéaire).

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Hauteur 22 mm. Largeur 245 mm	00217	52	22,8	0,080
Hauteur 22 mm. Largeur 295 mm	00218	45	23,1	0,080
Hauteur 22 mm. Largeur 335 mm	00219	38	22,0	0,080

Des grilles dans d'autres couleurs peuvent être réalisées sur demande. Pour plus d'informations, consultez votre distributeur AstralPool.

Profil de pose pour caillebotis

DESCRIPTION

Adaptable aux grilles de 22, 24 et 35 mm de haut. Fabriqué en polypropylène. Fourni en bandes de 2 m.

Mesures intérieures 24 mm x 37 mm.

D'autres couleurs disponibles. Pour plus d'informations, consultez votre commercial.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Profil de pose pour caillebotis	00224	25	13,2	0,033

Grille d'angle à 90°

ASTRALPOOL

pour goulottes de débordement

Des grilles dans d'autres couleurs peuvent être réalisées sur demande. Pour plus d'informations, consultez votre distributeur AstralPool.

DESCRIPTION

Fabriqué en copolymère de polypropylène injecté. Couleur blanche.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Hauteur 22 mm				
Largeur 195 mm	22379	4	2,8	0,006
Largeur 245 mm	22380	4	3,6	0,009
Largeur 295 mm	22381	4	4,8	0,012
Largeur 335 mm	22382	4	5,7	0,016
Hauteur 35 mm				
Largeur 195 mm	22383	4	3,2	0,009
Largeur 245 mm	22384	4	4,1	0,014
Largeur 295 mm	22385	4	5,3	0,012
Largeur 335 mm	22386	4	6,2	0,023

Grille longitudinale en inox

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Caillebotis longitudinaux fabriqués en acier inoxydable. Il est recommandé de prévoir une goulotte dont la largeur est supérieure de 5 mm à celle de la grille afin que cette dernière puisse s'intégrer facilement.

Les plaques de caillebotis sont constituées de bandes droites en acier inoxydable AISI 304 de 500 mm de longueur. S'adaptent très facilement à la longueur du bassin.

4 modèles proposés pour répondre à toutes les contraintes. Hauteur 35 mm.

Répond à la norme EN 13451-1-3

Répond aux normes EN 16582-1 EN 16713-2

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Grille longitudinale en inox				
195 mm	32415	-	-	-
245 m	32416	-	-	-
295 mm	32417	-	-	-
345 mm	32418	-	-	-

70956

70957

Grille renforcée en inox

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Grille en acier inoxydable AISI-316L, conforme à la norme EN: 1345-1:2000. Résistant à l'eau salée. Destinée à un usage résidentiel et public.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Grille renforcée de 252 x 252 mm	70956	1	-	-
Grille renforcée de 410 x 410 mm	70957	1	-	-

Répond à la norme EN 1345-1:2000

LAMES D'EAU POWERFALL

Une animation d'eau aux vertus apaisantes

Les animations d'eau et les jets de massage sont aujourd'hui prisés aussi bien pour leurs vertus relaxantes qu'esthétiques. Compatibles avec tous les types de piscine, **les lames d'eau PowerFall subliment la piscine et procurent sérénité et bien-être.**

> UNE TOUCHE HAUT DE GAMME QUI PERSONNALISE LE BASSIN

- La lame d'eau PowerFall de Zodiac® est déclinée en **4 largeurs** pour personnaliser la piscine selon la taille du bassin.
- **Simple à installer lors de la construction du bassin,** la lame d'eau puise directement son alimentation dans le circuit de refoulement de la filtration de la piscine et libère **un son harmonieux et apaisant.**

LE SAVIEZ-VOUS ?

Première cascade **100% en plastique ABS**, PowerFall de Zodiac® se démarque par sa **fabrication de grande qualité et inaltérable** (aucun risque de corrosion).

Grâce à son armature interne brevetée X-Baffle® (repère n°2), **la lame d'eau est toujours constante et homogène** quelque soit le débit d'eau.

L'extrémité des lames d'eau PowerFall est constituée de **plastique translucide** (repère n°1). Ainsi, elles s'harmonisent parfaitement avec le design du bassin quelque soit la couleur de son revêtement.

Système X-Baffle®

DESIGN

PowerFall

+ Inaltérable: 100% en plastique ABS
+ Système X-Baffle: lame d'eau homogène et régulière
+ Valorisation esthétique et qualitative du bassin

3 ANS GARANTIE

TOUS TYPES DE PISCINES

INSTALLATION FACILE

ACCESSOIRES EN OPTION

Manchon M/F 1.5"/50mm	Manchon F/F 1.5"/1.5"
W8620110	W8620111

REFERENCE PRODUIT

PowerFall	1' (30 cm)	18' (46 cm)	2' (61 cm)	3' (91 cm)
Modèle standard	WB000011	WB000008	WB000009	WB000010

PROJECTION DE LA LAME D'EAU ET DÉBIT NÉCESSAIRE*

PowerFall	1' (30 cm)	18' (46 cm)	2' (61 cm)	3' (91 cm)
Projection à 15 cm de la paroi	5,5 m^3/h			
Projection à 30 cm de la paroi	7,0 m^3/h			
Projection à 45 cm de la paroi	11,5 m^3/h			
Projection à 60 cm de la paroi	15,0 m^3/h			

* Required flow rate for the water fall projection from the pool wall at 1 m Hauteur.

LA TUYAUTERIE DOIT ÊTRE ADAPTÉE AU DÉBIT

PowerFall	1' (30 cm)	18' (46 cm)	2' (61 cm)	3' (91 cm)
< 16 m^3 / heure	50 mm			
≥ 16 m^3 / heure	63 mm			

RAPPELS ÉQUIVALENCE PUISSANCE / DÉBIT

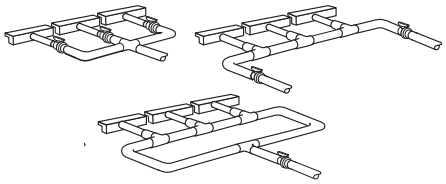
PowerFall	1' (30 cm)	18' (46 cm)	2' (61 cm)	3' (91 cm)
3/4 CV	13 m^3/h			
1 CV	16 m^3/h			
1,5 CV	22 m^3/h			
2 CV	30 m^3/h			

INSTALLATION

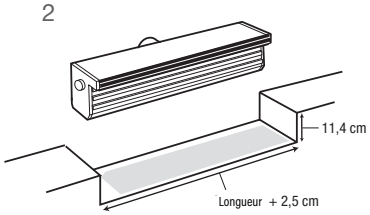
Important: la chute d'eau ne doit pas être installée à plus de 1,2 m du niveau d'eau.

- 1 - Posez une vanne séparée sur chaque lame d'eau. Si les lames d'eau sont de même taille et installées à la même hauteur, réalisez une boucle pour équilibrer le débit d'eau sur toutes les lames.
- 2 - Préparation de la niche pour la lame: pour les lames PowerFall, encochez la poutre maçonnée sur une profondeur d'environ 11 cm et une longueur de 2,5 cm de plus que la longueur de la lame d'eau choisie.
- 3 - Mise en place de la cascade: créez un lit de mortier dans la niche pour renforcer la base de la cascade. Placez la lame d'eau dans le mortier et mettez à niveau.

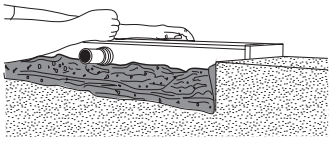
1



2



3



MATÉRIEL BASSIN PISCINE

87 GAMME DE COULEURS DU MATÉRIEL DE BASSIN DE PISCINE

88 SKIMMER UNIK
88 Skimmers 25 L

90 PISCINE BÉTON
90 Skimmers 15 l
91 Skimmers 17,5 L
95 Accessoires skimmers
97 Skimmers 17,5 L en acier inoxydable
100 Accessoires de skimmer en acier inoxydable
101 Régulateurs de niveau
102 Bondes de fond
108 Accessoires pour bondes de fond
108 Grilles de bonde de fond
111 Buses
116 Bouches en inox
118 Traversées de paroi
118 Accessoire d'hivernage

119 PISCINE LINER ET PRÉFABRIQUÉE
119 Skimmers 15 L
122 Skimmers 17,5 L
127 Accessoires skimmers
128 Skimmers en acier inoxydable 17,5 L
128 Accessoires de skimmer en acier inoxydable
129 Bondes de fond
135 Accessoires pour bondes de fond
136 Régulateurs de niveau
137 Buses
145 Bouches en inox
147 Caches en acier inoxydable pour ABS
148 Traversées de paroi
149 Skimmer flottant
150 Accessoires interchangeables

151 SCHÉMAS D'INSTALLATIONS

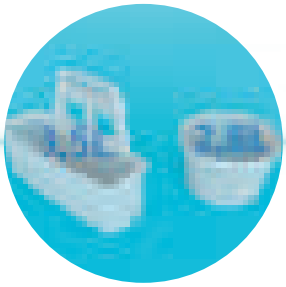
SKIMMER UNIK
DESIGN PARFAIT.
INTEGRATION HARMONIEUSE.

TOTALEMENT INTÉGRÉ.

Le Skimmer Unik s'intègre harmonieusement à l'environnement de la piscine, grâce à son couvercle supérieur totalement intégré à la margelle et à la terrasse.
La différence entre le niveau de l'eau et la margelle étant peu élevé (5,5cm), le Skimmer Unik offre un effet piscine miroir.

FONCTIONNEMENT SILENCIEUX.

Le Skimmer Unik permet un fonctionnement plus silencieux grâce à son volet incurvé.



ENTRETIEN AISÉ.

Grâce à son panier de très grande capacité (3,5L)*, le Skimmer Unik necéssite des opérations d'entretien moins fréquentes, le panier est plus facile à retirer, sans avoir à toucher l'eau.

*Comparé à un panier de skimmer AstralPool traditionnel.

ASTRALPOOL

SKIMMER FILTRANT

LA SOLUTION 2 EN 1 FACILE À INSTALLER

Installation facile et rapide : grâce à son installation facile et rapide, cette solution intégrale (skimmer + cartouche) fait gagner du temps à l'installateur lors de la construction de la piscine et réduit considérablement les coûts de main-d'œuvre.

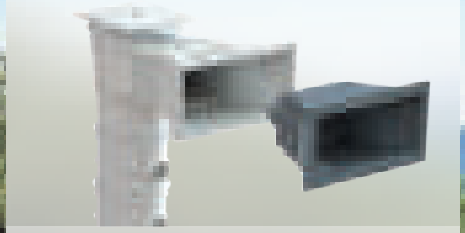
Solution skimmer/filtre 2 en 1 :

1. Le skimmer évacue l'eau et retient les débris.

2. L'eau est ensuite filtrée par la cartouche intégrée de 15 microns qui fournit une qualité de filtration inégalable. Une fois l'eau nettoyée, elle est aspirée par la pompe et renvoyée vers le bassin. Consultez nos recommandations en matière de pompes en bas de cette page.

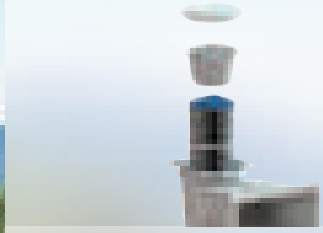
SKIMMER ET CARTOUCHE

1. GAINE EASYCOLOR



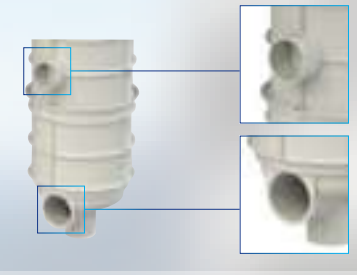
→ Pour modifier la couleur, une gaine d'entrée est disponible, constituée à la fois du cache et du flotteur. Cette gaine peut être installée sans changer la bouche du skimmer, ce qui est extrêmement pratique pour rénover ou améliorer les piscines.

2. FILTRATION OPTIMALE ET REMPLACEMENT FACILE



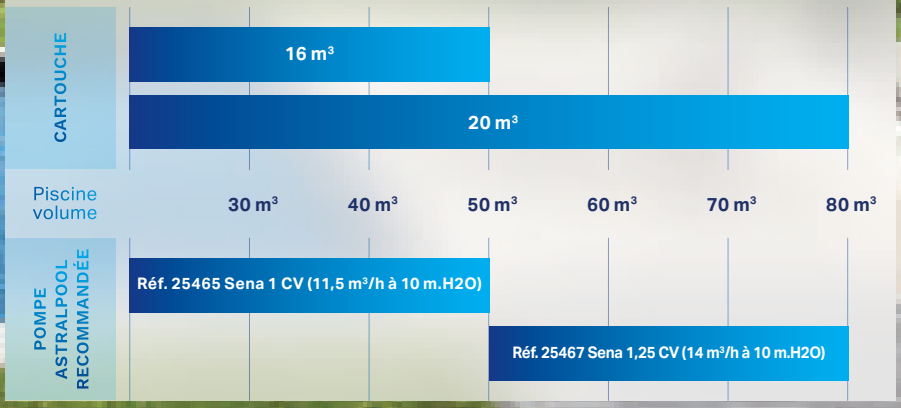
→ **Qualité de filtration optimale : 15 microns.**
En outre, les cartouches du skimmer sont faciles à changer.

3. SÛR ET INTÉGRAL



→ Entrées latérales possibles via des buses d'aspiration, en plus de la bouche supérieure, afin d'éviter les obstructions et de garantir que la pompe aspire toujours de l'eau filtrée.

4. QUEL SKIMMER CHOISIR ?



ASTRALPOOL

ACCESSOIRES DE PISCINE EN ACIER INOXYDABLE

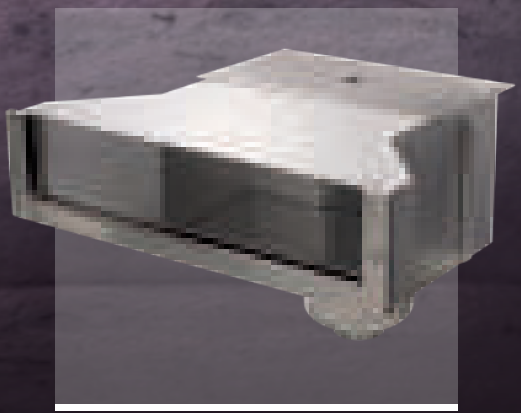
UNE GAMME COMPLÈTE POUR LA CONSTRUCTION

L'utilisation d'acier inoxydable AISI 316-L dans les piscines présente de nombreux avantages par rapport à des matériaux traditionnels.

- ✓ Meilleure résistance aux températures élevées et basses, ne se déforme pas.
- ✓ Finitions plus esthétiques et de meilleure qualité.
- ✓ Ne s'use pas sous l'effet des rayons du soleil.
- ✓ Facile à nettoyer.
- ✓ L'acier inoxydable respecte l'environnement et il est 100 % recyclable.

Voilà les raisons pour lesquelles AstralPool, leader mondial dans le secteur de la fabrication et de la fourniture d'équipements de piscine, lance une ligne de produits à sceller en acier inoxydable (AISI 316-L) de grande qualité, parfaits pour construire, rénover et améliorer votre piscine.

LumiPlus FlexiNiche



Skimmer à niveau d'eau élevé

Caches pour accessoires de piscine en ABS

ASTRALPOOL

Gamme de couleurs

NOUVEAU 2022

Récapitulatif du matériel de piscine standard qui existe en couleur : beige, gris clair, gris anthracite

Famille		Descriptions	Piscine béton	Couleurs	Page	Piscine liner et préfabriquée	Couleurs	Page
Skimmer	15L	Skimmer 15 l STD - Ouverture	00249CLXXX		90			
		Skimmer 15 L - grande bouche	00251CLXXX		90	34413CLXXX		120
	17,5L	Skimmer Norm - Avec inserts				56176CLXXX		123
		Skimmer Norm - Sans inserts	58707CLXXX		91	56299CLXXX		123
		Skimmer 17,5 L - bouche standard, couvercle carré				11309CLXXX		124
		Skimmer 17,5 L - bouche standard, 6° pour piscines en polyester, couvercle ronde				68108CLXXX		124
		Skimmer 17,5 L - bouche standard				11310CLXXX		125
		Skimmer 17,5 L - grande bouche				11311CLXXX		125
		Skimmer 17,5 L - grande bouche pour modèle Parker				11317CLXXX		125
	25L	Skimmer Unik NOUVEAU 2022	Plusieurs codes		89	Plusieurs codes		89
Bonde de fond		Bonde de fond NORM	56378CLXXX		103	56380CLXXX		130
		Bonde de fond NORM - Grille anti-vortex	56379CLXXX		103	56382CLXXX		130
		Bonde de fond NORM - Sans inserts				56381CLXXX		130
		Bonde de fond NORM - Sans inserts Grille anti-vortex				56383CLXXX		130
		Bonde de fond circulaire sortie 2"				00271CLXXX		132
		Bonde de fond ronde sortie 2" - Sans inserts	01467CLXXX		103	06474CLXXX		132
bouches	Impulsion	Buse de refoulement Multiflow	00295CLXXX		112	00330CLXXX		137
		Buse de refoulement Multiflow	00298CLXXX		112	00334CLXXX		138
		Buse de refoulement Multiflow				17383CLXXX		138
		Buse de refoulement Norm				56499CLXXX		137
		Buse de refoulement Norm				56500CLXXX		137
	Aspiration fond piscine	Buse d'aspiration	00300CLXXX		114	17382CLXXX		142
		Buse d'aspiration 2"				00332CLXXX		141
						00336CLXXX		142
	Fond piscine	Buse de refoulement	00303CLXXX		113	00340CLXXX		140
		Buse de refoulement oscillante	22353CLXXX		113			113
	Buse latérale	Buse latérale pour piscines en polyester				74121CLXXX		142
Kits d'hydromassage		Longueur de la traversée 190 mm	32113CLXXX		115	31443CLXXX (1)		115
		Longueur de la traversée 280/275 mm	32370CLXXX		115	32371CLXXX (1)		115
		Longueur de la traversée 190 mm				32114CLXXX (2) 32115CLXXX (3)		142
		Longueur de la traversée 275 mm				32384CLXXX (2) 32385CLXXX (3)		142
Net & clean		Bouches	65234CLXXX*					361
Éclairage	LumiPLus Flexi	Cache circulaire FlexiNiche	71209CLXXX					416
		Cache circulaire FlexiSlim	71210CLXXX					416
		Cache circulaire FlexiRapid	71211CLXXX					416
	LumiPLus FlexiMini NOUVEAU 2022	Cache circulaire pour niches	74392CLXXX					419
		Cache circulaire pour buses L	74393CLXXX					419
		Cache circulaire pour buses S	74394CLXXX					419
		Cache circulaire pour tuyaux	74395CLXXX					419

* Uniquement pour les piscines en béton et préfabriquées.
(1) Béton avec liner
(2) Préfabriquée avec polyester
(3) Préfabriquée avec liner

XXXXXCL090 Beige XXXXXCL129 Gris clair XXXXXCL144 Gris anthracite

Skimmers 25 L

Skimmer Unik

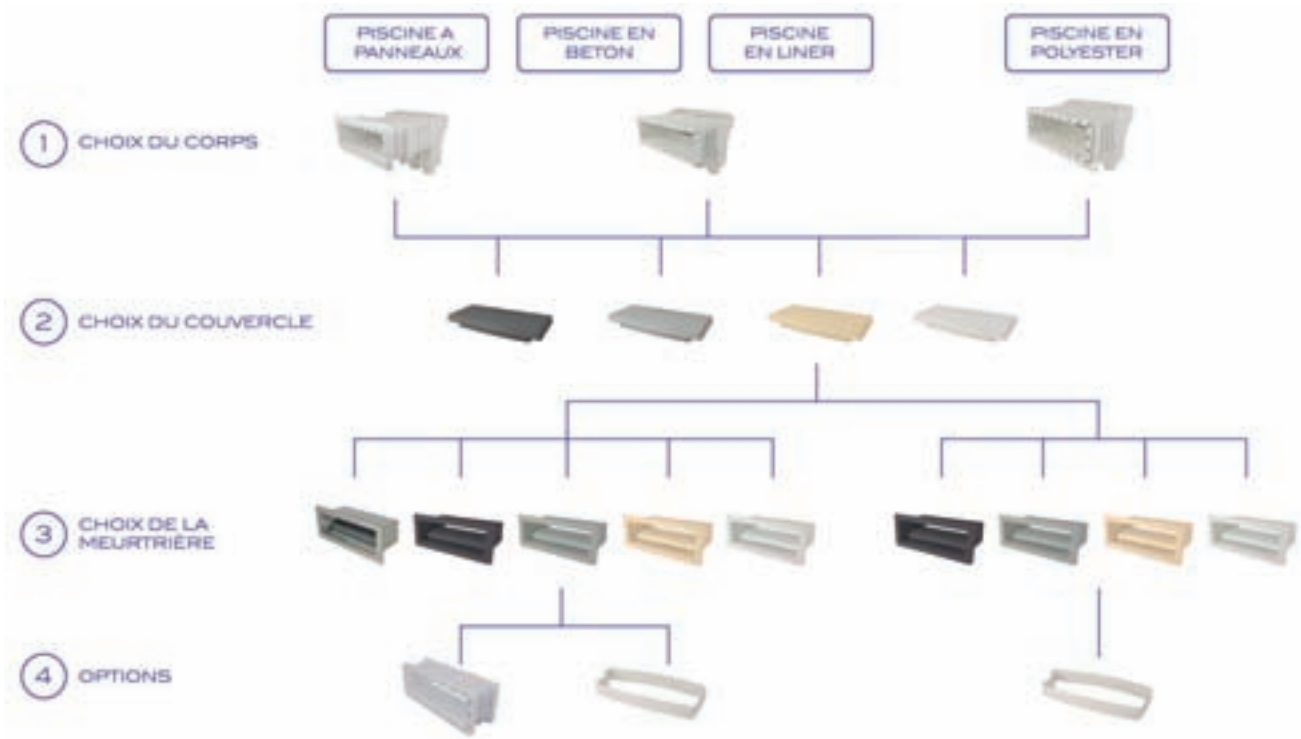
ASTRALPOOL NOUVEAU 2022

Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

DESIGN PARFAIT. INTEGRATION HARMONIEUSE

+ Totalement intégré
+ Fonctionnement silencieux.
+ Entretien aisé.

AIDE A LA SELECTION



INSTALLATION

Comment installer une bouche de skimmer ?

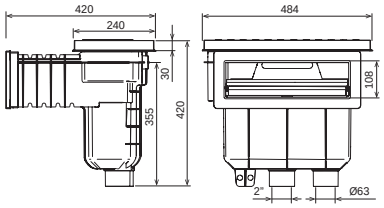
Comment intégrer la couverture au matériel de la piscine ?

Comment monter le skimmer UNIK ?

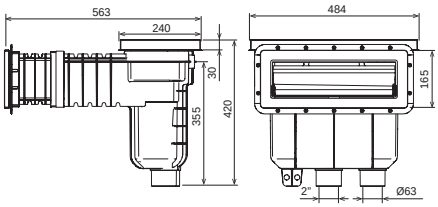
Comment coller la version à panneaux ?

DIMENSIONS DES KITS

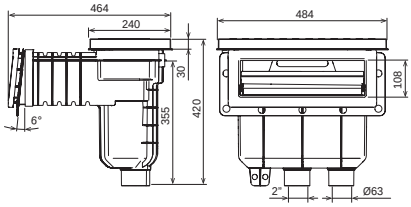
74457 - 74458 - 74459 - 74460



74461 - 74462



74463 - 74464



Skimmers 25 L

Skimmer Unik

composants à installer sur un Skimmer Unik

ASTRALPOOL NOUVEAU 2022

Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

Le skimmer Unik s'intègre parfaitement à la piscine et à son environnement grâce à la disponibilité des couleurs pour toutes les parties visibles.
Choisissez les composants qui répondent à vos besoins.

1 Corps de skimmer - ABS blanc

	Code
Corps de skimmer PISCINE EN BÉTON SANS INSERTS	74830
Corps de skimmer PISCINE EN BÉTON AVEC INSERTS	74831
Corps de skimmer PISCINE EN LINER SANS INSERTS*	74832
Corps de skimmer PISCINE EN LINER AVEC INSERTS*	74833
Corps de skimmer PISCINE À PANNEAUX SANS INSERTS	74834
Corps de skimmer PISCINE À PANNEAUX AVEC INSERTS	74835
Corps de skimmer PISCINE EN POLYESTER 6° SANS INSERTS	74836
Corps de skimmer PISCINE EN POLYESTER 6° AVEC INSERTS	74837

* Fourni avec 2 jeux de vis DIN 7982 A4 5,5x25 et 32

2 Couvercle de skimmer - ABS

	Code
Couvercle de skimmer BLANC	74838
Couvercle de skimmer BEIGE	74838CL090
Couvercle de skimmer GRIS	74838CL129
Couvercle de skimmer ANTHRACITE	74838CL144

3 Meurtrière de skimmer

3.1 - POUR PISCINES EN LINER ET À PANNEAUX

	Code
Standard ABS BLANC	74839
Standard ABS BEIGE	74839CL090
Standard ABS GRIS	74839CL129
Standard ABS ANTHRACITE	74839CL144
Standard ACIER INOXYDABLE A316-L	74806

3.2 - POUR PISCINES EN POLYESTER

	Code
Meurtrière 6° - BLANC	74840
Meurtrière 6° - BEIGE	74840CL090
Meurtrière 6° - GRIS	74840CL129
Meurtrière 6° - ANTHRACITE	74840CL144

Kit de skimmer UNIK ABS blanc : Corps + Couvercle + Meurtrière

	Code
Skimmer UNIK PISCINE EN BÉTON SANS INSERTS	74457
Skimmer UNIK PISCINE EN BÉTON AVEC INSERTS	74458
Skimmer UNIK PISCINE EN LINER SANS INSERTS	74459
Skimmer UNIK PISCINE EN LINER AVEC INSERTS	74460
Skimmer UNIK PISCINE À PANNEAUX SANS INSERTS	74461
Skimmer UNIK PISCINE À PANNEAUX AVEC INSERTS	74462
Skimmer UNIK PISCINE EN POLYESTER 6° SANS INSERTS	74463
Skimmer UNIK PISCINE EN POLYESTER 6° AVEC INSERTS	74464

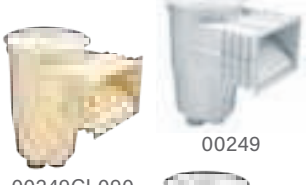
Options de skimmer : pour les pièces de skimmer vendues séparément ou les kits complets

	Code
RALLONGE standard SANS INSERTS	74841
RALLONGE standard AVEC INSERTS	74842
RALLONGE PISCINE EN POLYESTER 6° SANS INSERTS	74843
RALLONGE PISCINE EN POLYESTER 6° AVEC INSERTS	74844
RÉHAUSSEUR	74845

Piscine béton - Skimmers 15 l

- Tous les composants exposés des skimmers de la gamme ont été soumis à un traitement anti-UV. Fabriqués en ABS, les skimmers comprennent un clapet antiretour et un régulateur de débit. Raccord de la buse d'aspiration inférieure : filetage intérieur 1½", filetage extérieur 2".
- Raccordement simultané à la bonde de fond : Ø int. 50 mm. Raccord de trop-plein : Ø 40 mm. Ramasse-feuilles. Débit maximal recommandé : 5 m²/h.
- Il est recommandé d'installer un skimmer tous les 25 m² de plan d'eau.

Skimmer à bouche standard


00249CL090

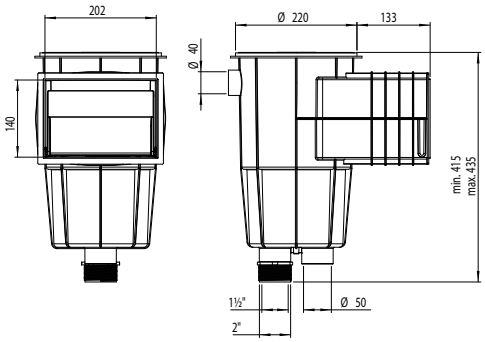
00249

00249CL144

00249CL129

Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Avec couvercle circulaire - Blanc	00249	1	2,95	0,059
Avec couvercle circulaire - Beige	00249CL090	1	2,95	0,059
Avec couvercle circulaire - Gris clair	00249CL129	1	2,95	0,059
Avec couvercle circulaire - Gris anthracite	00249CL144	1	2,95	0,059
Avec couvercle carré	00250	1	3,15	0,059

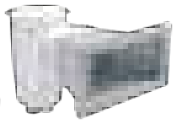


Skimmer à grande bouche

00251CL090

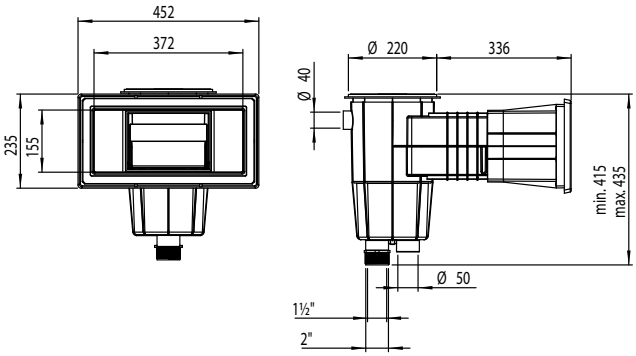
00251

00251CL144


00251CL129

Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

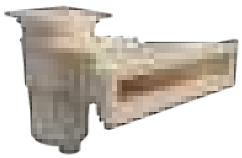
	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Avec couvercle circulaire - Blanc	00251	1	4,47	0,12
Avec couvercle circulaire - Beige	00251CL090	1	4,47	0,12
Avec couvercle circulaire - Gris clair	00251CL129	1	4,47	0,12
Avec couvercle circulaire - Gris anthracite	00251CL144	1	4,47	0,12
Avec couvercle carré	00252	1	3,00	0,12



Piscine béton - Skimmers 17,5 l

- **Tous les composants exposés des skimmers de la gamme ont été soumis à un traitement anti-UV. Fabriqués en ABS, les skimmers comprennent un clapet antiretour et un régulateur de débit. Raccord de la buse d'aspiration inférieure : filetage intérieur 1½".**
- **Raccordement simultané à la bonde de fond : filetage intérieur 2". Raccord de trop-plein : Ø 32 mm. Couvercle rond avec système de fixation à clips.**
- **Le couvercle peut être réglé en hauteur et pivoté, de sorte à être parfaitement nivelé par rapport à la pierre de couronnement.**
- **Panier ramasse-feuilles fixé à la base avec un système à baïonnette. Logement du clapet antiretour intégré. Débit recommandé : 7,5 m³/h.**
- **Il est recommandé d'installer un skimmer tous les 25 m² de plan d'eau.**

58707



58707CL090

58707CL129

58707CL144

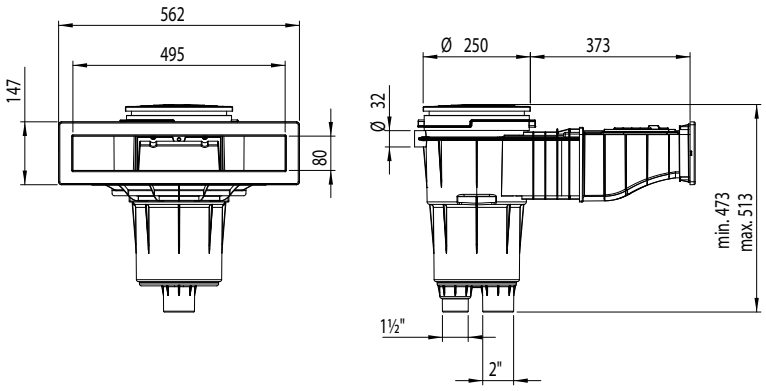
Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

Skimmer NORM

DESCRIPTION

Gamme de skimmers de 17 L pour piscines publiques ou privées. Fabriqués en ABS traité contre les UV, les skimmers comprennent un clapet antiretour, un régulateur de débit, un couvercle réglable en hauteur et un panier. L'arrivée d'eau est de 495 x 80 mm. Débit recommandé : 7,5 m³/h. Installez un skimmer tous les 25 m² de plan d'eau. Raccords inférieurs de 1 ½" et 2", raccord de trop-plein de Ø 40 mm.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Skimmer 17,5 L NORM				
Blanc	58707	1	5,61	0,182
Beige	58707CL090	1	5,61	0,182
Gris clair	58707CL129	1	5,61	0,182
Gris anthracite	58707CL144	1	5,61	0,182

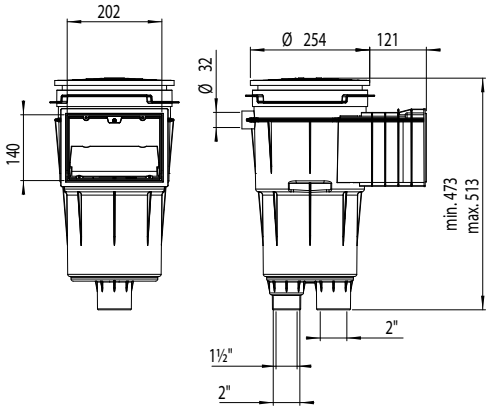


Piscine béton - Skimmers 17,5 l

Skimmer à bouche standard

Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Avec couvercle carré	11306	1	4,20	0,062



Skimmer filtrant

73158

73161

DESCRIPTION

Skimmer de 17,5 L avec système de cartouche intégré. Fabriqué en ABS traité contre les UV. Comprend un clapet, un couvercle réglable en hauteur, un panier et 2 filtres à cartouches. Raccord supérieur d'excès d'eau de Ø 32 m, raccords inférieurs de Ø 63 mm et raccords latéraux de Ø 50 mm. Les raccords latéraux sont destinés à raccorder les buses d'aspiration.

Pour modifier la couleur, une gaine de bouche est disponible, constituée à la fois du cache et du flotteur. Cette gaine peut être installée sans changer la bouche du skimmer, ce qui est extrêmement pratique pour rénover ou améliorer les piscines.

73166CL129

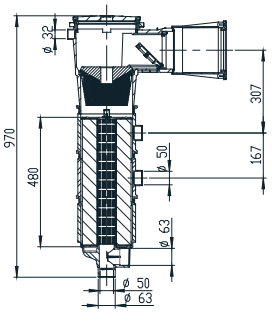
73166CL1144

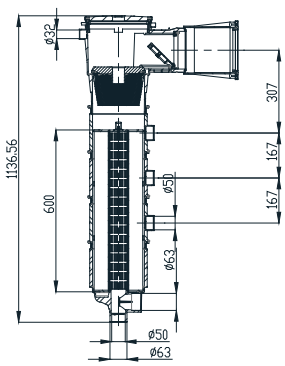
73166CL090

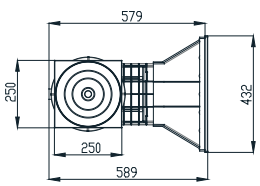
	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Skimmer filtrant - blanc				
Skimmer filtrant avec 2 cartouches 16 m³	73158	1	12	0,32
Skimmer filtrant avec 2 cartouches 20 m³	73161	1	13	0,32
EASYCOLOR - Gaine de bouche*				
Gris clair - gaine de bouche	73166CL129	1	1,22	0,02
Anthracite - gaine de bouche	73166CL144	1	1,22	0,02
Beige - gaine de bouche	73166CL090	1	1,22	0,02
Cartouche				
Cartouche* 16 m³/h - 15 microns	73164	1	1,64	0,02
Cartouche* 20 m³/h - 15 microns	73165	1	2,24	0,026

Répond aux normes
EN 16713-1

Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2







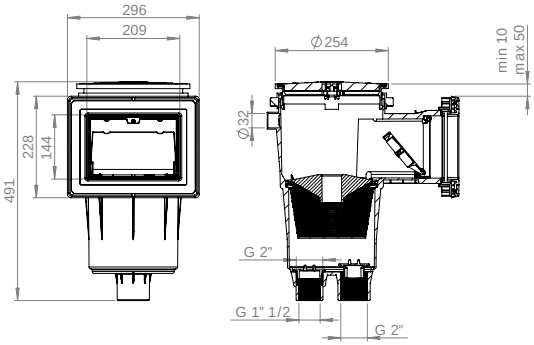
*Garantie limitée de 2 ans. Pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi.

Piscine béton - Skimmers 17,5 l

Skimmer à bouche standard avec cache

ASTRALPOOL

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Avec couvercle carré	11302	1	5,20	0,062

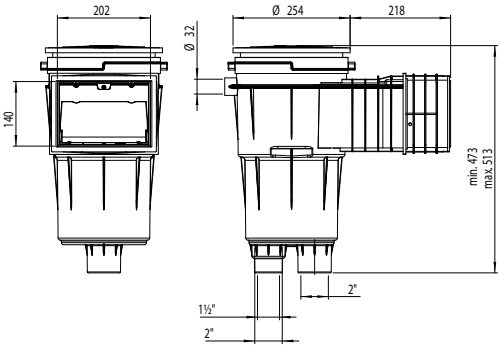


Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

Skimmer à bouche standard avec rallonge

ASTRALPOOL

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Avec couvercle carré	11307	1	5,90	0,077

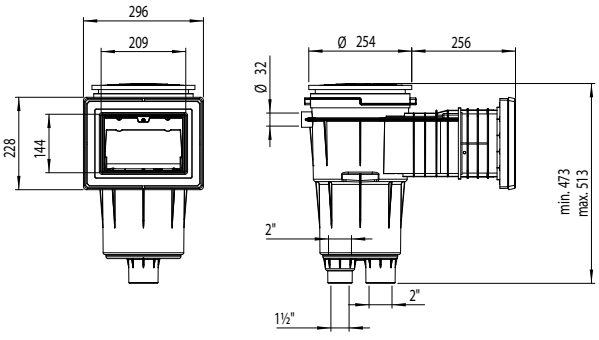


Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

Skimmer à bouche standard avec rallonge et cache

ASTRALPOOL

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Avec couvercle carré	11303	1	5,75	0,060



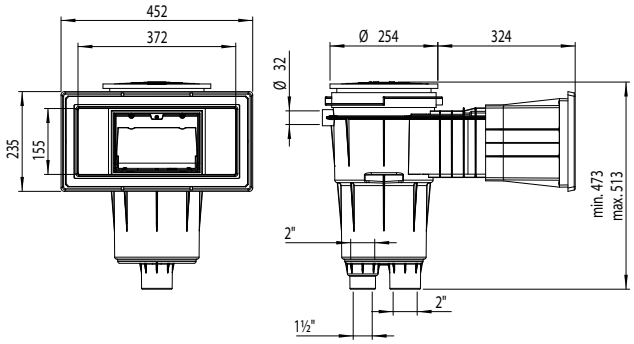
Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

Piscine béton - Skimmers 17,5 l

Skimmer à grande bouche

Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

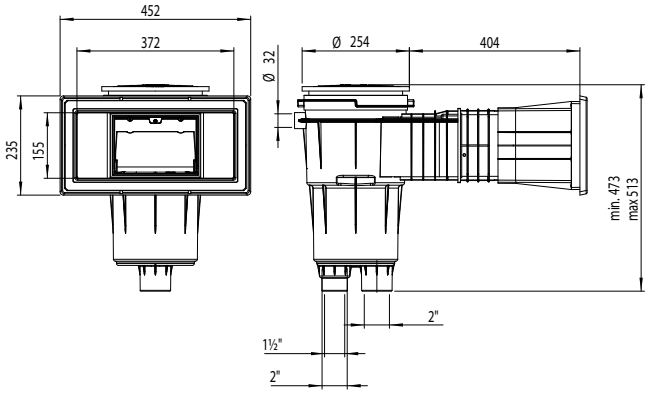
	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Avec couvercle carré	11304	1	6,24	0,135



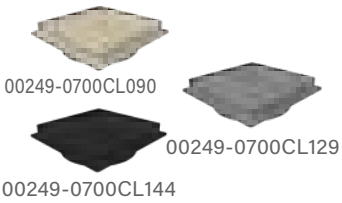
Skimmer à grande bouche avec rallonge

Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Avec couvercle carré	11305	1	6,90	0,161



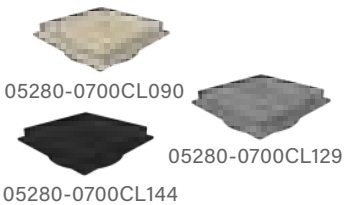
Couvercles de skimmer de 15 L



	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Couvercle circulaire, cadre circulaire				
Beige	00249-0600CL090	23	7,9	0,069
Gris clair	00249-0600CL129	23	7,9	0,069
Gris anthracite	00249-0600CL144	23	7,9	0,069
Couvercle circulaire, cadre carré				
Beige	00249-0700CL090*	13	6,9	0,069
Gris clair	00249-0700CL129*	13	6,9	0,069
Gris anthracite	00249-0700CL144*	13	6,9	0,069

* Compatibles avec le régulateur de niveau 15862 pour personnaliser la couleur du régulateur de niveau.

Couvercles de skimmer de 17,5 L



	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Couvercle circulaire, cadre circulaire				
Beige	05280-0600CL090	15	8	0,069
Gris clair	05280-0600CL129	15	8	0,069
Gris anthracite	05280-0600CL144	15	8	0,069
Couvercle circulaire, cadre carré				
Beige	05280-0700CL090	15	8	0,069
Gris clair	05280-0700CL129	15	8	0,069
Gris anthracite	05280-0700CL144	15	8	0,069

EASYCOLOR - Gaine

pour skimmers à grande bouche

DESCRIPTION

Le kit de gaine EASYCOLOR permet de modifier la couleur du cache et du flotteur des skimmers à grande bouche 00251, 00252, 11304 et 11305. Cette gaine peut être installée sans changer la bouche du skimmer, ce qui est extrêmement pratique pour rénover ou améliorer les piscines. Le kit comprend une gaine, un flotteur, des brides et un cache.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Beige - gaine de bouche	74035CL090	1	1,22	0,022
Gris clair - gaine de bouche	74035CL129	1	1,22	0,022
Gris anthracite - gaine de bouche	74035CL144	1	1,22	0,022

Piscine en béton - Accessoires pour skimmers

Réhausseur de skimmer 15 L

DESCRIPTION

Réhausseur additionnel pour augmenter la distance entre la bouche du skimmer de 15 l et le couvercle. Distance rallonge 25 mm. En ABS blanc. En superposant différents couplages, il est possible d'augmenter la hauteur. Peut également être légèrement incliné pour être nivelé par rapport au terrain.

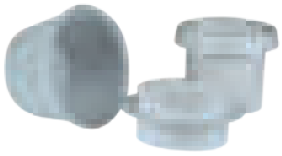
	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
	19919	17	4,08	0,069

Réhausseur de skimmer 17,5 L

DESCRIPTION

Anneau supplémentaire pour pouvoir graduer et mieux niveler par rapport au terrain le couvercle des skimmers de 17,5 l. Distance rallonge 20 mm. En ABS blanc. En superposant différents couplages, il est possible d'augmenter la hauteur. Peut également être légèrement incliné pour être nivelé par rapport au terrain.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
	18153	17	4,70	0,06

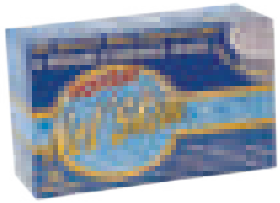


Flotteur bouée en ABS

DESCRIPTION

Flotteur bouée avec panier en ABS blanc.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Pour skimmer 15 l	00253	12	20,5	0,207
Pour skimmer 17,5 l	05703	12	20,5	0,207



Chaussettes pour panier de skimmer

DESCRIPTION

Chaussette à maille fine adaptable pour panier de skimmer toutes marques (jusqu'à Ø 24 cm). Retient les résidus accumulés dans le panier du skimmer. Pour une meilleure protection de la pompe et un plus grand rendement du filtre.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Boîte de 12 unités	042745	12	0,40	0,006

Piscine en béton - Skimmers 17,5 L en inox

SLIM : skimmer à niveau d'eau élevé

ASTRALPOOL

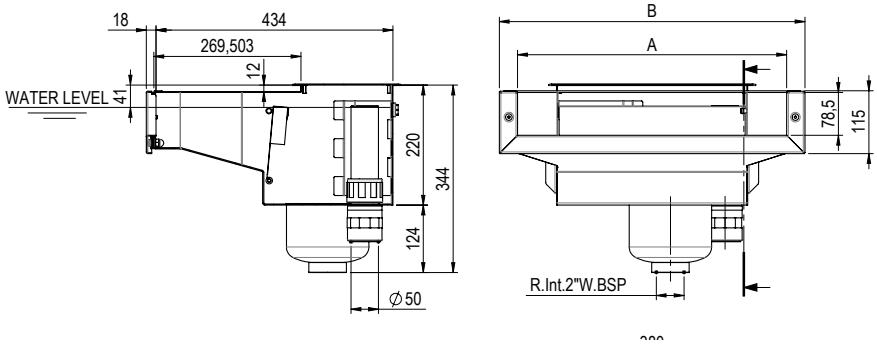
Répond à la norme EN 13451-1-3

Répond aux normes EN 16582-1 EN 16713-2

DESCRIPTION

Le skimmer à niveau d'eau élevé permet d'ajuster la ligne d'eau de la piscine à un niveau élevé (+/- 4 cm) et de créer un effet de piscine à débordement. La ligne d'eau se trouve très proche du bord de la piscine. Entièrement fabriqué en inox AISI-316L. Tous les modèles sont équipés d'un trop-plein de Ø 50 mm et d'un logement permettant d'installer un régulateur de niveau d'eau (article 73453, non inclus). Également compatible avec la plupart des niveaux d'eau standard du marché. Avec branchement pour liaison équipotentielle. Brides pour piscines préfabriquées également incluses. Débit recommandé : 7,5 m³/h. Capacité du panier : 1,2 L.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Largeur de bouche 500 mm	73501	1	14,80	0,136
Largeur de bouche 650 mm	73502	1	15,20	0,169



SLIM : skimmer en inox A-500 & A-650

Grande bouche

ASTRALPOOL

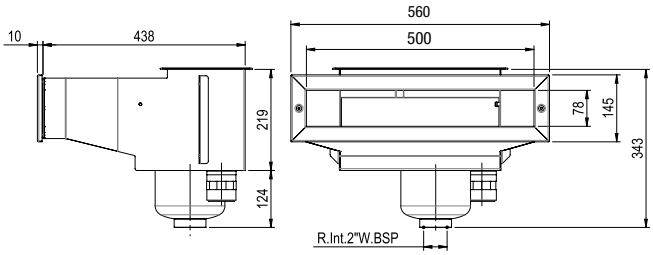
Répond à la norme EN 13451-1-3

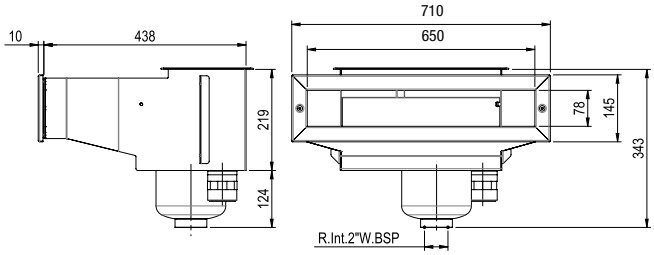
Répond aux normes EN 16582-1 EN 16713-2

DESCRIPTION

En acier inoxydable AISI-316L. Avec trop-plein de Ø 50 mm, panier et couvercle en acier inoxydable, inclus. Dispose d'un logement pour monter la vanne de réglage de niveau 73453 (voir page 101). Avec branchement pour liaison équipotentielle. Débit recommandé : 7,5 m³/h. Les articles 56313 et 56316 incluent les brides pour piscines préfabriquées. Existe également avec une inclinaison de 6° : articles 72744 et 72743, voir page 101 . Niveau d'eau +/- 8 cm. Capacité du panier : 1,2 L.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Largeur de bouche 500 mm	56313	1	14,84	0,136
Largeur de bouche 650 mm	56316	1	14,84	0,136





Piscine en béton - Skimmers 17,5 L en inox

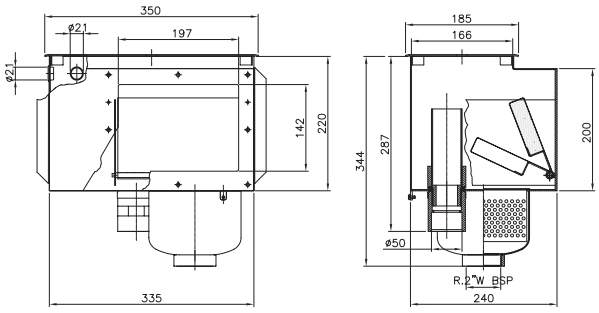
Skimmer en inox A-100 complet

DESCRIPTION

En acier inoxydable AISI-316L. Avec trop-plein de Ø 50 mm. Panier et couvercle en acier inoxydable inclus. Capacité du panier : 1,2 L. Dispose d'un logement pour monter la vanne de réglage de niveau 00256 (voir page 101). Avec branchement pour prise équipotentielle. Débit recommandé : 7,5 m³/h. Rivet (code 00255) non inclus. Pour les piscines en liner, préfabriquées et à panneaux, utilisez le kit de fixation 07525 (non inclus).

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Raccord d'aspiration, filetage 2"	00254	1	8,4	0,04

Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2



Cache

DESCRIPTION

Pour skimmer 00254. En inox AISI-316L.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
	00255	1	0,62	0,003

Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

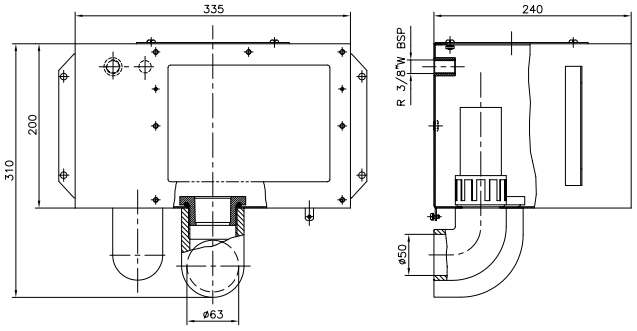
Corps de skimmer A-201

DESCRIPTION

En acier inoxydable AISI-316L. Avec trop-plein de Ø 50 mm. Corps du skimmer sans couvercle télescopique. Dispose d'un logement pour monter la vanne de réglage de niveau 00256 (voir page 101). Avec branchement pour prise équipotentielle. Le panier peut être enlevé par l'avant. Rivet (code 07251) non inclus. Raccord d'aspiration Ø 63 mm. Pour les piscines en liner, préfabriquées et à panneaux, utilisez le kit de fixation 07525 (non inclus).

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
	07520	1	6,51	0,04

Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2



Piscine en béton - Skimmers 17,5 L en inox

Corps de skimmer A-202

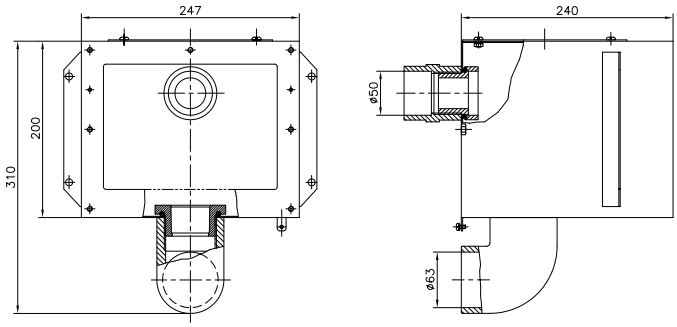
ASTRALPOOL

DESCRIPTION

En acier inoxydable AISI-316L. Avec trop-plein de Ø 50 mm. Corps du skimmer sans couvercle télescopique. Avec prise de terre. Le panier peut être enlevé par l'avant. Rivet (code 07251) non inclus. Pour les piscines en liner, préfabriquées et à panneaux, utilisez le kit de fixation 07525 (non inclus).

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Raccord d'aspiration Ø 63 mm	07610	1	5,25	0,04

Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2



Panier pour skimmers

A-201 et A-202

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Panier en acier inoxydable AISI-316L. Cache inclus pour extraction directe via la bouche du skimmer. Capacité du panier : 4,6 L.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
	07521	1	2,19	0,02

Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

Corps de skimmer A-400

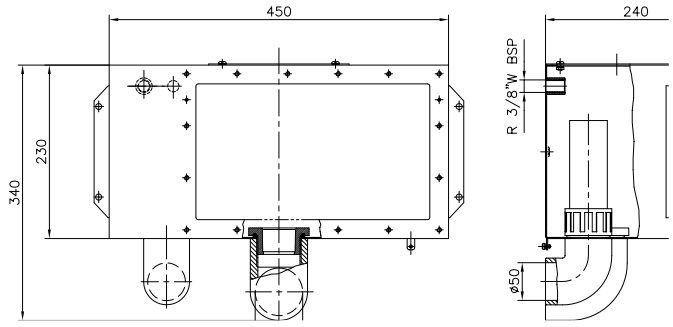
ASTRALPOOL

DESCRIPTION

En acier inoxydable AISI-316L. Avec trop-plein de Ø 50 mm. Corps du skimmer sans couvercle télescopique. Dispose d'un logement pour monter la vanne de réglage de niveau 00256 (voir page 101). Avec branchement pour prise équipotentielle. Pour les piscines en liner, préfabriquées et à panneaux, utilisez le kit de fixation 07526 (non inclus).

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Raccord d'aspiration Ø 63 mm	07523	1	8,0	0,06

Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2



Piscine en béton - Skimmers 17,5 L en inox

Panier pour skimmer A-400

DESCRIPTION

Extraction directe via la bouche du skimmer. Modèle à grande bouche. En acier inoxydable AISI-316L. Capacité du panier : 11 L.

Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
07522	1	3,5	0,04

Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

Piscine en béton - Accessoires pour skimmers en inox

Couvercle télescopique

DESCRIPTION

En acier inoxydable AISI-316L. Pour les modèles A-201, A-202 et A-400. Couvercle de 180 x 180 mm. Hauteur ajustable : 60 - 110 mm.

Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
07524	1	1,63	0,01

Répond à la norme
EN 13451-1-3

Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

Piscine en béton - Régulateurs de niveau

Vanne régulatrice de niveau

DESCRIPTION

Installable sur tous les modèles de skimmer en acier inoxydable, sauf le modèle A-202, 56313-56316-72743-72744-73501-73502. Ouverture réglable. Raccord de ⅜".

Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
00256	1	0,21	0,002

Régulateur de niveau universel

DESCRIPTION

En ABS. Installation par connexion latérale ou inférieure, selon les besoins. Orifices de sortie sur la piscine découpés pour adopter la solution la plus appropriée. Niveau et hauteur du couvercle réglables. Pour tout type de skimmers. La couleur du couvercle peut-être changée à l'aide des couvercles de skimmer 15 L : 00249-0700CL090, 00249-0700CL129, 00249-0700CL144 page 95.

Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
15862	1	2,0	0,016

Vanne régulatrice de niveau

DESCRIPTION

Vanne régulatrice de niveau compatible avec les skimmers en acier inoxydable de la gamme SLIM. Compatible avec les articles : 56313, 56316, 72743, 72744, 73501 73502. Raccord latéral de ⅜" et flotteur réglable.

Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
73453	1	0,9	0,008

Informations sur les bondes de fond de la piscine

Incidence de la norme EN 16713-02 : 2016 sur les bondes de fond dans les piscines résidentielles

	NOUVELLE CONSTRUCTION		RÉNOVATION	
	Vitesse d'aspiration : garantir un maximum de 0,5 m/s			
	PLAQUE ANTIVORTEX	PLAQUE NON ANTIVORTEX	AVEC CHANGEMENT DU CORPS DE LA BONDE DE FOND	SANS CHANGEMENT DU CORPS DE LA BONDE DE FOND
RISQUE DE COINÇAGE **Comment l'éviter ?**	Nombre de bondes de fond par piscine : **1**	Nombre de bondes de fond par piscine : **2** bondes de fond équilibrées, situées à **au moins 1 mètre l'une de l'autre**. Si l'une des **2 bondes de fond** est obstruée, l'autre bonde doit être **capable d'absorber 100 %** du flux de l'installation.	Appliquer **les règles de nouvelle construction**	Installer une **grille antivortex** sur la bonde de fond déjà installée
DIMENSION DE LA CAVITÉ	La cavité de la bonde de fond doit respecter certaines dimensions en fonction d'une règle mathématique.			
AUTRES	D'autres critères sont pris en compte pour déterminer si une bonde de fond respecte la norme EN, comme la conception. Par exemple, la grille doit être conçue de sorte à éviter que des parties de corps humain ou des cheveux ne s'y coincent.			

Une certification de conformité est délivrée uniquement si tous les critères de la norme sont satisfaits.

*Une plaque antivortex est un composant spécial installé sur la ligne d'aspiration afin de contrôler la turbulence de l'écoulement d'un fluide. Ces plaques permettent de contrôler la rapidité du fluide et d'empêcher ainsi la cavitation.

Piscine en béton - Bondes de fond

- **Toutes les bondes de la gamme sont fournies avec un traitement UV.**
- **Pour éviter des risques de succion, installer les siphons selon les normes de chaque pays.**
- **Conseil : vitesse maximale d'aspiration de 0,5 m/s.**

56378

56378CL090

56378CL129

56378CL144

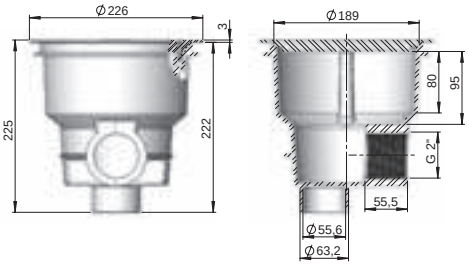
Bonde de fond NORM

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Gamme de bondes de fond pour piscines publiques et privées. Fournies avec des grilles plates ou anti-vortex. Fabriquées en ABS blanc traité contre les UV. Raccord de sortie latérale de 2" et raccord de sortie inférieure de 1½", sortie inférieure fermée par un bouchon découpé.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Grille plate - Blanche	56378	4	10,60	0,069
Grille plate - Beige	56378CL090	4	10,60	0,069
Grille plate - Gris clair	56378CL129	4	10,60	0,069
Grille plate - Gris anthracite	56378CL144	4	10,60	0,069
Grille anti-vortex - Blanche	56379	4	10,60	0,069
Grille anti-vortex - Beige	56379CL090	4	10,60	0,069
Grille anti-vortex - Gris clair	56379CL129	4	10,60	0,069
Grille anti-vortex - Gris anthracite	56379CL144	4	10,60	0,069



56379

Existe aussi en couleur

Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

Bonde de fond Ø 270 mm

avec grille en ABS

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Sortie inférieure 1½" et sortie latérale 2"· Entièrement en ABS blanc· Sortie latérale avec possibilité d'installation d'un couvercle pour essais d'étanchéité· Sortie inférieure avec couvercle et possibilité de montage de vanne hydrostatique 00277 (voir page 108) et tuyau de drainage 21581 (voir page 108). Grille d'aspiration Ø 250 mm. Débit max· : 13 m³/h·

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Vis standard	01466	4	5,0	0,045

Répond aux normes
EN 16582-1

01467

01467CL090

01467CL129

01467CL144

Bondes circulaires. Sortie 2"

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Corps et grille en ABS. Grille vissée. Débit maxi.: 13 m³/h.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Vis standard - Blanc	01467	4	2,8	0,028
Vis standard - Beige	01467CL090	4	2,8	0,028
Vis standard - Gris clair	01467CL129	4	2,8	0,028
Vis standard - Gris anthracite	01467CL144	4	2,8	0,028

Répond aux normes
EN 16582-1

Piscine en béton - Bondes de fond

Bonde de fond Ø 200 mm ronde

avec grille anti-vortex

Répond aux normes EN 16582-1

DESCRIPTION

En ABS blanc. Sortie latérale 2" et sortie inférieure 1½" Sortie inférieure recouverte par bouchon découpé, qui peut être enlevé si nécessaire. Possibilité de monter le tuyau de drainage 21581 (voir page 108). Débit max. : 13 m³/h.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Vis standard	27837	4	2,807	0,033

Bonde de fond Ø 200 mm ronde

avec grille plate

Répond aux normes EN 16582-1

DESCRIPTION

Fabriquée en ABS blanc avec sortie latérale 2" et sortie inférieure de 1½". Sortie inférieure recouverte par un bouchon découpé, ce qui permet de l'ouvrir si besoin. Débit maximal: 13 m³/h.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Vis standard	27839	4	2,807	0,033

Bonde de fond

avec grille ABS carrée (210 mm x 210 mm)

Répond aux normes EN 16582-1

DESCRIPTION

Sortie latérale 2". Grille et corps en ABS blanc. Fixation de la grille par vis. Débit max. : 13 m³/h.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
	00258	4	4,0	0,044

74097 74097CL090

74097CL129 74097CL144

Bonde de fond

pour respect des normes en matière de piscine

Répond aux normes EN 16582-1 Conforme à la norme EN 16713-2:2017 par. 4.4.1 b.2

DESCRIPTION

Grille de remplacement des grilles déjà installées sur les bondes de fond dans les piscines privées pour respecter la réglementation en matière de piscine. En plastique PP. Compatible avec les bondes de fond 01467, 27837, 27839.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Grille				
Blanc	74097	6	3	0,033
Beige	74097CL090	6	3	0,033
Gris clair	74097CL129	6	3	0,033
Gris anthracite	74097CL144	6	3	0,033

Piscine en béton - Bondes de fond

Bonde de fond ronde

en acier inoxydable. Sortie 2"

ASTRALPOOL

00268

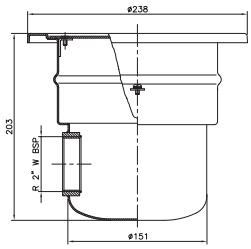
26196

Répond aux normes
UNE-EN 16582-1
UNE-EN-16713-2

DESCRIPTION

Sortie latérale 2". Fabriquée en inox AISI-316L. Fixation de la grille par vis. Débit maximal: 13 m³/h.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Sortie latérale 2"	00268	1	2,56	0,02
Raccord de sortie latérale 2" et de sortie inférieure 1½"	26196	1	2,80	0,02



Grille pour bondes de fond en inox

pour respect des normes en matière de piscine

ASTRALPOOL

NOUVEAU 2022

Répond aux normes
UNE-EN 16582-1
UNE-EN-16713-2

DESCRIPTION

Grille de remplacement des grilles déjà installées sur les bondes de fond dans les piscines privées pour respecter la réglementation en matière de piscine. En inox AISI-316L. Compatible avec les bondes de fond 00268, 26196.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Bonde de fond anti-vortex	74807	1	-	-

Bonde de fond carrée

en acier inoxydable. Sortie 1 ½"

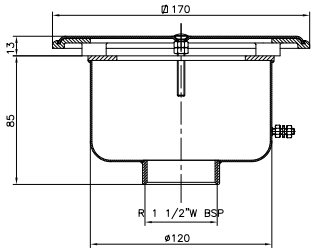
ASTRALPOOL

Répond aux normes
EN 16582-1
EN-16713-2

DESCRIPTION

Sortie inférieure 1½". En acier inoxydable. Couvercle anti-vortex AISI-316L. Utilisable dans les piscines en béton et préfabriquées avec un adaptateur 00276. Débit maximal : 6 m³/h.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Sortie inférieure 1½"	08463	1	1,14	0,01



Piscine en béton - Bondes de fond

Bonde de fond carrée

en acier inoxydable. Sortie 2"

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Sortie latérale 2". En acier inoxydable. AISI-316L. Couvercle anti-vortex. Utilisable dans les piscines en béton et préfabriquées avec un adaptateur 00276 (voir page 133). Débit maximal : 6 m³/h.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
	00269	1	1,14	0,01

Bonde de fond NORM

en polyester et fibre de verre - 330 mm x 330 mm

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Gamme de bondes de fond fabriquées en résine de polyester et fibre de verre. Grille en acier inoxydable AISI-316L. Valve hydrostatique en option. Profondeur minimale d'installation : 1,5 m. Débit maximal recommandé dans la grille : 103 m³/h (0,5 m/s).

Répond à la norme EN 13451-1/3 2012

Répond aux normes EN 16713-02 2016

		Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Grille en acier inoxydable AISI-316L.					
Raccord de sortie à coller	**Débit**				
Ø 75 mm	15 m³/h	20282N	1	8	0,08
Ø 90 mm	23 m³/h	20283N	1	9	0,08
Ø 110 mm	27 m³/h	20284N	1	10	0,08

Bonde de fond

en polyester et fibre de verre - 330 mm x 330 mm

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Finition gel-coat. Valve hydrostatique en option. Débit maximal recommandé selon la norme EN 13451-1.

		Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Grille en acier inoxydable AISI-316L. Orifices < 8 mm					
Connexion sortie à coller	**Débit**				
Ø 75 mm	16 m³/h	20282	1	5	0,047
Ø 90 mm	22 m³/h	20283	1	5	0,047
Ø 110 mm	33 m³/h	20284	1	5	0,047
Grille en plastique ABS avec protection anti-UV					
Connexion sortie à coller	**Débit**				
Ø 75 mm	16 m³/h	22359	1	4,5	0,034
Ø 90 mm	22 m³/h	22360	1	4,5	0,034
Ø 110 mm	33 m³/h	22361	1	4,5	0,034
Ø 125 mm	43 m³/h	22362	1	4.5	0,034

En option mesure américaine et anti-vortex mesure américaine

Piscine en béton - Bondes de fond

Bonde de fond NORM

en polyester et fibre de verre - 507 mm x 507 mm

ASTRALPOOL

Répond à la norme EN 13451-1/3 2012

Répond aux normes EN 16713-02 2016

Dimensions américaines standard en option

DESCRIPTION

Gamme de bondes fabriquées en résine de polyester et fibre de verre. Grille en acier inoxydable AISI-316L. Valve hydrostatique en option. Profondeur minimale d'installation : 1,5 m. Débit maximal recommandé dans la grille : 103 m³/h (0,5 m/s).

		Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Grille en acier inoxydable AISI-316L.					
Raccord de sortie à coller	**Débit**				
Ø 110 mm	42 m³/h	20285N	1	16	0,23
Ø 125 mm	51 m³/h	20286N	1	17	0,23
Ø 140 mm	66 m³/h	20287N	1	18	0,23
Ø 160 mm	95 m³/h	20288N	1	19	0,23
Ø 200 mm	103 m³/h	20289N	1	20	0,23

Bonde de fond

en polyester et fibre de verre - 507 mm x 507 mm

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Finition gel-coat. Valve hydrostatique en option. Débit maximal recommandé selon la norme EN 13451-1.

		Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Grille en acier inoxydable AISI-316L. Orifices < 8 mm					
Raccord de sortie à coller	**Débit**				
Ø 110 mm	33 m³/h	20285	1	11,5	0,132
Ø 125 mm	43 m³/h	20286	1	11,5	0,132
Ø 140 mm	54 m³/h	20287	1	11,5	0,132
Ø 160 mm	70 m³/h	20288	1	11.5	0,132
Ø 200 mm	100 m³/h	20289	1	11,5	0,132
Grille en plastique ABS avec protection anti-UV					
Raccord de sortie à coller	**Débit**				
Ø 110 mm	33 m³/h	28709	1	11,5	0,132
Ø 125 mm	43 m³/h	28710	1	11,5	0,132
Ø 140 mm	54 m³/h	28711	1	11,5	0,132
Ø 160 mm	70 m³/h	28712	1	11.5	0,132
Ø 200 mm	100 m³/h	28713	1	11,5	0,132

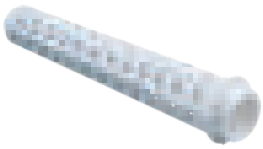
Piscine en béton - Accessoires bondes de fond

Valve hydrostatique

DESCRIPTION

Pour réduire la pression qui peut s'accumuler sous le bassin de la piscine en raison des eaux souterraines, il est recommandé d'installer une valve hydrostatique et un tuyau d'évacuation sur la bonde de fond. Valve hydrostatique à installer sur la sortie inférieure de 2" de la bonde de fond. En ABS blanc, vis et ressort en acier inoxydable. Filetage mâle 1½".

Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
00277	50	2,63	0,01



Tube de drainage

DESCRIPTION

Tube de drainage avec filetage mâle de 1½". BSP pour les bondes 01466, 27837 et 27839. Fabriqué en ABS.

Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
21581	24	3,54	0,021

Piscine en béton - Grilles de bonde de fond

Plaque anti-vortex extra plate

DESCRIPTION

Conception spéciale ultra-plane permettant aux nettoyeurs de fonds de les franchir sans rester coincés. Pentes douces.

415 mm x 415 mm. Plaque à monter sur les bondes de fond:

Avec grille en inox:	Avec grille en plastique:
-20282	-22359
-20283	-22360
-20284	-22361
	-22362

La plaque de 570 mm x 570 mm (28556) peut être montée sur les bondes de fond:

Avec grille en inox:	Avec grille en plastique:
-20285	-28709
-20286	-28710
-20287	-28711
-20288	-28712

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
415 mm x 415 mm, Hauteur: 70 mm	25344	1	2,25	0,012
570 mm x 570 mm, Hauteur: 60 mm	28556	1	4,00	0,032

Répond à la norme EN 13451-1-3

Répond aux normes EN 16713-02 2016

Piscine en béton - Grilles de bonde de fond

Grille de drainage Ø 200 mm en ABS

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Grille et support en ABS blanc. Vis de fixation de la grille fournies. Cette grille est destinée aux chambres d'aspiration faites sur site.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
	00280	10	3,0	0,031

Répond aux normes EN 16582-1

Bonde de fond Ø 200 mm

en acier inoxydable

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Support en ABS blanc. Grille en inox AISI-316L. Avec vis de fixation. Débit maxi. recommandé 13 m³/h.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
	00279	10	6,0	0,02

Répond à la norme EN 13451-1-3

Répond aux normes EN 16582-1 EN 16713-2

Bonde de fond Ø 300 mm

en acier inoxydable

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Support en aluminium. Grille en inox AISI-316L. Avec vis de fixation. Débit maxi. recommandé 27 m³/h.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
	00282	4	5,8	0,02

Bonde de fond en acier inoxydable

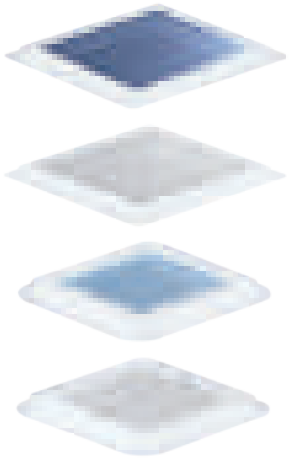
ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Conçues pour les piscines en béton. Grilles en acier inox AISI-316L. Avec vis de fixation de la grille. Autres dimensions sur commande.

		Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
AISI-304L					
Dimensions (mm)	**Débit maxi. recom.**				
200 x 200	15 m³/h (0,5 m/s)	00284	1	1,2	0,01
300 x 300	43 m³/h (0,5 m/s)	00285	1	2,2	0,01
400 x 400	83 m³/h (0,5 m/s)	00286	1	4,0	0,03
500 x 500	136 m³/h (0,5 m/s)	00287	1	4,5	0,04
AISI-316L					
Dimensions (mm)	**Débit maxi. recom.**				
200 x 200	15 m³/h (0,5 m/s)	30764	1	1,2	0,01
300 x 300	43 m³/h (0,5 m/s)	30765	1	2,2	0,01
400 x 400	83 m³/h (0,5 m/s)	30766	1	4,0	0,03
500 x 500	136 m³/h (0,5 m/s)	30767	1	4,5	0,04

Piscine en béton - Grilles de bonde de fond



Gamme de grilles d'écoulement

DESCRIPTION

Disponibles en acier inoxydable ou plastique. Cadres fabriqués en résine de polyester et fibre de verre avec une finition gel-coat. Possibilité de monter les couvercles anti-vortex 25344 et 28556 (voir page 108).

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Grille inox				
490 mm x 490 mm	28560	1	5,0	0,029
345 mm x 345 mm	28562	1	3,0	0,029
Grille plastique				
490 mm x 490 mm	28561	1	4,7	0,029
345 mm x 345 mm	28563	1	2,9	0,029

Bonde de fond pour piscine résidentielle

DESCRIPTION

Gamme de grilles d'écoulement pour piscines résidentielles et piscines publiques. Grilles optionnelles en plastique ou acier inoxydable. Cadres fabriqués en plastique. Fabriquées sous la norme EN: 13451-1:2000. Excellente finition.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Grille plastique 410 x 410 mm	34333	1	-	0,0540
Grille plastique 252 x 252 mm	34331	1	-	0,0129
Grille inox 410 x 410 mm	34334	1	-	0,0540
Grille inox 252 x 252 mm	34332	1	-	0,0129

Piscine en béton - Buses

Multiflow System

- Ce système de rotules permet d'obtenir une série de diamètres différents (14-20 et 25). Possibilité de sélectionner l'un des diamètres au moment de l'installation, grâce au poinçon livré avec la bouche.
- Débit max. recommandé pour une vitesse de passage maximale de 4 m/s : Ø 14 mm = 2,2 m³/h, Ø 20 mm = 4,5 m³/h, Ø 25 mm = 7 m³/h.

Buse de refoulement NORM

ASTRALPOOL

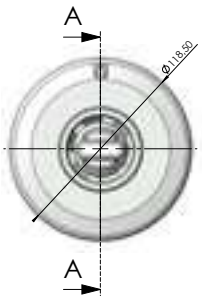
DESCRIPTION

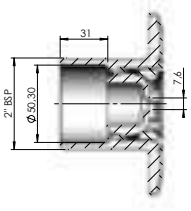
Gamme de bouches adaptées aux piscines publiques et privées. Fabriquées en ABS blanc et avec traitement UV.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Buse NORM piscine béton	56498	24	4,5	0,020

UNE-EN 16582-1 EN 16713-2

Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2





SECCIÓN A-A

Buse de refoulement

Multiflow à coller

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Bouche de refoulement à coller intérieur tube Ø 50 mm PN10. Fabriquée en ABS couleur blanc.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Bouche standard	24413	40	4,0	0,020

UNE-EN 16582-1 EN 16713-2

Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

Piscine en béton - Buses

Buse de refoulement

Multiflow à visser

00295

00295CL090

00295CL129

00295CL144

Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

DESCRIPTION

Filetage extérieur 2" et Ø int. de 50 mm à coller. En ABS. Installation avec traversées de paroi 15658 et 15659 recommandée.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Blanc	00295	24	4,35	0,020
Beige	00295CL090	24	4,35	0,020
Gris clair	00295CL129	24	4,35	0,020
Gris anthracite	00295CL144	24	4,35	0,020

Buse de refoulement

Multiflow à coller

00298

00298CL090

00298CL129

00298CL144

Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

DESCRIPTION

À coller sur un tuyau PN 6 de Ø ext. de 63 mm et de Ø int. de 50 mm. En ABS. Installation avec les traversées de paroi 15661 et 15660 recommandée.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Blanc	00298	24	4,24	0,020
Beige	00298CL090	24	4,24	0,020
Gris clair	00298CL129	24	4,24	0,020
Gris anthracite	00298CL144	24	4,24	0,020

Buse de refoulement / d'aspiration

grand débit

Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

DESCRIPTION

Buse de refoulement pour grand débit qui peut également être utilisée comme buse d'aspiration. Débit maximal de refoulement de 30 m³/h pour une vitesse de débit maximale de 4 m/s. Débit maximal d'aspiration de 5 m³/h pour une vitesse de débit maximale de 0,5 m/s. Corps en PVC. Raccord pour tuyau de Ø 75 ou Ø 90mm. Les buses peuvent être installées sur la traversée 43590 (voir page 141). La grille est orientable dans n'importe quelle direction.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
	41520	16	4,20	0,021

Buse à boule de Ø 20 mm à coller

Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

DESCRIPTION

En ABS blanc. À coller sur un tuyau PN 10 de Ø 50 mm.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Bouche standard	33501	50	2,9	0,020

Piscine en béton - Buses

Bouche de refoulement

ASTRALPOOL

Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

DESCRIPTION

En ABS traité anti-UV. Réglable en 3 positions. (100%, 65%, 35%). Débit maximal recommandé maxi. 13,5 m³/h.
Raccord: Extérieur Ø 63 mm.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
	15863	24	3,4	0,020

Buse de refoulement

ASTRALPOOL

Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

DESCRIPTION

Refoulement/Aspiration. Débit réglable. En ABS traité anti-UV et vis en acier inox. Débit max. recommandé 12 m³/h.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Filetage extérieur 2", Ø int. 50 mm				
Blanc	00303	24	5,0	0,020
Beige	00303CL090	24	5,0	0,020
Gris clair	00303CL129	24	5,0	0,020
Gris anthracite	00303CL144	24	5,0	0,020
Encoller extérieur Ø63 mm PN 6 intérieur Ø50 mm	20140	20	4,4	0,021

Buse de refoulement 3" réglable

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Fabriquée en ABS blanc. Aspiration. Débit réglable en tournant la grille. Surface d'aspiration: 0,015 m²
Ø extérieur 295 mm. Débit (0,4 m/s) 20 m³/h. Débit maxi. recommandé suivant la norme EN 13451-1: 26 m³/h (0,5 m/s).

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Grille en acier inox AISI-304	08317	2	2,65	0,047
Grille ABS blanc	11796	2	2,65	0,047

Buse de refoulement oscillante

ASTRALPOOL

Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

DESCRIPTION

Fabriquée en ABS blanc. Aspiration. Débit réglable en tournant la grille. Surface d'aspiration: 0,015 m²
Ø extérieur 295 mm. Débit (0,4 m/s) 20 m³/h. Débit maxi. recommandé suivant la norme EN 13451-1: 26 m³/h (0,5 m/s).

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Blanc	22353	24	4,1	0,022
Beige	22353CL090	24	4,1	0,022
Gris clair	22353CL129	24	4,1	0,022
Gris anthracite	22353CL144	24	4,1	0,022

Piscine en béton - Buses

Traversée de paroi pour buse de refoulement oscillante (tube réduction Net'n'Clean)

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Tube de diamètre ajusté à coller sur la buse 22353. Raccord intérieur Ø 50 mm et extérieur Ø 63 mm.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
	21248	12	7,3	0,032

Buse d'aspiration

ASTRALPOOL

00300

00300CL090

00300CL129

00300CL144

DESCRIPTION

À coller sur un tuyau de Ø 63 mm et de Ø 50 mm. Pression maximale : 6 bar. En ABS. Filetage 1½". Installation avec les traversées de paroi 15661 et 15660 recommandée.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Bouche standard - Blanc	00300	24	3,62	0,020
Bouche standard - Beige	00300CL090	24	3,62	0,020
Bouche standard - Gris clair	00300CL129	24	3,62	0,020
Bouche standard - Gris anthracite	00300CL144	24	3,62	0,020

Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

Buse d'aspiration

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Filetage extérieur 2", Ø intérieur 50 mm. Pression maximale : 6 bars. ABS blanc et bouchon fileté 1½". À monter avec traversées de paroi codes 15658 et 15659.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Bouche standard - Blanc	00301	24	3,8	0,020

Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

Buse d'aspiration

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

À coller à un tube Ø 50 mm PN 10. Fabriquée en ABS couleur blanc avec bouchon vis 1½". Connexion terminale 07958 et raccord 01393. Il est conseillé de l'installer avec les traversées de paroi codes 15658 et 15658.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Buse d'aspiration - Blanc	24415	50	3,72	0,02

Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

Bouche d'aspiration

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

À coller sur un tuyau de Ø 63 mm. Corps et grille en plastique ABS, vis en acier inoxydable. Installation sur paroi. En raison de ses caractéristiques, cette bouche est particulièrement adaptée aux goulottes de débordement. Débit maximal : 4,5 m³/h.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
	00302	12	3,1	0,016

Kit hydromassage

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Composé d'une buse de refoulement et d'une traversée de paroi munie d'une prise d'air et d'un Venturi. Deux longueurs de traversées de paroi disponibles. Tuyau d'eau de raccordement Ø 50 mm et tuyau d'aspiration d'air Ø 20 mm.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Kit hydromassage pour piscines en béton : Longueur de la traversée 195 mm				
Blanc	32113	12	3,5	0,021
Beige	32113CL090	12	3,5	0,021
Gris clair	32113CL129	12	3,5	0,021
Gris anthracite	32113CL144	12	3,5	0,021
Longueur de la traversée 280 mm				
Blanc	32370	12	3,6	0,021
Beige	32370CL090	12	3,6	0,021
Gris clair	32370CL129	12	3,6	0,021
Gris anthracite	32370CL144	12	3,6	0,021
Kit hydromassage pour piscines en béton avec liner : Longueur de la traversée 195 mm				
Blanc	31443	12	3,5	0,021
Beige	31443CL090	12	3,5	0,021
Gris clair	31443CL129	12	3,5	0,021
Gris anthracite	31443CL144	12	3,5	0,021
Longueur de la traversée 275 mm				
Blanc	32371	8	3,5	0,021
Beige	32371CL090	8	3,5	0,021
Gris clair	32371CL129	8	3,5	0,021
Gris anthracite	32371CL144	8	3,5	0,021

Piscine béton - Bouches de refoulement en inox

Buse de refoulement à boule

Ø 20 mm

Répond aux normes EN 16582-1 EN 16713-2

DESCRIPTION

Filetage extérieur 1½". En acier inoxydable AISI-316L. Débit maximal recommandé de 4,5 m³/h selon les normes EN 16582-1 et EN 16713-2 pour une installation à 500 mm maximum en dessous du niveau d'eau de la piscine. Boule de Ø 20mm.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Longueur 35 mm	32994	1	0,3	0,001
Longueur 50 mm	16325	1	0,3	0,001
Longueur 70 mm	16326	1	0,5	0,001

Buse de refoulement à boule

Ø 25 mm

Répond à la norme EN 13451-1-3

Répond aux normes EN 16582-1 EN 16713-2

DESCRIPTION

Filetage extérieur 1½". En acier inoxydable AISI-316L. Débit maximal recommandé selon la norme EN 13451-3 : 7 m³/h. Boule de Ø 25 mm.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Longueur 35 mm	69874	1	0,3	0,001
Longueur 50 mm	69875	1	0,3	0,001
Longueur 70 mm	69876	1	0,5	0,001

Buse de refoulement réglable

Répond à la norme EN 13451-1-3

Répond aux normes EN 16582-1 EN 16713-2

DESCRIPTION

Filetage extérieur 2". En acier inox AISI-316L. Avec bride et joints. Permet l'installation en piscines béton et préfabriquées. Débit d'eau réglable. Débit maxi. recommandé selon norme EN 13451-3: 14 m³/h.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
	15839	1	0,9	0,002

Buse d'aspiration

Répond à la norme EN 13451-1-3

Répond aux normes EN 16582-1 EN 16713-2

DESCRIPTION

Filetage extérieur 1½". En acier inoxydable AISI-316L. Raccord enfichable 05684 nécessaire (voir page 362).

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Longueur 50 mm	16328	1	0,2	0,001
Longueur 50 mm avec couvercle	21644	1	0,3	0,001

Piscine béton - Bouches de refoulement en inox

Buse de refoulement réglable

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

En laiton chromé. Grille en acier inoxydable AISI-304L.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Débit maxi. 21 m³/h. Filetage femelle à visser 2"	00312	12	7,0	0,013
Débit maxi. 40 m³/h. Filetage femelle à visser 3"	00313	6	10,0	0,014

Répond à la norme EN 13451-1-3

Répond aux normes EN 16582-1 EN 16713-2

Buse d'aspiration

pour raccords à joint torique

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

En laiton chromé. Cache en acier inoxydable AISI-304L. Branchement à pression, filetage intérieur 2". Gaine 01392 requise (voir page 362) pour accouplement au tuyau.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
	00315	12	8,0	0,008

Répond à la norme EN 13451-1-3

Répond aux normes EN 16582-1 EN 16713-2

Buse d'aspiration bouchon à visser

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Fabriquée en laiton chromé. Raccord tuyau balai 2" pour raccord 01395. 2" femelle.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
	00317	12	10,0	0,012

Répond à la norme EN 13451-1-3

Répond aux normes EN 16582-1 EN 16713-2

Piscine béton - Traversées de paroi

Traversées de paroi en ABS

DESCRIPTION

Gamme de traversées de paroi de 300 mm de longueur pour buses Ø 2" et Multiflow pouvant être découpées sur mesure en fonction de l'épaisseur de la paroi de la piscine. En ABS. Conçues avec des orifices qui permettent de positionner les traversées dans la structure de la piscine, ce qui en facilite le montage.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Traversées en ABS avec filetage mâle arrière 2" et Ø int. lisse de 50 mm				
Buse avec filetage femelle avant 2"	15658	15	4,3	0,040
Raccord avant Ø 59,3 mm lisse pour buses à coller sur un tuyau de Ø 63 mm, 6 bar et projecteur MINI (33684)	15661	15	4,2	0,040
Traversée de paroi en ABS avec raccord arrière de Ø 63 mm et Ø int. lisse de 50 mm				
Buse avec filetage femelle avant 2"	15659	15	4,2	0,040
Raccord avant Ø 59,3 mm lisse pour buses à coller sur un tuyau de Ø 63 mm, 6 bar et projecteur MINI (33684)	15660	15	5,6	0,040

Traversées de paroi en PVC

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Traversée de paroi en PVC gris. 150 mm de longueur				
Filetage extérieur 2"+ Ø int. 50 mm, filetage intérieur 2"	00322	40	8,2	0,040
Traversée de paroi en PVC gris. 300 mm de longueur				
Raccord 2" filetage femelle et mâle	00323	20	8,9	0,040
Raccord de tuyau avec filetage mâle arrière 2" ou paroi intérieure lisse pour projecteur MINI (33684)	00324	20	8,5	0,040
Filetage extérieur 2"+ Ø int. 50 mm, filetage intérieur 1½"	00325	20	8,4	0,040
Filetage extérieur 2"+ Ø int. 50 mm, Ø int. 50 mm spécialement conçu pour les buses 00289, 07957, 00304, 00305 et 00306	00326	20	8,4	0,040

Traversées de paroi
en acier inoxydable

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Traversée de paroi en inox AISI-304L Deux extrémités avec filetage intérieur 1½". Avec prise de terre.				
Longueur 240 mm	00327	1	0,7	0,003
Longueur 340 mm	00328	1	0,8	0,005

Piscine en béton - Accessoires d'hivernage

Bouchon d'hivernage

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Pour protéger du gel				
Pour fermer les buses 1½"	53849	-	-	-
Pour fermer les buses 2"	06212	-	-	-

Piscine en liner et préfabriquée - Skimmers 15 L

- Tous les composants exposés des skimmers de la gamme ont été soumis à un traitement anti-UV.
- Fabriqués en ABS, les skimmers comprennent un clapet antiretour et un régulateur de débit.
- Raccord de la buse d'aspiration inférieure : filetage intérieur 1½", filetage extérieur 2".
- Raccordement simultané à la bonde de fond : Ø int. 50 mm.
- Raccord de trop-plein : Ø 40 mm.
- Ramasse-feuilles.
- Débit recommandé : 7,5 m³/h.
- Il est recommandé d'installer un skimmer tous les 25 m² de plan d'eau.
- Tous les skimmers sont disponibles en deux modèles : modèle avec inserts et modèle PARKER, fourni avec des vis autotaraudeuses.

Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

Skimmer

à bouche standard

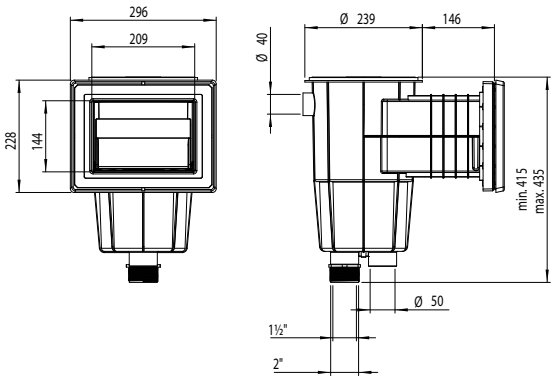
ASTRALPOOL

POLYESTER · PANELS + LINER · CONCRETE + LINER

DESCRIPTION

Livré avec joints adhésifs, cadre à bi-injection, brides et vis.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Avec couvercle circulaire sous pression				
Blanc	01461	1	4,0	0,059
Beige	01461CL090	1	4,0	0,059
Gris clair	01461CL129	1	4,0	0,059
Gris anthracite	01461CL144	1	4,0	0,059
Avec couvercle carré sous pression				
Blanc	01462	1	4,2	0,059



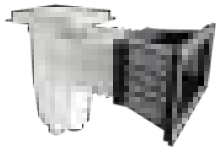
Piscine en liner et préfabriquée - Skimmers 15 L

Skimmer à grande bouche

34413

34413CL090

34413CL129



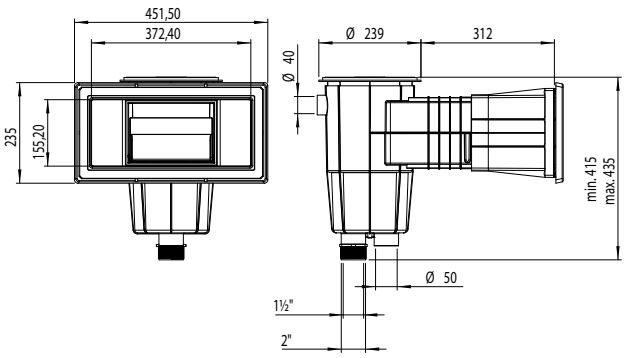
34413CL144

Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

DESCRIPTION

Livré avec joints adhésifs, brides et vis.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Couvercle rond, petit cache				
Blanc	01463	1	5,28	0,12
Couvercle carré avec plaque ronde, petit cache				
Blanc	01464	1	5,28	0,12
Couvercle carré avec plaque carrée, grand cache qui recouvre la bride				
Blanc	34413	1	5,04	0,12
Beige	34413CL090	1	5,04	0,12
Gris clair	34413CL129	1	5,04	0,12
Gris anthracite	34413CL144	1	5,04	0,12



Skimmer à grande bouche

pour piscines en polyester

Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

DESCRIPTION

Skimmer de 15 L, couvercle carré. Ce skimmer ne comprend pas de joints. L'installateur doit vérifier la bonne étanchéité de la bouche du skimmer.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Blanc	06470	1	4,32	0,12

Skimmers Panel Protect

de montage intérieur

Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

73166CL129

73166CL1144

73166CL090

DESCRIPTION

Livrés avec joints adhésifs, brides et vis. Skimmers spécialement conçus pour les piscines à panneaux. La grande bouche doit être installée sur le panneau par l'intérieur. Colle fournie. L'article 30866 est compatible avec la gaine EASYCOLOR 73166CLXXX pour modifier facilement la couleur du cache et du flotteur du skimmer. Cette gaine peut être installée sans changer la bouche du skimmer, ce qui est extrêmement pratique pour rénover ou améliorer les piscines.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Skimmers Panel Protect 15 L à grande bouche, couvercle carré	30866	1	5,13	0,116
Colle pour ABS	30884	1	0,20	0,001

Piscine en liner et préfabriquée - Skimmers 17,5 L

- Tous les composants exposés des skimmers de la gamme ont été soumis à un traitement anti-UV.
- Fabriqués en ABS, les skimmers comprennent un clapet antiretour et un régulateur de débit.
- Raccord de la buse d'aspiration inférieure : filetage intérieur 1½", filetage extérieur 2".
- Raccordement simultané à la bonde de fond : Ø int. 50 mm.
- Raccord de trop-plein : Ø 40 mm.
- Ramasse-feuilles.
- Débit recommandé : 7,5 m³/h.
- Il est recommandé d'installer un skimmer tous les 25 m² de plan d'eau.
- Tous les skimmers sont disponibles en deux modèles : modèle avec inserts et modèle PARKER, fourni avec des vis autotaraudeuses.

73159

73162

73166CL129

73166CL1144

73166CL090

Répond aux normes EN 16713-1

Répond aux normes EN 16582-1 EN 16713-2

Skimmer filtrant

ASTRALPOOL

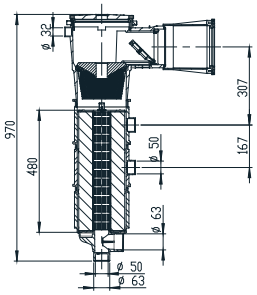
POLYESTER CONCRETE +LINER

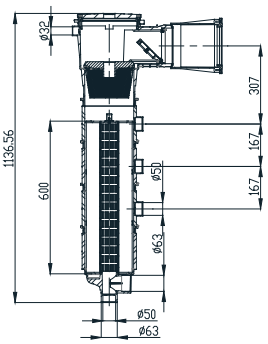
DESCRIPTION

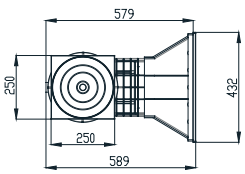
Skimmer de 17,5 L avec système de cartouche intégré. Fabriqué en ABS traité contre les UV. Comprend un clapet, un couvercle réglable en hauteur, un panier et 2 filtres à cartouches. Raccords supérieurs d'excès d'eau de Ø 32 m, raccords inférieurs de Ø 63 mm et raccords latéraux de Ø 50 mm. Les raccords latéraux sont destinés à raccorder les buses d'aspiration.

Pour modifier la couleur, une gaine de bouche est disponible, constituée à la fois du cache et du flotteur. Cette gaine peut être installée sans changer la bouche du skimmer, ce qui est extrêmement pratique pour rénover ou améliorer les piscines.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Piscines préfabriquées - blanc(1)				
Skimmer filtrant avec 2 cartouches 16 m³	73159	1	12	0,32
Skimmer filtrant avec 2 cartouches 20 m³	73162	1	13	0,32
Piscines à panneaux - blanc				
Skimmer filtrant avec 2 cartouches 16 m³	73160	1	12,5	0,32
Skimmer filtrant avec 2 cartouches 20 m³	73163	1	13,5	0,32
EASYCOLOR - Gaine de bouche(2)				
Gris clair - gaine de bouche	73166CL129	1	1,22	0,02
Anthracite - gaine de bouche	73166CL144	1	1,22	0,02
Beige - gaine de bouche	73166CL090	1	1,22	0,02
Cartouche(3)				
Cartouche 16 m³/h - 15 microns	73164	1	1,64	0,02
Cartouche 20 m³/h - 15 microns	73165	1	2,24	0,026







(1) Les articles 73159 et 73162 sont fournis avec 2 jeux de vis – DIN 7982 A4 5,5x25 et 32.

(2) Également compatible avec les skimmers 30866, 30867 et 34413.

(3) Garantie limitée de 2 ans. Pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi.

Piscine en liner et préfabriquée - Skimmers 17,5 L

Skimmer SPS 250

ASTRALPOOL

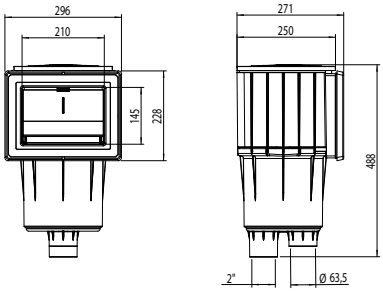
UNE-EN 16582-1

Répond aux normes
EN 16582-1

DESCRIPTION

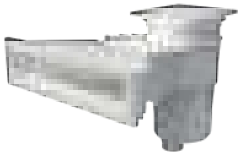
Gamme de skimmers de 17 L pour piscines résidentielles. Courts (250 mm), ils sont parfaits pour les piscines fabriquées en blocs de polystyrène expansé. Leur configuration permet au niveau d'eau d'atteindre le bord de la margelle. Fabriqués en ABS traité contre les UV, les skimmers SPS 250 comprennent un clapet antiretour, un régulateur de débit et un panier. Débit maximal recommandé : 7,5 m³/h. Installez un skimmer tous les 25 m² de plan d'eau. Raccords inférieurs de Ø 63 mm et 2", raccord de trop-plein de Ø 32 mm.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Skimmer à inserts	58382	1	3,50	0,037

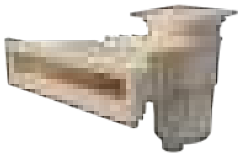


Skimmer NORM

ASTRALPOOL



56176



56176CL090

56176CL129

56176CL144

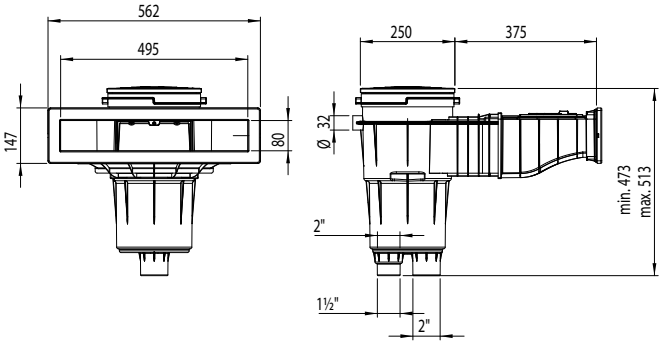
UNE-EN 16582-1 EN 16713-2

Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

DESCRIPTION

Gamme de skimmers de 17,5 L pour piscines publiques ou privées. Fabriqués en ABS traité contre les UV, les skimmers comprennent un clapet antiretour, un régulateur de débit, un couvercle réglable en hauteur et un panier. L'arrivée d'eau est de 495 x 80 mm. Débit recommandé : 7,5 m³/h. Installez un skimmer tous les 25 m² de plan d'eau. Raccords inférieurs de 1½" et 2", raccord de trop-plein de Ø 40 mm.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Pour piscine préfabriquée avec inserts				
Blanc	56176	1	5,61	0,182
Beige	56176CL090	1	5,61	0,182
Gris clair	56176CL129	1	5,61	0,182
Gris anthracite	56176CL144	1	5,61	0,182
Pour piscine préfabriquée sans inserts				
Blanc	56299	1	5,61	0,182
Beige	56299CL090	1	5,61	0,182
Gris clair	56299CL129	1	5,61	0,182
Gris anthracite	56299CL144	1	5,61	0,182
NORM 6° pour piscines préfabriquées avec inserts	57114	1	5,61	0,182



Piscine en liner et préfabriquée - Skimmers 17,5 L

Skimmer à bouche standard

11309CL090

11309CL129

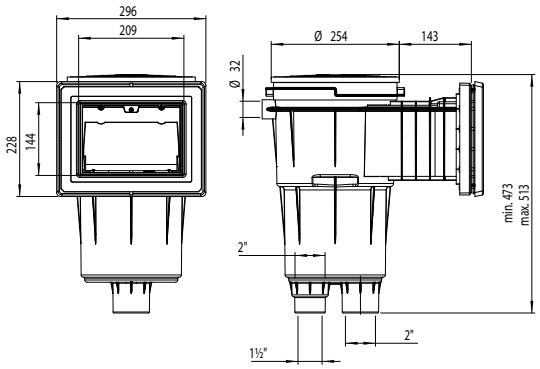
11309CL144

Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

DESCRIPTION

Livré avec joints adhésifs, brides et vis.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Skimmer avec couvercle carré				
Blanc	11309	1	5,30	0,062
Beige	11309CL090	1	5,30	0,062
Gris clair	11309CL129	1	5,30	0,062
Gris anthracite	11309CL144	1	5,30	0,062
Skimmer 6° pour piscines en polyester, avec couvercle carré et inserts				
Blanc	35664	1	6,00	0,062
Skimmer 6° pour piscines en polyester, avec couvercle rond sans inserts				
Blanc	68108	1	6,00	0,062
Beige	68108CL090	1	6,00	0,062
Gris clair	68108CL129	1	6,00	0,062
Gris anthracite	68108CL144	1	6,00	0,062



Piscine en liner et préfabriquée - Skimmers 17,5 L

Skimmer

à bouche standard avec rallonge

ASTRALPOOL

11310CL090

11310CL129

11310CL144

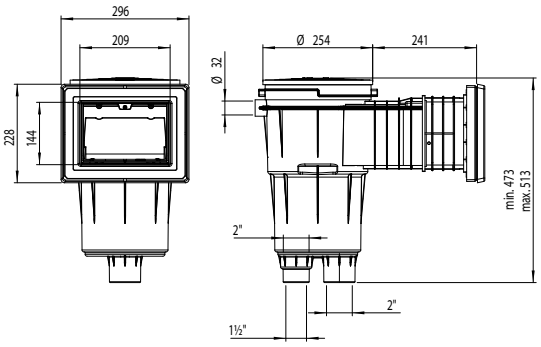
Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

POLYESTER PANELS +LINER CONCRETE +LINER

DESCRIPTION

Livré avec joints adhésifs, brides et vis.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Avec couvercle carré				
Blanc	11310	1	5,90	0,077
Beige	11310CL090	1	5,90	0,077
Gris clair	11310CL129	1	5,90	0,077
Gris anthracite	11310CL144	1	5,90	0,077



* Disponible jusqu'à épuisement des stocks

Skimmer à grande bouche

ASTRALPOOL

11311CL090

11311CL129

11311CL144

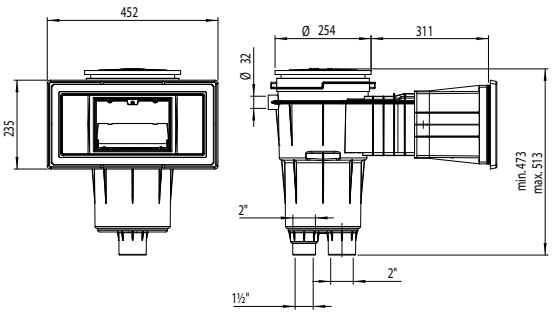
Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

POLYESTER PANELS +LINER CONCRETE +LINER

DESCRIPTION

Livré avec joints adhésifs, brides et vis.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Avec couvercle carré				
Blanc	11311	1	6,52	0,135
Beige	11311CL090	1	6,52	0,135
Gris clair	11311CL129	1	6,52	0,135
Gris anthracite	11311CL144	1	6,52	0,135
Avec couvercle carré pour modèles PARKER				
Blanc	11317	1	6,52	0,135
Beige	11317CL090	1	6,52	0,135
Gris clair	11317CL129	1	6,52	0,135
Gris anthracite	11317CL144	1	6,52	0,135
Avec couvercle carré - 6° pour piscines en polyester				
Blanc	35665	1	6,12	0,135



Piscine en liner et préfabriquée - Skimmers 17,5 L

Skimmer

à grande bouche avec rallonge

DESCRIPTION

Livré avec joints adhésifs, brides et vis.

Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Avec couvercle carré	11313	1	7,00	0,161
Modèle PARKER couvercle carré	11314	1	7,00	0,161

Skimmers Panel Protect

de montage intérieur

DESCRIPTION

Skimmers pour piscines à panneaux. La grande bouche doit être installée sur le panneau par l'intérieur. Colle fournie. L'article 30867 est compatible avec la gaine EASYCOLOR 73166CLXXX pour modifier facilement la couleur du cache et du flotteur du skimmer. Cette gaine peut être installée sans changer la bouche du skimmer, ce qui est extrêmement pratique pour rénover ou améliorer les piscines.

73166CL129

73166CL090

73166CL1144

Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Skimmers Panel Protect 17,5 L à grande bouche, couvercle carré	30867	1	6,20	0,116
Colle pour ABS	30884	25	5,05	0,12

00249-0600CL090

00249-0600CL129

00249-0600CL144

Couvercles de skimmer de 15 L

ASTRALPOOL

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Couvercle circulaire, cadre circulaire				
Beige	00249-0600CL090	23	7,9	0,069
Gris clair	00249-0600CL129	23	7,9	0,069
Gris anthracite	00249-0600CL144	23	7,9	0,069
Couvercle circulaire, cadre carré				
Beige	00249-0700CL090*	13	6,9	0,069
Gris clair	00249-0700CL129*	13	6,9	0,069
Gris anthracite	00249-0700CL144*	13	6,9	0,069

* Compatibles avec le régulateur de niveau 15862 pour personnaliser la couleur du régulateur de niveau.

00249-0700CL090

00249-0700CL129

00249-0700CL144

05280-0600CL090

05280-0600CL129

05280-0600CL144

Couvercles de skimmer de 17,5 L

ASTRALPOOL

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Couvercle circulaire, cadre circulaire				
Beige	05280-0600CL090	15	8	0,069
Gris clair	05280-0600CL129	15	8	0,069
Gris anthracite	05280-0600CL144	15	8	0,069
Couvercle circulaire, cadre carré				
Beige	05280-0700CL090	15	8	0,069
Gris clair	05280-0700CL129	15	8	0,069
Gris anthracite	05280-0700CL144	15	8	0,069

05280-0700CL090

05280-0700CL129

05280-0700CL144

EASYCOLOR - Gaine

pour skimmers à grande bouche

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Le kit de gaine EASYCOLOR permet de modifier la couleur du cache et du flotteur des skimmers à grande bouche 01463, 01464, 11311, 11313, 11314 et 11317. Cette gaine peut être installée sans changer la bouche du skimmer, ce qui est extrêmement pratique pour rénover ou améliorer les piscines. Ce nouveau kit comprend une gaine, un flotteur, des brides et un cache.

74035CL129

74035CL1144

74035CL090

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Beige - gaine de bouche	74035CL090	1	1,22	0,02
Gris clair - gaine de bouche	74035CL129	1	1,22	0,02
Gris anthracite - gaine de bouche	74035CL144	1	1,22	0,02

Kit de joints doubles

pour skimmer

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Kits comprenant un joint double et les vis nécessaires à l'installation des skimmers dans les piscines à panneaux. Fabriqué en TPE, le kit permet d'installer différents accessoires dans les bassins de piscine et de protéger les panneaux de tout contact avec l'eau. Facile à installer. Évite la corrosion des panneaux dans la zone découpée.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Pour meurtrières grandes, inserts	14516-0500	50	-	0,070
Pour meurtrières grandes, à visser	14516-0600	50	-	0,070
Pour meurtrières standard, inserts	27124-0500	80	-	0,035
Pour meurtrières standard, à visser	27124-0600	80	-	0,035
Pour bouche Norm., inserts	57289-0500	40	-	0,070
Pour bouche Norm., autofileté	57289-0600	40	-	0,070

Piscine en liner et préfabriquée - Skimmers 17,5 L. en inox

SLIM : skimmer en inox A-500

Grande bouche

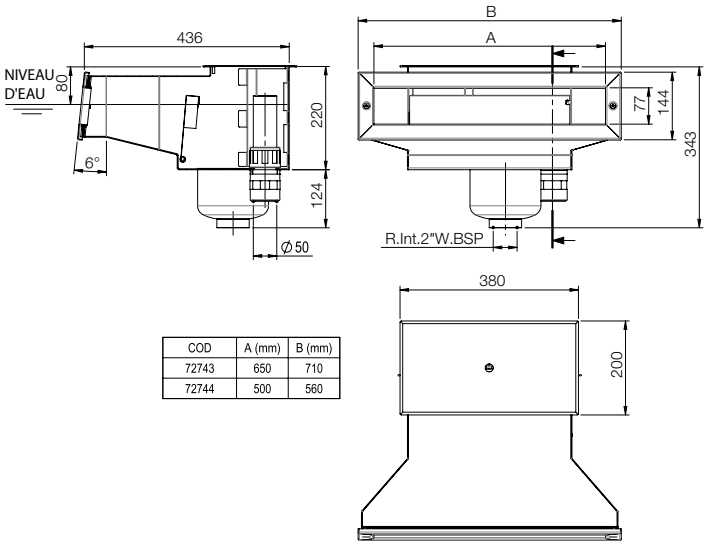
Répond à la norme EN 13451-1-3

Répond aux normes EN 16582-1 EN 16713-2

DESCRIPTION

En acier inoxydable AISI-316L. Avec trop-plein de Ø 50 mm, panier et couvercle en acier inoxydable, inclus. Dispose d'un logement pour monter la vanne de réglage de niveau 73453 (voir page 136). Avec branchement pour liaison équipotentielle. Débit recommandé : 7,5 m³/h. Niveau d'eau : +/- 8 cm. Capacité du panier : 1,2 L.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Largeur de bouche 500 mm, inclinaison de 6°	72744	1	14,84	0,136
Largeur de bouche 650 mm, inclinaison de 6°	72743	1	14,84	0,136



COD	A (mm)	B (mm)
72743	650	710
72744	500	560

Piscine en liner et préfabriquée - Accessoires skimmers en inox

Kit de fixation

pour skimmers en inox

Répond aux normes EN 16582-1 EN 16713-2

DESCRIPTION

Pour piscines en liner, préfabriquées et à panneaux. Comprend : 2 joints élastiques, un cadre en acier inoxydable AISI-316 et des vis de fixation.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Pour les skimmers A-100, A-201 et A-202 (00254, 07520 et 07610)	07525	1	0,78	0,002
Pour A-400 (Code 07523)	07526	1	1,13	0,01

Informations sur les bondes de fond de la piscine

Incidence de la norme EN 16713-02 : 2016 sur les bondes de fond dans les piscines résidentielles

	NOUVELLE CONSTRUCTION		RÉNOVATION	
	Vitesse d'aspiration : garantir un maximum de 0,5 m/s			
	PLAQUE ANTIVORTEX	PLAQUE NON ANTIVORTEX	AVEC CHANGEMENT DU CORPS DE LA BONDE DE FOND	SANS CHANGEMENT DU CORPS DE LA BONDE DE FOND
RISQUE DE COINÇAGE **Comment l'éviter ?**	Nombre de bondes de fond par piscine : **1**	Nombre de bondes de fond par piscine : **2** bondes de fond équilibrées, situées à **au moins 1 mètre l'une de l'autre**. Si l'une des **2 bondes de fond** est obstruée, l'autre bonde **doit être capable d'absorber 100 %** du flux de l'installation.	Appliquer **les règles de nouvelle construction**	Installer une **grille antivortex** sur la bonde de fond déjà installée
DIMENSION DE LA CAVITÉ	La cavité de la bonde de fond doit respecter certaines dimensions en fonction d'une règle mathématique.			
AUTRES	D'autres critères sont pris en compte pour déterminer si une bonde de fond respecte la norme EN, comme la conception. Par exemple, la grille doit être conçue de sorte à éviter que des parties de corps humain ou des cheveux ne s'y coincent.			

Une certification de conformité est délivrée uniquement si tous les critères de la norme sont satisfaits.

*Une plaque antivortex est un composant spécial installé sur la ligne d'aspiration afin de contrôler la turbulence de l'écoulement d'un fluide. Ces plaques permettent de contrôler la rapidité du fluide et d'empêcher ainsi la cavitation.

Piscine en liner et préfabriquée - Bondes de fond

- **Toutes les bondes de la gamme sont fournies avec un traitement UV.**
- **Pour éviter des risques de succion, installer les siphons selon les normes de chaque pays.**
- **Conseil : vitesse maximale d'aspiration de 0,5 m/s.**

56380

56382CL090

56382

56382CL144

56382CL129

Bonde de fond NORM

ASTRALPOOL

POLYESTER · CONCRETE + LINER

DESCRIPTION

Gamme de bondes de fond pour piscines publiques ou privées. Fournies avec des grilles plates ou anti-vortex. Fabriquées en ABS blanc traité contre les UV. Raccord de sortie latérale de 2" et raccord de sortie inférieure de 1½", sortie inférieure fermée par un bouchon découpé.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Grille plate avec inserts				
Blanc	56380	4	10,60	0,069
Beige	56380CL090	4	10,60	0,069
Gris clair	56380CL129	4	10,60	0,069
Gris anthracite	56380CL144	4	10,60	0,069
Grille plate sans inserts				
Blanc	56381	4	10,60	0,069
Beige	56381CL090	4	10,60	0,069
Gris clair	56381CL129	4	10,60	0,069
Gris anthracite	56381CL144	4	10,60	0,069
Grille anti-vortex avec inserts				
Blanc	56382	4	10,60	0,069
Beige	56382CL090	4	10,60	0,069
Gris clair	56382CL129	4	10,60	0,069
Gris anthracite	56382CL144	4	10,60	0,069
Grille anti-vortex sans inserts				
Blanc	56383	4	10,60	0,069
Beige	56383CL090	4	10,60	0,069
Gris clair	56383CL129	4	10,60	0,069
Gris anthracite	56383CL144	4	10,60	0,069

Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

Bonde de fond Mini

ASTRALPOOL

POLYESTER · CONCRETE + LINER

DESCRIPTION

Bonde de fond avec sortie latérale 2". Fabriquée en ABS blanc avec grille fixée à la bride. Capacité d'aspiration de 0,5 m/s et débit de 11 m³/h. Les trous de la grille n'excèdent pas 8 mm, selon la norme en vigueur. Vis M5 et inserts en laiton pour la fixation de la grille et de la bride. Peut être appliquée sur spas béton et prises d'aspiration latérale.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Bonde de fond Mini - Blanc	27814	4	2,64	0,013

Répond aux normes
EN 16582-1

Piscine en liner et préfabriquée - Bondes de fond

Bonde de fond Ø 290 mm

Modèle PARKER

ASTRALPOOL

POLYESTER CONCRETE +LINER

Répond aux normes EN 16582-1

DESCRIPTION

Sortie latérale 2" et sortie inférieure 1½" Spécialement conçue pour les piscines en liner. Entièrement fabriquée en ABS blanc. Vis en acier inoxydable et joints adhésifs en matériel synthétique. Sortie latérale avec possibilité d'installation d'un couvercle pour essais d'étanchéité. Sortie inférieure avec couvercle et possibilité de montage de vanne hydrostatique 00277 (voir page 108) et tuyau de drainage 21581 (voir page 108). Vitesse d'aspiration de 0,5 m/s. Débit maximal recommandé : 13 m^3/h. Montage au ras du fond permettant une vidange intégrale.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m^3
Bonde de fond de ø 290 mm pour piscines en liner	00270	4	5,71	0,044

Bonde de fond Ø 200 mm ronde

avec grille anti-vortex

ASTRALPOOL

POLYESTER CONCRETE +LINER

Répond aux normes EN 16582-1

DESCRIPTION

En ABS blanc. Sortie latérale 2" et sortie inférieure 1½" Sortie inférieure recouverte par un bouchon découpé, qui peut être enlevé si nécessaire. Tuyau de drainage (code 21581, voir page 108). Débit max. : 13 m^3/h.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m^3
	27125	4	3,543	0,033

Bonde de fond Ø 200 mm ronde

avec grille plate

ASTRALPOOL

POLYESTER CONCRETE +LINER

Répond aux normes EN 16582-1

DESCRIPTION

En ABS blanc. Sortie latérale 2" et sortie inférieure 1½" Sortie inférieure recouverte par un bouchon découpé, qui peut être enlevé si nécessaire. Tuyau de drainage (code 21581, voir page 108). Débit max. : 13 m^3/h.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m^3
	27838	4	3,391	0,033

Piscine en liner et préfabriquée - Bondes de fond

Bonde de fond Ø 210 mm

avec grille ABS

00271

00271CL090

00271CL129

00271CL144

Répond aux normes EN 16582-1

DESCRIPTION

Sortie latérale 2". Corps et grille en ABS blanc. Avec joints adhésifs, bride et vis. Débit maximal recommandé de 13 m³/h.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Bond de fond Ø 210 mm avec grille ABS				
Blanc	00271	4	4,0	0,033
Beige	00271CL090	4	4,0	0,033
Gris clair	00271CL129	4	4,0	0,033
Gris anthracite	00271CL144	4	4,0	0,033
Bonde Ø 210 mm à grille ABS, Parker				
Blanc	06474	4	4,0	0,033
Beige	06474CL090	4	4,0	0,033
Gris clair	06474CL129	4	4,0	0,033
Gris anthracite	06474CL144	4	4,0	0,033

Bonde de fond

pour respect des normes en matière de piscine

74097

74097CL090

74097CL129

74097CL144

Répond aux normes EN 16582-1

Conforme à la norme EN 16713-2

DESCRIPTION

Grille de remplacement des grilles déjà installées sur les bondes de fond dans les piscines privées pour respecter la réglementation en matière de piscine. En plastique PP. Compatible avec les bondes de fond 00270, 00271, 06474 07880.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Grille				
Blanc	74097	6	3	0,033
Beige	74097CL090	6	3	0,033
Gris clair	74097CL129	6	3	0,033
Gris anthracite	74097CL144	6	3	0,033

Bonde de fond carrée

210 mm x 210 mm avec grille ABS

Répond aux normes EN 16582-1

DESCRIPTION

Avec sortie latérale 2". Corps et grille en ABS blanc, avec joints adhésifs, bride et vis. Débit maxi. recommandé 13 m³/h.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
	00273	4	5,5	0,043

Piscine en liner et préfabriquée - Bondes de fond

Bonde de fond ronde en acier inoxydable

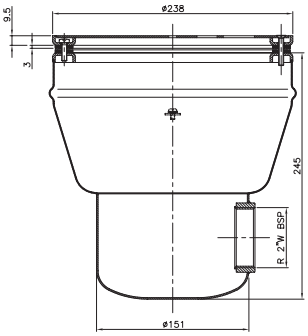
ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Fabriquée en inox AISI-316L. Fixation de la grille par vis. Équipée de joints, brides et vis. Débit maxi. recommandé 13 m³/h.

Répond aux normes EN 16582-1

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Sortie latérale 2"	00275	1	2,27	0,02
Raccord de sortie latérale 2" et raccord de sortie inférieure 1½"	26197	1	4,23	0,04



Grille pour bondes de fond en inox

pour respect des normes en matière de piscine

ASTRALPOOL NOUVEAU 2022

DESCRIPTION

Grille de remplacement des grilles déjà installées sur les bondes de fond dans les piscines privées pour respecter la réglementation en matière de piscine. En inox AISI-316L. Compatible avec les bondes de fond 00275, 26197.

Répond aux normes EN 16582-1 EN-16713-2

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Bonde de fond anti-vortex (liner)	74808	1	-	-

Kit adaptation pour écoulement

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Pour bonde de fond 00269. Joints, bride et vis inclus. Bride en acier inoxydable AISI-316L.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
	00276	40	9,7	0,01

Piscine en liner et préfabriquée - Bondes de fond

Répond à la norme EN 13451-1-3

Répond aux normes EN 16713-02 2016

En option mesure américaine et anti-vortex mesure américaine

Bonde de fond NORM

en polyester et fibre de verre - 350 mm x 350 mm

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Gamme de bondes de fond fabriquées en résine de polyester et fibre de verre. Grille en acier inoxydable. Valve hydrostatique en option. Profondeur minimale d'installation : 1,5 m. Débit maximal recommandé dans la grille : 103 m³/h (0,5 m/s).

Raccord de sortie à coller	Débit	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Ø 75 mm	15 m³/h	20074N	1	8	0,08
Ø 90 mm	23 m³/h	20075N	1	9	0,08
Ø 110 mm	27 m³/h	20290N	1	10	0,08

Répond à la norme EN 13451-1-3

Répond aux normes EN 16713-02:2016

En option mesure américaine et anti-vortex mesure américaine

Bonde de fond NORM

en polyester et fibre de verre - 507 mm x 507 mm

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Gamme de bondes de fond fabriquées en résine de polyester et fibre de verre. Grille en acier inoxydable. Valve hydrostatique en option. Profondeur minimale d'installation : 1,5 m. Débit maximal recommandé dans la grille : 103 m³/h (0,5 m/s).

Raccord de sortie à coller	Débit	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Ø 110 mm	42 m³/h	20076N	1	16	0,23
Ø 125 mm	51 m³/h	20077N	1	17	0,23
Ø 140 mm	66 m³/h	20078N	1	18	0,23
Ø 160 mm	95 m³/h	20079N	1	19	0,23
Ø 200 mm	103 m³/h	20291N	1	20	0,23

En option:
Mesures américaines

Débit max. recommandé : 45 m³/h (0,5 m/s). Débit recommandé : 27 m³/h (0,3 m/s)

Bonde de fond

en polyester et fibre de verre - 350 mm x 350 mm

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

En polyester renforcé de fibre de verre. Finition gel-coat. Joints, brides et vis inclus. Orifices < 8 mm. Raccord de sortie à coller. Valve hydrostatique en option.

Grille en acier inox Raccord de sortie à coller	Débit	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Ø 75 mm	16 m³/h	20074	1	6,5	0,047
Ø 90 mm	22 m³/h	20075	1	6,5	0,047
Ø 110 mm	33 m³/h	20290	1	6,5	0,047

Débit max. recommandé : 33,5 m³/h (0,5 m/s). Débit recommandé : 20 m³/h (0,3 m/s).

Grille en plastique ABS avec protection anti-UV Raccord de sortie à coller	Débit	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Ø 75 mm	18 m³/h	22416	1	6,5	0,047
Ø 90 mm	27 m³/h	22417	1	6,5	0,047
Ø 110 mm	42 m³/h	22418	1	6,5	0,047
Ø 125 mm	45 m³/h	22419	1	6,5	0,047

Piscine en liner et préfabriquée - Bondes de fond

Bonde de fond en polyester

et fibre de verre - 507 mm x 507 mm

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Finition gel-coat. Grille en acier inoxydable AISI-316L. Joints, brides et vis inclus.
Orifices < 8 mm. Raccord de sortie à coller. Débit recommandé : 62 m³/h (0,3 m/s). Débit max. recommandé : 103 m³/h (0,5 m/s). Valve hydrostatique en option.

		Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Grille en acier inox					
Raccord de sortie à coller	**Débit**				
Ø 110 mm	42 m³/h	20076	1	1,4	0,132
Ø 125 mm	51 m³/h	20077	1	1,4	0,132
Ø 140 mm	66 m³/h	20078	1	1,4	0,132
Ø 160 mm	95 m³/h	20079	1	1,4	0,132
Ø 200 mm	103 m³/h	20291	1	1,4	0,132
Grille en plastique ABS avec protection anti-UV					
Raccord de sortie à coller	**Débit**				
Ø 110 mm	42 m³/h	28722	1	1,4	0,132
Ø 125 mm	51 m³/h	28723	1	1,4	0,132
Ø 140 mm	66 m³/h	28724	1	1,4	0,132
Ø 160 mm	95 m³/h	28725	1	1,4	0,132
Ø 200 mm	103 m³/h	28726	1	1,4	0,132

Piscine en liner et préfabriquée - Accessoires bondes de fond

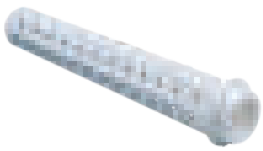
Valve hydrostatique

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Pour diminuer la pression que peut exercer la nappe phréatique sur le bassin de la piscine, il est recommandé d'installer une valve hydrostatique et un tube de drainage sur la bonde de fond. Valve hydrostatique à installer sur la sortie inférieure de 2" de la bonde de fond, fabriquée en ABS blanc. Filetage mâle 1½".

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
	00277	50	2,63	0,01



Tube de drainage

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Tuyau de drainage avec raccord fileté de 1½" BSP pour les bondes 00270 et 07880 (voir page 131), 27838 (voir page 131) 26197 (voir page 133) et 27125 (voir page 131). En ABS.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
	21581	24	3,54	0,021

Piscine liner et préfabriquée - Accessoires bondes de fond

Plaque anti-vortex extra plate

Répond à la norme EN 13451-1:2000

Répond aux normes EN 16713-02 2016

DESCRIPTION

Conception spéciale ultra-plane permettant aux nettoyeurs de fonds de les franchir sans rester coincés.

415 mm x 415 mm. Plaque à monter sur les bondes de fond:

Avec grille en inox:	Avec grille en plastique:
-20074	-22416
-20075	-22417
-20290	-22418
	-22419

La plaque de 570 mm x 570 mm (28556) peut être montée sur les bondes de fond:

Avec grille en inox:	Avec grille en plastique:
-20076	-28722
-20077	-28723
-20078	-28724
-20079	-28725

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
415 mm x 415 mm, Hauteur: 70 mm	25344	1	2,25	0,012
570 mm x 570 mm, Hauteur: 60 mm	28556	1	3,90	0,015

Piscine en liner et préfabriquée - Régulateurs de niveau

Régulateur de niveau

DESCRIPTION

En ABS. Installation par connexion latérale ou inférieure, selon les besoins. Orifices de sortie sur la piscine découpés pour adopter la solution la plus appropriée. Niveau et hauteur du couvercle réglables. Pour tout type de skimmers. La couleur du couvercle peut-être changée à l'aide des couvercles de skimmer 15 L : 00249-0700CL090, 00249-0700CL129, 00249-0700CL144 page 127.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
	15862	1	2,0	0,016

Vanne régulatrice de niveau

DESCRIPTION

Vanne régulatrice de niveau compatible avec les skimmers en acier inoxydable de la gamme SLIM. Compatible avec les articles : 56313, 56316, 72743, 72744, 73501 73502. Raccord latéral de ⅜" et flotteur réglable.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
	73453	1	0,9	0,008

Piscine en liner et préfabriquée - Buses

Multiflow System

- Ce système de rotules permet d'obtenir une série de diamètres différents (14-20 et 25). Possibilité de sélectionner l'un des diamètres au moment de l'installation, grâce au poinçon livré avec la bouche.
- Débit max. recommandé pour une vitesse de passage maximale de 4 m/s : Ø 14 mm = 2,2 m³/h, Ø 20 mm = 4,5 m³/h, Ø 25 mm = 7 m³/h.

00330

00330CL090

00330CL129

00330CL144

Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

Buse de refoulement Multiflow

pour piscines en liner

ASTRALPOOL

POLYESTER + LINER | PANELS + LINER

DESCRIPTION

Filetage extérieur 2", Ø int. 50 mm. Pour piscines en liner. En ABS. Joints et vis inclus. Installation avec traversées 15662 ou 15663 recommandée (voir page 148).

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Blanc	00330	12	4,5	0,020
Beige	00330CL090	12	4,5	0,020
Gris clair	00330CL129	12	4,5	0,020
Gris anthracite	00330CL144	12	4,5	0,020

56499

56499CL090

56499CL129

56499CL144

Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

Buse de refoulement NORM

ASTRALPOOL

POLYESTER + LINER | PANELS + LINER

DESCRIPTION

Gamme de bouches à installer pour piscines publiques ou privées. En ABS blanc traité contre les UV.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Pour piscines préfabriquées / liner				
Blanc	56499	12	4,5	0,020
Beige	56499CL090	12	4,5	0,020
Gris clair	56499CL129	12	4,5	0,020
Gris anthracite	56499CL144	12	4,5	0,020
Pour piscine préfabriquée				
Blanc	56500	24	4,5	0,020
Beige	56500CL090	24	4,5	0,020
Gris clair	56500CL129	24	4,5	0,020
Gris anthracite	56500CL144	24	4,5	0,020

Buses de refoulement

17383

17383CL090

17383CL129

17383CL144

Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

DESCRIPTION

Gamme de bouches à installer pour piscines publiques ou privées. En ABS blanc traité contre les UV.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Pour piscines préfabriquées, Parker				
Blanc	17383	24	4,5	0,020
Beige	17383CL090	24	4,5	0,020
Gris clair	17383CL129	24	4,5	0,020
Gris anthracite	17383CL144	24	4,5	0,020

Buse de refoulement Multiflow à visser

Modèle Parker

Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

DESCRIPTION

Filetage extérieur 2", Ø int. 50 mm avec système Parker. (Vis autotaraudeuses). Pour installation avec les traversées de paroi 15664 ou 15665 (voir page 108).

Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
06498	20	4,72	0,021

Buse de refoulement Multiflow

à visser

00334

00334CL090

00334CL129

00334CL144

Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

DESCRIPTION

Filetage extérieur 2" et Ø int. de 50 mm à coller. En ABS.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Blanc	00334	24	4,61	0,020
Beige	00334CL090	24	4,61	0,020
Gris clair	00334CL129	24	4,61	0,020
Gris anthracite	00334CL144	24	4,61	0,020

Piscine en liner et préfabriquée - Buses

Buse de refoulement Multiflow

à visser

ASTRALPOOL

POLYESTER

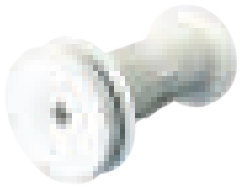
DESCRIPTION

Filetage extérieur 2" et intérieur 1½". Fabriquée en ABS couleur blanc, avec joints. Les trous de la grille ne peuvent être supérieurs à 8 mm.

UNE-EN 16582-1 EN 16713-2

Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Bouche standard	06481	30	5,1	0,021



Buse de refoulement Multiflow

pour piscines à panneaux

ASTRALPOOL

PANELS + LINER

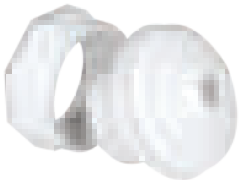
DESCRIPTION

Bouche spéciale à installer sur des piscines à panneaux d'épaisseur entre 10 et 15 cm. Intérieur Ø 50 mm à coller. Fabriquée en ABS blanc. Avec joints.

UNE-EN 16582-1 EN 16713-2

Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
	33091	8	3,35	0,021



Buse de refoulement

pour piscines en liner

ASTRALPOOL

POLYESTER

DESCRIPTION

Diamètre extérieur plus petit que les bouches de refoulement actuelles pour une meilleure adaptabilité dans des murs courbés.

UNE-EN 16582-1 EN 16713-2

Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Bouche de refoulement à visser 1½" BSP	32450	24	7,1	0,021

Buse de refoulement réglable

ASTRALPOOL

POLYESTER CONCRETE + LINER

DESCRIPTION

Avec joints, brides et vis. Réglable sur 3 positions maxi. (100%, 65%, 35%). Débit: 13,5 m³/h. Connexion extérieure Ø 63 mm à coller.

UNE-EN 16582-1 EN 16713-2

Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
	15864	12	4,2	0,02

Piscine en liner et préfabriquée - Buses

Base de buse

DESCRIPTION

Kit base et écrou – Raccordement à la base Ø 50 mm, écrou de 2".

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Corps de buse + écrou	74179	24 u	4,61	0,021

Buse de refoulement Multiflow

pour piscines préfabriquées

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
	00338	18 u	5,7	0,021

Buse de refoulement

pour piscines préfabriquées

00340

00340CL090

00340CL129

00340CL144

Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

DESCRIPTION

Bouche de refoulement. Joints, brides et vis inclus. Débit réglable. Débit max. : 12 m³/h.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Filetage extérieur 2" et Ø int. 50 mm				
Blanc	00340	12	5,4	0,020
Beige	00340CL090	12	5,4	0,020
Gris clair	00340CL129	12	5,4	0,020
Gris anthracite	00340CL144	12	5,4	0,020
À coller, Ø ext. 63 mm PN6, Ø int. 50 mm				
Blanc	20139	12	5,4	0,021

Buse de refoulement BCN 03

Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

DESCRIPTION

Buse de refoulement réglable à installer au fond des piscines avec liner. À coller à l'intérieur du tube PN6 et PN10. En ABS blanc, avec vis autotaraudeuses ou inserts métalliques selon le modèle. Bride en plastique ou en acier inox selon le modèle. Débit max. 9,5 m³/h.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
PN6, avec vis autotaraudeuse	28230	12	3,25	0,031
PN6, avec inserts	28231	12	3,55	0,031
PN10, avec inserts et bride en acier inoxydable	28502	12	4,54	0,031

Piscine en liner et préfabriquée - Buses

Buse BCN03 réglable

ASTRALPOOL

Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

DESCRIPTION

Buse pour piscines liner. Sa conception orientable facilite énormément son installation dans le fond de la piscine, car elle peut être installée après le bétonnage avec la traversée de paroi 43590.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Buse orientable				
avec rotule avec inserts bride plastique	43586	12	2,04	0,033
avec rotule à visser bride plastique	43587	12	2,04	0,033
avec rotule avec inserts bride inox	43588	12	2,04	0,033
avec rotule à visser bride inox	43589	12	2,04	0,033

Traversée de paroi Ø 90 mm

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Tube en plastique PVC. Coupure de 120 mm à ajuster à la paroi ou au fond de la piscine. Connexion de Ø 63 ou Ø 75 mm selon préférences.

Pour les bouches:
Net'N'Clean: 43584
BCN 03: 43586 - 43587 - 43588 - 43589
Buse de refoulement / d'aspiration grand débit : 41518 - 41519 - 41520 - 41521

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Traversée de paroi Ø 90 / Ø63-Ø75 mm	43590	9	7,3	0,033

Buse de refoulement 3"

réglable

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

En ABS blanc. Aspiration. Joints, brides et vis inclus. Débit réglable en tournant la grille. Surface d'aspiration : 0,015 m². Débit à 0,4 m/s : 20 m³/h. Débit max. recommandé : 26 m³/h. (0,5 m/s.)

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Grille en acier inox AISI-304	08316	2	2,65	0,047
Grille ABS blanc	11795	2	2,65	0,047

Buse d'aspiration

pour piscines préfabriquées

ASTRALPOOL

00332

00332CL090

00332CL129

00332CL144

Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

DESCRIPTION

Filetage extérieur 2", Ø intérieur 50 mm. Fabriquée en ABS, couleur blanche avec bouchon, joints et vis. La pose de traversées 15663 est conseillée.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Buse de refoulement Standard				
Blanc	00332	12	4,22	0,020
Beige	00332CL090	12	5,4	0,020
Gris clair	00332CL129	12	5,4	0,020
Gris anthracite	00332CL144	12	5,4	0,020

Piscine en liner et préfabriquée - Buses

Buse d'aspiration

pour piscines à panneaux

ASTRALPOOL

PANELS +LINER

DESCRIPTION

À installer sur des piscines à panneaux de 10 à 15 cm d'épaisseur. Avec joints. Raccords : collage à un tuyau de Ø 50 mm et filetage 1½" BSP.

Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
33092	8	3,35	0,021

UNE-EN 16582-1 EN 16713-2

Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

Buse de refoulement

pour piscines en liner

ASTRALPOOL

CONCRETE +LINER

DESCRIPTION

En ABS. Joints, brides et vis inclus. Raccords : filetage extérieur 2", Ø int. de 50 mm.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Blanc	17382	20	6,0	0,020
Beige	17382CL090	20	6,0	0,020
Gris clair	17382CL129	20	6,0	0,020
Gris anthracite	17382CL144	20	6,0	0,020

UNE-EN 16582-1 EN 16713-2

Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

Buse d'aspiration

ASTRALPOOL

POLYESTER

DESCRIPTION

Filetage extérieur 2", Ø int. 50 mm. Pour piscines préfabriquées. En ABS. Avec bouchon fileté 1½".

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Blanc	00336	24	4,13	0,020
Beige	00336CL090	24	4,13	0,020
Gris clair	00336CL129	24	4,13	0,020
Gris anthracite	00336CL144	24	4,13	0,020

UNE-EN 16582-1 EN 16713-2

Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

Piscine en liner et préfabriquée - Buses

Kit joint double

ASTRALPOOL

PANELS + LINER

DESCRIPTION

Kit composé d'un double joint et des vis nécessaires pour l'installation de prise balais dans les piscines préfabriquées. Fabriqué en TPE, le kit permet l'installation de divers accessoires de piscine, et protège la plaque de tout contact avec l'eau. Installation facile. Évite la corrosion de la tôle dans la zone découpée.

Nous recommandons d'installer ce kit pour les piscines à panneaux métalliques sur les buses 00330, 00332, 17382, 17383 et 56499.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Pour prise balai, insert	43455-0500	80	-	0,035

Buse de refoulement / d'aspiration

grand débit

ASTRALPOOL

UNE-EN 16582-1 EN 16713-2

Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

DESCRIPTION

Buse de refoulement pour grand débit qui peut également être utilisée comme buse d'aspiration. Débit maximal d'aspiration de 30 m³/h pour une vitesse de débit maximale de 4 m/s. Débit maximal d'aspiration de 5 m³/h pour une vitesse de débit maximale de 0,5 m/s. Corps en PVC. Raccord pour tuyau de Ø 75 ou Ø 90 mm. Les buses peuvent être installées sur la traversée 43590 (voir page 141). La grille peut être orientée dans n'importe quelle direction.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Piscine panneaux	41518	10	5,50	0,021
Piscine préfabriquée	41521	12	4,20	0,021

Buse de refoulement

ASTRALPOOL

POLYESTER

DESCRIPTION

Filetage extérieur 2", filetage intérieur 1½". Fabriqué en ABS blanc.

UNE-EN 16582-1 EN 16713-2

Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Bouche standard	06484	30	4,3	0,021

Piscine en liner et préfabriquée - Buses

Buse latérale

74121

74121CL090

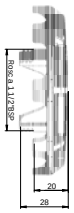
74121CL129

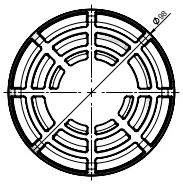
74121CL144

DESCRIPTION

Spécialement conçue pour les piscines en polyester. Bonde de fond/buse à installer dans la paroi de la piscine, au niveau le plus profond. Fixation : filetage 2", joint et rondelle. En ABS. Débit : 6 m³/h.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Blanc	74121	24	4,5	0,021
Beige	74121CL090	24	4,5	0,021
Gris clair	74121CL129	24	4,5	0,021
Gris anthracite	74121CL144	24	4,5	0,021





Kit hydromassage

DESCRIPTION

Composé d'une buse de refoulement et d'une traversée de paroi munie d'une prise d'air et d'un Venturi. Deux longueurs de traversées de paroi disponibles. Tuyau d'eau de raccordement Ø 50 mm et tuyau d'aspiration d'air Ø 20 mm.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Kit d'hydromassage pour piscines préfabriquées en polyester : Longueur de la traversée 195 mm				
Blanc	32114	12	3,5	0,021
Beige	32114CL090	12	3,5	0,021
Gris clair	32114CL129	12	3,5	0,021
Gris anthracite	32114CL144	12	3,5	0,021
Longueur de la traversée 275 mm				
Blanc	32384	10	3,4	0,021
Beige	32384CL090	10	3,4	0,021
Gris clair	32384CL129	10	3,4	0,021
Gris anthracite	32384CL144	10	3,4	0,021
Kit d'hydromassage pour piscines préfabriquées en liner : Longueur de la traversée 195 mm				
Blanc	32115	12	3,5	0,021
Beige	32115CL090	12	3,5	0,021
Gris clair	32115CL129	12	3,5	0,021
Gris anthracite	32115CL144	12	3,5	0,021
Longueur de la traversée 275 mm				
Blanc	32385	8	3,5	0,021
Beige	32385CL090	8	3,5	0,021
Gris clair	32385CL129	8	3,5	0,021
Gris anthracite	32385CL144	8	3,5	0,021

Bouche de refoulement d'air réglable

DESCRIPTION

Bouche de refoulement d'air réglable pour usage dans les spas. Débit max. 18 m³/h.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
	49818	12	4,24	0,021

Piscine liner et préfabriquée - Bouches en inox

Buse de refoulement

avec boule de Ø 20 mm pour piscines en liner

ASTRALPOOL

Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

DESCRIPTION

Filetage extérieur 1½". En acier inoxydable AISI-316L. Boule de Ø 20 mm. Joints et vis compris. Débit maximal recommandé de 4,5 m³/h selon les normes EN 16582-1 et EN16713-2 pour une installation à 500 mm maximum en dessous du niveau de l'eau de la piscine.

Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
16327	1	0,5	0,001

Buse de refoulement

avec boule de Ø 25 mm pour piscines en liner

ASTRALPOOL

Répond à la norme
EN 13451-1-3

Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

DESCRIPTION

Filetage extérieur 1½". En acier inoxydable AISI-316L. Boule de Ø 25 mm. Joints et vis compris. Débit recommandé : 7 m³/h.

Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
69877	1	0,5	0,001

Convertisseur traversée de paroi

ASTRALPOOL

Répond à la norme
EN 13451-1-3

Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

DESCRIPTION

Filetage extérieur 1½". En acier inoxydable AISI-316L. Permet d'adapter les traversées pour piscines en béton aux piscines préfabriquées. À utiliser avec les bouches de refoulement en inox 16331, 69878.

Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
26171	1	0,2	0,001

Buse de refoulement pour traversée

avec boule de Ø20 pour piscines en liner

ASTRALPOOL

Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

DESCRIPTION

Fabriquée en acier inoxydable AISI-316L. Adaptable aux traversées de parois 00344, 00345 et au convertisseur 26171. Avec joints et vis. Installer à 500 m au plus en dessous du niveau de l'eau. Fixation boule par vis. Débit recommandé. 4,5 m³/h.

Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
16331	1	0,3	0,001

Piscine liner et préfabriquée - Bouches en inox

Buse de refoulement pour traversée

avec boule de Ø25 pour piscines en liner

Répond à la norme EN 13451-1-3

Répond aux normes EN 16582-1 EN 16713-2

DESCRIPTION

Fabriquée en acier inoxydable AISI-316L. Adaptable aux traversées de parois 00344, 00345 et au convertisseur 26171. Avec joints et vis. Fixation boule par vis. Débit recommandé. 7 m³/h.

Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
69878	1	0,3	0,001

Buse de refoulement réglable

Répond à la norme EN 13451-1-3

Répond aux normes EN 16582-1 EN 16713-2

DESCRIPTION

Filetage extérieur 2". En acier inox AISI-316L. Avec bride et joints. Permet l'installation dans les piscines béton et préfabriquées. Débit d'eau réglable. Débit maxi. recommandé selon norme EN 13451-3: 14 m³/h.

Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
15839	1	0,9	0,002

Buse d'aspiration pour piscines en liner

Répond à la norme EN 13451-1-3

Répond aux normes EN 16582-1 EN 16713-2

DESCRIPTION

En acier inoxydable AISI-316L. Joints d'étanchéité, bride et vis inclus. Avec filetage extérieur 1½". Raccord enfichable 06584 nécessaire.

Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
16330	1	0,5	0,001

56344

56340

74101

Cache en acier inoxydable

pour skimmers

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Caches AISI-316L pour skimmers en ABS. Bride, vis et joints inclus.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Skimmers à bouche standard en ABS 01461 (15 L), 01462 (15 L), 11309 (17,5L), 11310 (17,5L)	56344	1	1,5	0,004
Skimmers à grande bouche en ABS 01463 (15 L), 01464 (15 L), 11311 (17,5L), 11313 (17,5L)	56340	1	1,87	0,005
Skimmer NORM en ABS 56176	74101	1	1,76	0,001

69173

69174

Cache en acier inoxydable

pour bonde de fond

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Caches AISI-316L pour bondes de fond en ABS. Vis incluses.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Bonde de fond en ABS 00270	69173	1	1,44	0,001
Bonde de fond en ABS 00271	69174	1	1,21	0,003

69172

74525

Cache en acier inoxydable

pour buses

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Caches AISI-316L pour buses en ABS. Bride, vis et joints inclus.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Compatible avec les articles suivants :				
Buses de refoulement en ABS 00330 et 56499	69171	1	0,31	0,001
Bouche d'aspiration en ABS 00332	69172	1	0,41	0,001
Buses de refoulement en ABS 56499 et 00330	74525	1	0,38	0,001

Piscine liner et préfabriquée - Traversées de paroi

Traversées de paroi en ABS

DESCRIPTION

Gamme de traversées de paroi de 300 mm de longueur pour bouches Ø 2" et Multiflow pouvant être découpées sur mesure en fonction de l'épaisseur de la paroi de la piscine. Fabriquées en ABS. Conçues avec des orifices qui permettent de positionner la traversée dans la structure de la piscine en facilitant ainsi son montage. Le plateau de la partie de la bouche permet à celle-ci d'être bien enfouie dans la paroi de la piscine, le liner restant bien collé sur celle-ci, ce qui l'empêche de gonfler. Esthétiquement, ce système permet que seul le cache soit visible.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Traversées avec connexion postérieure 2" filetage mâle et lisse intérieur Ø 50 m				
Filetage femelle avant 2" pour buses filetées mâles 2"	15663	12	4,0	0,040
Filetage femelle avant 2" pour buse filetée mâle 2" 06498 uniquement	15664	14	4,2	0,040
Traversée de paroi avec raccord arrière lisse Ø 63 mm et Ø int. lisse de 50 mm				
Connexion arrière à visser mâle 2" pour bouche filetage mâle 2"	15662	12	5,0	0,040
Connexion arrière à visser mâle 2" pour bouche 06498 exclusivement	15665	14	5,4	0,040

Traversées de paroi en PVC

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
En PVC gris. 150 mm de longueur				
Filetage extérieur 2"+ Ø int. 50 mm, filetage intérieur 2"	00322	40	8,2	0,040
En PVC gris. 300 mm de longueur				
Raccord 2" filetage femelle et mâle	00323	20	8,9	0,040
Raccord de tuyau avec filetage mâle arrière 2" ou paroi intérieure lisse pour projecteur MINI (33684)	00324	20	8,5	0,040
Filetage extérieur 2"+ Ø int. 50 mm, filetage intérieur 1½"	00325	20	8,4	0,040
Filetage extérieur 2" + Ø int. 50 mm, Ø int. 50 mm spécialement conçu pour les buses 00289, 07957, 00304, 00305 et 00306	00326	20	8,4	0,040

Traversées de paroi en acier inoxydable

DESCRIPTION

En acier inoxydable. AISI-304L. Deux extrémités avec filetage femelle 1½". Avec prise équipotentielle. Pour la buse 16331 (voir page 145).

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Longueur 240 mm	00344	1	0,7	0,003
Longueur 340 mm	00345	1	0,9	0,005

Piscine en liner et préfabriquée - Skimmer flottant

Skimmer intérieur flottant

DESCRIPTION

Diamètre de 160 mm. Débit maximal : 5 m³/h. Raccords extérieurs Ø 32 mm et Ø 38 mm. Avec collier de fixation conçu pour les piscines à panneaux.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
	16573	1	1,3	0,024

Packs matériel bassin piscine

Packs matériel bassin piscine

DESCRIPTION

Pack composé de : 2 skimmers, 3 buses de refoulement Multiflow, 1 buse d'aspiration, 1 bonde de fond ronde.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Pack pour piscine en béton	74349	1	5,20	0,074
Pack pour piscine à liner	74350	1	10,78	0,158

Pack pour piscine en béton Composé des produits suivants:				
	00249 x 2	56379 x 1	24413 x 3	24415 x 1
Pack pour piscine en liner Composé des produits suivants:				
	01464 x 2	56382 x 1	56381 x 3	00332 x 1

Matériel de bassin

interchangeable

DESCRIPTION

Lot traversée, buse de refoulement, buse d'aspiration et bride à installer dans les piscines en béton, à panneaux et en liner. Grâce à leurs dimensions, les articles peuvent être remplacés par les lots en inox. Les buses peuvent être installées sur n'importe quelle traversée de 1½" BSP. Un lot de brides est fourni pour pouvoir installer les buses dans les piscines en liner. Tous les articles sont principalement en plastique (ABS), à l'exception des vis et des joints. Chaque article peut être monté avec les lots en inox. Codes article acier inoxydable / plastique interchangeable.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Buse de refoulement interchangeable inox	49758	1	0,33	0,021
Buse de refoulement interchangeable ABS				
Blanc	49754	50 u	4,84	0,021
Beige	49754CL090	50 u	4,84	0,021
Gris clair	49754CL129	50 u	4,84	0,021
Gris anthracite	49754CL144	50 u	4,84	0,021
Buse de refoulement interchangeable ABS orifice circulaire	52681	50	4,84	0,021
Buse d'aspiration interchangeable en inox	49759	1	0,16	0,021
Buse d'aspiration interchangeable ABS				
Blanc	72672	50 u	4,84	0,021
Beige	72672CL090	50 u	4,84	0,021
Gris clair	72672CL129	50 u	4,84	0,021
Gris anthracite	72672CL144	50 u	4,84	0,021
Ensemble bride et buse interchangeable inox	49760	1	0,16	0,021
Ensemble bride et bouche interchangeable ABS	49756	50 u	4,84	0,021
Ensemble bride et buse interchangeable inox à visser	49761	1	0,70	0,021
Ensemble bride et buse interchangeable ABS à visser	49757	9	2,93	0,021
Ensemble bride et buse interchangeable ABS à coller	49832	9	2,93	0,021

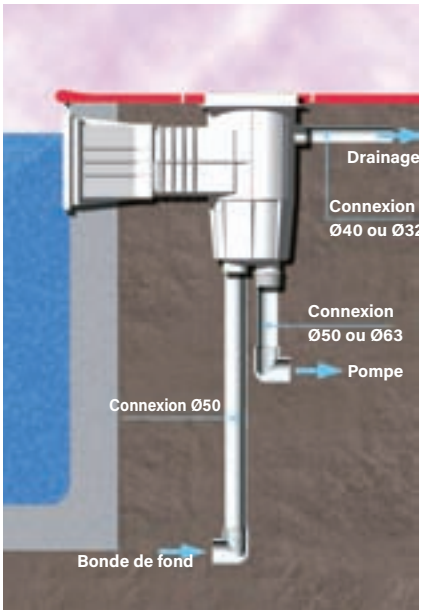
	Bouche de refoulement	Buse d'aspiration	Bride	Traversées de paroi
ACIER INOXYDABLE	49758	49759	49760	49761
ABS	49754 52681*	72672	49756	49757 49832**

* Orifice circulaire ** À coller

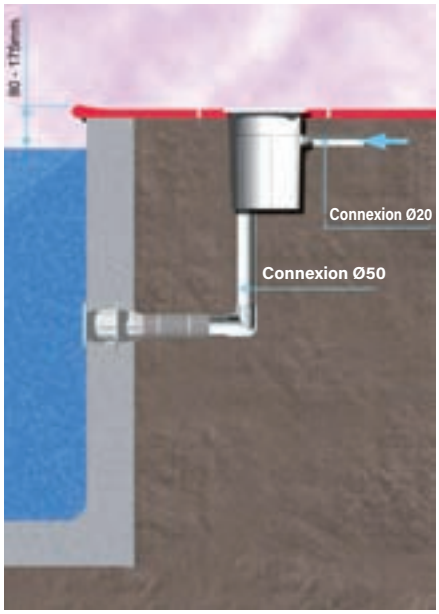
Schémas d'installation

SCHÉMAS D'INSTALLATION

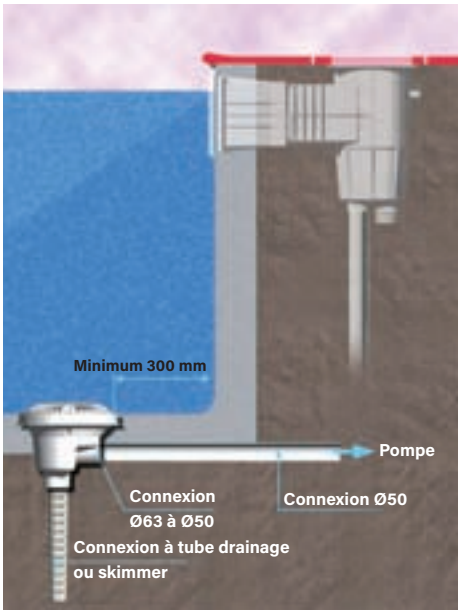
Installation skimmer



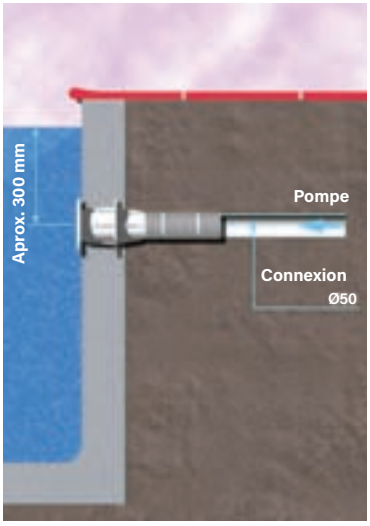
Installation régulateur de niveau



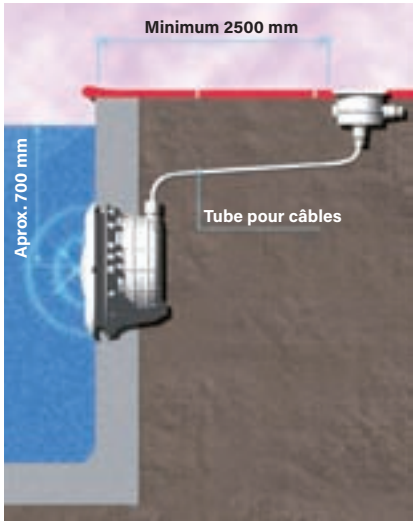
Installation bonde de fond



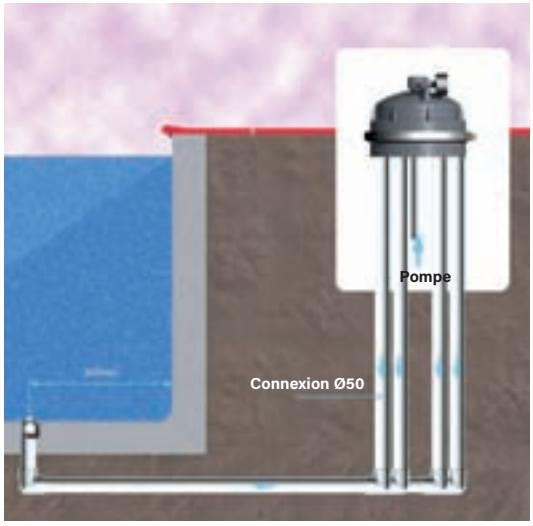
Installation buse de refoulement



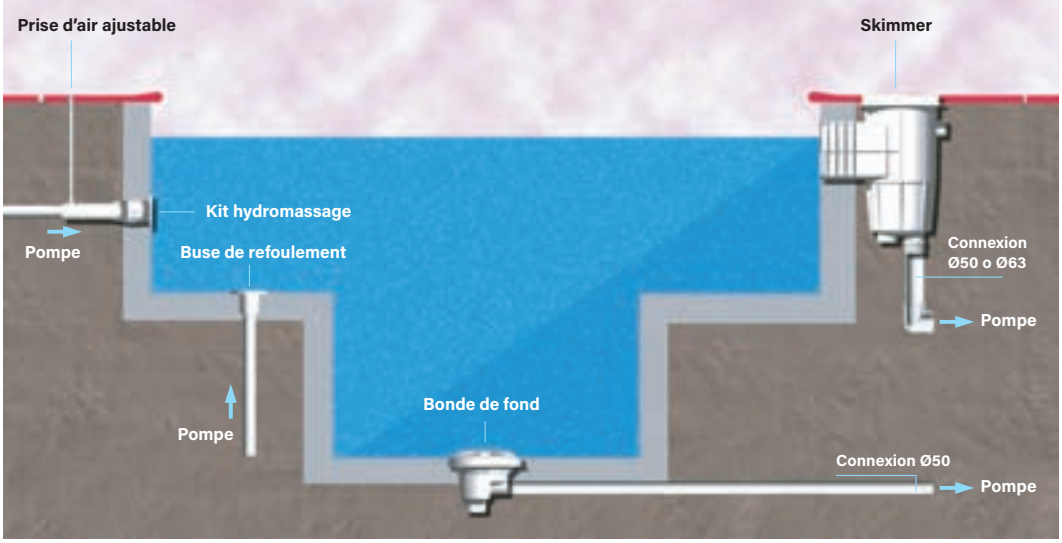
Installation projecteur



Installation vanne Net'n'Clean



Installation du spa

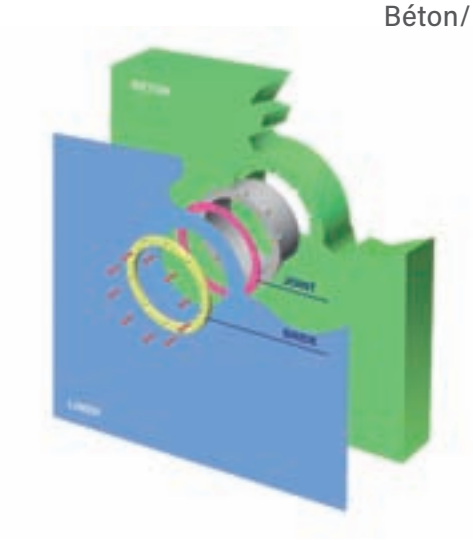


Schémas d'installation

SCHÉMAS D'INSTALLATION

MONTAGE PISCINE BÉTON

Béton/Liner



Béton

MONTAGE PISCINE POLYESTER

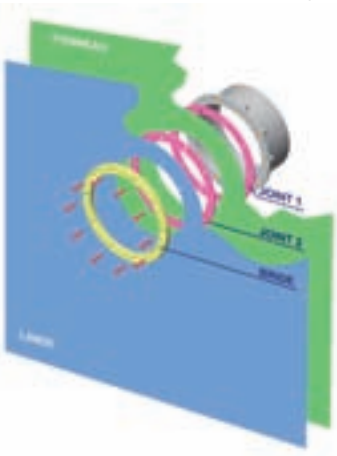
Fibre de verre

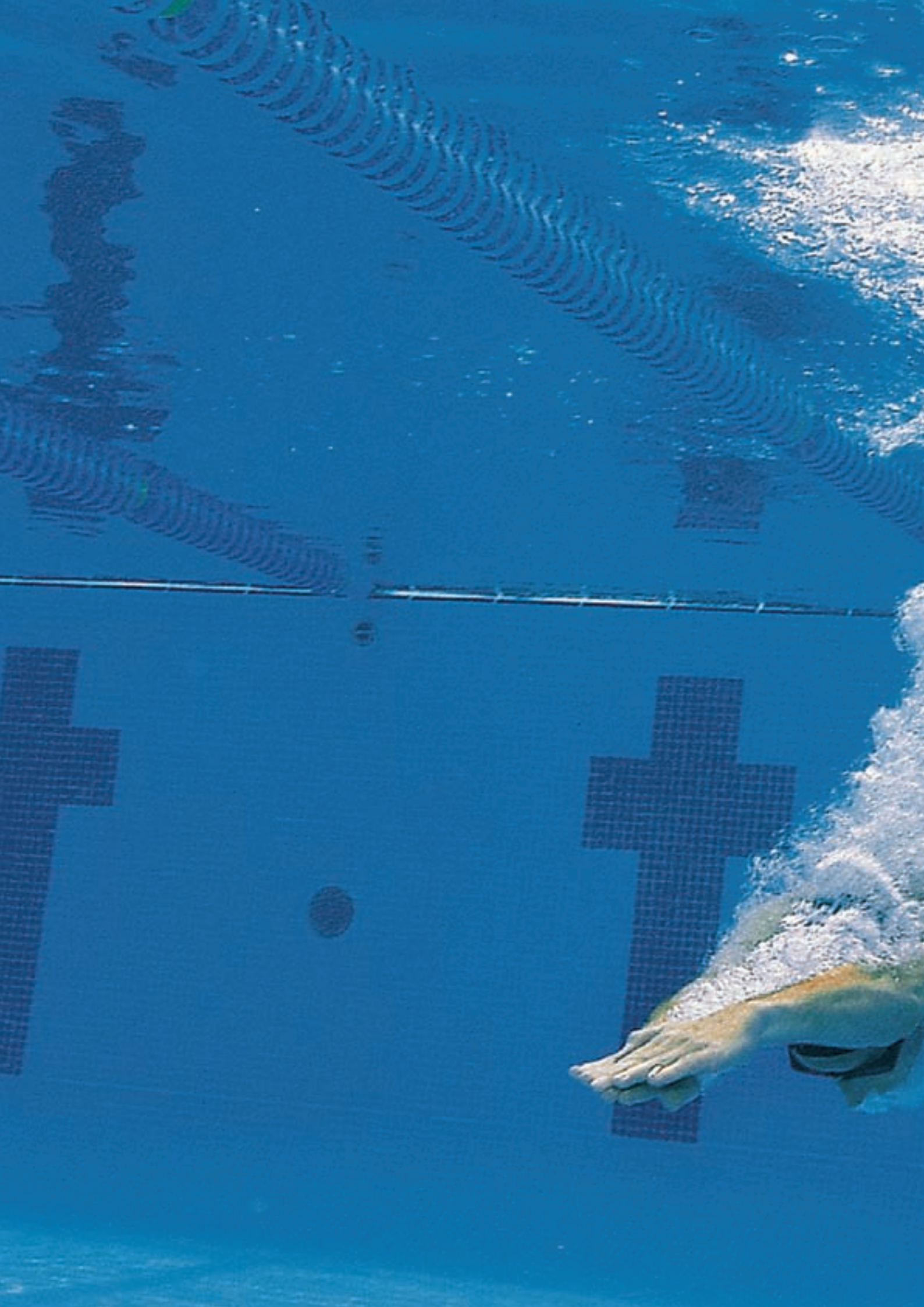
Fibre de verre filetée

MONTAGE PISCINE PANNEAUX

1 joint

2 joints





FILTRATION

ASTRALPOOL

156 CARACTÉRISTIQUES ET SÉLECTION DES FILTRES

158 FILTRES PAR NANOFIBRES

159 FILTRES À DIATOMÉES
159 Clarity - Filtre
159 Diatomées

160 FILTRES À CARTOUCHES
160 Filtre multi-cartouches Viron

160 PRÉFILTRES
160 Hydrospin et Hydrospin Compact

161 ACCÈS PISCINE - ÉCHELLES KOMFI
161 Filtre OC-1 Aster

162 FILTRES À SABLE INJECTÉS
162 Filtre Cantabric

163 FILTRES À SABLE SOUFFLÉS
163 Filtres Millennium

164 FILTRES À SABLE LAMINÉS
164 Filtre Atlas
165 Filtres Europe Pro - Pro Long
166 Filtre RapidPool
167 Filtre Aster
168 Filtre Vesubio

169 FILTRES À SABLE LAMINÉS À HAUT RENDEMENT
169 Filtre Norma
170 Filtres Delta 1200 et Delta 1000
173 Filtres Artic Plus et Artic
175 Filtres à haut rendement Aster

176 FILTRES À SABLE BOBINÉS
176 Filtre Berlin

177 MONOBLOCS
177 Galactic
178 SkyPool

179 COMPACTS AVEC MONTAGE INTÉRIEUR
179 Ramses - Caisson compact enterré
179 Keops - Caisson compact enterré
180 Ramses Up - Caisson compact hors-sol

180 COMPACTS SANS MONTAGE INTÉRIEUR

181 VANNES MULTIVOIES

188 MÉDIAS FILTRANTS ET ACCESSOIRES

ZODIAC®

190 GAMME FILTRATION
191 Filtre à cartouches - CS
193 Filtre à sable - MS
195 Média filtrant - Crystal Clear

GUIDE DE SÉLECTION DE FILTRE

COMMENT SÉLECTIONNER LE BON FILTRE ?

Le passage dans le filtre est une étape essentielle du nettoyage de l'eau de piscine. Ce processus s'effectue en circuit fermé. La qualité et le type de filtre sont donc deux aspects déterminants pour garantir que l'eau circulant dans le système ressorte totalement limpide.

Le filtre doit être choisi en fonction des critères suivants :

1. **Type de média filtrant : critère de base permettant de déterminer le niveau de limpidité de l'eau et les caractéristiques d'utilisation et d'entretien.**
2. **Technique de fabrication du réservoir : ce critère a une incidence directe sur la résistance, la durabilité et la qualité de la finition du filtre.**
3. **Débit (m³/h) : défini en fonction du volume et de la durée du cycle de circulation de chaque piscine. Assurez-vous que le débit correspond à celui recommandé pour la pompe.**
4. **Fonctionnalités et options supplémentaires.**

Pensez à vérifier l'espace disponible dans votre installation afin de pouvoir accéder au filtre sélectionné et le faire fonctionner.

Filtre Aster

IL EXISTE 3 PRINCIPAUX TYPES DE FILTRES :

FILTRES À DIATOMÉES

Cette méthode de filtration fournit la plus grande finesse de filtration. Toutefois, ce système demande davantage d'entretien.

- Excellente qualité de filtration
- Solution compacte
- Installation et entretien complexes

FILTRES À CARTOUCHES

Une ou plusieurs cartouches sont utilisées pour fournir une grande finesse de filtration. Il s'agit de la solution idéale lorsqu'il existe des restrictions en matière d'espace, de consommation d'eau et d'eau pour le contre-lavage du filtre.

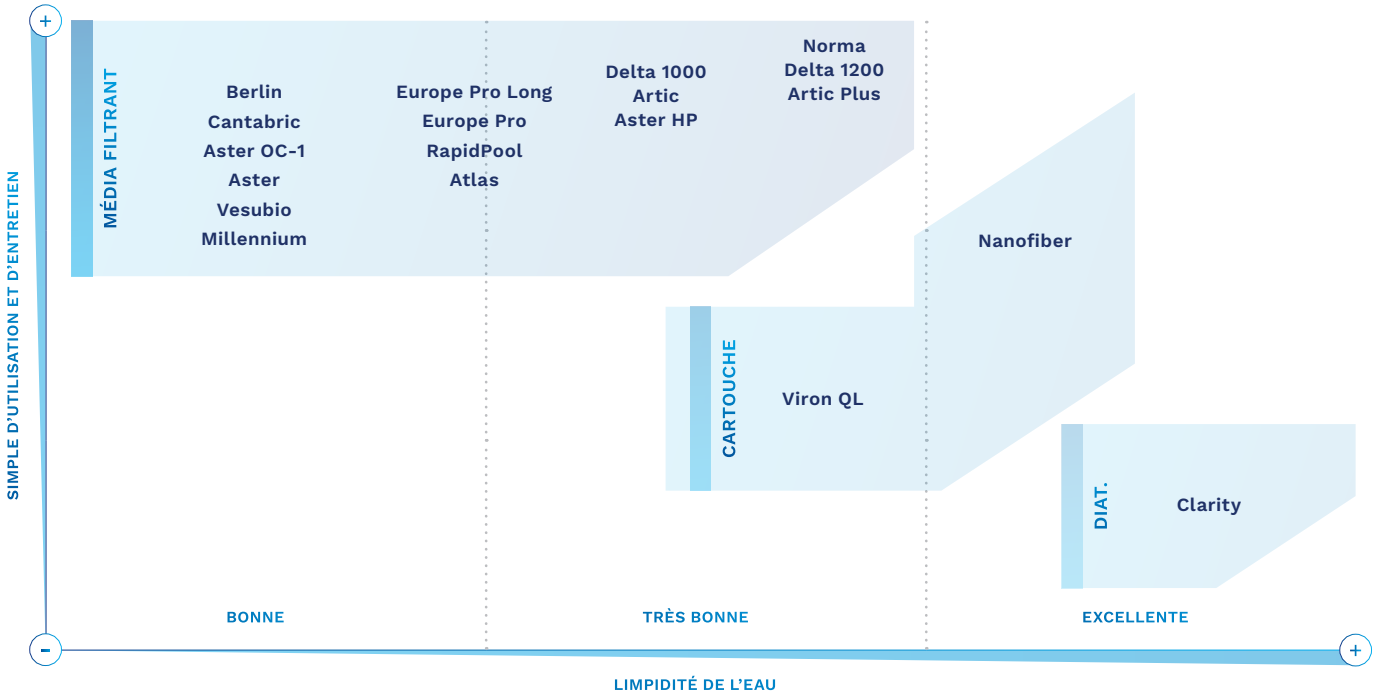
- Très bonne qualité de filtration
- Faible consommation d'eau
- Solution compacte

FILTRES À MÉDIA FILTRANT

Ces filtres sont communément appelés filtres à sable, car il s'agit du média filtrant le plus utilisé dans ce type de filtre. D'autres médias peuvent être employés, comme le verre et l'anthracite, pour optimiser les performances.

Pour obtenir une qualité et des performances de filtration maximales, choisissez des filtres disposant d'un haut lit filtrant, de plusieurs couches de média filtrant et d'une faible vitesse de filtration.

- Une solide technologie disposant d'une grande capacité pour récupérer l'eau mal entretenue
- Simple d'utilisation et d'entretien
- Bon rapport qualité/prix



CARACTÉRISTIQUES ET SÉLECTION DES FILTRES

FILTRE		RÉSERVOIR	CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT						
			Matériau et technologie	Sol. et durab.*	Débit m³/h	Diamètre	Qualité de filtration	Connexions	Garantie (r/c)**	Autre
DIAT.		Clarity	Polyester + FV Laminé	5	46692	610	5	1½"-2" Latérales	44229	Excellente qualité de filtration. Durabilité et fiabilité du corps et des composants.
CARTOUCHE		Nanofiber	Thermoplastique injecté	3	43374	402	5	2" Latérales	44232	Filtre à cartouche unique NanoFiber et excellente qualité de filtration. Contre-lavage manuel et automatique à l'aide de la vanne multivoie.
		Viron QL	Thermoplastique injecté	3	< 30	690	4	D50	44232	Filtre à plusieurs cartouches. Longue période entre chaque nettoyage des cartouches.
LIT FILTRANT		Cantabric	Thermoplastique injecté	4	11110	400-900	2	1½"-2½" Latérales/ Supérieures	44237	Un produit phare de la filtration pour les piscines résidentielles. Qualité et design pour des performances durables.
		Berlin	Polyester + FV Bobiné	6	20699	500-1,200	2	1½"-D90 Latérales	44229	Excellente fiabilité et durabilité grâce au corps à double couche. Couvercle de grand diamètre pour faciliter l'accès.
		Norma	Polyester + FV Laminé	5	12693	650-1200	4	D75-D140 Latérales	44229	Hautes performances dans les piscines résidentielles. Hauteur du lit filtrant : 1,2 m. Vaste gamme d'options supplémentaires et d'accessoires.
		Delta 1200	Polyester + FV Laminé	5	13-45	650-1200	4	1½"-D90 Latérales	44229	Hautes performances dans les piscines résidentielles. Hauteur du lit filtrant : 1,2 m. Vaste gamme d'options supplémentaires et d'accessoires.
		Artic Plus	Polyester + FV Laminé	5	16-56	650-1200	4	1½"-4" Latérales	44229	Hautes performances dans les piscines résidentielles. Hauteur du lit filtrant : 1,2 m. Vaste gamme d'options supplémentaires et d'accessoires.
		Delta 1000	Polyester + FV Laminé	5	16650	500-1,200	4	1½"-D90 Latérales	44229	Hautes performances dans les piscines résidentielles. Hauteur du lit filtrant : 1,0 m. Vaste gamme d'options supplémentaires et d'accessoires.
		Artic	Polyester + FV Laminé	5	20699	500-1,200	4	1½"-4" Latérales	44229	Hautes performances dans les piscines résidentielles. Hauteur du lit filtrant : 1,0 m. Vaste gamme d'options supplémentaires et d'accessoires.
		Aster HP	Polyester + FV Laminé	5	11567	500-900	4	1½"-2½" Latérales	44229	Hauteur du lit filtrant : 0,8 m pour tous les modèles avec bras collecteurs. Hauteur du lit filtrant : 0,6 m pour tous les modèles avec plancher de crépines.
		Atlas	Polyester + FV Laminé	6	11202	500-900	3	1½"-2½" Latérales	44237	Meilleures qualité et fonctionnalités dans sa catégorie. Filtre conçu pour professionnels les plus exigeants.
		Europe Pro Long	Polyester + FV Laminé	5	11202	500-900	3	1$^{1/2"}$-2$^{1/2"}$ Latérales	44229	Accès facile grâce au grand diamètre de son couvercle. Couvercle transparent ou en polyester en option.
		Europe Pro	Polyester + FV Laminé	5	11202	500-900	3	1½"-2½" Latérales	44229	Accès facile grâce au grand diamètre de son couvercle. Couvercle transparent ou en polyester en option.
		RapidPool	Polyester + FV Laminé	5	45444	400-800	5	1$^{1/2"}$-2" Latérales	44229	Couvercle à accès rapide. Aucun outil nécessaire pour accéder à l'intérieur du filtre.
		Aster	Polyester + FV Laminé	5	11444	350-900	2	1½"-2½" Latérales/ Supérieures	44229	Un classique de la filtration chez AstralPool avec un grand choix d'options. Solidité, simplicité d'utilisation et fiabilité réunies en un modèle.
		Aster OC-1	Polyester + FV Laminé	5	11902	450-900	2	1½"-2½" Latérales	44229	Filtre spécialement conçu pour le média de pointe OC-1. Économie d'énergie et d'eau et gain de temps sur l'entretien.
		Vesubio	Polyester + FV Laminé	5	11902	450-900	2	1½"-2½" Latérales/ Supérieures	44229	Excellent rapport qualité/prix pour sa catégorie. Un filtre laminé adapté à toutes les tailles de piscine.
		Millennium	**Thermoplastique soufflé**	2	42887	380-660	2	1½" Latérales/ Supérieures	44229	Finition parfaite et résistance dans la catégorie des filtres soufflés. Le monobloc Millenium satisfait à toutes vos exigences en matière de filtration.

· Tous les filtres à média filtrant de ce tableau peuvent fonctionner avec du sable ou du verre, sauf ceux de la gamme Aster OC-1.

· Performances basées sur des tests et des comparaisons internes.

* Solidité et durabilité

** Garantie du réservoir/des composants

Filtres par nanofibres

Répond à la norme EN 16713-01

Les versions Auto peuvent être reliées à l'aide d'une vanne manuelle 07444 ou d'une vanne automatique 70769.

DESCRIPTION

Filtre pour piscines résidentielles, jusqu'à 90 m³, qui se distingue par sa grande qualité de filtration : 5-8 micras, sa fonction autonettoyante et par ses dimensions réduites. Le filtre NanoFiber utilise un matériel filtrant innovant qui apporte une meilleure qualité de filtration grâce à son filet en nanofibres.

- Facile à utiliser
- Fiable
- Moins de consommation d'eau
- Meilleure qualité de l'eau filtré
- Compact
- Facile à nettoyer
- Salissement lent sans incrustations
- Compatible avec des appareils de filtrage et de pompage actuels ou existants
- Média filtrant de rechange

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Filtre NanoFiber Auto 150 (10 m³/h)	67355-0100	1	10,68	0,116
Filtre NanoFiber Auto 180 (14 m³/h)	67356-0100	1	10,68	0,116
Filtre NanoFiber Auto 200 (18 m³/h)	67357-0100	1	10,68	0,116
Kit d'adaptation auto	67509	1	3,68	0,027
Filtre NanoFiber 150 (10 m³/h)	64837	1	9,68	0,093
Filtre NanoFiber 180 (14 m³/h)	64838	1	9,68	0,093
Filtre NanoFiber 200 (18 m³/h)	64839	1	9,68	0,093
Média filtrant de rechange				
Pour NanoFiber 150	65383	1	1,58	0,022
Pour NanoFiber 180	65384	1	1,58	0,022
Pour NanoFiber 200	65385	1	1,58	0,022

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Surface de filtration (m²)	Débit (m³/h)	Volume piscine maxi. (m³)
NanoFiber 150	4,5	10	70
NanoFiber 180	5,2	14	80
NanoFiber 200	6,0	18	90

FILTRES À DIATOMÉES

Clarity - Filtre

Répond à la norme EN 16713-01

DESCRIPTION

Fabriqués en polyester et fibre de verre. Fournis avec un manomètre, une purge d'air et une vanne multivoie latérale. Vitesse de filtration : 4,9 $m^3/h/m^2$.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m^3
Filtres Ø 600 mm				
11000 l/h Sortie 11/2" Modèle DE-24	11619	1	34,0	0,410
16400 l/h Sortie 11/2" Modèle DE-36	11620	1	39,0	0,460
21800 l/h Sortie 2" Modèle DE-48	11621	1	44,0	0,550
27300 l/h Sortie 2" Modèle DE-60	11622	1	48,0	0,610

Vanne multivoie pour filtre Clarity

DESCRIPTION

Cette vanne est uniquement destinée à une utilisation avec le filtre à diatomées « Clarity ».

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m^3
Vanne multivoie avec raccordement au filtre (variante 2)				
Pour filtre D.E. 11/2"	15385	6	15,5	0,079
Pour filtre D.E. 2"	15389	6	22,7	0,158

Diatomées

DESCRIPTION

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m^3
Celatom FW-60. Sac 20 Kg.	03247	1	20	0,60
Celite 545. Sac 23 Kg.	03246	1	23	0,60

FILTRES À CARTOUCHES

Filtre multi-cartouches Viron

Répond à la norme EN 16713-01

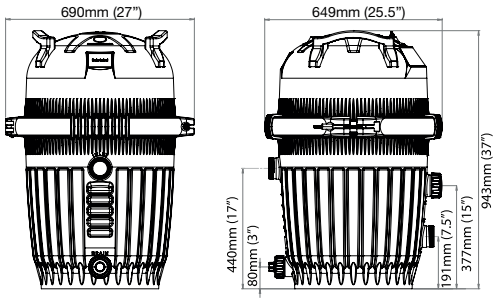
DESCRIPTION

Fabriqué en plastique injecté et adapté aux applications à pression élevée. Système de fermeture à accès facile, surfaces de filtration de 39 m² ou de 50 m² permettant des intervalles entre chaque nettoyage ou remplacement des cartouches. Comprend une purge d'eau, un manomètre avec de l'huile et des accessoires de branchement. Garantie de 5 ans sur le réservoir. Répond aux exigences de la norme EN 16713-1.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Filtre à cartouche Viron QL 420	76340	1	48	0,252
Filtre à cartouche Viron QL 540	76341	1	50	0.355

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Surface de filtration	Débit maximum	Poids en Kg	Hauteur
Viron QL 420	39 m²	500 lpm	35 kg	943 mm
Viron QL 540	50 m²	500 lpm	40 kg	943 mm



PRÉFILTRES

Hydrospin et Hydrospin Compact

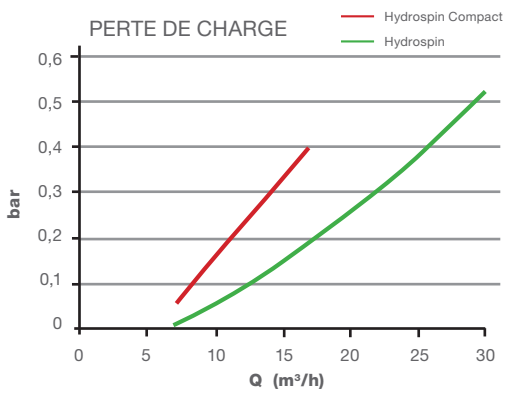
DESCRIPTION

Pré-filtres hydrocyclones destinés à économiser l'eau de lavage des filtres et à amplifier la durée de vie de ces derniers. S'installent entre la pompe et le filtre aussi bien sur des installations nouvelles qu'existantes. Permettent la séparation des solides jusqu'à 60 microns grâce aux multiples hydrocyclones qui les composent : système qui permet la diminution de moitié de la consommation d'eau lors du lavage du système de filtration. Constitués d'un réservoir de ramassage de solides avec 3 zones différenciées : décantation, clarification et épaississement. Les pré-filtres Hydrospin peuvent être nettoyés sans arrêter la pompe.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Hydrospin	45289	1	7,8	0,088
Hydrospin Compact	53743	1	4,0	0,033
Kit de fixation murale pour 45289	47158	4	4,2	0,117

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	45289	53743
Pression maxi. de travail (bar)	2,5	2,5
Connexions	Ø 63	Ø 50 Anneau 2¼"
Connexion de drainage	1"	44289
Débit minimal (m³/h)	5	3
Débit maximal (m³/h)	30	16,5
Volume d'eau pour nettoyage de l'hydrospin (l)	5	15
Séparation des solides (microns)	40	60
Support au sol	Fourni	
Support mural	Accessoire 47158	Fourni



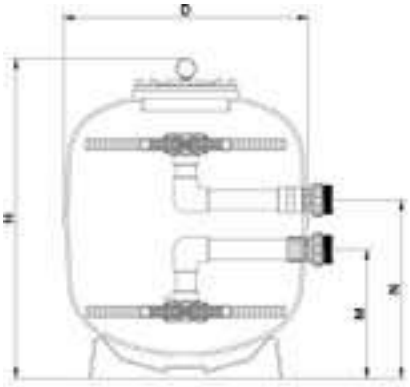
Filtre OC-1 Aster

Répond à la norme EN 16713-01

DESCRIPTION

Filtre laminé en polyester et fibre de verre de couleur blanche. Revêtement intérieur spécial pour le média filtrant OC-1. Filtre pour le sélecteur latéral. Purge d'eau et d'air ¼". Couvercle à vis transparent. Température maximale : 50°C. Pression maximale : 2,5 bar. Vitesse de filtration maximale : 50 m³/h/m². Filtre pour média filtrant OC-1. Non compatible avec le sable, le verre ou d'autres moyens de filtration.

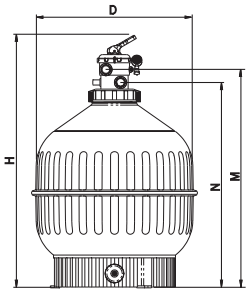
	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Avec vanne multivoies				
Filtre OC-1 Aster 450	68642	1	21	0,23
Filtre OC-1 Aster 500	68643	1	23	0,28
Filtre OC-1 Aster 600	68644	1	28	0,39
Filtre OC-1 Aster 650	68645	1	29	0,45
Filtre OC-1 Aster 750	68646	1	37	0,62
Filtre OC-1 Aster 900-2''	68647	1	55	1,27
Sans vanne multivoie				
Filtre OC-1 Aster 900-21/2''	68648	1	55	1,27



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	68642	68643	68644	68645	68646	68647	68648
Ø D (mm)	450	500	600	650	750	900	900
H (mm)	845	855	900	955	1035	1100	1100
M (mm)	305	290	330	370	325	365	390
N (mm)	430	415	455	495	555	635	660
Connexions	1½"	1½"	1½"	1½"	2"	2"	2½"
Débit (m³/h) à 50 m³/h/m²	8	10	14	17	22	32	32
Pression maximum (kg/cm²)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Volume piscine (m³)	64	72	112	120	168	240	240
Surface de filtration (m²)	0,159	0,196	0,283	0,332	0,442	0,636	0,636
Volume OC-1 (l)	44	59	78	125	181	313	313
OC-1 (kg)	9	12	16	25	36	63	63
Poids net (kg)	18	20	25	26	33	50	50

En option:
Dimensions américaines standard



- + Filtre injecté en plastiques techniques.
- + Couleur ivoire. Assemblage de la partie supérieure et inférieure du filtre par soudure thermique.
- + Équipé d'un manomètre et de purges d'eau et d'air manuelles.
- + Sélecteur inclus.
- + Vitesse de filtration maximale ($m^3/h/m^2$).
- + Pression de service maximale : 2,5 kg/cm^2.
- + Compatibles avec le sable et le verre (voir page 188).
- + Répond aux exigences de la réglementation sur la filtration EN 16713-1.

Filtre Cantabric Top

DESCRIPTION

Filtre Cantabric Top: Vanne multivoie Top. Couvercle à visser en ABS.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m^3
6000 l/h Ø 400 mm sorties 1½"	22399	1	10,7	0,23
9000 l/h Ø 500 mm sorties 1½"	15780	1	17,5	0,37
14000 l/h Ø 600 mm sorties 1½"	15781	1	19,9	0,49
21000 l/h Ø 750 mm sorties 1½"	20128	1	30,4	0,83
21000 l/h Ø 750 mm sorties 2"	23866	1	32,1	0,83

Filtre Cantabric latéral

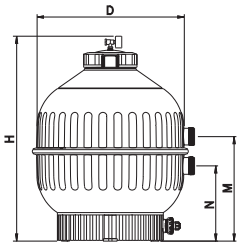
DESCRIPTION

Couvercle transparent en PVC à visser en ABS, équipé d'une vanne multivoie latérale.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m^3
Avec vanne multivoies				
6.000 l/h Ø 400 mm sortie 1½"	22398	1	9,0	0,15
9,000 l/h Ø 500 mm sortie 1½"	15782	1	15,8	0,29
14,000 l/h Ø 600 mm sortie 1½"	15783	1	17,8	0,40
21,000 l/h Ø 750 mm sortie 2"	15784	1	29,0	0,67
Sans vanne multivoie				
30,000 l/h Ø 900 mm sortie 2½"	22402	1	49,0	1,30

UNE-EN 16713-01

Répond à la norme EN 16713-01



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Filtre vanne Top					Filtre vanne latéral				
	22399	15780	15781	20128	23866	22398	15782	15783	15784	22402
Ø D (mm)	400	500	600	750	750	400	500	600	750	900
H (mm)	894	1009	1069	1239	1250	715	800	875	1045	1215
M (mm)	744	829	894	1064	1098	380	415	445	575	675
N (mm)	680	765	830	1000	1023	255	290	320	345	405
Connexions	1½"	1½"	1½"	1½"	2"	1½"	1½"	1½"	2"	2½"
Débit (m^3/h)	6	9	14	21	21	6	9	14	21	30
Volume approx. de la piscine (m^3) (8 heures)*	48	72	112	168	168	48	72	112	168	240
Sable 0,4 - 0,8 mm (Kg)	60	100	150	300	300	60	100	150	300	550
Charge de verre degré 1 (57011) (kg)	50	88	100	200	200	50	88	100	200	375
Charge de verre degré 3 (57013) (kg)	0	0	25	50	50	0	0	25	50	100
Poids net (kg)	8	14	15	23	25	7	12	14	24	34
Package volume (m^3)	0,2	0,37	0,49	0,83	0,83	0,15	0,29	0,4	0,67	1,3

Filtres équipés avec bouchon de vidange de sable de Ø 2" pour les modèles Ø 750 mm et Ø 900 mm, et de 1½" pour les modèles Ø 400 mm, Ø 500 mm et Ø 600 mm.
* Cycle de renouvellement de 8 heures.

+ Fabriqués dans un matériau plastique d'une seule pièce sans assemblage moyennant le procédé d'étirage-soufflage.
+ Équipés d'un manomètre et de purges d'air et d'eau manuelles intégrées.
+ Sélecteur inclus.
+ Pression de service maximale : 2,5 kg/cm² pour les filtres Ø 380 mm, Ø 430 mm et Ø 480 mm, et 2 kg/cm² pour les filtres Ø 560 mm et Ø 660 mm.
+ Compatible avec le sable et le verre (voir page 188).
+ Répondent aux exigences de la réglementation sur la filtration EN 16713-1.

Répond à la norme EN 16713-01

En option: Dimensions américaines standard

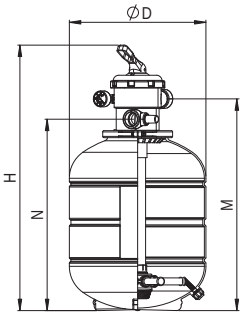
Filtres Millennium avec vanne Top

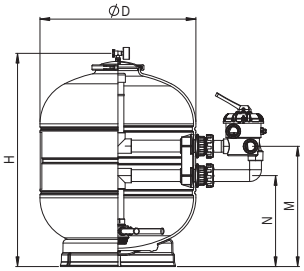
	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Ø 380 mm - 5500 l/h sortie 1½"	33814	1	12,0	0,17
Ø 430 mm - 7000 l/h sortie 1½"	33815	1	14,0	0,17
Ø 480 mm - 9000 l/h sortie 1½"	33816	1	16,0	0,24
Ø 560 mm - 12000 l/h sortie 1½"	33817	1	17,0	0,35
Ø 660 mm - 17000 l/h sortie 1½"	33818	1	24,5	0,52

Répond à la norme EN 16713-01

Filtres Millennium avec vanne latérale

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Ø 380 mm - 5500 l/h sortie 1½"	35321	1	10,5	0,13
Ø 430 mm - 7000 l/h sortie 1½"	22497	1	13,0	0,13
Ø 480 mm - 9000 l/h sortie 1½"	22499	1	16,0	0,18
Ø 560 mm - 12000 l/h sortie 1½"	22501	1	18,0	0,26
Ø 660 mm - 17000 l/h sortie 1½"	28254	1	29,0	0,42





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Monobloc Top	Monobloc latéral
	28299	28301
Ø D (mm)	660	660
Pompe	Sena	Sena
Puissance (CV)	1,25	1,25
Tension (V)	230 II	230 II
Tension (V)	50	50

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	A - Filtre Top					B - Filtre Vanne Latérale				
	33814	33815	33816	33817	33818	35321	22497	22499	22501	28254
Ø D (mm)	380	430	480	560	660	380	430	480	560	660
H (mm)	820	835	870	945	1050	615	655	682	770	900
M (mm)	650	665	700	775	880	225	265	292	380	510
N (mm)	585	600	635	710	815	100	140	167	255	385
Longeur L (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Connexions	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"
Débit (m³/h)	5,5	7	9	12	17	5,5	7	9	12	17
Piscine volume environ (m³)	à 40	40-50	50-75	75-100	140	à 40	40-50	50-75	75-100	140
Sable 0,4 - 0,8 mm (Kg)	± 40	± 60	± 80	± 110	± 180	± 40	± 60	± 80	± 110	± 180
Charge de verre degré 1 (57011) (kg)	± 35	± 50	± 70	± 90	± 150	± 35	± 50	± 70	± 90	± 150
Charge de verre degré 3 (57013) (kg)	0	0	0	0	25	0	0	0	0	25
Pression maximum (kg/cm²)	2,5	2,5	2,5	2	2	2,5	2,5	2,5	2	2
Poids net (kg)	12	13,5	15	16,5	24	10	12	15	17,5	28
Package volume (m³)	0,17	0,17	0,24	0,35	0,52	0,13	0,13	0,18	0,26	0,42

+ Filtres fabriqués en fibre en verre et résine de polyester.
+ Finition externe en gel-coat. Le corps est donc extrêmement résistant et durable et présente une excellente finition.
+ Composants internes et accessoires en plastique technique de grande qualité.
+ Compatibles avec le sable et le verre, entre autres (voir page 188).
+ Répondent aux exigences de la réglementation sur la filtration EN 16713-1.

Filtre Atlas

Répond à la norme EN 16713-01

DESCRIPTION

Filtre à sable et verre entre autres, fabriqué en polyester renforcé. Répond aux exigences de la réglementation sur la filtration EN 16713-1.

Caractéristiques techniques:

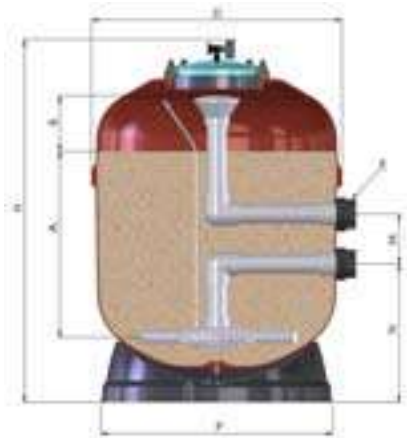
- Fabriqué en résine de polyester et fibre de verre.
- Excellente finition en gelcoat couleur RAL 8029.
- Le filtre a été conçu avec un coefficient de sécurité élevé, afin de garantir un fonctionnement optimal.
- La jonction des deux parties se fait par scellement spécialement renforcé avec de la fibre de verre et de la résine de polyester.
- Couvercle en plastique transparent à haute résistance chimique.
- Fermeture grande fiabilité du couvercle par vis.
- Monté avec des collecteurs 1" et diffuseur en matière plastique inaltérable.
- Tuyauterie intérieure avec des tubes PN-16.
- Décharge de sable à 2½".
- Equipé de manomètre, purge d'air et eau manuelle.
- Connexions pour vannes à 6 voies pour les opérations de filtration, lavage, rinçage, recirculation, vidange et fermeture.
- Innovation AstralPool: le filtre intègre une vanne de sécurité pour éviter toute surpression.
- Pression maximum: 2,5 kg/cm².

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Intègre la vanne multivoie				
Ø 500 mm sorties 1½"	36596	1	20	0,29
Ø 600 mm sorties 1½"	36597	1	25	0,41
Ø 750 mm sorties 2"	36598	1	33	0,77
N'inclut pas la vanne multivoie				
Ø 900 mm sorties 2½"	36599	1	51	1,23

* Données sans la vanne

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	36596	36597	36598	36599
Ø Filtre (mm)	500	600	750	900
Connexions	1½"		2"	2½"
Surface filtration (m²)	0,19	0,30	0,44	0,64
Vitesse filtration (m³/h/m²)	50			
Débit (m³/h)	9,5	15	22	30
Pression maximum (kg/cm²)	2,5			
Sable 0,4 - 0,8 mm (Kg)	120	190	360	580
Charge de verre degré 1 (57011) (kg)	100	150	225	375
Charge de verre degré 3 (57013) (kg)	0	0	50	100
Poids net (kg)	20	25	33	51



Décharge de sable 2,5" et purge d'eau ¾" avec vanne de sécurité.

Filtres Europe Pro - Pro Long

64990

64986

64998

64994

DESCRIPTION

Filtres fabriqués en fibre en verre et résine de polyester. Répondent aux exigences de la réglementation sur la filtration EN 16713-1. Compatibles avec le sable et le verre (voir page 188).

- Filtre couleur Ral5015.
- Purge d'eau ¼".
- Décharge de sable 2½".
- Couvercle en polyester ou méthacrylate à vis.
- Diamètre accès supérieur 285 mm.
- Pression maximum 2,5 bar.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Version Pro				
Avec couvercle en méthacrylate				
9500 l/h Ø 500 mm sorties 1½"	64990	1	15	0,33
15 000 l/h Ø 600 mm sorties 2"	64991	1	20	0,45
22 000 l/h Ø 750 mm sorties 2"	64992	1	25	0,83
30 000 l/h Ø 900 mm sorties 2½"	64993	1	46	1,43
Avec couvercle en polyester				
9500 l/h Ø 500 mm sorties 11/2"	64986	1	15	0,33
15 000 l/h Ø 600 mm sorties 2"	64987	1	20	0,45
22 000 l/h Ø 750 mm sorties 2"	64988	1	25	0,83
30 000 l/h Ø 900 mm sorties 2½"	64989	1	46	1,43
Version Pro Long				
Avec couvercle en méthacrylate				
9500 l/h Ø 500 mm sorties 1½"	64998	1	23	0,33
15 000 l/h Ø 600 mm sorties 2"	64999	1	26	0,45
22 000 l/h Ø 750 mm sorties 2"	65000	1	34	0,83
30 000 l/h Ø 900 mm sorties 2½"	65002	1	65	1,43
Avec couvercle en polyester				
9500 l/h Ø 500 mm sorties 1½"	64994	1	23	0,33
15 000 l/h Ø 600 mm sorties 2"	64995	1	26	0,45
22 000 l/h Ø 750 mm sorties 2"	64996	1	34	0,83
30 000 l/h Ø 900 mm sorties 2½"	64997	1	65	1,43

* Données sans la vanne

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Version Pro				Version Pro Long			
Avec couvercle en méthacrylate	**64990**	**64991**	**64992**	**64993**	**64998**	**64999**	**65000**	**65002**
Avec couvercle en polyester	**64986**	**64987**	**64988**	**64989**	**64994**	**64995**	**64996**	**64997**
Ø D (mm)	500	600	750	900	500	600	750	900
Connexion	1½"	2"	2"	2½"	1½"	2"	2"	2½"
Code vanne sélectrice	00599	28476	28512	24837	00599	28476	28512	24837
Surface de filtration (m²)	0,19	0,3	0,44	0,64	0,19	0,3	0,44	0,64
Vitesse de filtration (m³/h/m²)	50				50			
Débit (m³/h) à 50 m³/h/m²	9,5	15	22	30	9,5	15	22	30
Pression maximum (kg/cm²)	2,5				2,5			
Sable 0,4 - 0,8 mm (Kg)	120	190	360	580	155	240	430	615
Charge de verre degré 1 (57011) (kg)	100	150	250	375	100	150	275	400
Charge de verre degré 3 (57013) (kg)	0	0	50	100	25	50	75	100
Poids net (kg)	15	20	25	46	20	25	33	51
Profondeur lit filtrant (mm)	390	445	530	645	520	565	620	680

Répond à la norme EN 16713-01

FILTRES À SABLE LAMINÉS

Filtre RapidPool

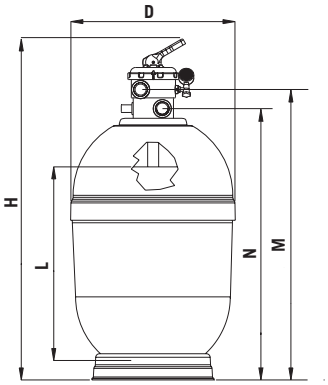
Répond à la norme EN 16713-01

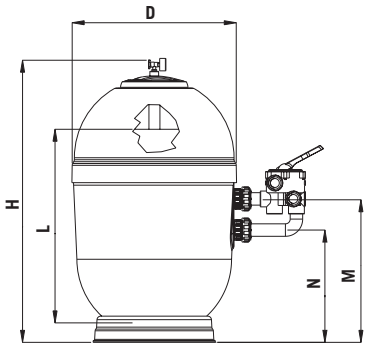
Hauteur lit filtrant 0,6 m

DESCRIPTION

Filtre laminé en polyester renforcé de fibre de verre. Rouge, base en polypropylène, couvercle sans vis, bouchon pour vidange du sable et de l'eau, manomètre et purge d'air intégrés dans le couvercle et sélecteur latéral. Vitesse de filtration maximale : 50 m³/h/m². Pression maximale : 2,5 bar. Compatible avec le sable et le verre (voir page 188).

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Version vanne multivoies Top				
6000 l/h Ø 400 mm sorties 1½"	32427	1	19	0,200
9000 l/h Ø 500 mm sorties 1½"	32428	1	25	0,355
15000 l/h Ø 650 mm sorties 1½"	32429	1	34	0,600
24000 l/h Ø 800 mm sorties 2"	33849	1	45	1,050
Version vanne multivoies latéral				
6000 l/h Ø 400 mm sorties 1½"	00488	1	19	0,150
9000 l/h Ø 500 mm sorties 1½"	00489	1	25	0,280
15000 l/h Ø 650 mm sorties 1½"	00490	1	34	0,500
24000 l/h Ø 800 mm sorties 2"	00491	1	45	0,880





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Avec vanne multivoie Top				Avec vanne multivoie latérale			
	32427	32428	32429	33849	00488	00489	00490	00491
Ø Filtre (mm)	400	500	650	800	400	500	650	800
H (mm)	1020	1165	1285	1566	860	1032	1126	1272
M (mm)	850	995	1115	1355	442	527	552	592
N (mm)	790	935	1055	1279	317	402	427	362
Connexions	1½"	1½"	1½"	2"	1½"	1½"	1½"	2 pouces
Débit (m³/h) à 50 m³/h/m²	6	9	15	24	6	9	15	24
Volume piscine (m³) (8 h)	48	72	120	120	48	72	120	192
Sable 0,4 - 0,8 mm (Kg)	60	130	255	445	60	130	255	445
Charge de verre degré 1 (57011) (kg)	50	100	175	275	50	100	175	275
Charge de verre degré 3 (57013) (kg)	0	0	25	75	0	0	25	75
Hauteur du sable (mm)	545	571	650	785	545	571	650	785
Pression maximum (kg/cm²)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Poids net (kg)	19	25	34	44	15	22	30	45
Package volume (m³)	0,20	0,355	0,60	1,05	0,16	0,3	0,53	0,9

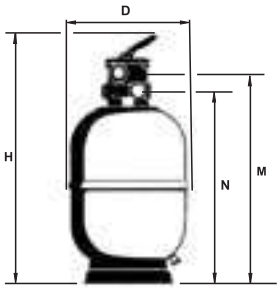
Filtre Aster

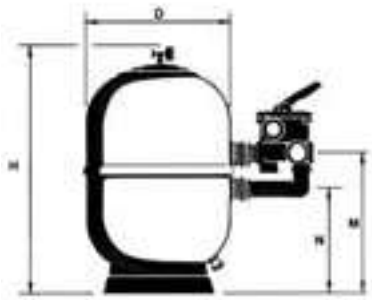
DESCRIPTION

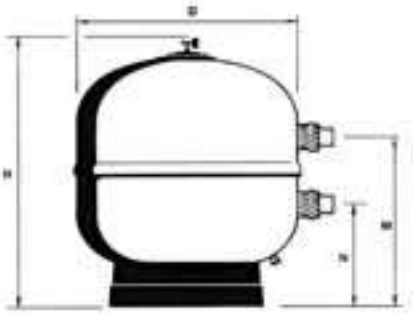
Filtre laminé en polyester et fibre de verre. Gris, base en polypropylène, couvercle sans vis, bouchon pour vidange du sable et de l'eau, manomètre et sélecteur latéral. Pression maximale : 2,5 bar. Vitesse de filtration maximale : 50 $m^3/h/m^2$. Répond aux exigences de la réglementation sur la filtration EN 16713-1. Compatibles avec le sable et le verre (voir page 188).

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m^3
Avec vanne multivoie Top				
5000 l/h Ø 350 mm sortie 1½"	30768	1	17	0,13
8000 l/h Ø 450 mm sortie 1½"	30769	1	20	0,23
9000 l/h Ø 500 mm sorties 1½"	30770	1	22	0,28
14000 l/h Ø 600 mm sorties 1½"	30771	1	27	0,39
15000 l/h Ø 650 mm sorties 1½"	30772	1	28	0,45
21000 l/h Ø 750 mm sorties 2"	33847	1	35	0,62
32000 l/h Ø 900 mm sortie 2"	33848	1	53	1,27
Avec vanne multivoie latérale				
5000 l/h Ø 350 mm sortie 1½"	00497	1	18	0,13
8000 l/h Ø 450 mm sortie 1½"	00498	1	21	0,23
9000 l/h Ø 500 mm sorties 1½"	19781	1	23	0,28
12000 l/h Ø 550 mm sortie 1½"	32706	1	27	0,28
14000 l/h Ø 600 mm sorties 1½"	00499	1	28	0,39
15000 l/h Ø 650 mm sorties 1½"	21071	1	29	0,45
18000 l/h Ø 680 mm sortie 1½"	28479	1	30	0,46
21000 l/h Ø 750 mm sorties 2"	00500	1	37	0,62
32000 l/h Ø 900 mm sortie 2"	08133	1	55	1,27
Sans vanne multivoie				
31.000 l/h Ø 900 mm sortie 21/2"	00501	1	53	1,27

Répond à la norme EN 16713-01







CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Avec vanne multivoie Top							Avec vanne multivoie latérale									Sans vanne
	30768	30769	30770	30771	30772	33847	33848	00497	00498	19781	32706	00499	21071	28479	00500	08133	00501
Ø D (mm)	350	450	500	600	650	750	900	350	450	500	550	600	650	680	750	900	900
H (mm)	910	965	960	1005	1060	1184	1344	780	795	770	825	850	880	915	945	1050	1050
M (mm)	740	795	790	835	890	973	1133	420	430	415	455	455	480	525	555	635	660
N (mm)	680	785	730	775	830	897	1057	295	305	290	330	330	355	400	325	365	390
Connexions	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"	2"	2"	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"	2"	2"	2½"
Débit (m^3/h) à 50 $m^3/h/m^2$	5	8	9	14	15	21	31	5	8	9	12	14	15	18	21	30	30
Volume piscine (m^3) (8 h)	40	64	72	112	120	168	240	40	64	72	96	112	120	144	168	240	240
Sable 0,4 - 0,8 mm (Kg)	50	70	90	110	200	290	500	50	70	90	110	125	200	210	290	500	500
Charge de verre degré 1 (57011) (kg)	50	50	75	100	150	175	325	50	50	75	100	100	150	150	175	325	325
Charge de verre degré 3 (57013) (kg)	0	0	0	0	0	50	75	0	0	0	0	0	0	25	50	75	75
Pression maximum (kg/cm^2)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Poids net (kg)	17	20	22	27	28	35	53	18	21	23	27	28	29	30	37	55	53
Package volume (m^3)	0,13	0,23	0,28	0,39	0,45	0,62	1,27	0,13	0,23	0,28	0,28	0,39	0,45	0,46	0,62	1,26	1,27

FILTRES À SABLE LAMINÉS

Filtre Vesubio

Répond à la norme EN 16713-01

DESCRIPTION

La gamme Vesubio a été élargie afin d'atteindre à la fois le secteur public et le secteur privé. Filtres fabriqués par projection simultanée de résine et de fibre de verre. Couvercle fileté avec vis de grande résistance. Ouverture supérieure de Ø 210 mm. Modèles Ø 1050 mm et Ø 1200 mm également disponibles avec une ouverture supérieure de Ø 400 mm. Pression maximale : 2,5 bar. Compatibles avec le sable et le verre (voir page 188).

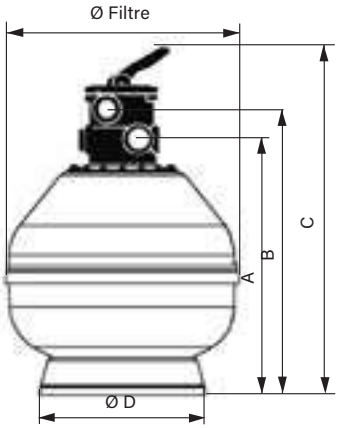
	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Version latérale				
8000 l/h Ø 450 mm sortie 50 mm	15785	1	16	0,200
9000 l/h Ø 500 mm sortie 50 mm	19353	1	20	0,260
14000 l/h Ø 600 mm sortie 50 mm	15786	1	23	0,357
22000 l/h Ø 750 mm sortie 63 mm	15787	1	32	0,595
32000 l/h Ø 900 mm sortie 75 mm	15788	1	48	1,003
43000 l/h Ø 1050* mm sortie 75 mm	15789	1	97	2,052
43000 l/h Ø 1050** mm sortie 75 mm	32391	1	97	2,052
56000 l/h Ø 1200* mm sortie 90 mm	15790	1	130	2,450
56000 l/h Ø 1200** mm sortie 90 mm	32392	1	140	2,430
Version Top				
8000 l/h Ø 450 mm sortie 50 mm	32430	1	19	0,280
9000 l/h Ø 500 mm sortie 50 mm	32431	1	23	0,350
14000 l/h Ø 600 mm sortie 50 mm	32432	1	26	0,480
22000 l/h Ø 750 mm sortie 63 mm	33850	1	40	0,787
32000 l/h Ø 900 mm sortie 63 mm	33851	1	56	1,276

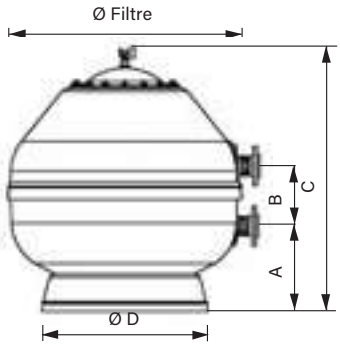
* Bouche supérieure petite de Ø 210 mm

** Bouche supérieure de Ø 400 mm

Les filtres à raccordement latéral jusqu'à Ø 1050 mm peuvent être équipés d'une vanne multivoie (voir page 186).

En version latérale à partir de Ø 900 mm ils sont livrés sans vanne multivoie.





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Avec vanne multivoie Top					Avec vanne multivoie latérale								
	32430	32431	32432	33850	33851	15785	19353	15786	15787	15788	15789	32391	15790	32392
Ø Filtre (mm)	450	500	600	750	900	450	500	600	750	900	1050	1050	1200	1200
A (mm)	650	690	790	837	987	265	305	325	300	325	435	410	490	490
B (mm)	710	750	850	913	1063	125	125	125	230	270	270	270	270	270
C (mm)	880	920	1020	1124	1274	725	765	865	895	1080	1110	1235	1235	1360
D (mm)	347	400	400	490	625	347	400	400	490	625	760	775	855	940
Surface de filtration (m²)	0,16	0,19	0,30	0,44	0,64	0,16	0,19	0,30	0,44	0,64	0,86	0,86	1,13	1,13
Connexions	1½"	1½"	1½"	2"	2"	1½"	1½"	1½"	2"	2½"	2½"	2½"	90	90
Débit (m³/h) à 50 m³/h/m²	8	9	14	22	32	8	9	14	22	32	43	43	56	56
Volume piscine (m³) (8 heures)	64	72	112	176	256	64	72	112	176	256	344	344	448	448
Sable 0,4 - 0,8 mm (Kg)	60	95	148	245	415	60	95	148	245	415	660	660	1000	1000
Charge de verre degré 1 (57011) (kg)	50	75	125	150	275	50	75	125	150	275	500	500	775	775
Charge de verre degré 3 (57013) (kg)	0	0	0	50	50	0	0	0	50	50	125	125	200	200

- **Filtres laminés avec une plus grande hauteur de lit filtrant pour obtenir un meilleur rendement et une meilleure qualité de filtration, monocouches ou multicouches.**
- **Différentes options sont disponibles et vous permettent de choisir le modèle qui répond le mieux à vos besoins en matière d'utilisation et d'entretien.**
- **Compatibles avec le sable, le verre et l'anthracite, entre autres (voir page 188).**
- **Répondent aux exigences de la réglementation sur la filtration EN 16713-1.**

Répond à la norme EN 16713-01

Hauteur lit filtrant 1,2 m

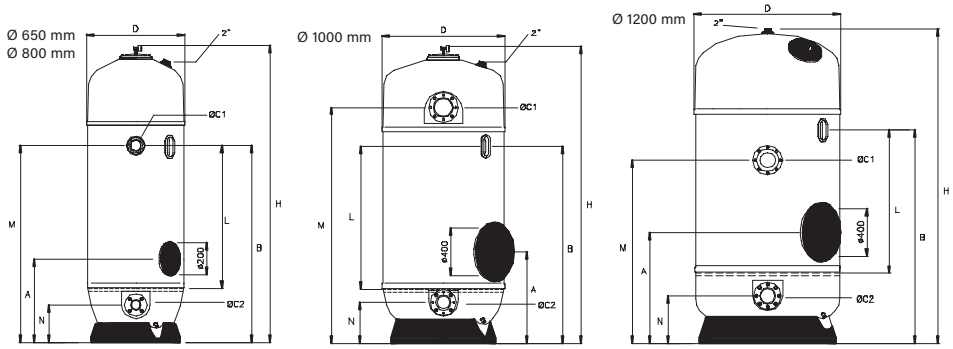
Filtre Norma

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Filtre laminé en polyester renforcé de fibre de verre (PRFV). Pour remplissage monocouche ou multicouche. Pression maximale : 2,5 bar. Le filtre Norma est conçu conformément à la norme allemande DIN 19643/19605. Disponible avec un système collecteur à crépines (rainures de 0,5 mm) comprenant un regard permettant d'inspecter le fond. Équipé d'un regard, d'un couvercle supérieur de Ø 200 mm pour charger le sable et d'une ouverture latérale de Ø 200 mm ou de Ø 400 mm selon le modèle. Equipé d'un manomètre, d'une purge d'air et d'une purge d'eau manuelle. Intérieur en PVC et PP. Vis A4 et joints en EPDM. Couleur standard : ivoire. Options. Revêtement vinylester (résistant à l'ozone, concentrations <0,4 ppm et temp. max. de 40 °C). Compatible avec le sable et le verre (voir page 188).

Diamètre Ø mm	Sortie Ø mm	Débit m³/h à 30 m³/h/m	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Pression maximale : 2,5 kg/cm² Vitesse de filtration : 30						
650	90-75	10	08142P	1	100	1,33
800	90-75	15	08143P	1	125	2,00
1000	140-110	23	08144P	1	145	3,00
1200	140-140	34	08145P	1	177	5,50



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		08142P	08143P	08144P	08145P
D (mm)		650	800	1000	1200
A (mm)		680	700	770	950
B (mm)		1660	1640	1655	1790
H (mm)		2480	2480	2490	2640
L (mm)		1200	1200	1200	1200
M (mm)		1650	1650	1980	1600
N (mm)		320	320	340	400
Ø C1 (mm)		90	90	140	140
Ø C2 (mm)		75	75	110	140
Débit (m³/h) à 30 m³/h/m²		10	15	23	33
MULTI COUCHE	Anthracite 0,8 - 1,6 mm (l)	148	250	390	564
	Sable 0,4 - 0,8 mm (Kg)	160	271	420	611
	Gravier 1 - 2 mm (Kg)	46	78	120	175
	Gravier 3 - 5 mm (Kg)	46	78	120	175
MONOCOUCHE	Sable 0,4 - 0,8 mm (Kg)	451	767	1215	1763
	Gravier 1 - 2 mm (Kg)	46	78	120	175
	Charge de verre degré 1 (57011) (kg)	275	500	750	1125
	Charge de verre degré 2 (57012) (kg)	100	150	250	350
	Charge de verre degré 3 (57013) (kg)	100	175	275	375

FILTRES À SABLE LAMINÉS À HAUT RENDEMENT

Filtre Delta 1200

Répond à la norme EN 16713-01

Hauteur lit filtrant 1,2 m

DESCRIPTION

Filtre laminé en polyester et fibre de verre disponible dans les diamètres 650, 800, 1000 et 1200 mm. Le lit filtrant est de 1,2 m et est disponible avec un système de collecteur à bras et un système de collecteur à plaque. Répond aux exigences de la réglementation sur la filtration EN 16713-1.

- Couvercle supérieur à fermeture rapide de diamètre 200 pour les modèles 650 et 800 et couvercle supérieur à fermeture vissée pour les modèles 10 et 12.
- Bouche latérale de diamètre 200 à fermeture vissée.
- Intérieur de couleur naturelle sans recouvrement pigmenté.
- Regard EASTAR de série. Davantage de regards possibles sur demande.
- Tuyauterie intérieure et raccords en PVC, PP et ABS.
- Manomètre sur le couvercle supérieur.
- Joints en EPDM et visserie en acier inoxydable.
- Vinylester en option. Dans ce cas, la couche interne est fabriquée en résine de vinylester (pas seulement la couche supérieure en contact avec l'eau), pour une résistance chimique maximale de 0,4 ppm d'ozone dissous et une température maximale de 50 °C.
- Couleur bleu RAL 5024.

Diamètre Ø mm	Sortie Ø mm	Débit m³/h à 40 m³/h/m	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Pression maximale : 2,5 kg/cm² Bras collecteurs conventionnels. Rainures de 0,3 mm						
650	1½"	13,3	36680	1	100	1,50
800	2"	20,1	36681	1	110	1,94
1000	2½"	31,4	36682	1	120	2,31
1200	90	45,2	36683	1	160	3,54
Pression maximale : 2,5 kg/cm² Plancher de crépines. Rainures de 0,5 mm						
650	1½"	13,3	36688	1	114	1,50
800	2"	20,1	36689	1	131	1,94
1000	2½"	31,4	36690	1	150	2,31
1200	90	45,2	36691	1	200	3,54

* Débit et vitesse de filtration maximaux recommandés

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Système à bras collecteur				Plancher de crépines			
	36680	36681	36682	36683	36688	36689	36690	36691
Sable 0,4 - 0,8 mm (Kg)	451	767	1325	1763	451	767	1325	1763
Gravier 1 - 2 mm (Kg)	86	156	300	350	46	78	120	175
Charge de verre degré 1 (57011) (kg)	325	500	850	1125	300	450	750	1050
Charge de verre degré 2 (57012) (kg)	100	175	275	375	100	150	250	350
Charge de verre degré 3 (57013) (kg)	100	175	300	400	100	175	275	375

Filtre Delta 1000

Répond à la norme EN 16713-01

Hauteur lit filtrant : 1 m

NB : Codage des options selon tableau de la page 826

DESCRIPTION

Filtre laminé en polyester et fibre de verre disponible dans les diamètres 650, 800, 1000 et 1200 mm. Le lit filtrant est de 1 m et est disponible avec un système de collecteur à bras et un système de collecteur à plaque. Répond aux exigences de la réglementation sur la filtration EN 16713-1.

- Couvercle supérieur à fermeture rapide de diamètre 200 pour les modèles 650 et 800 et couvercle supérieur à fermeture vissée pour les modèles 10 et 12.
- Bouche latérale de diamètre 200 à fermeture vissée.
- Intérieur de couleur naturelle sans recouvrement pigmenté.
- Regard en méthacrylate en option sur le modèle Delta 10. D'autres regards peuvent être installés si besoin.
- Tuyauterie intérieure et raccords en PVC, PP et ABS.
- Manomètre sur le couvercle supérieur.
- Joints en EPDM et visserie en acier inoxydable.
- Vinylester en option. Dans ce cas, la couche interne est fabriquée en résine de vinylester (pas seulement la couche supérieure en contact avec l'eau), pour une résistance chimique maximale de 0,4 ppm d'ozone dissous et une température maximale de 50 °C.
- Couleur bleu RAL 5024.

Diamètre Ø mm	Sortie Ø mm	Débit m³/h à 40 m³/h/m	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Pression maximale : 2,5 kg/cm² Bras collecteurs conventionnels. Rainures de 0,3 mm						
500	1½"	8	58682	1	80	1,34
650	1½"	13,3	36676	1	80	1,34
800	2"	20,1	36677	1	90	1,71
1000	2½"	31,4	36678	1	125	2,16
1200	90	45,2	36679	1	150	3,29
Pression maximale : 2,5 kg/cm² Plancher de crépines. Rainures de 0,5 mm						
650	1½"	13,3	36684	1	94	1,34
800	2"	20,1	36685	1	111	1,71
1000	2½"	31,4	36686	1	155	2,16
1200	90	45,2	36687	1	190	3,29

* Débit et vitesse de filtration maximaux recommandés

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Système à bras collecteur					Plancher de crépines			
	58682	36676	36677	36678	36679	36684	36685	36686	36687
Sable 0,4 - 0,8 mm (Kg)	245	400	640	990	1425	400	640	990	1425
Gravier 1 - 2 mm (Kg)	60	86	156	300	350	46	78	120	175
Charge de verre degré 1 (57011) (kg)	175	275	450	725	1000	250	400	600	875
Charge de verre degré 2 (57012) (kg)	50	75	150	225	325	75	125	200	275
Charge de verre degré 3 (57013) (kg)	75	100	150	250	350	100	125	200	300

Filtres Delta

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

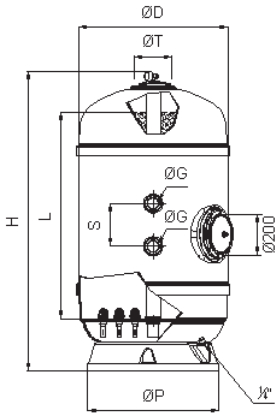
Couvercle à ouverture rapide pour les diamètres 500, 650 et 800

Couvercle D.400 pour les diamètres 1000 et 1200

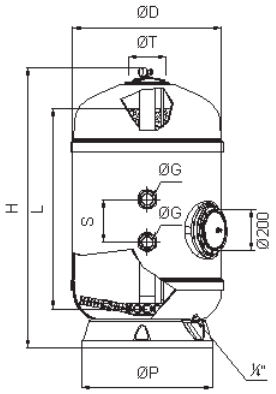
Avec bras collecteur

Plancher de crépines

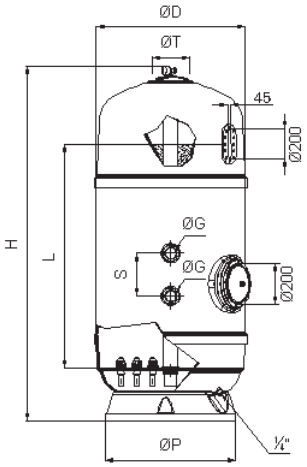
Répond à la norme EN 16713-01



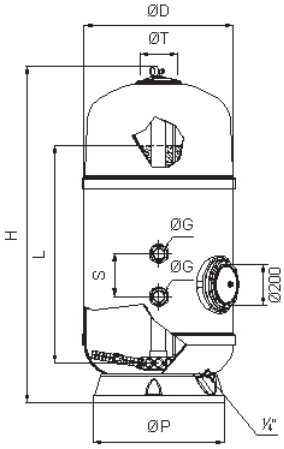
Delta 10 Plancher de crépines



Delta 10 Système à bras collecteur



Delta 12 Plancher de crépines



Delta 12 Système à bras collecteur

		DELTA 10									DELTA 12							
		Système à bras collecteur					Plancher de crépines				Système à bras collecteur				Plancher de crépines			
		58682	36676	36677	36678	36679	36684	36685	36686	36687	36680	36681	36682	36683	36688	36689	36690	36691
D (mm)		535	670	820	1.035	1,240	650	800	1.000	1,200	650	800	1.000	1,200	650	800	1,000	1,200
Ø P (mm)		400	490	625	890	1145	490	625	890	1145	585	700	890	1145	585	700	890	1145
H (mm)		1680	1702	1749	1840	1915	1770	1860	1870	1240	1920	1995	2010	2150	1920	1995	2010	2150
L (mm)		-	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
S (mm)		125	125	230	270	300	125	230	270	300	125	230	270	300	125	230	270	300
Ø T		200	200	200	400	400	200	200	400	400	200	200	400	400	200	200	400	400
Ø G		1½"	1½"	2"	2½"	3"	1½"	2"	2½"	3"	1½"	2"	2½"	3"	1½"	2"	2½"	3"
Débit en m³/h à 30 m³/h/m²		5,88	9	15	23	34	9	15	23	34	9	15	23	34	9	15	23	34
Débit en m³/h à 40 m³/h/m²		7,84	12	20	30	45	12	20	30	45	12	20	30	45	12	20	30	45
MULTI COUCHE	Anthracite 0,8 - 1,6 mm (l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	148	250	387	564	148	250	387	564
	Sable 0,4 - 0,8 mm (Kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160	271	419	611	160	271	419	611
	Gravier 1 - 2 mm (Kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	78	120	175	46	78	120	175
	Gravier 3 - 5 mm (Kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86	156	300	350	46	78	120	175
MONOCOUCHE	Sable 0,4 - 0,8 mm (Kg)	245	400	640	990	1425	400	640	990	1425	451	767	1325	1763	451	767	1325	1763
	Gravier 1 - 2 mm (Kg)	60	86	156	300	350	46	78	120	175	86	156	300	350	46	78	120	175
	Charge de verre degré 1 (57011) (kg)	175	275	450	725	1000	250	400	600	875	325	500	850	1125	300	450	750	1050
	Charge de verre degré 2 (57012) (kg)	50	75	150	225	325	75	125	200	275	100	175	275	375	100	150	250	350
	Charge de verre degré 3 (57013) (kg)	75	100	150	250	350	100	125	200	300	100	175	300	400	100	175	275	375

Filtre Artic Plus

Répond à la norme EN 16713-01

Hauteur lit filtrant 1,2 m

Plancher de crépines

Avec bras collecteur

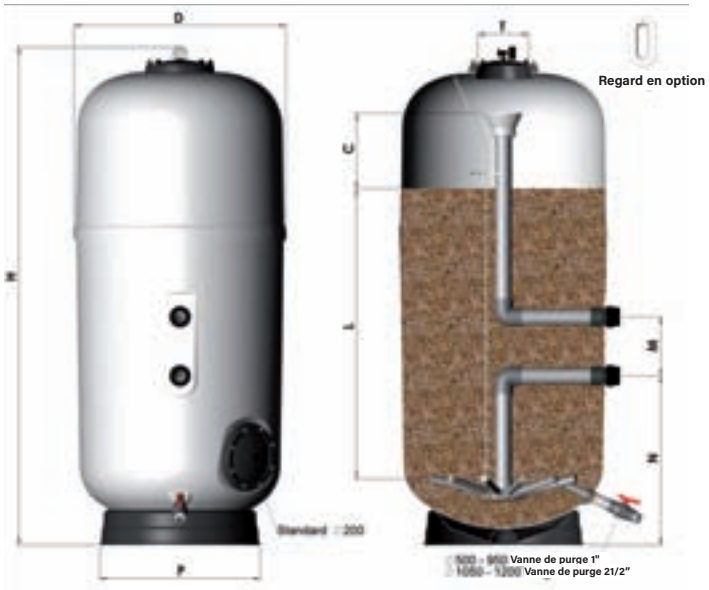
DESCRIPTION

Gamme de filtres à haute capacité de rétention et aux performances de contre-lavage optimales. Fabriqués en polyester et finition externe en gel-coat. Corps constitué de deux parties uniquement, couleur ivoire. Température de service maximale : 50 °C. Parties internes en plastique PVC. Couvercle de Ø 400 permettant d'enlever le sable par le bas du filtre (en option) pour les versions Ø 1050 et Ø 1200. Filtres Ø 650, 800, 950, 1050 et 1200 disponibles avec bras collecteurs ou plancher de crépines. Compatibles avec le sable et le verre, entre autres (voir page 188). Répondent aux exigences de la réglementation sur la filtration EN 16713-1.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
BRAS COLLECTEUR:				
Ø 650 mm connexion 1½"	36053-0100	1	80	1,45
Ø 800 mm connexion 2"	36054-0100	1	95	1,85
Ø 950 mm connexion 2½"	41373	1	136	2,54
Ø 1050 mm connexion 3"	36055	1	145	2,73
Ø 1200 mm connexion 4"	36056	1	220	4,10

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	36053	36054	41373	36055	36056
Ø D (mm)	680	825	970	1090	1255
H (mm)	1900	1950	1960	2145	2170
M (mm)	125	230	270	270	270
N (mm)	730	670	665	665	665
L (mm)			1200		
C (mm)			300		
P (mm)	490	625	705	775	940
T (mm)		200		400	
Connexions	1½"	2"	2½"	3"	4"
Débit (m³/h)	16,5	25	35	43	56,5
Surface de filtration (m²)	0,33	0,50	0,70	0,86	1,13
Sable 0,4 - 0,8 mm (Kg)	470	660	1015	1240	1665
Gravier 1 - 2 mm (Kg)	100	165	260	320	410
Charge de verre degré 1 (57011) (kg)	325	475	725	875	1175
Charge de verre degré 2 (57012) (kg)	100	150	225	275	375
Charge de verre degré 3 (57013) (kg)	125	150	250	300	400
Pression maximum (kg/cm²)			2,5		
Poids net (kg)	75	90	131	135	210
Évacuation de l'eau	1"	1"	1"	2½"	2½"
Couvercle injecté en plastique	Ø200	Ø200	Ø200	Ø400	Ø400



FILTRES À SABLE LAMINÉS À HAUT RENDEMENT

Filtre Artic

Répond à la norme EN 16713-01

Hauteur lit filtrant : 1 m

DESCRIPTION

Gamme de filtres à haute capacité de rétention et aux performances de contre-lavage optimales. Fabriqués en polyester et finition externe en gel-coat. Corps constitué de deux parties uniquement, couleur ivoire. Température de service maximale : 50 °C. Parties internes en plastique PVC. Couvercle de Ø 400 permettant d'enlever le sable par le bas du filtre (en option) pour les versions Ø 1050 et Ø 1200. Filtres Ø 650, 800, 950, 1050 et 1200 disponibles avec bras collecteurs ou plancher de crépines. Compatibles avec le sable et le verre, entre autres (voir page 188). Répondent aux exigences de la réglementation sur la filtration EN 16713-1.

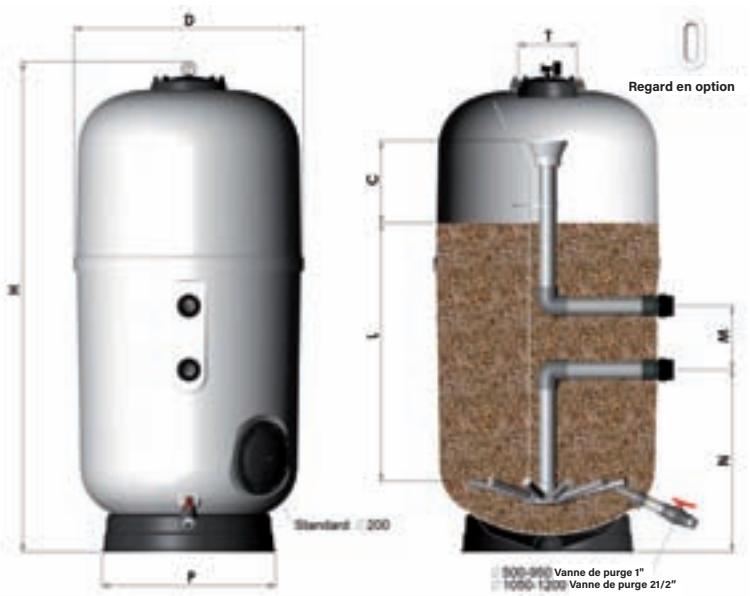
	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
BRAS COLLECTEUR:				
Ø 500 mm connexion 1½"	34029-0100	1	65	1,30
Ø 650 mm connexion 1½"	34030-0100	1	70	1,34
Ø 800 mm connexion 2"	34031-0100	1	75	1,67
Ø 950 mm connexion 2½"	41187	1	119	2,30
Ø 1050 mm connexion 3"	41188	1	145	2,42
Ø 1200 mm connexion 4"	41189	1	165	3,65

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	34029	34030	34031	41187	41188	41189
Ø D (mm)	535	680	825	970	1090	1255
H (mm)	1650	1700	1750	1760	1895	1970
M (mm)	125	125	230	270	270	270
N (mm)	780	775	685	655	630	665
L (mm)	1000					
C (mm)	300					
P (mm)	400	490	625	705	775	940
T (mm)	200				400	
Connexions	1½"	1½"	2"	2½"	3"	4"
Débit (m³/h)	9,5	16,5	25	35	43	56,5
Surface de filtration (m²)	0,19	0,33	0,50	0,70	0,86	1,13
Sable 0,4 - 0,8 mm (Kg)	225	380	530	830	1015	1360
Gravier 1 - 2 mm (Kg)	50	100	165	260	320	410
Charge de verre degré 1 (57011) (kg)	150	275	375	600	750	1000
Charge de verre degré 2 (57012) (kg)	50	75	125	200	250	325
Charge de verre degré 3 (57013) (kg)	50	100	150	225	275	350
Pression maximum (kg/cm²)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Poids net (kg)	60	65	70	109	135	155
Évacuation de l'eau	1"	1"	1"	1"	2½"	2½"
Couvercle injecté en plastique	Ø200	Ø200	Ø200	Ø200	Ø400	Ø400

Plancher de crépines

Avec bras collecteur

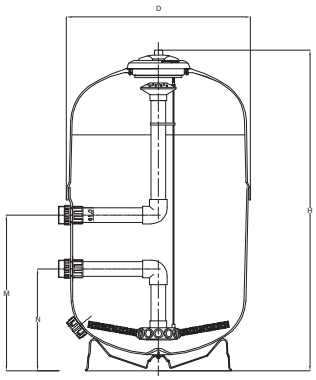


Filtre Aster - à haut rendement

ASTRALPOOL

Répond à la norme EN 16713-01

Hauteur lit filtrant : 0,8 m



DESCRIPTION

Filtre laminé en fibre de verre et polyester. Lit filtrant de 800 mm de hauteur. Couleur grise, base en polypropylène, couvercle à ouverture rapide, bouchon pour vidange de l'eau, débitmètre et vanne multivoie latérale. Pression maximale : 2,5 bar. Vitesse de filtration maximale : 50 $m^3/h/m^2$. Le filtre peut être utilisé avec une seule ou plusieurs couches de mélange de graviers et de sable, de verre ou d'anthracite. Couvercle à ouverture rapide. Orifice de vidange du sable de 2½" au bas du filtre. Orifice de vidange du sable de 200 mm en option. Finition intérieure en vinylester en option pour traitement à l'ozone. Température maximale de 50 °C.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m^3
Ø 500 mm sortie 1½"	24768-0100	1	30	0,44
Ø 600 mm sortie 1½"	24769-0100	1	40	0,64
Ø 750 mm sortie 2"	24770-0100	1	60	1,0
Ø 900 mm sorties 2"	10003-0100	1	90	1,6
Ø 900 mm sortie 2½"	10004	1	90	1,6

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

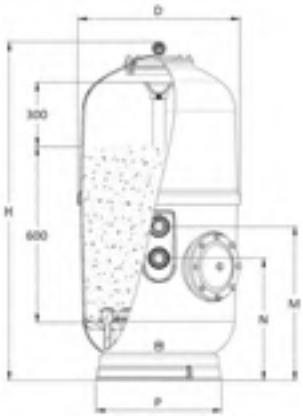
	24768-0100	24769-0100	24770-0100	10003-0100	10004
Ø D (mm)	500	600	750	900	
H (mm)	1365	1370	1435	1400	1435
M (mm)	605	605	665	825	865
N (mm)	480	480	435	595	595
Connexions	1½"	1½"	2"	2"	2½"
Débit (m^3/h) à 50 $m^3/h/m^2$	9,5	16,5	21	31	
Volume piscine (m^3)	75	120	175	250	
Sable 0,4 - 0,8 mm (Kg)	200	300	450	580	
Gravier 1 - 2 mm (Kg)	16	35	65	135	
Charge de verre degré 1 (57011) (kg)	125	200	300	400	
Charge de verre degré 3 (57013) (kg)	25	25	50	75	
Pression maximum (kg/cm^2)			2,5		

Filtres Aster - à haut rendement avec plancher de crépines

ASTRALPOOL

Répond à la norme EN 16713-01

Hauteur lit filtrant : 0,6 m



DESCRIPTION

Filtre laminé en polyester et fibre de verre. Orifice de vidange du sable de Ø 200 mm en option au bas du filtre. Couvercle noir à visser pour l'orifice de vidange de l'eau de ¼" au bas du filtre. Pression maximale : 2,5 bar. Température maximale de 50 °C.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m^3
Ø 500 mm sortie 2"	24768FT01-110 000	1	30	0,46
Ø 600 mm sortie 2"	24769FT01-110 000	1	40	0,63
Ø 750 mm sortie 2"	24770FT01-110 000	1	60	0,99
Ø 900 mm sorties 2"	10003FT01-110 000	1	90	1,29
Ø 900 mm sortie 2½"	10004FT01-110 000	1	90	1,29

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	24768FT01 110 000	24769FT01 110 000	24770FT01 110 000	10003FT01 110 000	10004FT01 110 000
Ø D (mm)	500	600	750	900	
H (mm)	1365	1370	1435	1400	1435
M (mm)	605	605	665	825	865
N (mm)	480	480	435	595	
P (mm)	400	490	625	705	
Connexions	1½"	1½"	2"	2"	2½"
Débit (m^3/h) à 50 $m^3/h/m^2$	9,5	16,5	21	31	
Volume piscine (m^3)	75	120	175	250	
Sable 0,4 - 0,8 mm (Kg)	200	300	450	580	
Gravier 1 - 2 mm (Kg)	16	35	65	135	
Charge de verre degré 1 (57011) (kg)	125	200	300	400	
Charge de verre degré 3 (57013) (kg)	25	25	50	75	
Pression maximum (kg/cm^2)			2,5		

- **Filtres fabriqués en fibre de verre et résine de polyester avec des composants internes et des accessoires en plastiques techniques de grande qualité.**
- **Grâce à son double revêtement, le corps du filtre est extrêmement résistant, durable et fiable.**
- **Compatibles avec le sable et le verre, entre autres (voir page 188).**
- **Répondent aux exigences de la réglementation sur la filtration EN 16713-1.**

Répond à la norme EN 16713-01

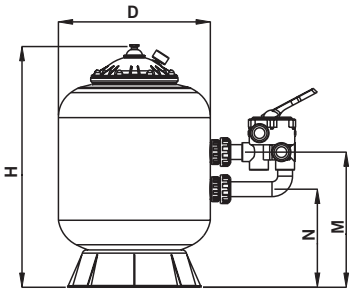
Filtre Berlin

DESCRIPTION

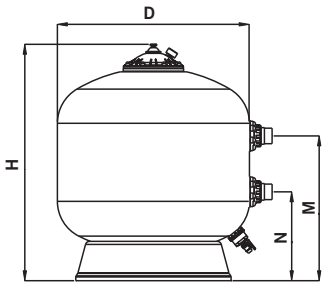
Couvercle à visser de Ø 230 mm, injecté. Équipé de purges d'air et d'eau manuelles, d'un manomètre et d'une vanne multivoie latérale. Vitesse de filtration maximale ($m^3/h/m^2$). Répond aux exigences de la réglementation sur la filtration EN 16713-1. Compatibles avec le sable et le verre (voir page 188).

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m^3
Avec vanne multivoie :				
9000 l/h Ø 500 mm sorties 1½"	00541	1	17,3	0,24
14000 l/h Ø 600 mm sorties 1½"	00542	1	21,8	0,37
21000 l/h Ø 750 mm sorties 2"	00543	1	35,1	0,65
Sans vanne multivoie :				
30000 l/h Ø 900 mm sortie 2½"	00544	1	53,4	1,01
30000 l/h Ø 900 mm sortie 2"	15397	1	53,4	1,01
30000 l/h Ø 900 mm sorties 2" (4 bar)	28474	1	67,0	1,01
Sans vanne multivoie, avec couvercle de Ø 400 mm en polyester et fibre de verre :				
43000 l/h Ø 1050 mm sorties Ø 75 mm	00545	1	110,0	1,92
56000 l/h Ø 1200 mm sorties Ø 90 mm	00546	1	140,0	2.70

* Données sans la vanne



Avec vanne multivoie latérale



Sans vanne multivoie

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Avec vanne multivoie latérale			Sans vanne multivoie				
	00541	00542	00543	00544	15397	28474	00545	00546
Ø D (mm)	500	600	750	900	900	900	1050	1200
H (mm)	805	910	1050	1145	1135	1135	1300	1450
M (mm)	450	505	610	685	635	635	810	870
N (mm)	325	380	380	415	405	405	500	560
Connexions	1½"	1½"	2"	2½"	2 pouces	2 pouces	*D75	**D90
Débit (m^3/h) à 50 $m^3/h/m^2$	9	14	21	30	30	30	43	56
Volume piscine (m^3)	50-75	75-115	115-170	170-240	-	-	240-350	350-450
Sable 0,4 - 0,8 mm (Kg)	100	175	300	525	525	525	575	800
Gravier 1 - 2 mm (Kg)	-	-	-	-	-	-	300	300
Charge de verre degré 1 (57011) (kg)	75	150	200	350	350	350	600	825
Charge de verre degré 3 (57013) (kg)	0	0	50	75	75	75	175	200
Pression maximum (kg/cm^2)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4	2,5	2,5
Poids net (kg)	15,3	19,8	33,1	51,4	51,4	51,4	100	130
Package volume (m^3)	0,35	0,37	0,65	1,01	1,01	1,01	1,92	2,70

Monobloc Galactic

DESCRIPTION

Filtre en thermoplastique soufflé très résistant.

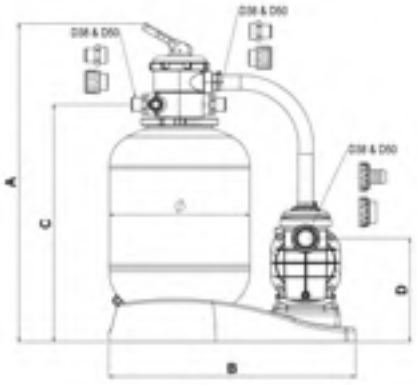
Comprend une vanne à 6 voies, un manomètre, une purge d'air manuelle, une purge d'eau, une pompe autoamorçante avec prise et câble électrique, un tuyau, des raccords, une base et des accessoires pour monter entièrement l'ensemble.

Pression de service maximale : 2,4 bar.

Raccords inclus, D38 et D50mm, pour une flexibilité d'installation maximale.

Répond aux exigences de la réglementation sur la filtration EN 16713-1.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Ø380 - 5 m³/h	74471	1	20	0,33
Ø400 - 6 m³/h	74472	1	20,5	0,33
Ø500 - 8 m³/h	74473	1	24	0,37
Ø500 - 10 m³/h	74474	1	25,5	0,37
Ø600 - 12 m³/h	74475	1	29	0,42
Ø600 - 14 m³/h	74476	1	30	0,42



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	74471	74472	74473	74474	74475	74476
Ø (mm)	380	400	500	500	600	600
A (mm)	860	905	975	975	1030	1030
B (mm)	710	710	830	830	830	830
C (mm)	635	650	740	740	816	816
D (mm)	295	295	295	295	295	295

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	DÉBIT	Ø Filtre	PUISSANCE DE LA POMPE	Ø DES RACCORDS	Sable	Boîte	
						Poids en Kg	dimensions
	m³/h	mm	HP	mm	kg*	kg	mm
74471	5	380	44256	38 / 50	40	20	790x600x700
74472	6	400	44256	38 / 50	40	20,5	
74473	8	500	44228	38 / 50	100	24	870x600x715
74474	10	500	44289	38 / 50	100	25,5	
74475	12	600	44289	38 / 50	150	29	870x600x800
74476	14	600	1	38 / 50	150	30	

* Sable non fourni.

MONOBLOCS

Monobloc filtre SkyPool

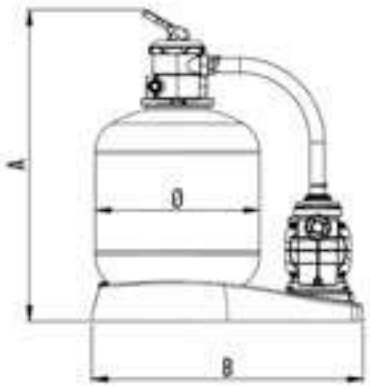
avec sortie Top

Répond à la norme EN 16713-01

DESCRIPTION

Fabriqué en plastique, avec couvercle à collier, vanne à plusieurs voies, manomètre, sortie d'air et purge d'eau manuelles. De couleur blanche. Base d'injection noire. Pression de travail maximale: 2 kg/cm². Répond aux exigences de la réglementation sur la filtration EN 16713-1.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Ø 300 mm - P-XPERT-4	M00504	1	12	0,11
Ø 400 mm - P-XPERT-6	M00505	1	14	0,22
Ø 400 mm - P-XPERT-8	M00506	1	15	0,22
Ø 500 mm - P-XPERT-10	M00507	1	20	0,28
Ø 500 mm - P-XPERT-14	M00661	1	22	0,28



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	SkyPool / P-XPERT				
Monobloc Top	M00504	M00505	M00506	M00507	M00661
A (mm)	640	760	760	840	840
B (mm)	520	830	830	830	830
Ø (mm)	300	400	400	500	500
Pompe (CV)	P-XPERT4	P-XPERT6	P-XPERT8	P-XPERT10	P-XPERT14
Connexions	Ø 38	Ø 38	Ø 38	1½"	1½"
Débit (m³/h)	4	6	7	9	11
Puissance (W)	150	340	490	600	660
Vitesse de filtration (m³/m²/h)	60	50	60	50	60
Sable 0,4 -0,8 mm (kg)	± 25	± 40	± 40	± 100	± 100
Poids (kg)	12	14	15	20	22
Volume (m³)	0,102	0,226	0,226	0,278	0,278

Ramses - Caisson compact enterré

DESCRIPTION

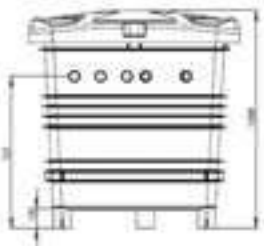
Caisson enfoui composé d'un corps et d'un couvercle injectés en polymère renforcé. Complet et prémonté.

Branchements : tube PVC D50. Couvre les besoins des piscines jusqu'à 80 m³.

Composant comprenant :

- Pompe Sena 1 CV.
- Filtre (selon modèle).
- Vanne Top à 6 voies.
- Branchements intérieurs en PVC et vannes.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Ramses à filtre Aster 550	41910	1	76	1,18
Ramses à filtre Millennium 560	69829	1	68	1,18



Keops - Caisson compact enterré avec électrolyseur au sel

DESCRIPTION

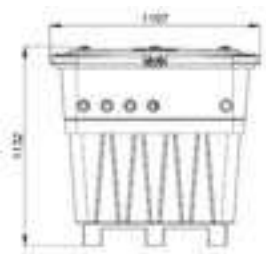
Caisson enfoui composé d'un corps et d'un couvercle injectés en polymère renforcé. Complet et prémonté.

Branchements: tube PVC D50. Couvre les besoins des piscines jusqu'à 100 m³.

Composant comprenant :

- Pompe Victoria Plus Silent 1 CV.
- Filtre (selon modèle).
- Vanne latérale à 6 voies.
- Chlorateur au sel Compact 100.
- Branchements intérieurs en PVC et vannes.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Keops avec électrolyseur au sel et filtre Cantabric 600	69832	1	95	2,03
Keops avec électrolyseur au sel et filtre Aster 600	69831	1	95	2,03



COMPACTS AVEC MONTAGE INTÉRIEUR

Ramses Up - Caissons compacts hors-sol

DESCRIPTION

Prévu pour rester à l'éxterieur. Couvercle avec rebord maintenu par béquille. Dimensions : 149 x 82 x 120.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Sans montage intérieur	74970	1	25	0,40
Avec Aster 550 Sena 1 CV	61423AS55001	1	75	1,5

Consultez notre vaste gamme de caissons selon vos besoins en matière de filtration.

COMPACTS SANS MONTAGE INTÉRIEUR

Caissons compacts enterrés

DESCRIPTION

Emboîtables pour favoriser leur transport et stockage, rationalisation de leur espace intérieur en obtenant le plus fort rendement dans un espace réduit. Couvercle léger avec charnières renforcées. Préfabriqués en polyester, fibre de verre, couche de gel-coat. Extérieur couvercle de couleur verte et intérieur du logement de couleur ivoire.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Fournis avec des orifices pour les branchements :				
Pour filtres Ø 350 mm	00615/1	1	175	2,02
Pour filtres Ø 400-450-500-600 mm	00616/1	1	156,5	2,54
Pour filtres Ø 650-750-800 mm	00618	1	126,0	3,87

Caissons compacts semi-enterrés

DESCRIPTION

Préfabriqués en polyester et fibre de verre. Couleur ivoire. Ouverture totale du couvercle.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Pour filtres Ø 450-500-600 mm	00619/1	1	80,0	2,7
Pour filtres Ø 600-450-650-750 mm	00620/1	1	145,0	3,2

- **Vaste gamme de vannes : séries « New Generation », « Classic » et « Flat » avec des vannes de 1½" et de 2" et**
- **série « Magnum » avec des vannes de 2"½ et de 3".**

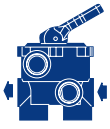
Vanne à 6 voies

DESCRIPTION

Vanne à 6 voies capable d'exécuter diverses fonctions dans le circuit hydraulique : filtration, vidange, fermeture, contre-lavage et rinçage du filtre. Extrêmement fonctionnelle, elle peut être installée sur n'importe quel système. Tous les joints sont parfaitement scellés. Simple d'utilisation.

Les meilleurs matériaux ont été choisis pour fabriquer ses composants afin d'obtenir une usure par frottement minimale et une sécurité maximale. Corps, couvercle et poignée en ABS, distributeur en PPO (oxyde de polyphénylène), joints en EPDM, pièces métalliques en acier inoxydable.

OPTIONS DE RACCORDEMENTDES VANNES MULTIVOIES

Options de raccordement		Connexion	Sortie	New Generation			Classic		Classic Plus	Flat	Magnum	
				1 ½" Eco	1 ½"	2"	1 ½"	2"	1 ½"	1 ½"	2 ½"	3"
Variante 1	Entrée "Top" et sortie "Bottom" sur la base. Généralement utilisée pour des filtres à vanne de sortie Top.	Sans raccord	Filetée BSP			28509	11542	08938				
			Lisse				00597					
Variante 2	Entrée "Top" sur la base et sortie "Bottom" sur un côté.	Avec raccord	Filetée BSP									
			Lisse				15385	15389				
		Sans raccord	Filetée BSP			28510	11366	08939				
			Lisse									
Variante 3	Entrée "Top" sur un côté et sortie "Bottom" sur la base (cette variante peut être fournie avec un raccord). Généralement utilisée pour des filtres à vanne de sortie latérale.	Avec raccord	Filetée BSP									
			Lisse		20569	28512	00599	07444	73950	34543	24837	
			Filetée NPT		22355	30788	06673-0700	09848			24840	
		Sans raccord	Filetée BSP		23108	28511	14909	07441		34544	24838	
			Lisse		20043		00598			34545		
			Filetée NPT		22356	30795	06595	07440			24839	30798
Variante 4 	Entrée "Top" et sortie "Bottom" sur les côtés.	Sans raccord	Filetée BSP			28513	11368	08940				
			Lisse									
Variante 5	Toutes les entrées et les sorties ouvertes.	Sans raccord	Filetée BSP			28514		Demander le code				28515
			Lisse									
	Top	Sans raccord	Filetée BSP									
			Lisse	32583	20565	33968	65216	22490		34546		
			Filetée NPT		22358			22492				

New Generation

- Vannes multivoies manuelles qui intègrent un système de fermeture à baïonnette (remplaçant les vis).
- Facilite l'entretien et évite les problèmes d'oxydation.
- Les mesures de cette gamme sont de 1½" et 2", y compris une version "Top Eco" disponible en 1½".

New generation

Sélecteur avec raccordement au filtre

ASTRALPOOL

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Variante 3 pour 1½"	20569	6	14,0	0,079
Variante pour 3 - 2"	28512	6	26,4	0,165
Variante 3 - 1½" NPT	22355	6	14,0	0,079
Variante 3 - 2" NPT	30788	6	26,4	0,165
Variante 3 - 2" (distance spécifique entre les raccords, 270 mm, pour le filtre 08133)	59968	6	24,6	0,165

New Generation

1½" et vanne multivoie 2"

ASTRALPOOL

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Vanne multivoie 1½" - Variante 3	20043	6	11,5	0,079
Vanne multivoie 2":				
Variante 1	28509	6	22,3	0,165
Variante 2	28510	6	22,3	0,165
Variante 3	28511	6	22,3	0,165
Variante 4	28513	6	22,3	0,165
Variante 5	28514	6	22,3	0,165
Vanne multivoie 1½" NPT - Variante 3	22356	6	11,5	0,079
Vanne multivoie 2" NPT - Variante 3	30795	6	22,3	0,165

New Generation

vannes multivoies 1½" et 2". Variante Top

ASTRALPOOL

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Vanne multivoie 1½" TOP	20565	6	12,10	0,079
Vanne multivoie 2" TOP	33968	1	3,95	0,028
Vanne multivoie Top 1½" NPT	22358	6	12,10	0,079
Vanne multivoie 1½" TOP (pour filtre Aster)	31993	6	11,8	0,124
Vanne multivoie 2" TOP (pour filtre Aster)	33969	1	3,85	0,028

New Generation

vanne multivoie 1½". Version Top ECO

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Vanne à 6 voies pour filtres hors-sol ne dépassant pas une pression de 1,5 bar, d'un diamètre maximal de 380 mm. Dotée d'un système de fermeture à baïonnette.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Vanne multivoie 1½". Version Top ECO	32583	6	8,83	0,082

Classic Plus

- Vannes manuelles à six voies pour réaliser différentes fonctions dans un circuit hydraulique.
- Raccordement au filtre via un coude à grand rayon au lieu d'un coude à 90° et nouveau design afin de réduire la perte de pression.
- Joint étoile placé directement dans le déviateur au lieu du corps afin d'améliorer les performances et l'entretien.

NOUVELLE GAMME CLASSIC PLUS : Entièrement compatible avec la vanne 00599, cette vanne présente des caractéristiques améliorées (reportez-vous à la description du produit).

Classic Plus

vannes multivoies 1½" et 2" avec raccordement au filtre

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Vanne multivoie 1½" - Variante 3	73950	6	14,7	0,079

Classic

- Vannes manuelles à six voies pour réaliser différentes fonctions dans un circuit hydraulique.
- Leur conception, fondamentalement fonctionnelle, offre une vaste gamme de possibilités de couplage à n'importe quelle installation, en assurant une parfaite étanchéité et un maniement confortable.

Classic

vannes multivoies 1½" et 2" avec raccordement au filtre

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Vanne multivoie 1½" - Variante 3	00599	6	15,5	0,079
Vanne multivoie 2" - Variante 3	07444	6	22,7	0,150
Vanne multivoie 1½" NPT - Variante 3	06673-0700	6	15,5	0,079
Vanne multivoie 2" NPT - Variante 3	09848	6	22,7	0,150
Vanne multivoie 2" - Variante 3 (distance spécifique entre les raccords, 270 mm, pour le filtre 08133)	21263	6	22,2	0,165

Classic

vannes multivoies 1½" et 2"

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Vanne multivoie 1½" - Variante 1	00597	6	12,2	0,079
Vanne multivoie 1½" - Variante 3	00598	6	12,1	0,079
Vanne multivoie 2" - Variante 3	07441	6	19,9	0,150
Vanne multivoie 1½" NPT - Variante 3	06595	6	12,1	0,079
Vanne multivoie 2" NPT - Variante 3	07440	6	19,9	0,150

65216

22490

Classic

vanne multivoie 2" TOP

DESCRIPTION

Vanne à 6 voies TOP pour piscines résidentielles. Corps, couvercle et poignée injectés en ABS.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Vanne multivoie 1½" TOP	65216	6	14,6	0,123
Vanne multivoie 2" TOP	22490	1	3,45	0,028
Vanne multivoie 2" TOP NPT	22492	1	3,45	0,028

Flat

- **Vanne multivoie de dimensions réduites grâce à sa conception sur un seul niveau (les autres vannes multivoies sont habituellement conçues sur deux niveaux).**
- **Cette petite taille la rend particulièrement adaptée aux installations où l'espace est limité, comme les corps de filtre ou monoblocs.**

Flat

vanne multivoie latérale 1½" avec raccordement au filtre

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Variante 3	34543	6	9,3	0,08

Flat

vanne multivoie latérale 1½" - Flat

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Variante 3 (bouche inférieure à visser)	34544	6	9,3	0,08
Variante 3 (bouche inférieure à coller)	34545	6	9,3	0,08

Flat

vanne multivoie TOP 1½" - Flat

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
	34546	6	9,3	0,08

Magnum

- Spécialement conçues pour prendre en charge de grandes pressions de service et un raccordement à des filtres de grandes dimensions qui requièrent des raccordements spéciaux.
- Choix entre plusieurs modèles : vannes multivoies 2 ½", 3" et 4".

Magnum

vanne multivoie 2½" avec raccordement au filtre

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Vanne multivoie avec raccordement au filtre.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Vanne multivoie 2½" - Variante 3	24837	1	9,5	0,060
Vanne multivoie NPT2 2½" - Variante 3	24840	1	9,5	0,060

Magnum

vanne multivoie 2½"

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Entrée du filtre sur le côté et sortie en bas. Sorties filetées.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Vanne multivoie 2½" - Variante 3	24838	1	8,2	0,061
Vanne multivoie NPT2 2½" - Variante 3	24839	1	8,2	0,061

Magnum

vanne multivoie 3"

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Vanne multivoie latérale pour raccordement aux filtres. Corps et couvercle injectés en ABS renforcé de fibre de verre. Poignée injectée en ABS. Scellement par vis en acier inoxydable. Fournie avec deux bouchons pour que le client puisse l'adapter à la configuration qui lui convient le mieux.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Vanne multivoie 3"	28515	1	9,8	0,064
Vanne multivoie 3" NPT	30798	1	9,8	0,064

VRAC Flat

Vanne multivoie automatique 1½"

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Vanne multivoie automatique basique, simple d'utilisation.

Elle est conçue pour les piscines résidentielles équipées de filtre de Ø maximal 600 mm. Ce modèle ne fonctionnera que lorsqu'il détectera de la pression dans le filtre.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Vanne multivoie 1½" TOP à actionneur	43512	1	4,1	0,02
Vanne multivoie 1½" SIDE à actionneur	43513	1	3,9	0,02

VRAC III

Vanne multivoie automatique

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Vanne multivoie automatique améliorée, commandée par un clavier. Elle permet de contrôler les différentes positions pour la filtration, le contre-lavage, le rinçage, la vidange, la circulation et la fermeture.

NOUVEAUTÉ 2021 !

La vanne multivoie automatique présente de meilleures fonctionnalités grâce au remplacement du pressostat par un capteur de pression analogue.

- Programmation simple du point de pression de consigne pour le contre-lavage : simple pression d'un bouton.
- Anticorrosion : aucun élément métallique.
- Configuration simple Connect Box de Fluidra - Système VRAC Basic III.
- Adaptabilité : possibilité de l'utiliser avec tous les dispositifs dotés d'un filtre à média filtrant et installation simple et rapide.
- Confort : une simple programmation à l'aide du clavier permet d'automatiser entièrement le système de filtration de la piscine.
- Hygiène : afin d'obtenir une qualité d'eau optimale pour la baignade, optimisez les cycles de lavage (tous les jours, toutes les semaines ou par surveillance de la pression).
- Sécurité : la vanne automatique contrôle de manière continue le système de filtration et la vanne, ce qui permet d'éviter les éventuelles défaillances. Nouvelle protection contre les surcharges électriques. Ressort couvert pour éviter l'oxydation.

Led pour un coup d'œil rapide sur les informations de base.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Vrac Basic 1½" latéral· var. 3	72433	1	4,27	0,023
Vrac Basic 2" latéral, var. 3	72434	1	5,75	0,033

COMPATIBLE NN thing

Solution Fluidra Connect compatible

L'installation d'une vanne multivoie de sécurité (code 41898 ou 41899) est conseillée.

Codes de substitution :

72433 remplace 70768 et 57186.

72434 remplace 70769 et 57187

Vanne de sécurité multivoies automatique

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

La vanne hydraulique de sécurité 1 ½" est spécialement préconisée en sortie de vidange d'une vanne multivoie automatique d'un filtre à sable de piscine.

Son utilisation évite les pertes d'eau quand la vanne change sa position de travail, en cas de défaillance électrique ou quand la vanne reste dans une position dans laquelle la piscine peut se vider.

Cette vanne est recommandée dans les installations équipées de vannes multivoies SYSTEM VRAC.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Connexion raccord 3 pièces à coller Ø50 mm	41898	2	1,8	0,02
Deux raccords filetés 1½" BSP	41899	2	1,8	0,02

Ensemble panneau manomètres

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Équipé de purges d'air.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Avec manomètres 3 kg/cm²	00729	1	1	0,007
Avec manomètres 6 kg/cm²	00730	1	1	0,007

Média filtrant OC-1

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Média filtrant OC-1 : le futur de la filtration de la piscine

OC fait référence à Open Cell (cellule ouverte) et OC-1 est un filtre mécanique qui emploie la technologie de filtration à cellule ouverte pour filtrer l'eau de manière très qualitative, en renforçant le potentiel d'économie en eau et en énergie. Le média filtrant est un composant de plastique extrudé composé d'une base en polyéthylène à haute densité de charge ajoutée pour apporter une gravité spécifique supérieure à l'eau.

- Économie d'eau : méthode exclusive de filtration qui réduit la consommation d'eau de plus de 40 %.
- Économie d'énergie: vous permet d'utiliser une pompe plus petite, ou de réduire la puissance pour obtenir le même débit que celui obtenu avec des médias filtrants traditionnels.
- Gain de temps : OC-1 réduit la fréquence de lavage à moins de 1/3 par rapport aux moyens traditionnels, vous disposerez donc de plus de temps de loisirs pour vous.
- Le média filtrant OC-1 a été testé conformément à la norme européenne EN16713-1 en vigueur.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Sac de média filtrant OC-1 50 l	69752	1	9,0	0,05
Sac de média filtrant OC-1 20 l	69753	1	3,6	0,02

Active Clear Glass

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

AstralPool propose un matériel filtrant vitreux activé Active Clear Glass.

Active Clear Glass présente les avantages suivants :

- Une filtration plus efficace et écologique, avec une économie en eau et en énergie.
- Une plus forte capacité de filtration et avec un lit filtrant plus propre qui permet de piéger les bactéries.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Granulométrie				
0,5 mm - 1,0 mm	57011	1	25,0	0,667
1,0 mm - 3,0 mm	57012	1	25,0	0,667
3,0 mm - 7,0 mm	57013	1	25,0	0,667

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

			% Volume du lit filtrant	
	Code	Grade	Filtres D < 900 mm	Filtres D > 900 mm
Grade 1	57011	0,5 - 1,0 mm	0,8	0,6
Grade 2	57012	1,0 - 3,0 mm	0	0,2
Grade 3	57013	3,0 - 7,0 mm	0,2	0,2

Silex

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Autres granulométries sur commande.

Sacs 25 Kg.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Granulométrie 0,4 - 0,8 mm	00596	1	25	0,667

Gravier

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Autres granulométries sur commande.

Sacs 25 Kg.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Granulométrie 1 - 2 mm	10697	1	25	0,667
Granulométrie 3 - 5 mm	11346	1	25	0,667

Anthracite

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Autres granulométries sur commande.

Sacs 25 Kg.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Granulométrie 0,8 - 1,6 mm	03696	1	25	0,8

Zéolite

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Média poreux d'origine naturelle dont les capacités de filtration sont supérieures aux substrats classiques. Comparable aux diatomées, mais plus économique et plus durable.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Zéolite standard 0,5 - 1 mm	25845	1	25	-
Zéolite standard 1-2 mm	25846	1	30	0,023
Zéolite standard 2-5 mm	25847	1	30	0,023

Diatomées

ASTRALPOOL

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Celatom FW-60. Sac 20 Kg.	03247	1	20	0,60
Celite 545. Sac 23 Kg.	03246	1	23	0,60

FILTERS

UNE GAMME COMPLÈTE DE FILTRATION

> UN FILTRE POUR CHAQUE PISCINE

Elément central du système de filtration, **le filtre contient un média filtrant (qui peut être du sable, du verre, une cartouche ou une autre matière suivant le type de filtre).** Les débris et impuretés sont ainsi retenus dans la cuve du filtre.

Un système de filtration performant est **indispensable à l'efficacité du traitement de l'eau.**

Zodiac® propose 2 gammes de filtres pour répondre aux différents besoins des utilisateurs:

> FILTRES À CARTOUCHE CS

+ filtres très compacts pouvant être installés dans des locaux techniques exigus
+ filtration ultra fine à 15-20 µm pour une eau translucide
+ économies d'eau lors de l'entretien (pas de backwash)
+ pas de raccordement à l'égout nécessaire.

3 ANS GARANTIE TOUTES PIÈCES · 5 ANS GARANTIE SUR CUVES · TOUS TYPES DE PISCINES · FILTRATION FINE · ÉCO RESPECTUEUX

> FILTRES À MÉDIA MS

+ filtres laminés en polyester renforcés à la fibre de verre efficients et endurants
+ compatibles avec le sable et le verre de filtration (Crystal Clear)
+ maintenance facile

3 ANS GARANTIE TOUTES PIÈCES · 10 ANS GARANTIE SUR CUVES · TOUS TYPES DE PISCINES · ENTRETIEN FACILE

TABLEAU COMPARATIF DE LA GAMME

	CS Filtres à cartouche éco-respectueux pour une filtration fine	MS Filtres à média premium, efficients et endurants
Garantie	5 ans (cuve) / 3 ans	10 ans (cuve) / 3 ans
Installation facile	Oui (kit VersaPlumb®)	-
Media filtrant	Cartouche CS	Verre / Sable
Niveau filtration	15 - 20 microns	20 - 50 microns
Nombre de modèles	2	5
Diamètre au sol	37 cm	47-95 cm
Volume maxi de la piscine	170 m^3	200 m^3
Manomètre	Yes	Yes
Vanne multivoie	N / A	Yes
Drain de vidange	Oui (+ kit raccordement)	Oui, double (média + eau)

FILTRES

CS

- 3 ANS GARANTIE
- 5 ANS GARANTIE SUR CUVE
- TOUS TYPES DE PISCINES
- FILTRATION FINE
- ÉCO RESPECTUEUX

+ Filtration ultra fine
+ Entretien simple et économe en eau
+ S'adapte à toutes les installations

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK

Cartouche filtrante 15-20 µm	Raccords-union 63/50mm	Union 63/50mm (drain)	Manomètre	Purge d'air

ACCESSOIRES EN OPTION	PRODUITS ASSOCIÉS	
Kit Versa Plumb®	Cartouche CS 100	Cartouche CS 150
WF000026	R0462201	R0462301

REFERENCE PRODUIT

Model	CS 100	CS 150
Modèle standard	WF000024	WF000025

DESCRIPTION

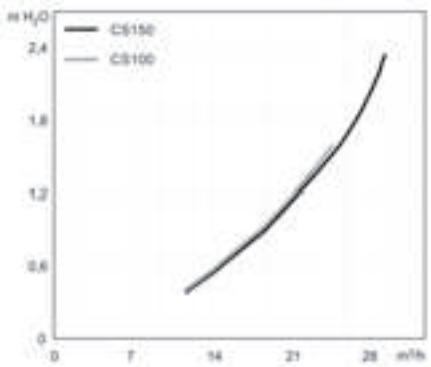
Model	CS 100	CS 150
Matériau cuve	Polypropylène renforcé à la fibre de verre	
Position manomètre	Supérieure, sur le couvercle	
Connexions	Raccords-union 63/50 mm	
Drain de vidange	63 mm, kit raccordement 63/50 mm fourni	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Model	CS 100	CS 150
Capacité de filtration maxi en m^3 (6 h/jour)	130	170
Débit maxi (m^3/h)	22,7	28,4
Surface filtrante (m^2)	9,3	14
Nombre plis cartouche	143	215
Vitesse de filtration ($m^3/h/m^2$)	2,4	2,1
Vitesse de filtration à 1m/s	0.64 $m^3/h/m^2$	
Pression de travail (bar ou kg/cm^2)	0.2 - 0.8 (variable speed pump); 0.4 - 1.2 (single speed pump)	
Pression maximum (bar ou kg/cm^2)	3,5	

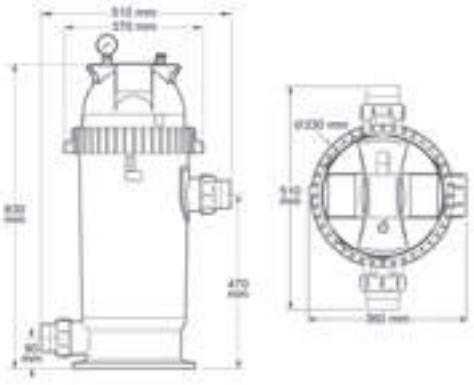
COURBES DE PERFORMANCE

- Pertes de charge des filtres CS exprimée en mètres de colonne d'eau en fonction du débit. 1 mH2O = 0.1 bar



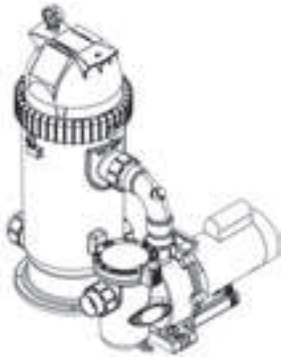
POIDS ET DIMENSIONS

Model	CS 100	CS 150
Poids (pompe seule)	14 kg	13 kg
Empreinte au sol (diamètre pied)	33 cm	
Hauteur hors-tout (avec manomètre)	92 cm	
Dégagement nécessaire (pour retrait cartouche)	44 cm au dessus du filtre	



INSTALLATION

- Le kit Versa Plumb® optionnel permet un raccordement rapide, compact et efficient entre un filtre CS et une pompe Zodiac FloPro™ (tous modèles).
- Le coude à grand rayon du kit Versa Plumb® est pourvu d'un filetage ½" permettant d'y installer par exemple une mise à la terre de la piscine (voir "Kit anode de mise à la terre" dans les pages Traitement d'eau - référence R0673800).



FILTRES

MS

3 ANS GARANTIE

10 ANS GARANTIE SUR CUVE

TOUS TYPES DE PISCINES

INSTALLATION FACILE

ÉCOSYSTÈME MagnaPool

+ Construit pour durer
+ Filtration efficiente
+ Maintenance facile

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK

Kit vanne multivoie "Classic"	Kit manomètre & purge d'air	Kit visserie	Capuchon de remplissage

PRODUITS ASSOCIÉS

Crystal Clear 0,7/1,3 mm - Média filtrant	Crystal Clear 1,0/3,0 mm - Média filtrant
WF000063	WF000064

REFERENCE PRODUIT

Model	MS 470	MS 530	MS 650	MS 800	MS 950
Modèle standard	WF000094	WF000095	WF000096	WF000097	WF000098

DESCRIPTION

Model	MS 470	MS 530	MS 650	MS 800	MS 950
Matériau cuve	Polyester renforcé à la fibre de verre				
Multiport valve	Montage latéral, 6 voies (filtration-lavage-rinçage-égout-circulation-fermé)				
Position manomètre	Supérieure, sur un raccord en T vissé sur le couvercle				
Connexions	Toutes les connexions sont filetées pour un entretien facile (vanne multivoie et tuyauterie)				
Drain de vidange	⅜" cm (eau) / 2 ½" (média filtrant, sauf MS 470)				

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

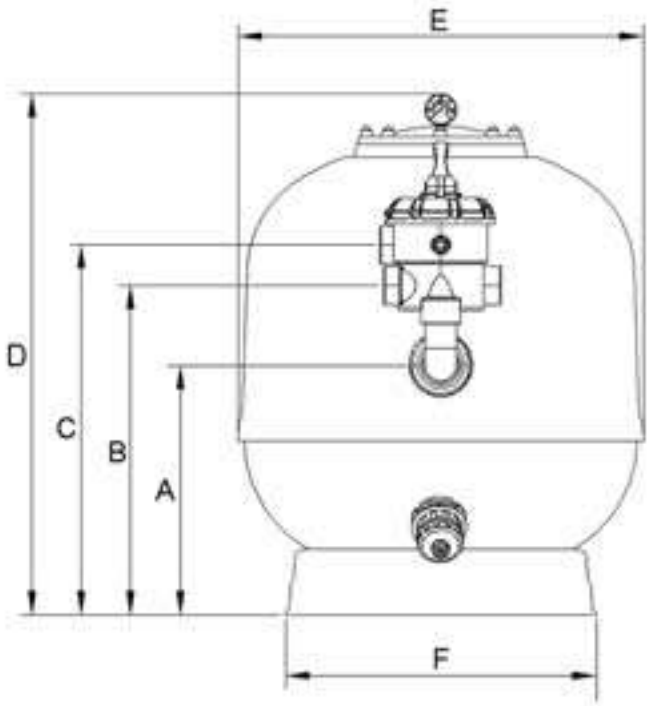
Model	MS 470	MS 530	MS 650	MS 800	MS 950
Diamètre cuve (mm)	475	532	645	798	950
Débit maxi (m^3/h)	8	10	16	23,5	33
Surface filtrante (m^2)	0,16	0,2	0,32	0,47	0,66
Volume de filtration m^3 (base 6h/jour)	48	60	96	140	200
Diamètre connexions filetées	1 ½"			2"	
Pression de travail (bar ou kg/cm^2)	0.2 - 0.8 (variable speed pump); 0.4 - 1.4 (single speed pump)				
Pression maximum (bar ou kg/cm^2)	2,5				
Poids total Crystal Clear	75	90	135	270	420
Nb sacs Crystal Clear 1,0/3,0 mm	1			2	3
Nb sacs Crystal Clear 0,7/1,3 mm	4	5	8	16	25
Poids total sable 0,4/0,8 mm	85	100	160	305	460

*: Pour une vitesse de passage de 50 $m^3/h/m^2$

POIDS ET DIMENSIONS

Model		MS 470	MS 530	MS 650	MS 800	MS 950
Dégagement sous la vanne*		310	320	375	390	420
A (mm)		340	350	405	430	460
B (mm)		465	475	530	660	690
C (mm)		529	539	594	736	766
D (mm)		705	745	815	984	1027
E externe (mm)		475	532	645	798	950
E interne (mm)		450	510	635	770	920
F (mm)		347	400	490	625	705
Connexions vanne	Entraxe hauteur	64	64	64	76	76
	Entraxe largeur	74	74	74	79	79
	Raccords filetés	1½"	1½"	1½"	2"	2"
Poids net filtre complet (kg)		15 kg	18 kg	21 kg	36 kg	58 kg

*: Cote sous le tuyau coudé de la vanne multivoie indicant le dégagement possible pour la pompe de filtration.



VERRE DE FILTRATION

Crystal Clear

+ Finesse de filtration optimale
+ Endurant: durée de vie 3 fois supérieure au sable
+ Eco-respectueux: jusqu'à 75% d'économies d'eau

TOUS TYPES DE PISCINES
FILTRATION FINE
ÉCO RESPECTUEUX
ÉCOSYSTÈME MagnaPool

PRODUITS ASSOCIÉS

Filtre MS	Hydroxinator® iQ	Hydroxinator®
WF000094/95/96/97/98	WW000172/173/174/175	(ancienne génération)

REFERENCE PRODUIT

Model	Crystal Clear 0,7/1,3 mm	Crystal Clear 1,0/3,0 mm
Modèle standard	WF000063	WF000064

DESCRIPTION

Model	Crystal Clear 0,7/1,3 mm	Crystal Clear 1,0/3,0 mm
Contenu	Média filtrant en en cristaux de verre 100% pur	
Aspect	Translucide	
Dosage	Poids total dans le filtre: 10% inférieur à l'équivalent en sable 1,0/3,0mm: suffisamment pour recouvrir les crépines 0,7/1,3 mm: complément pour arriver au poids total	
Efficacité de filtration	Réduction de la turbidité de 77,9%*	
Dimensions du sac (l x h)	45 x 65 cm	
Poids net du sac	15 kg (= unité de livraison, granulométries panachables sur palette).	

POMPES

ASTRALPOOL

198 CARACTÉRISTIQUES ET SÉLECTION DES POMPES

201 POMPES À VITESSE VARIABLE
- 201 Victoria Plus Silent VS

202 POMPES AUTOAMORÇANTES
- 202 Victoria Plus Silent
- 203 Verdon ES
- 205 Senext XP
- 206 Sena
- 207 Boise

208 ARMOIRE DE MANŒUVRE

212 DISPOSITIF DE NAGE À CONTRE-COURANT - SÉLECTION ET ÉQUIPEMENT

ZODIAC®

222 POMPES
- 226 FloPro™
- 228 FloPro™ e3
- 230 FloPro™ VS
- 232 iQPUMP

GUIDE DE SÉLECTION DE POMPE

COMMENT SÉLECTIONNER LA BONNE POMPE ?

Le choix de la pompe est essentiel au bon fonctionnement du système de traitement de l'eau de la piscine.

La pompe est au cœur de l'installation et fournit la puissance nécessaire à la circulation de l'eau.

Sa principale mission est de filtrer l'eau pour qu'elle reste cristalline et d'assurer sa circulation complète. Principales étapes de sélection de la pompe :

- **→ Définition du débit requis en fonction du volume de la piscine et de la quantité d'impuretés. Le débit doit toujours être adapté au filtre installé. Il est très important de s'assurer qu'il ne soit ni trop lent ni trop rapide.**
- **→ Définition de la pression requise en fonction des caractéristiques de l'installation hydraulique.**
- **→ Prise en compte des autres unités installées, le cas échéant, telles que des systèmes d'électrolyse au sel et des pompes à chaleur, si ces unités impliquent des contraintes de débit et de pression. Par exemple, si le bon fonctionnement d'une unité requiert un débit minimal.**
- **→ Sélection des gammes de pompes qui fournissent ce débit et cette pression.**
- **→ Choix de la pompe présentant les caractéristiques qui répondent aux mieux aux exigences de la piscine et de son propriétaire.**

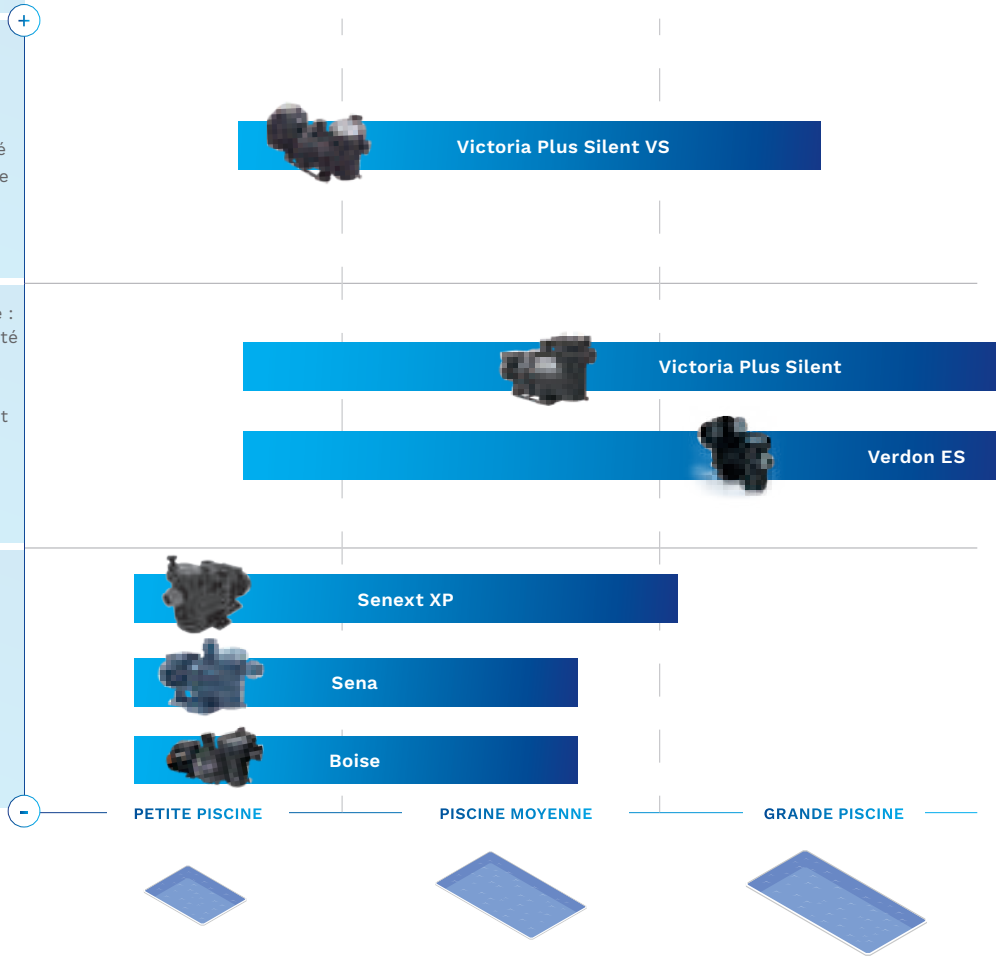
Les pompes sont également utilisées à d'autres fins, par exemple pour faire fonctionner les pièces d'eau et les jets de massage. Dans ce cas, lisez les spécifications propres à chaque usage et sélectionnez la bonne pompe.

La technologie de vitesse variable fournit un confort et des fonctionnalités inégalés. Il s'agit sans aucun doute du meilleur choix pour les utilisateurs les plus exigeants.

GAMMES DE POMPES ET PRINCIPAUX AVANTAGES

Pour sélectionner la bonne pompe, vous pouvez utiliser le tableau suivant.
Il répertorie les caractéristiques de chaque pompe en fonction de la taille de la piscine.

CARACTÉRISTIQUES	
COMFORT VITESSE VARIABLE	1. Ultra silencieuse 2. Économies d'énergie. Faible consommation électrique 3. Filtration de haute qualité 4. Connectée et connectable 5. Entretien minime : préfiltre de grande capacité
COMFORT UNE VITESSE	1. Entretien minime et facile : préfiltre de grande capacité 2. Grande efficacité 3. Vaste plage de débits convenant à pratiquement tout type de piscine résidentielle 4. Hautes performances hydrauliques
COMPACT UNE VITESSE	1. Faible encombrement : préfiltre compact 2. Bonnes performances hydrauliques 3. Pour piscines de petite taille et de taille moyenne



CARACTÉRISTIQUES ET SÉLECTION DES POMPES

	VITESSE VARIABLE COMFORT	UNE VITESSE COMFORT		UNE VITESSE COMPACT		
	VICTORIA PLUS SILENT VS	**VICTORIA PLUS SILENT**	**VERDON ES**	**SENEXT XP**	**SENA**	**BOISE**
Grade	100 - 200	50 - 300	50 - 300	33 - 150	33 - 125	33 - 125
Plage de débit (m^3/h)	17,0 - 26,0	8,0 - 33,0	7,0 - 31,0	5,0 - 21,0	3,5 - 16,3	6,0 - 19,0
Alimentation électrique	1~	1~ et 3~ pour tout	1~ de 50 à 75 1~ et 3~ de 100 à 300	1~ de 33 à 50 1~ et 3~ de 75 à 150	1~ de 33 à 50 1~ et 3~ de 75 à 125	1~
Raccords hydrauliques	D50 à D63 ou 2"	D50 à D75 ou 2"	D50 à D75	D50	D50	D50
Raccords inclus	Oui D50-D63 selon puissance	Oui D50-D75 selon puissance	Oui D50-D75 selon puissance	Oui D50	Oui D50	Oui D50
Rétrocompatibilité totale avec les installations adaptées aux pompes	Victoria Plus	Victoria Plus	ESPA Silen S2*	SPECK Badu* Magna/Top* HAYWARD MaxFlo*/ SuperPool*	IML America	--
Taille du préfiltre (L)	3	3	3	2,0	0,9	1,1
Efficacité	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Niveau sonore (dBA)	62 - 47	61	64	61	62	63
Contrôles possibles	Autonome Contacts secs Contrôle à distance Fluidra Connect Système automatisé	Marche/Arrêt	Marche/Arrêt	Marche/Arrêt	Marche/Arrêt	Marche/Arrêt
Paramètres du programme	Toutes les heures 3 vitesses	--	--	--	--	--
Interface utilisateur	Écran LCD Interface amovible	--	--	--	--	--
Compatible avec l'automatisation	Oui - Fluidra Connect	--	--	--	--	--
Garantie	GARANTIA 3 AÑOS YEARS GUARANTEE	GARANTIA 3 AÑOS YEARS GUARANTEE		GARANTIA 3 AÑOS YEARS GUARANTEE		

→ Tableau des pompes de filtration autoaspirantes pour piscines résidentielles.
→ Pour plus de détails sur la rétrocompatibilité dans les gammes multicompatibles, reportez-vous aux spécifications techniques du produit, au catalogue ou au site Web.
→ Efficacité totale (énergie hydraulique/énergie électrique consommée). Comparaison basée sur des tests internes effectués sur les gammes présentées dans ce tableau.
→ Niveau sonore. Basé sur des tests internes. Modèle 1 CV pour gammes avec plusieurs puissances.
→ Débits à 10 mCE pour les gammes Comfort et à 8 mCE pour les gammes Compact.

*Ces marques sont la propriété de tiers n'ayant aucun lien avec Fluidra.

VICTORIA PLUS SILENT VS

Chhhhh... Détendez-vous et profitez du silence de votre piscine

UNE NOUVELLE GÉNÉRATION DE POMPES DE FILTRATION

Silence
Tête de file des pompes les plus silencieuses du marché, 45 dB seulement

Économie
Pompe à vitesse variable qui vous permet d'économiser jusqu'à 900 € par an, en consommation électrique

Connectivité Fluidra Connect
Téléchargez l'application et programmez la pompe depuis votre mobile ou votre tablette

Écran convivial
Facile à utiliser et à programmer, de plus, si vous le souhaitez, vous pourrez l'installer au mur

Remplacement facile
Compatible avec tous les modèles Victoria AstralPool Précédents

Fiabilité
Ingénierie de dernière génération testée pour une longue durée de vie sans problèmes

VICTORIAPLUS SILENT VS

Victoria Plus Silent VS

DESCRIPTION

La pompe Victoria Plus Silent à vitesse variable pour piscines résidentielles est disponible avec deux puissances de moteur et peut être contrôlée de façon automatique.

Pompe conçue pour les nouvelles installations comme pour le remplacement d'anciennes pompes.

Grâce à la vitesse variable et à la programmation horaire, on obtient une économie d'énergie considérable.

La pompe est compatible avec la plate-forme Fluidra Connect.

Commande IHM intégrée à la pompe avec possibilité d'installation sur le mur pour une meilleure ergonomie.

On obtient un bon niveau de confort à travers la réduction du niveau de bruit.

La pompe est dotée d'entrées et de sorties numériques garantissant un fonctionnement coordonné avec le reste de l'installation, comme par exemple avec l'électrolyse au sel ou la pompe à chaleur. La pompe comprend un correcteur de facteur de puissance pour réduire l'intensité consommée. Aucune source d'alimentation externe n'est requise pour Fluidra Connect.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Victoria Plus Silent VS 100	67547	1	19	0,087
Victoria Plus Silent VS 200	67548	1	22	0,087

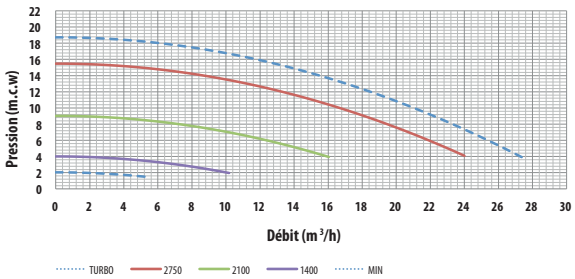
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	67547			67548		
	LOW	MEDIUM	HIGH	LOW	MEDIUM	HIGH
Vitesse (rpm)	1400	2100	2750	1400	2100	2750
Tension (V)	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Fréquence (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Puissance (W)	170	470	1030	258	750	1560
Intensité (A)	1	2,2	4,5	1,4	3,4	7,1
Débit (m³/h)	8,2	12,4	16,7	11,1	18,8	25,5
Pression (m)	2,7	6,1	10	3,2	6,2	10
Efficacité (I/Wh)	48,3	26,4	16,2	43	25	16,3
Pression de travail maximale (m)	4	9	15,5	4	9,4	16,3
Bruit (dB)	45	53	61	51	58	66

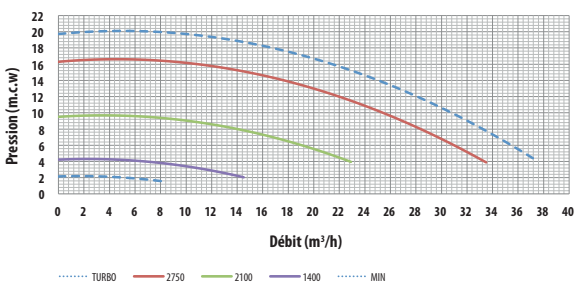
Fluidra Connect compatible

PERFORMANCES

67547



67548



Installation et contrôle:

Contrôle HMI sur la pompe

Contrôle HMI au mur

Réglages et configuration par menus

Programmation horaire hebdomadaire intuitive

Vitesses préétablies et configurables

Visualisation des consommations et économies d'énergie

POMPES AUTOAMORÇANTES

Victoria Plus Silent

DESCRIPTION

Pompe autoamorçante avec des moteurs monophasés et triphasés. Un préfiltre est monté sur le corps de la pompe pour éviter l'introduction de tout corps étranger susceptible d'endommager les pièces hydrauliques. Les moteurs fournis présentent une protection IP-55 et ont été conçus pour résister à la chaleur et à des taux d'humidité élevés. Marquage GS. Principales caractéristiques de la pompe Victoria Plus Silent:

- Niveau de sonorité bas: entre 61 dB - 70 dB.
- Facilité d'utilisation : couvercle du pré-filtre à 2 manettes comprises (clé non nécessaire).
- Compatibilité : 100 % compatible dans des installations équipées de Victoria Plus.
- Roulement avant de taille supérieure pour accroître les efforts axiaux.
- Ensemble accessoire PVC inclus dans la pompe.

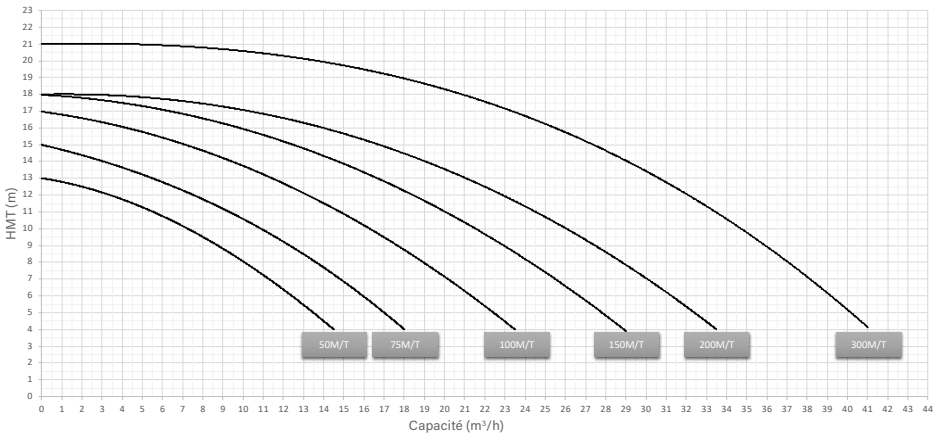
	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Victoria Plus Silent 50M	65557	1	12	0,07
Victoria Plus Silent 50T	65558	1	12	0,07
Victoria Plus Silent 75M	65560	1	13	0,07
Victoria Plus Silent 75T	65561	1	13	0,07
Victoria Plus Silent 100M	65562	1	14	0,07
Victoria Plus Silent 100T	65563	1	14	0,07
Victoria Plus Silent 150M	65564	1	17	0,07
Victoria Plus Silent 150T	65565	1	17	0,07
Victoria Plus Silent 200M	65566	1	18	0,07
Victoria Plus Silent 200T	65567	1	19	0,07
Victoria Plus Silent 300M	65569	1	23	0,07
Victoria Plus Silent 300T	65570	1	19	0,07

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

RÉF.	Modèle	Tension	Débit à H_N	Hauteur nominale	Hauteur maximale	Débit maximal	Puissance moteur nominale	Puissance absorbée maximale	Taille de tuyau
		U_N	Q_N	H_N	$H_{MAX.}$	$Q_{MAX.}$	P_{2N}	P_{1MAX}	D
		V	m³/h	m	m	m³/h	kW	kW	mm
65557	50M	230	7,5	10	13	14,5	0,38	0,58	D50
65558	50T	230/400	7,5	10	13	14,5	0,38	0,55	D50
65560	75M	230	11	10	15	18	0,56	0,72	D50
65561	75T	230/400	11	10	14	18	0,56	0,72	D50
65562	100M	230	16	10	17	23,5	0,75	0,98	D50
65563	100T	230/400	16	10	17	23,5	0,75	1,02	D50
65564	150M	230	21,5	10	18	29	1,12	1,40	D63
65565	150T	230/400	21,5	10	18	29	1,12	1,40	D63
65566	200M	230	26	10	18	33,5	1,49	1,80	D63
65567	200T	230/400	26	10	18	33,5	1,49	1,80	D63
65569	300M	230	35	10	21	41	2,24	2,59	D75
65570	300T	230/400	35	10	21	41	2,24	2,40	D75

HMT maximale : 4 mCE

PERFORMANCE



Verdon ES

DESCRIPTION

La gamme Verdon ES propose un vaste choix de pompes autoamorçantes, conçues et produites pour fournir des performances professionnelles, une grande fiabilité et un rapport qualité/prix exceptionnel.

Les pompes de la gamme sont simples d'utilisation et d'entretien grâce à leur grand préfiltre.

Des accessoires en PVC sont inclus avec les pompes.

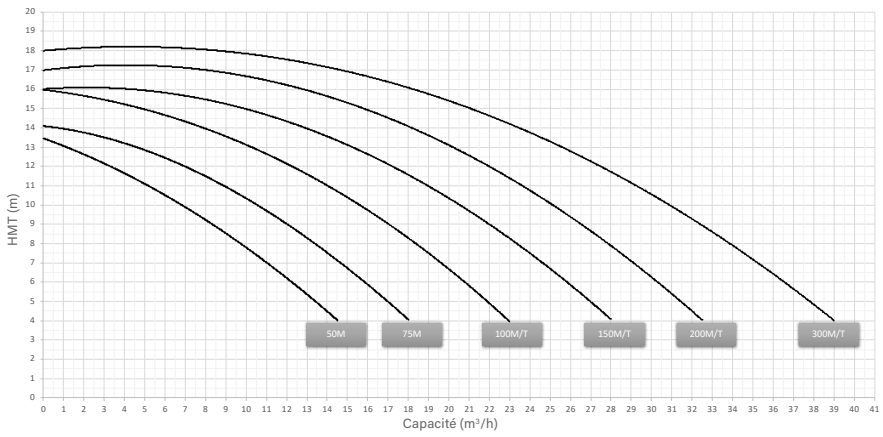
	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Verdon ES 50M	73676	1	12	0,07
Verdon ES 75M	73678	1	13	0,07
Verdon ES 100M	73680	1	14	0,07
Verdon ES 100T	73681	1	14	0,07
Verdon ES 150M	73682	1	17	0,07
Verdon ES 150T	73683	1	17	0,07
Verdon ES 200M	73684	1	18	0,07
Verdon ES 200T	73685	1	19	0,07
Verdon ES 300M	73686	1	23	0,07
Verdon ES 300T	73687	1	19	0,07

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

RÉF.	Modèle	Tension	Débit à H_N	Hauteur nominale	Hauteur maximale	Débit maximal	Puissance moteur nominale	Puissance absorbée maximale	Taille de tuyau
		U_N	Q_N	H_N	$H_{MAX.}$	$Q_{MAX.}$	P_{2N}	P_{IMAX}	D
		V	m³/h	m	m	m³/h	kW	kW	mm
73676	50M	230	7	10	13,5	14,5	0,38	0,56	D50
73678	75M	230	10,5	10	14	18	0,56	0,73	D50
73680	100M	230	15,5	10	16	23	0,75	0,96	D50
73681	100T	230/400	15,5	10	16	23	0,75	0,96	D50
73682	150M	230	20,5	10	16	28	1,12	1,42	D63
73683	150T	230/400	20,5	10	16	28	1,12	1,35	D63
73684	200M	230	25	10	17	32,5	1,49	1,85	D63
73685	200T	230/400	25	10	17	32,5	1,49	1,85	D63
73686	300M	230	31	10	18	39	2,24	2,56	D75
73687	300T	230/400	31	10	18	39	2,24	2,35	D75

HMT maximale : 4 mCE

PERFORMANCE



SENEXT XP
PETITE TAILLE. GRANDE PERFORMANCE.

UN PETIT FORMAT QUI PASSE PARTOUT.

Le design compact de la pompe Senext XP permet de réduire son empreinte de 25 %* et s'adapte même aux locaux techniques les plus réduits.

*Senext XP 100M comparé à la Victoria Plus Silent 100M - AstralPool.

GRANDE PERFORMANCE.

La pompe Senext XP apporte une amélioration en terme de rendement hydraulique de 12 %*. Le nouveau design de la turbine et du préfiltre permet d'optimiser le flux et d'atteindre une meilleure efficacité.

*Senext XP 100M comparé à la Sena 100M-AstralPool.

INSTALLATION ET ENTRETIEN FACILES.

Grâce à son socle de remplacement réglable et ses accessoires, les pompes Senext XP peuvent s'installer en lieu et place de nombreuses pompes existantes sur le marché. Le couvercle du préfiltre facile à ouvrir, le double bouchon de vidange pour l'hivernage et le panier de préfiltre grande capacité de 2L facilitent l'entretien de la pompe Senext XP.

ASTRALPOOL

Senext XP

ASTRALPOOL
NOUVEAU 2022

+ Un petit format qui passe partout
+ Grande performance
+ Installation et entretien faciles

DESCRIPTION

Gamme de pompes autoamorçantes compactes avec des moteurs monophasés et triphasés.

Conçues pour fournir des performances exceptionnelles, une longue durée de service et une haute fiabilité.

Principales caractéristiques de la pompe Senext XP :

- **Un petit format** qui passe partout. Grâce à son design compact, son empreinte est réduite de 25 %[1] et elle s'adapte même aux locaux techniques les plus petits.
- **Grande performance.** La pompe Senext XP apporte une amélioration en terme de rendement hydraulique de 12 %[2] .
- **Facile à installer.** Grâce à son socle de remplacement réglable et ses accessoires, les pompes Senext XP peuvent s'installer en lieu et place de nombreuses pompes existantes sur le marché.
- **Entretien facile.**
  - Panier de préfiltre grande capacité : 2 litres
  - Ouverture rapide du couvercle du préfiltre (sans outils)
  - Double bouchon de vidange pour l'hivernage

[1] Senext XP 100M comparé à Victoria plus Silent 100M - AstralPool
[2] Senext XP 100M comparé à la Sena 100M-AstralPool

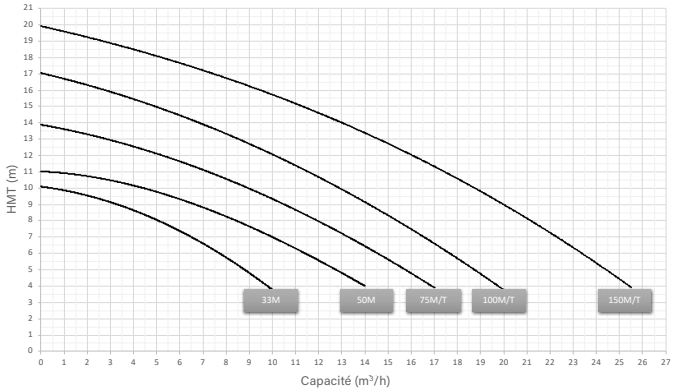
	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Senext XP 33M	71616	1	11,95	0,052
Senext XP 50M	71617	1	11,95	0,052
Senext XP 75M	71618	1	12,98	0,052
Senext XP 75T	71619	1	12,48	0,052
Senext XP 100M	71620	1	13,35	0,052
Senext XP 100T	71621	1	13,35	0,052
Senext XP 150M	71622	1	16,98	0,052
Senext XP 150T	71623	1	16,05	0,052

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

RÉF.	Modèle	Tension	Débit à H_N	Hauteur nominale	Hauteur maximale	Débit maximal	Puissance moteur nominale	Puissance absorbée maximale	Taille de tuyau
		U_N	Q_N	H_N	$H_{MAX.}$	$Q_{MAX.}$	P_{2N}	P_{1MAX}	D
		V	m³/h	m	m	m³/h	kW	kW	mm
71616	33M	230	5	8	10	10	0,38	0,35	D50
71617	50M	230	8,5	8	11	14	0,38	0,50	D50
71618	75M	230	12	8	14	17	0,56	0,65	D50
71619	75T	230/400	12	8	14	17	0,56	0,65	D50
71620	100M	230	15,5	8	17	20	0,75	0,88	D50
71621	100T	230/400	15,5	8	17	20	0,75	0,88	D50
71622	150M	230	21	8	20	25,5	1,12	1,30	D50
71623	150T	230/400	21	8	20	25,5	1,12	1,30	D50

HMT maximale : 4 mCE

PERFORMANCE



POMPES AUTOAMORÇANTES

Sena

DESCRIPTION

Pompe autoamorçante compacte avec des moteurs monophasés et triphasés. Marquage GS. Protection IP-55, isolement de classe F et acier inoxydable AISI-316 pour tous les composants en contact direct avec l'eau.

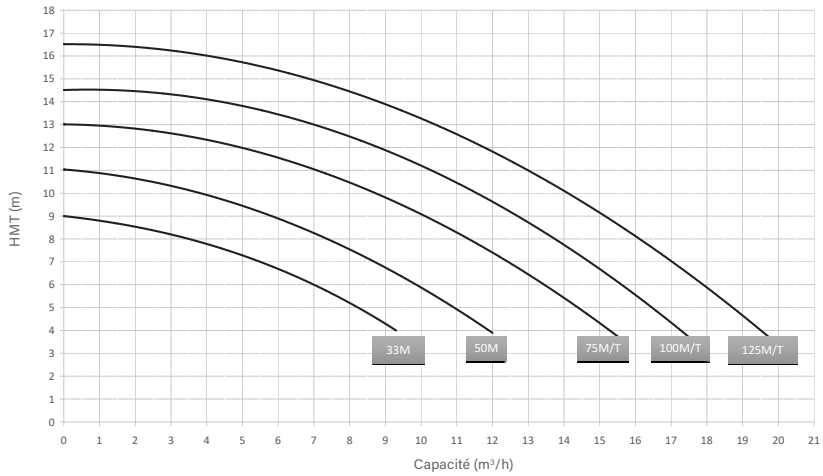
	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Sena 33M	25461	1	10,20	0,055
Sena 50M	25462	1	10,20	0,055
Sena 75M	25463	1	11,65	0,055
Sena 75T	25464	1	11,40	0,055
Sena 100M	25465	1	12,75	0,055
Sena 100T	25466	1	13,00	0,055
Sena 125M	25467	1	13,75	0,055
Sena 125T	25468	1	13,55	0,055

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

RÉF.	Modèle	Tension	Débit à H_N	Hauteur nominale	Hauteur maximale	Débit maximal	Puissance moteur nominale	Puissance absorbée maximale	Taille de tuyau
		U_N	Q_N	H_N	$H_{MAX.}$	$Q_{MAX.}$	P_{2N}	P_{1MAX}	D
		V	m³/h	m	m	m³/h	kW	kW	mm
25461	33M	230	3,5	8,0	9,0	9,3	0,25	0,46	D50
25462	50M	230	7,5	8,0	11,0	12,0	0,38	0,61	D50
25463	75M	230	11,2	8,0	13,0	15,3	0,56	0,91	D50
25464	75T	230/400	11,2	8,0	13,0	15,3	0,56	0,91	D50
25465	100M	230	13,8	8,0	14,5	17,3	0,75	1,14	D50
25466	100T	230/400	13,8	8,0	14,5	17,3	0,75	1,14	D50
25467	125M	230	16,0	8,0	16,5	19,5	0,94	1,19	D50
25468	125T	230/400	16,0	8,0	16,5	19,5	0,94	1,19	D50

HMT maximale : 4 mCE

PERFORMANCE



Boise

DESCRIPTION

La pompe Boise a été conçue pour fonctionner dans une grande variété de conditions.

Boise a été conçue pour un maniement simple. Elle dispose d'un couvercle transparent qui permet son inspection et un grand préfiltre qui prolonge les intervalles entre les lavages.

Les matériaux du moteur sont résistants à l'oxydation ; l'axe du moteur est en acier inoxydable et les roulements n'ont pas besoin de lubrifiant. Leur carcasse thermoplastique est résistante à la chaleur extrême et à la corrosion.

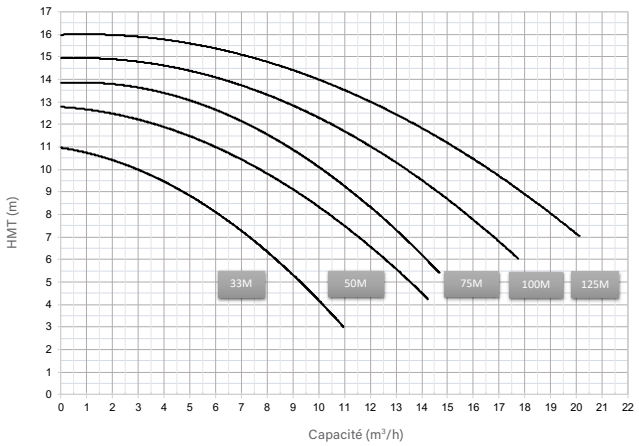
	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m^3
Boise 33M	71671	1	8,8	0,039
Boise 50M	71672	1	9,0	0,039
Boise 75M	71673	1	9,5	0,039
Boise 100M	71674	1	10,8	0,039
Boise 125M	71675	1	11,8	0,039

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

RÉF.	Modèle	Tension	Débit à H_N	Hauteur nominale	Hauteur maximale	Débit maximal	Puissance moteur nominale	Puissance absorbée maximale	Taille de tuyau
		U_N	Q_N	H_N	$H_{MAX.}$	$Q_{MAX.}$	P_{2N}	P_{1MAX}	D
		V	m^3/h	m	m	m^3/h	kW	kW	mm
71671	33M	230	6	8	11	10	0,21	0,36	D50
71672	50M	230	10,5	8	12,7	14,5	0,36	0,52	D50
71673	75M	230	12,5	8	13,8	15,5	0,55	0,77	D50
71674	100M	230	15,5	8	15	19,5	0,57	0,80	D50
71675	125M	230	19	8	16	22	0,73	1,00	D50

HMT maximale : 4 mCE

PERFORMANCE



- Protection IP-65.
- Panneau vitré avec fermeture à clé.
- Tous les produits sont compatibles avec :
  - 220/240V 1-phase(P+N+T) 50Hz/60Hz
  - 380/415V 3-phase (3P+N+T) 50Hz/60Hz
  - 220/230V 3-phase (3P+T) 50Hz/60Hz.
- Horloge de programmation de 24 h avec programmation horaire.
- Connexion pour le contrôle à distance de la pompe (marche/arrêt, etc.) et les équipements auxiliaires (détecteur de froid, contrôle de niveau, etc.).
- Tous les produits sont livrés avec:
  - Schéma électrique
  - Schéma de câblage
  - Instructions pour l'installation
  - Certificat de conformité CE
  - Presse-étoupe pour chaque entrée et sortie de câble.
  - Vis et chevilles (4) pour installer sur le mur.
- Selon le courant nominal de la pompe de filtrage il faut sélectionner le type d'armoire:

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type	Intensité du courant	Puissance 1-phase 230V	Puissance 3-phases 400V	Puissance 3-phases 230V
A	1,6A - 2,5A	¼ CV	¾ CV - 1 CV	½ CV
B	2,5A - 4A	½ CV	1,5 CV - 2 CV	¾ CV - 1 CV
C	4A - 6,3A	¾ CV - 1 CV	3 CV	1,5 CV
D	6A - 10A	1,5 CV	4 CV**	2 CV - 3 CV

* Également 3,5 CV 400V 3~ en plastique (code 08003)
** Également 4,5 et 5,5 CV 400 V 3~en plastique (code 08004, 08005)

Boîtier de commande

pour la protection de la pompe

DESCRIPTION

Protection magnétothermique (1,6 à 10A), contacteur, horloge de programmation 24 h, 3 positions : Auto / 0 / Manuel.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Type A	25717	1	1,9	0,014
Type B	25718	1	1,9	0,014
Type C	25719	1	1,9	0,014
Type D	25720	1	1,9	0,014

Répond à la norme EN 16582-1:2015

Boîtier de commande pour la protection de la pompe et le contrôle de l'éclairage immergé

DESCRIPTION

Protection magnétothermique (1,6 à 10A), contacteur, horloge de programmation 24 h, 3 positions : Auto / 0 / Manuel.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Type A	25721	1	2,3	0,014
Type B	25722	1	2,3	0,014
Type C	25723	1	2,3	0,014
Type D	25724	1	2,3	0,014

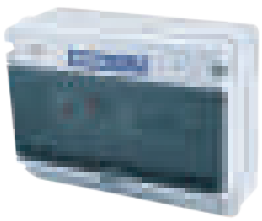
Boîtier de commande pour la protection de la pompe et le contrôle de l'éclairage immergé avec différentiel

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Protection magnétothermique (1,6 à 10A), contacteur, horloge de programmation 24 h.
Protection magnétothermique (1,6 à 10A), contacteur, horloge de programmation 24 h, 3 positions : Auto / 0 / Manuel. Sortie 230 V 10 A protégée et contrôlée pour les projecteurs immergés. Monophasé.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Type A	25725	1	2,1	0,014
Type B	25726	1	2,1	0,014
Type C	25727	1	2,1	0,014
Type D	25728	1	2,1	0,014



Boîtier de commande pour la protection de la pompe et le contrôle de l'éclairage immergé avec différentiel

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Protection magnétothermique (1,6 à 10A), contacteur, horloge de programmation 24 h.
3 positions : Auto / 0 / Manuel. Sortie 230 V 10 A protégée et contrôlée pour l'éclairage. 3 phases. Triphasé.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Type A	25729	1	2,4	0,015
Type B	25730	1	2,4	0,015
Type C	25731	1	2,4	0,015
Type D	25732	1	2,4	0,015

Boîtier de commande pour la protection de la pompe et le contrôle d'un ensemble de LED immergées

ASTRALPOOL NOUVEAU 2022

DESCRIPTION

Boîtier de commande pour la protection de la pompe et le contrôle d'un ensemble de LED immergées.
Protection magnétothermique (1,6 à 10A), contacteur, horloge de programmation 24 h.
3 positions : Auto / 0 / Manuel. 12 V 100 VA. Sortie protégée pour 1 ensemble de LED immergées.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Type A	74991	1	4,6	0,021
Type B	74992	1	4,6	0,021
Type C	74993	1	4,6	0,021
Type D	74994	1	4,6	0,021

Boîtier de commande pour la protection de la pompe et le contrôle d'un projecteur immergé

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Boîtier de commande pour protection de la pompe et commande d'un projecteur immergé.
Protection magnétothermique (1,6 à 10A), contacteur, horloge de programmation 24 h.
3 positions : Auto / 0 / Manuel. 12 V 315. Sortie protégée pour 1 projecteur immergé.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Type A	69916	1	6	0,021
Type B	69917	1	6	0,021
Type C	69918	1	6	0,021
Type D	69919	1	6	0,021

Boîtier de commande pour la protection de la pompe et le contrôle de 2 projecteurs immergés

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Protection magnétothermique (1,6 à 10A), contacteur, horloge de programmation 24 h.
Protection magnétothermique (1,6 à 10A), horloge de programmation 24 h avec 3 positions: Auto / 0 / manuel.
Sortie protegée pour 2 lumières sous-marines.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Type A	69920	1	8	0,021
Type B	69921	1	8	0,021
Type C	69922	1	8	0,021
Type D	69923	1	8	0,021

Boîtier de commande pour la protection de 2 pompes et le contrôle d'un projecteur immergé

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Protection magnétothermique (1,6 à 10A), horloge de programmation 24 h avec 3 positions: Auto / 0 / manuel.
230V 10A Sortie protegée par lumières. 12V 315 VA sortie protegée par 1 lumière sous-marine.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Type C + Type D	70429	1	7,5	0,024
Type D + Type D	70422	1	7,5	0,024

Boîtier de commande pour la protection de 2 pompes et le contrôle de 2 projecteurs immergés

DESCRIPTION

Protection magnétothermique (1,6 à 10 A), horloge de programmation 24 h avec 3 positions: Auto / 0 / manuel. 230V 10A sortie protégée pour lumières. 12 V 630 VA sortie protégée pour 2 lumières sous-marines.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Type C + Type D	70423	1	9,5	0,024
Type D + Type D	70424	1	9,5	0,024

Boîtier de commande pour la protection d'une pompe et le contrôle de 3 projecteurs immergés

DESCRIPTION

Protection magnétothermique (1,6 à 10 A), contacteur, horloge de programmation 24 h, 3 positions : Auto / 0 / Manue.l Transformateur 230/12 V -600 VA + 300 VA pour 3 projecteurs immergés de 300 W.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Type A	70425	1	10,4	0,024
Type B	70426	1	10,4	0,024
Type C	70427	1	10,4	0,024
Type D	70428	1	10,4	0,024

Transformateurs

avec protection IP-65 pour piscines

DESCRIPTION

Conforme à la norme UNE-EN 61558 et aux directives CE.

- Protection du boîtier IP-657.
- Transformateur classe II. Protection totale contre les chocs électriques.
- Boîtier autoextinguible IEC 695-2-1.
- Fréquence 50/60 Hz.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
130 VA de 220-240 V à 12 V	35807	1	3,2	0,02
400 VA de 220-240 V à 12-17 V	35385	1	6,8	0,04
800 VA de 220-240 V à 24-29 V	35386	1	10,4	0,04

APPAREILS AVEC BOÎTIER DE LOGEMENT EN INOX

APPAREILS AVEC BOÎTIER DE LOGEMENT EN PLASTIQUE

MODÈLES DOUBLES

MAINS COURANTES

MAINS COURANTES

Poignée inox 65535	Rectang. Inox poli 00246	Rectang. inox peint 09447	Rond inox peint 07536	Semi-circulaire Inox poli 37214	Poignée inox 65535	Rectang. Inox poli 00246	Rectang. inox peint 09447	Rond inox peint 07536	Semi-circulaire Inox poli 37214	Inox poli 05557

ENSEMBLE BOUCHE	ENSEMBLE BOUCHE	ENSEMBLE BOUCHE	ENSEMBLE BOUCHE	ENSEMBLE BOUCHE	ENSEMBLE BOUCHE

Basic NL	Rectang. ABS Blanc	Rond ABS Blanc	Basic NL	Rectang. ABS Blanc	Rond ABS Blanc	Avec poignée intégrée dans plastique blanc	Rectangulaire ABS Blanc
65489	11501	11500	65489	11015	11016	11013	11508

LOGEMENT	LOGEMENT	LOGEMENT

Pour piscine béton	Pour piscine préfabriquée	Pour piscine béton	Pour piscine préfabriquée	Pour piscine béton	Pour piscine préfabriquée

Logement en acier inox 00243	Logement en acier inox 00243	Logement en plastique 11502	Logement 11502	Logement en acier inox 05555	Boîtier de logement en acier inox 05555
	+ Accessoires 00248		+ Accessoires 11503		+ Accessoires 05558

Pompes

230 V II 1.5 Kw (2 CV)	11505
230 V II 2.2 Kw (3 CV)	25415
230/400 V III 2.60 Kw (3,5 CV)	11504

230 V II 1.5 Kw (2 CV)	28566
230 V II 2.2 Kw (3 CV)	28568
230/400 V III 2.2 Kw (3 CV)	30774

230/400 V III 3.3 kW (4,5 CV)	11509
230/400 V III 4 Kw (5,5 CV)	65549

ARMOIRE DE MANŒUVRE

230 V II 1.5 Kw (2 CV)	11507
230 V II 2.2 Kw (3 CV)	25456
400 V III 2.2 Kw (3 CV)	32151
230/400 V III 2.6 Kw (3,5 CV)	11506
400 V III 3.3 kW (4,5 CV)	11510
400 V III 4 Kw (5,5 CV)	65536

Pompes

230/400 V III 3.3 kW (4,5 CV)	11509
230/400 V III 4 kW (5,5 CV)	65549

ARMOIRE DE MANŒUVRE

400 V III 3.3 Kw (4,5 CV)	11510
400 V III 4 Kw (5,5 CV)	65536

Basic NL Ensemble buse contre-courant

DESCRIPTION

Ensemble de buse de contre-courant, plaque avant en inox AISI-316 poli, interchangeable avec les ensembles de buse 11499 et 11014, bouche de refoulement air/eau orientable, capacité d'aspiration de 60 m³/h et bouton marche/arrêt. Poignée en option (code 65535).

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Ensemble buse Basic NL pour boîtiers en inox et plastique	65489	1	-	-

Basic ND Kit contre-courant

DESCRIPTION

Kit E.C.C. composé composé des éléments suivants:

- Buse de refoulement (air-eau) en acier inoxydable AISI-316.
- Commande piézoélectrique éclairée ON-OFF en acier inoxydable AISI-316.
- Grille d'aspiration d'une capacité de 60 m³/h, fabriquée en acier inoxydable AISI-316 poli.
- Pompe de 5,5 CV.
- Débit : 60 m³/h.
- Armoire de commande.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Appareil Basic N.D piscine en béton	65498	1	-	-
Appareil Basic N.D piscine liner	66044	1	-	-

Basic ND fonctionne uniquement à 400 V III.

Advance ND Kit contre-courant

DESCRIPTION

Kit E.C.C. composé composé des éléments suivants:

- Buse de refoulement (air-eau) en acier inoxydable AISI-316 poli.
- Commande piézoélectrique éclairée ON-OFF et +/- en acier inoxydable AISI-316.
- Grille d'aspiration d'une capacité de 60 m³/h, fabriquée en acier inoxydable AISI-316 poli.
- Pompe de 5,5 CV.
- Débit réglable de 23 m³/h à 60 m³/h par variateur de vitesse.
- Armoire de commande.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Appareil Advance N.D piscine en béton	65497	1	-	-
Appareil Advance N.D piscine liner	66043	1	-	-

Advance ND fonctionne uniquement à 400 V III

Pour tous les produits de cette page

Répond à la norme **EN 13451-1-3**

Répond aux normes **EN 16582-1** **EN 16713-2**

Ensemble buse

avec plaque avant ronde en plastique blanc

DESCRIPTION

Comprend les éléments suivants : plaque faciale, ensemble buse, commande marche/arrêt et commande de réglage de l'air. Composants en acier inoxydable AISI-316.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Pour boîtier en inox	11500	1	5,0	0,045
Pour boîtier en plastique	11016	1	4,4	0,056

Ensemble buse

avec plaque avant rectangulaire en plastique blanc

DESCRIPTION

Comprend les éléments suivants : plaque faciale, ensemble buse, commande marche/arrêt et commande de réglage de l'air. Composants en acier inoxydable AISI-316.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Pour boîtier en inox	11501	1	5,0	0,045
Pour boîtier en plastique	11015	1	3,9	0,039

Ensemble buse

avec plaque avant rectangulaire en plastique blanc et poignées intégrées

DESCRIPTION

Comprend les éléments suivants : plaque faciale, ensemble buse, commande marche/arrêt et commande de réglage de l'air.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Pour boîtier en plastique	11013	1	4,2	0,039

Poignée E.C.C aspiration frontale

DESCRIPTION

Poignée fabriquée en acier inoxydable AISI-316 à monter sur l'ensemble bouche Basic NL (code 65489).

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Poignée	65535	1	-	-

Pour tous les produits de cette page

Répond à la norme EN 13451-1-3

Répond aux normes **EN 16582-1** **EN 16713-2**

Poignée rectangulaire

en acier inoxydable AISI-316L peint

DESCRIPTION

Mains courantes rectangulaires en acier inoxydable AISI-316L peint. Spécialement indiquées pour les ensembles de bouches de refoulement 11015 et 11501, bien qu'elles permettent le montage de n'importe quelle bouche parmi les précédentes, hormis le modèle 11013.

Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
09447	1	1,4	0,013

Poignée rectangulaire

en acier inoxydable AISI -316 poli

DESCRIPTION

Spécialement conçue pour les bouches 11015 et 11501. Elle peut toutefois être montée sur n'importe quel autre ensemble de bouche sauf le modèle 11013.

Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
00246	1	1,48	0,01

Poignée ronde

en acier inoxydable AISI-316L peint

DESCRIPTION

Spécialement conçue pour les bouches 11016 et 11500. Elle peut toutefois être montée sur n'importe quel autre ensemble de bouche sauf le modèle 11013.

Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
07536	1	1,6	0,02

Poignée semi-circulaire

en inox AISI -316 poli

DESCRIPTION

Spécialement conçue pour les kits de nage à contre-courant Marlin (Marlin 30 II, Marlin 30 III et Marlin 45 III). Elle peut toutefois être montée sur n'importe quel autre ensemble de bouche sauf le modèle 11013.

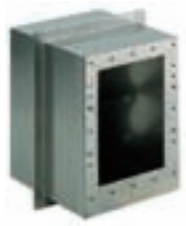
Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
37214	1	1,62	0,018

Pour tous les produits de cette page

Répond à la norme EN 13451-1-3

Répond aux normes **EN 16582-1** **EN 16713-2**

Logement en inox



DESCRIPTION

En acier inox AISI-316L de 240 mm de profondeur. Pour installer dans des piscines béton et préfabriquées. Fourni avec accessoires d'étanchéité et jeu passe-câble de 3 m.

Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
00243	1	7,79	0,04

Accessoire pour montage

dans des piscines en liner et en fibre de verre

DESCRIPTION

En acier inoxydable AISI-316L, avec joints et vis.

Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
00248	1	0,85	0,002

Logement

DESCRIPTION

Fabriqué en matériel plastique inaltérable. Fourni avec accessoires d'étanchéité et jeu passe-câble de 3 m.

Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
11502	1	5,0	0,036

Accessoire pour montage

dans des piscines en liner et en fibre de verre

DESCRIPTION

En matériel plastique, avec joints et vis.

Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
11503	1	0,6	0,003

Flexible de massage

DESCRIPTION

À monter sur la buse. Longueur 1,5 m.

Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
00247	1	1,22	0,01

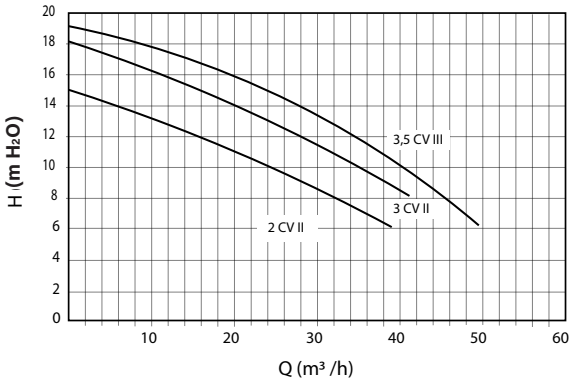
Pompes

DESCRIPTION

Fabriquées en plastique. Axe moteur double isolement. Moteur protection IP-55.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
CCIH 200M	11505	1	27	0,098
CCIH 300M	25415	1	29	0,098
CCIH 350T	11504	1	30,5	0,098

PERFORMANCE



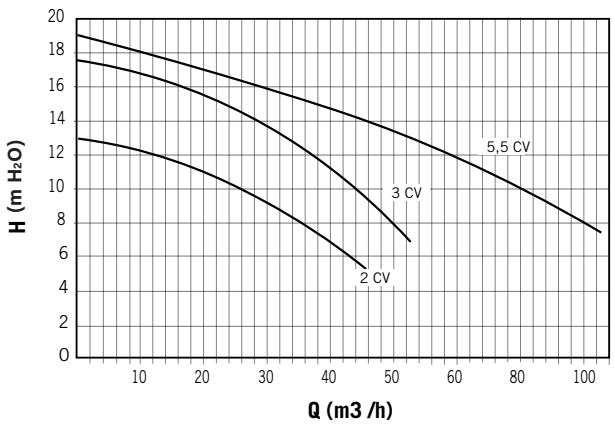
Pompes CCIV à impulsion verticale

DESCRIPTION

Spécialement conçues pour des appareils de nage à contre-courant à débit élevé. Diamètre supérieur des connexions d'aspiration et impulsion de la pompe pour augmenter les prestations de débit précises dans ce genre d'équipement. Tous les composants métalliques en contact avec l'eau sont en acier inox AISI-316L pour une meilleure résistance à la corrosion.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
CCIV 200M	28566	1	21,0	0,095
CCIV 300M	28568	1	22,6	0,095
CCIV 300T	30774	1	22,5	0,095
CCIV 550T	65549	1	-	-

PERFORMANCE



Armoire de manœuvre

DESCRIPTION

Électropneumatique. Pour l'actionnement des pompes à travers les commandes de l'ensemble buse.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Pour pompe 230 V II de 1,5 kW (2 CV)	11507	1	1,2	0,004
Pour pompe 230 V II de 2,2 kW (3 CV)	25456	1	1,2	0.004
Pour pompe 400 V III 2,2 kW (3 CV)	32151	1	1,2	0,004
Pour pompe 230/400 V III 2,6 kW (3,5 CV)	11506	1	1,2	0,004
Pour pompe 400 V III 4 kW de (5,5 CV)	65536	1	-	-

Ensemble buse

avec plaque avant rectangulaire en plastique blanc

Répond à la norme EN 13451-1-3

Répond aux normes EN 16582-1 EN 16713-2

DESCRIPTION

Comprend : la plaque avant, la bouche, le bouton marche/arrêt et le bouton de réglage de l'air. Composants en acier inoxydable AISI-316.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Ensemble buse	11508	1	7,0	0,065

Mains courantes

Répond à la norme EN 13451-1-3

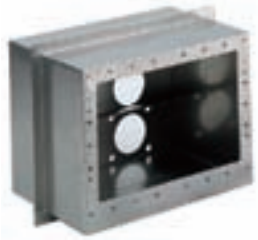
Répond aux normes EN 16582-1 EN 16713-2

DESCRIPTION

En acier inox AISI-316L (2 unités).

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Mains courantes	05557	1	1,9	0,01

Boîtier logement double



DESCRIPTION

En acier inox AISI-316L de 240 mm de profondeur. À installer dans des piscines béton et préfabriquées. Fourni avec accessoires d'étanchéité et jeu passe-câble de 3 m.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Boîtier logement double	05555	1	11,4	0,06

Accessoire pour montage

dans des piscines préfabriquées et en liner

DESCRIPTION

Compléments pour montage des piscines liner et polyester en acier inoxydable AISI-316L. Avec joints et vis.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Accessoire pour montage dans des piscines préfabriquées et en liner	05558	1	1,35	0,01

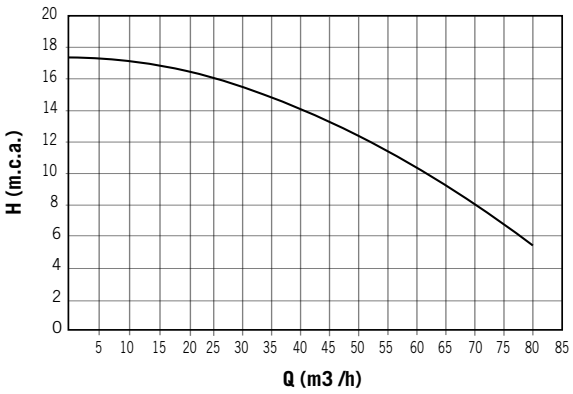
Pompes

DESCRIPTION

Fabriquées en plastique. Axe moteur à double isolation. Moteur protection IP-55.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
CCIV 450T	11509	1	32,5	0,098

PERFORMANCE

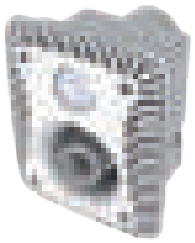


Armoire de manœuvre

DESCRIPTION

Électropneumatique. Pour l'actionnement des pompes à travers les commandes de l'ensemble buse.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Pour pompe 400 V III 3,3 Kw (4,5 CV)	11510	1	1,2	0,004

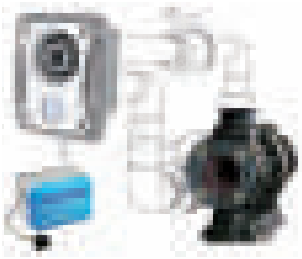


Marlin XS

Équipement de nage à contre-courant

DESCRIPTION

Ensemble de bouche de contre-courant Mini Eco. Excellentes performances hydrauliques. Installable dans des piscines préfabriquées ou en béton. En plastique blanc. Comprend l'ensemble bouche/plaque avant, le bouton marche/arrêt et le logement. Fourni avec le kit d'installation. Pompe ou coffret de commande non inclus.



	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Marlin XS	45618	1	1,553	0,015

Marlin :

- **+ Appareil de nage à contre-courant économique.**
- **+ Le concept et le design innovants de ce kit (comprenant une plaque avant, un logement, un boîtier de commande et une pompe) en font un élément à valeur ajoutée pour votre piscine.**
- **+ Hautement compétitif, grâce à ses grandes prestations hydrauliques, l'appareil à contre-courant Marlin est disponible en 3 modèles : Marlin 30 II, Marlin 30 III et Marlin 45 III.**
- **+ Possibilité d'ajouter des poignées et un tuyau d'hydromassage en option.**

Marlin 30 II (Monophasée)

DESCRIPTION

Comprend les éléments suivants : ensemble bouche de refoulement, pièce à sceller en plastique, coffrets de commande et pompe 2,2 kW (3 CV) 230 V II 50 Hz.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Marlin 30 II	35375	1	37,4	0,260

Marlin 30 III (Triphasée)

DESCRIPTION

Comprend les éléments suivants : ensemble bouche de refoulement, pièce à sceller en plastique, coffrets de commande et pompe 2,2 kW (3 CV) 400 V III 50 Hz.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Marlin 30 III	35376	1	37,4	0,260

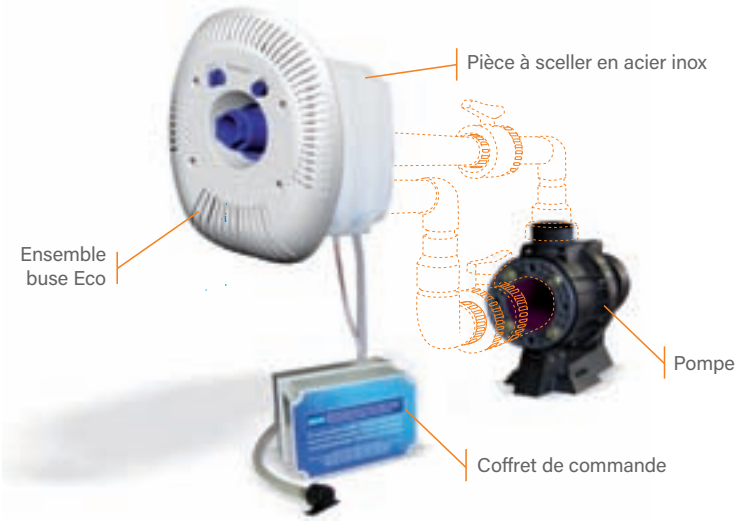
Marlin 45 III (Triphasée)

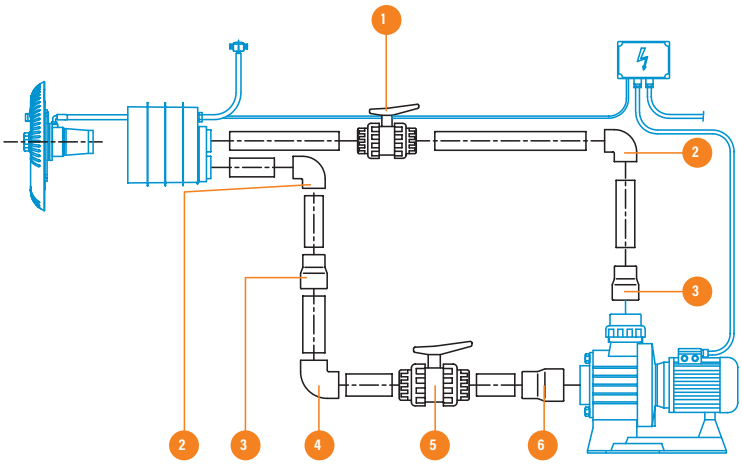
DESCRIPTION

Comprend les éléments suivants : ensemble bouche de refoulement, pièce à sceller en plastique, coffrets de commande et pompe 3,3 kW (4,5 CV) 400 V III 50 Hz.

Pour les piscines en liner le complément 11503 est nécessaire.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m^3
Marlin 45 III	35377	1	42,2	0,260





ACCESSOIRES (NON INCLUS DANS LE KIT)

Position	Unités	Description	Code
1	1	Robinet à boisseau PVC Ø 63 mm	02458
2	2	Coude PVC 90° Ø 63 mm	01717
3	2	Réduction conique Ø 90-75 x 63 mm	01993
4	1	Coude PVC 90° Ø 75 mm	01718
5	1	Robinet à boisseau PVC Ø 75 mm	02459
6	1	Réduction conique Ø 110-90 x 75 mm	01997
-	-	Tube PVC Ø63 mm PN-6	02692
-	-	Tube PVC Ø 75 mm PN-6	02693

POMPES

UNE GAMME COMPLÈTE RÉPONDANT À TOUS LES BESOINS

> LA VITESSE VARIABLE, LE NOUVEAU STANDARD ECO-SILENCIEUX

L'offre Zodiac® vous apporte **4 bénéfices majeurs:**

3 ANS GARANTIE

FAIBLE NIVEAU SONORE

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

ÉCO RESPECTUEUX

GRANDE CAPACITÉ

ENTRETIEN FACILE

EASY RETROFIT

1) SILENCE DE FONCTIONNEMENT

Les pompes à vitesse variable Zodiac® émettent jusqu'à 24 dB(A)* de moins qu'une pompe à vitesse simple. Soit l'équivalent du niveau sonore d'une bibliothèque.

Le saviez-vous ?

Une différence de 3 dB(A) en moins correspond à un bruit perçu 2 fois plus faible par l'oreille humaine.

2) ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Grâce à leurs moteurs TEFC** synchrones à aimants permanents utilisant la technologie ECM***, les pompes à vitesse variable Zodiac® permettent de **réduire la consommation électrique jusqu'à 90 %**. Leur amortissement par rapport à une pompe à vitesse simple est ainsi réalisé en quelques saisons.

Le saviez-vous ?

Facilitez-vous la vente en utilisant notre calculateur d'économies d'énergie en ligne afin de montrer à vos clients les économies réalisables.

Calculateur d'économies d'énergie en ligne Zodiac®

3) TRAITEMENT DE L'EAU OPTIMISÉ

En fonctionnant à une vitesse plus faible et qui peut être adaptée à chaque piscine, la vitesse de passage de l'eau dans le filtre est réduite et **la filtration est nettement améliorée**. Cela réduit en outre l'apparition du colmatage éventuel du filtre.

MIN MAX 0-3450 RPM

Le saviez-vous?

L'usage conjoint d'une pompe à vitesse variable et d'un filtre à cartouche permet d'obtenir un système éco-respectueux consommant moins d'eau (pas de backwash).

iAquaLink CONTROL

4) CONNECTIVITE

Grâce au nouveau module Wi-Fi iQPUMP, il est désormais possible de **contrôler à distance la pompe FloPro™ VS avec l'application smartphone iAquaLink™.**

Le saviez-vous?

Bénéficiez d'une interface utilisateur intuitive pour contrôler la filtration grâce à l'application iAquaLink™.

Contrôlez la pompe et programmez jusqu'à 10 timers sans avoir à vous déplacer dans le local technique!

Disponible sur App Store

* Par rapport à une pompe de filtration standard émettant au minimum 66 dB(A). Valeurs exprimées en niveau de puissance acoustique pondéré A selon la norme ISO 3741.
** TEFC = Totally Enclosed Fan Cooled (= moteur étanche refroidi par ventilateur)
*** ECM = Electronically Commutated Motor (= moteur «brushless» contrôlé électroniquement)

CONÇUE POUR SÉDUIRE VOS CLIENTS

Notre gamme de filtration a été définie en s'appuyant sur les besoins cités par un panel de consommateurs*. Cette nouvelle gamme et ses atouts spécifiques sauront convaincre vos clients.

> DES GARANTIES FORTES

86 % des consommateurs exigent fiabilité et durabilité

- Garantie 3 ans sur pompes, toutes pièces, y compris les pièces d'usure (panier préfiltre, joints, crépines...).

> UN ENTRETIEN TRÈS FACILE

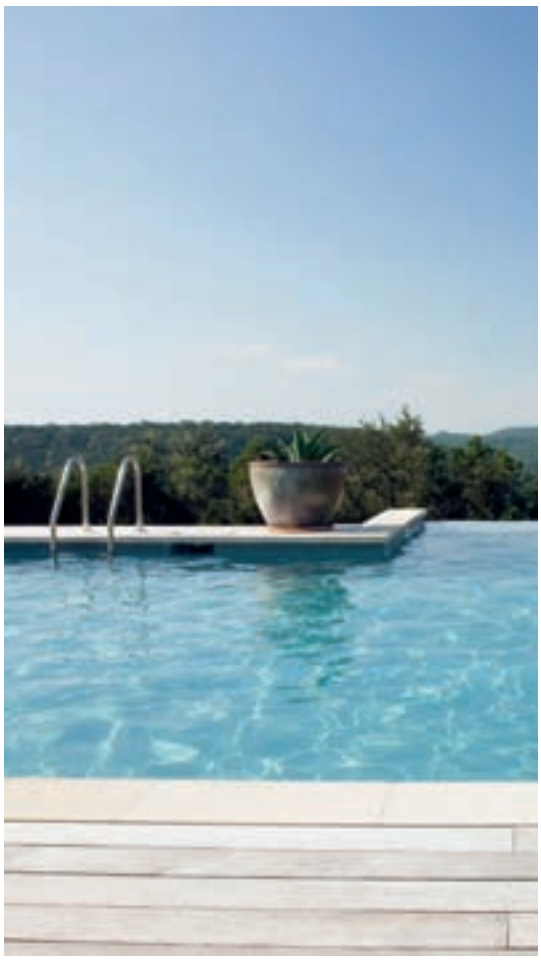
75 % des consommateurs privilégient la facilité d'entretien de maintenance

- Toutes nos pompes sont équipées d'un panier préfiltre de grande capacité (2,6 L) pour un entretien plus facile avec des nettoyages plus espacés dans le temps.

> DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

66 % des consommateurs veulent maîtriser leur consommation d'énergie

- Nos pompes à vitesse variable ont une performance énergétique incomparable.
- Nos pompes à vitesse simple ont un rendement élevé permettant d'utiliser des modèles moins puissants (selon les installations).



*Étude consommateurs « Usages et Attitudes » réalisée en France en 2015 sur un échantillon représentatif de 779 personnes.

FACILE À INSTALLER

Notre gamme de filtration a été pensée pour vous simplifier le quotidien : **simplicité, rapidité d'installation et facilité d'entretien.**

> DES POMPES FACILES À INSTALLER, MÊME EN REMPLACEMENT

Toutes les pompes de filtration Zodiac® sont déclinées à partir de la plateforme unique FloPro™ qui garantit les mêmes avantages d'installation, de remplacement et d'entretien, quel que soit le modèle de notre gamme filtration.

Les points forts:

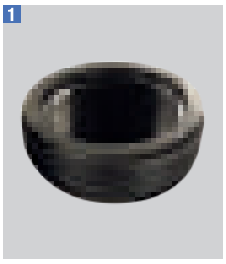
1 aspiration et refoulement avec **double filetage** (externe et interne 2"),

2 **raccords unions** 63/50 mm exclusifs,

3 **socles permettant de surélever la pompe** (en série sur FloPro™ VS, en option sur les autre modèles)

- **Easy Retrofit :**
  Les pompes peuvent être installées sans changer la tuyauterie et **s'intègrent ainsi facilement à la plupart des installations existantes grâce aux socles.**
- Le système Easy retrofit est valable à la fois pour les versions à vitesse simple et à vitesse variable d'un même modèle de pompe.
- Informations basées sur les données publiées dans les catalogues fabricants. Pour toutes les équivalences données, une tolérance de +/- 10 mm est acceptable si [longueur tuyau aspiration] = 4 x [diamètre tuyau], selon les normes d'installation hydraulique usuelles.

Les pompes en violet sont compatibles Easy Retrofit pour l'aspiration et le refoulement.
Les pompes en bleu sont compatibles Easy Retrofit sur l'aspiration uniquement (petite modification du tuyau de refoulement requise).



LISTE MISE À JOUR

Compatible avec les installations adaptées aux pompes suivantes	Solution Retrofit
Calpeda® *: MPC 11, 21, 31 & 41 (without base) **Hayward® *:** TriStar, SuperPump, Max-Flo XL, Max-Flo, SuperPool, SuPerPool II, Super II, RS II **Kripsol® *:** Koral-KSE / KSV, Caribe-CK, Ondina-OK, Epsilon-EP, Prime-KPR / KPRV, KS Evo, KSX Pro **KSB® *:** Filtra N **Pentair® *:** SuperFlo **Procopi® *:** Eurostar II, Eurostar Eco Touch Pro **PSH® *:** Mini.3, Lia S, ND.1, ND.2 **Saci® *:** Optima **Speck® *:** BADU Bettar / TOP / Magna, BADU Gamma, BADU Eco Touch-Pro / Eco Soft, BADU90, BADU Prime / Prime Eco VS **StaRite® *:** SuperMax, S5P1R **Waterco® *:** Aquamite, Supatuf	**A** **FloPro™ sans socle**
Aqua Technix® *: Aqua Master **DAB® *:** Swim, Euroswim & Europro 50, 75 & 100, E-Swim **Espa® *:** Silen Plus 1M, Silen Plus 2M / 3M, Silen S, Silen S2, Silver **Majestic® *:** Master **Saci® *:** Winner, [e]Winner **Speck® *:** BADU Profi **Waterco® *:** Supasteam	**B** **FloPro™ + socle fin**
AstralPool®: Europa **Davey® *:** Silensor SLS, Silensor SLL, SilensorPro VSD200, SilensorPro VSD400 **Pentair® *:** UltraFlow, UltraFlow Plus, Max-E-ProXF, 5PXF **Speck® *:** BADU EasyFit **Starite® *:** Ultra-Glas, S5P3R	**C** **FloPro™ + socle fin + intercalaires**
AstralPool®: Victoria Plus, Victoria Plus Silent, Glass Plus, Discovery, Niagara **Calpeda® *:** MPC 11, 21, 31 & 41 (avec son socle) **Pentair® *:** Challenger, WhisperFlo **StaRite® *:** WhisperPro, S5P5R	**D** **FloPro™ + socle épais**
StaRite® *: 5P2R, S5P2R, 5P6R, SW5P6R, Max-E-Pro **Waterco® *:** Lacronite, Lacronite ECO-V	**E** **FloPro™ + socle fin + socle épais**

*Ces marques sont la propriété de tiers n'ayant aucun lien avec Fluidra.

POMPES

> LA VITESSE SIMPLE, ENDURANCE ET EFFICIENCE POUR TOUTES LES PISCINES

Les pompes FloPro™ sont conçues avec des matériaux résistants à la corrosion. Très épais, le corps des pompes est renforcé à la fibre **ce qui permet un fonctionnement longue durée et silencieux.**

Equipée de moteurs asynchrones à haut rendement énergétique, la gamme se décline en 9 modèles (de 0.5 à 2.0 CV, disponibles en monophasé et triphasé, sauf le modèle 0.5 CV) pour **répondre aux besoins de la plupart des piscines.**

La plateforme FloPro™ est compatible avec la plupart des pompes équivalentes sur le marché sans contraintes, ni modification de tuyauterie, grâce au système « Easy Retrofit ».

- 3 ANS GARANTIE
- TOUS TYPES DE PISCINES
- GRANDE CAPACITÉ
- ENTRETIEN FACILE
- EASY RETROFIT

INSTALLATION TYPE

1. Pompe FloPro™
2. Filtre Boreal
3. Système de chauffage
4. Système de traitement d'eau

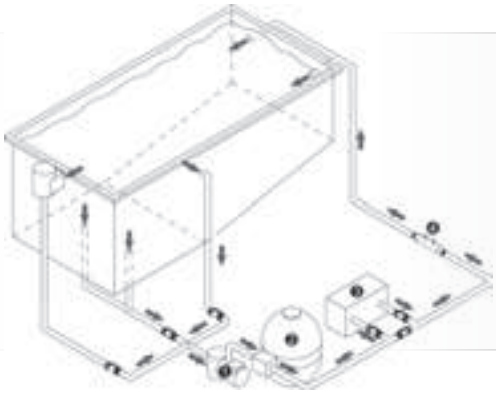


TABLEAU COMPARATIF DES GAMMES

	FloPro™ VS	FloPro™ VS	FloPro™ VS	FloPro™
	Pompe à vitesse variable, pour une complète maîtrise de la consommation		Pompe à vitesse variable, simple et économe en énergie	Pompes à vitesse simple, endurantes et efficientes, pour toutes les piscines
Garantie	3 ans	3 ans	3 ans	3 ans
Installation facile "Easy Retrofit"	•	•	•	•
Socles pour retrofit fournis	•	•	Option	Option
Préfiltre grande capacité	•	•	•	•
Nombre de vitesses	8	10	3	1
Amplitude des vitesses	600-3450 RPM		1000-2850 RPM	2850 RPM
Nombre de modèles	1	1	1	9
Puissance (P2)	1,65 CV		1,0 CV	0,5 à 2,0 CV
Volume maxi de la piscine	100 m^3		80 m^3	150 m^3
Volume pour une efficacité optimale	30-80 m^3		15-60 m^3	N/A
Interface utilisateur sur la pompe	•			N/A
Asservissement via contacts secs	•			N/A
Compatible domotique Zodiac®	•	•		
Compatible iQPUMP (contrôle via smartphone)	•	•		

FloPro™

+ Construite pour durer
+ Haut rendement
+ Silencieuse

3 ANS GARANTIE

TOUS TYPES DE PISCINES

EASY RETROFIT

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK

Raccords-union 63/50mm

ACCESSOIRES EN OPTION		PRODUITS ASSOCIÉS	
Socle pompe fin	Socle pompe épais	Filtre à cartouche CS	Filtre MS
R0486701	R0546401	WF000024/25	WF000094/95/96/97 & 98

REFERENCE PRODUIT

FloPro™	50M	75M	75T	100M	100T	150M	150T	200M	200T
Modèle standard	WP000147	WP000148	WP000149	WP000150	WP000151	WP000152	WP000153	WP000154	WP000155

DESCRIPTION

FloPro™	50M	75M	75T	100M	100T	150M	150T	200M	200T
Mode de fonctionnement	Asservissement à l'horloge d e filtration								
Vitesse nominale	2850 t/min								
Sécurités	Coupure automatique en cas de surintensité / surchhauffe								
Volume panier préfiltre	2.6 L								
Tuyauterie compatible	DN50 mm & DN63 mm (entrée/sortie pompe filetées 2", raccords-unions 63/50mm fournis)								
Usage	Eau claire et eau salée jusqu'à 6 g/L (6000 ppm)								

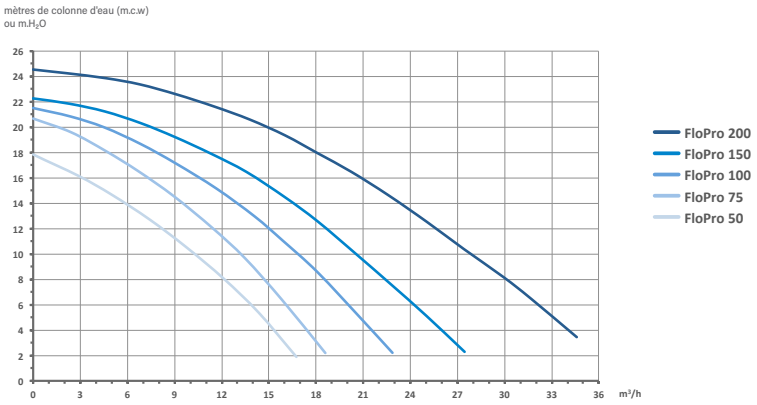
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

FloPro™	50M	75M	75T	100M	100T	150M	150T	200M	200T
Type pompe	Pompe à eau auto-amorçante								
Type moteur	Moteur asynchrone à haut redement, TEFC*, isolation classe F								
Rendement	> 80 % (selon norme IE3, modèles triphasés)								
Puissance utile CV (P2)	0,5	0,75		1		1,5		2	
Puissance utile kW (P2)	0,37	0,55		0,75		1		1,5	
Ampérage maxi (A)	3,5		1,2	4,2	1,6	6	3,2	7,6	3,5
Alimentation 50 Hz	Monophasé		Triphasé	Mono-phasé	Triphasé	Mono-phasé	Triphasé	Mono-phasé	Triphasé
Débit à 10 mce	10,3 m^3/h	13,2 m^3/h		15,8 m^3/h		20,8 m^3/h		27 m^3/h	
Débit maximum	16.8 m^3/h	18.6 m^3/h		22.9 m^3/h		27.4 m^3/h		35.5 m^3/h	
Hauteur manométrique maximum	17.8 m	20.7 m		21.5 m		22.3 m		24.5 m	
Température maximum conseillée de l'eau	35 °C								
Indice de protection	IPX5								

* TEFC = Totally Enclosed Fan Cooled (moteur étanche refroidir par ventilateur)

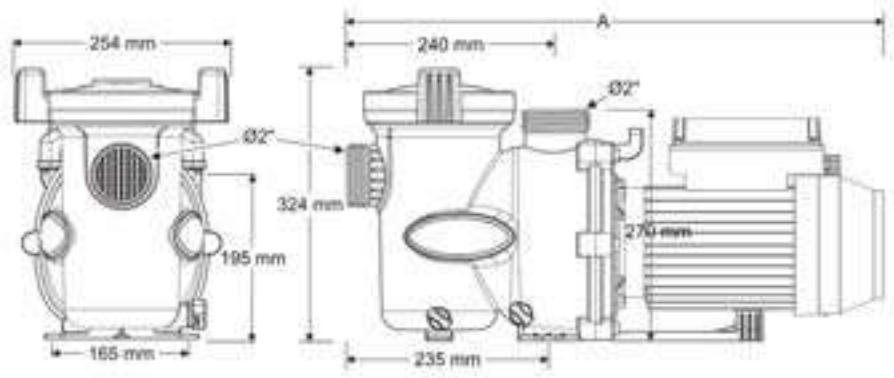
COURBES DE PERFORMANCE

- Courbes de performance de la gamme de pompes à vitesse simple FloProTM.
- La hauteur manométrique est exprimée en mètres de colonne d'eau (mce): 1 bar = 10,19 mce.

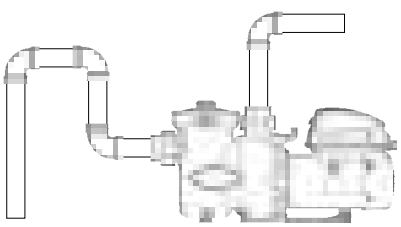


POIDS ET DIMENSIONS

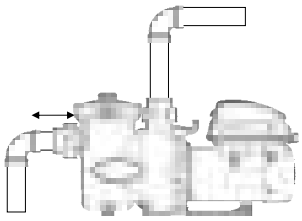
FloPro™	50M	75M	75T	100M	100T	150M	150T	200M	200T
Longueur (A)	58.3 cm		54.3 cm	58.3 cm	55.3 cm	58.3 cm	56.8 cm	58.3 cm	
Hauteur	32.4 cm (hors socles de surélévation)								
Largeur	25.4 cm								
Poids	16 kg	17 kg			18 kg	19 kg	20 kg	21 kg	



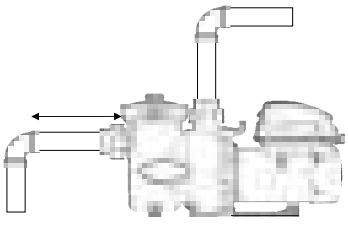
INSTALLATION



Mauvais: Retenue d'air et risque de mauvais remplissage du préfiltre.



Mauvais: Tuyau d'aspiration trop court et risque de cavitation.



Bon: La longueur du tuyau d'aspiration = 4 x diamètre du tuyau (20 cm pour DN50 et 25 cm pour DN63).

POMPES

FloPro™ e3

- + Economies d'énergie assurées
- + Ultra silencieuse
- + L'essentiel de la vitesse variable, pour les piscines jusqu'à 80 m³

3 ANS GARANTIE

PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED

TOUS TYPES DE PISCINES

EASY RETROFIT

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

ÉCO RESPECTUEUX

FAIBLE NIVEAU SONORE

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK

Raccords-union 63/50mm

ACCESSOIRES EN OPTION		PRODUITS ASSOCIÉS	
Socle pompe fin	Socle pompe épais	Filtre à cartouche CS	Filtre MS
R0486701	R0546401	WF000024/25	WF000094/95/96/97 & 98

REFERENCE PRODUIT

Model	FloPro™ e3 100
Modèle standard	WP000156

DESCRIPTION

Model	FloPro™ e3 100
Interface utilisateur	Ecran LCD 1 ligne (affichage bleu)
Mode de fonctionnement	Asservissement à l'horloge d e filtration
Nombre vitesses	3 vitesses programmables (+/- 50 t/min) Réglage d'usine : ECO (1400 t/min), CLEAN (2150 t/min) & BOOST (2850 t/min)
Amorçage	Automatique au démarrage (2 min à 2850 t/min)
Sécurités	Coupure automatique en cas de sur-tension ou sous-tension
Volume panier préfiltre	2.6 L
Tuyauterie compatible	DN50 mm & DN63 mm (entrée/sortie pompe filetées 2", raccords-unions 63/50mm fournis)
Usage	Eau claire et eau salée jusqu'à 6 g/L (6000 ppm)

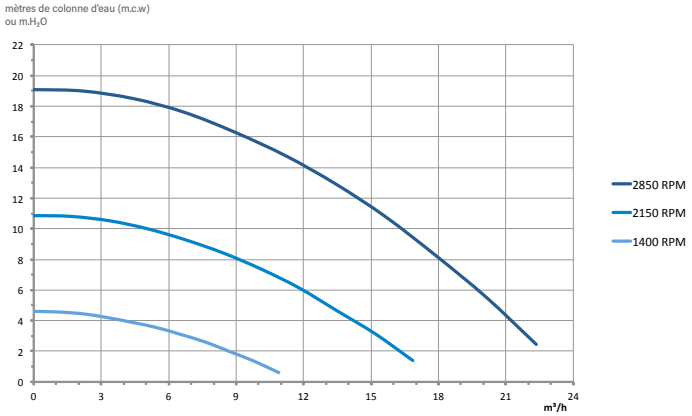
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Model	FloPro™ e3 100
Type pompe	Pompe à eau auto-amorçante
Type moteur	Moteur synchrone à aimants permanents (technologie ECM*), TEFC**, isolation classe F
Rendement	> 80 % (selon norme IE3)
Puissance utile CV (P2)	1
Puissance utile kW (P2)	0.75
Débit à 10 mce	16,3 m^3/h (à 2850 RPM)
Débit maximum	22.4 m^3/h
Hauteur manométrique maximum	19.1 m
Température maximum conseillée de l'eau	35 °C
Vitesses	1000 - 2850 RPM (réglable par tranche de 50 RPM)
Indice de protection	IPX5
Alimentation électrique	220-240 VAC - 50 Hz

* : ECM = Electronically Commutated Motor (= moteur «brushless» à aimants permanents contrôlé électroniquement)
** : Totally Enclosed Fan Cooled (moteur étanche refroidi par ventilateur)

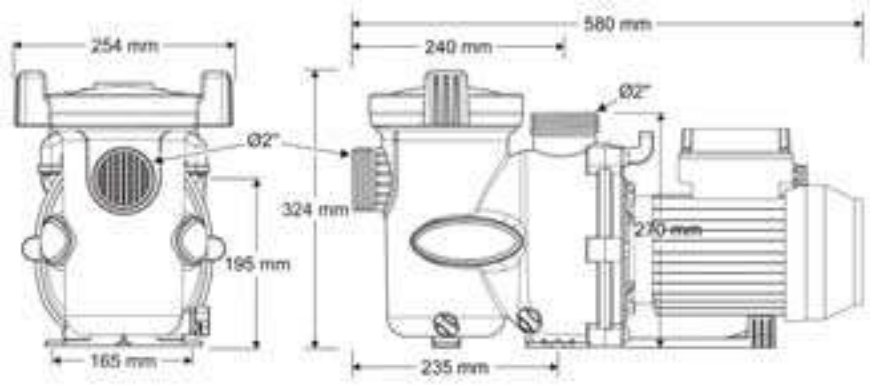
COURBES DE PERFORMANCE

- Courbes de performance données à des vitesses indicatives (chaque vitesse possède sa propre courbe).
- La hauteur manométrique est exprimée en mètres de colonne d'eau (mce) : 1 bar = 10,19 mce.

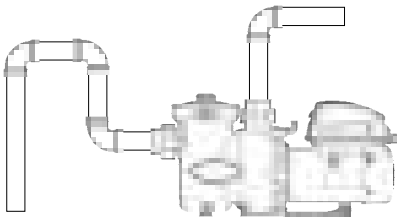


POIDS ET DIMENSIONS

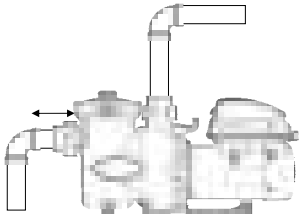
Model	FloPro™ e3 100
Longueur	58 cm
Hauteur	32.4 cm (hors socles de surélévation)
Largeur	25.4 cm
Poids	14 kg



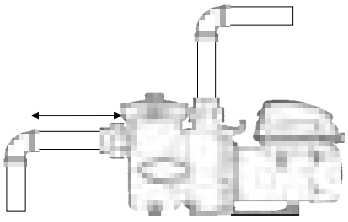
INSTALLATION



Mauvais : Retenue d'air et risque de mauvais remplissage du préfiltre.



Mauvais : Tuyau d'aspiration trop court et risque de cavitation.



Bon : La longueur du tuyau d'aspiration = 4 x diamètre du tuyau (20 cm pour DN50 et 25 cm pour DN63).

POMPES

FloPro™ VS

- 3 ANS GARANTIE
- TOUS TYPES DE PISCINES
- PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED
- EASY RETROFIT
- ÉCONOMIES D'ÉNERGIE
- FAIBLE NIVEAU SONORE
- ÉCO RESPECTUEUX
- ÉCOSYSTÈME MagnaPool
- AquaLink COMPATIBLE

+ Economies d'énergie et silence assurés
+ Fonctionnement intelligent
+ Contrôle à distance

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK

Kit déport interface (FloPro™ VS standard)	Socle pompe fin	Socle pompe épais	Raccords-union 63/50mm

PRODUITS ASSOCIÉS

iQP^{U}MP	Filtre à cartouche CS	Filtre MS
WA000017	WF000024/25	WF000094/95/96/97 & 98

REFERENCE PRODUIT

Model	FloPro™ VS	FloPro™ VS AUT
Modèle standard	WP000003	WP000079

DESCRIPTION

Model	FloPro™ VS	FloPro™ VS AUT
Interface utilisateur	Ecran LCD rétroéclairé 2 linges, interface déportable	/
Langues	6 (FR-EN-ES-DE-IT-NL)	/
Mode de fonctionnement	Normal autonome, connecté à iQPUMP ou AquaLink® TRi, activation externe pa r contacts secs	
Horloge / Timer	Horloge 24h, timers (vitesses 1 & 2), durée de marche (vitesses 3 & 4)	Via l'appli iAquaLink™ (jusqu'à 10 timers possibles)
Nombre vitesses	8 vitesses programmables (+/- 10 t/min) et assignables	10 vitesses programmables via l'appli iAquaLink™
Amorçage	Automatique au démarrage, durée et vitesse d'amorçage réglables	
Sécurités	Protection hors gel électronique Coupure automatique en cas de sur-tension ou sous-tension	
Volume panier préfiltre	2.6 L	
Tuyauterie compatible	DN50 mm & DN63 mm (entrée/sortie pompe filetées 2", raccords-unions 63/50 mm fournis)	
Usage	Eau claire et eau salée jusqu'à 6 g/L (6000 ppm)	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Model	FloPro™ VS	FloPro™ VS AUT
Type pompe	Pompe à eau auto-amorçante	
Type moteur	Moteur synchrone à aimants permanents (technologie ECM*), TEFC**, isolation classe F	
Rendement	> 80 % (selon norme IE3)	
Puissance utile CV (P2)	1.65	
Puissance utile kW (P2)	1.23	
Débit à 10 mce	24,1 m^3/h (à 3450 RPM)	
Débit maximum	30.7 m^3/h	
Hauteur manométrique maximum	21.5 m	
Température maximum conseillée de l'eau	35 °C	
Vitesses	600 - 3450 RPM (réglable par tranche de 10 RPM)	
Indice de protection	IPX4	
Alimentation électrique	220-240 VAC - 50/60 Hz	
Connections for external controls	RS485 pour raccordement iQPUMP ou Automation Zodiac, contacts secs pour activation externe (vitesses 1 à 4)	

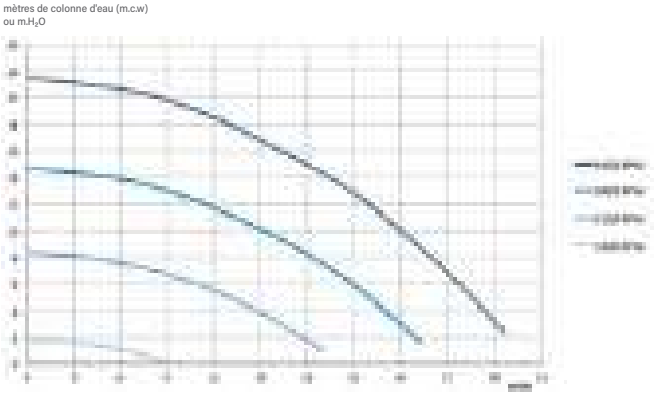
* : ECM = Electronically Commutated Motor (= moteur «brushless» à aimants permanents contrôlé électroniquement)
** : Totally Enclosed Fan Cooled (= moteur étanche refroidi par ventilateur)

1 GAMME, 3 SOLUTIONS

JE VEUX UNE PISCINE CONNECTÉE		JE VEUX UNE POMPE CONNECTÉE		JE VEUX UNE POMPE SEULE
Modèle de pompe	Contrôle à distance	Modèle de pompe	Contrôle à distance	
FloPro™ VS AUT	**Gamme eXO® iQ Hydroxinator® iQ**	**FloPro™ VS AUT**	**iQPUMP**	**FloPro™ VS**
WP000079		WP000079	WA000017	WP000003

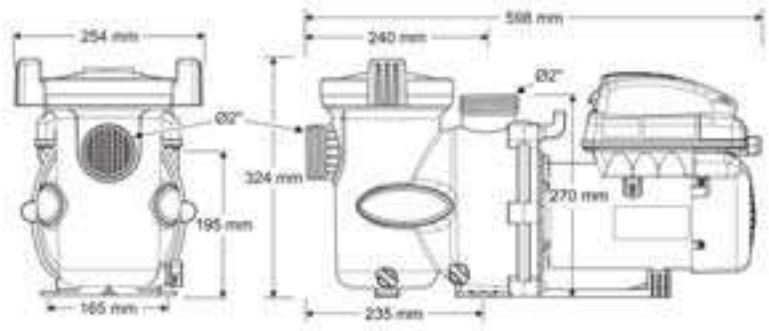
COURBES DE PERFORMANCE

- Courbes de performance données à des vitesses indicatives (chaque vitesse possède sa propre courbe).
- La hauteur manométrique est exprimée en mètres de colonne d'eau (mce) : 1 bar = 10,19 mce.



POIDS ET DIMENSIONS

Model	FloPro™ VS	FloPro™ VS AUT
Longueur	59.8 cm	
Hauteur	32.4 cm (hors socles de surélévation)	
Largeur	25.4 cm	
Poids	17 kg	



3 ANS GARANTIE

INSTALLATION FACILE

ÉCO RESPECTUEUX

iAquaLink CONTROL

POMPES

iQPUMP

ZODIAC®

+ Contrôle à distance partout, tout le temps
+ Configuration aisée
+ Efficacité énergétique maximisée

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK

Kit de fixation murale

REFERENCE PRODUIT

Model	iQPUMP
Modèle standard	WA000017

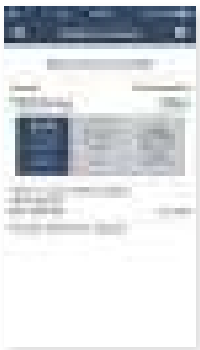
DESCRIPTION

Model	iQPUMP
Interface utilisateur	Interface de contrôle rapide via bouton et voyants
Interfaces utilisateur mobiles	Application iAquaLink™ gratuite disponible pour smartphone ou tablette Android™ et Apple®
Mode de fonctionnement	C onnexion Wi-Fi pour accès et contrôle à distance via l'application iAquaLink™ I nterface phys ique sur le module pour configuration et c ontrôle local manuel .
Compatible avec	FloPro™ VS AUT (modèle dédié) FloPro™ VS (quelle que soit l'année de fabrication)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Model	iQPUMP
Indice de protection	IPX4
Alimentation électrique	Connecté à la pompe FloPro™ VS (câble RS485 fourni)
Connectivité WI-FI	Wi-Fi 802.11b/g/n/ac *
Portée Wi-Fi	Jusqu'à 150 m **
Longueur câble RS485	4.3 m
Dimensions (l x h x w)	13,7 x 31,0 x 3,2 cm

*: Un réglage de la bande Wi-Fi dans le menu du routeur ou de la box Internet pourra être nécessaire selon les cas.
**: Portée maxi hors obstacles (cloisons, murs, feraillages...). L'usage d'un répéteur Wi-Fi, voire d'un hotspot Wi-Fi CPL pourra être nécessaire dans certains cas.



TRAITEMENTS CHIMIQUES DE L'EAU

ASTRALPOOL

blueriiot

236 PRODUITS CHIMIQUES POUR PISCINES

237 Régulateurs
238 Désinfectants
240 Anti-algues
243 Floculants
244 Nettoyants
248 Produits pour l'hivernage
249 Kit

250 ANALYSEUR

250 Blueriiot, assistant de piscine connecté
251 Accessoires Blueriiot
252 Analyseurs d'eau AstralPool
257 Mesureurs de poche
258 Checkits et photomètres

ctx pro

262 PRODUITS CHIMIQUES POUR PISCINES

262 Régulateurs
265 Désinfectants
274 Anti-algues
278 Floculants
281 Nettoyants
286 Kit de maintenance
287 Produits pour l'hivernage

VOTRE SOIN PISCINE COMMENCE ICI

Nouvelle gamme AstralPool
ENTRETIEN
LES 6 ÉTAPES POUR ENTRETENIR VOTRE PISCINE

M

BILAN 1 régler les paramètres de l'eau (pH et alcalinité)
DÉSINFECTION 2 ajouter chlore
ALGICIDE 3 prévention des algues
floculant 4 garder une eau propre et claire
Nettoyants 5 nettoyage des éléments de la piscine
SOIN HIVER 6 pour entretenir votre piscine en hiver

UN BON ENTRETIEN EST LA MEILLEURE SOLUTION

Même si quelque chose d'inhabituel se produit, NE VOUS INQUIÉTIEZ PAS !

EAU TROUBLE ?
EAU VERTE À CAUSE DES ALGUES ?
YEUX IRRITÉS ET ODEUR DE CHLORE ?
PH INSTABLE ?

S

Nouvelle gamme AstralPool
Solution
PRÉPARÉ POUR L'INATTENDU

Grade
ENTRETIEN
ou Solution

Nom + Description produit

Avantages du produit

Formats	Durée Efficacité dans l'eau	Type de piscines	Dose Dose par m³
Granulé	1" Immediate	Toutes les piscines	
Isocyanurique	8h	Piscines à skimmer et filtre à sable	
Liquide	Daily	Spécial pour filtre à sable	
Liquide concentré	10 Days	Spécial pour liner	
Poudre	Recovery	Spécial piscine carrelée	

Consulter la quantité minimale

Régulateurs

pH Minor solide

DESCRIPTION

pH Moins solide : Pour diminuer la valeur du pH entre 7,2 et 7,6.

	Format	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Format carré	1,5 kg	11384	18	600	-
Format carré	5 kg	74651	4	720	-

pH Plus solide

DESCRIPTION

pH Plus solide : Pour augmenter la valeur pH entre 7,2 et 7,6.

	Format	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Format carré	1 kg	16538	18	400	-
Format carré	5 kg	74896	4	720	-

pH Minor liquide

DESCRIPTION

Spécial pour pompes doseuses de régulation du pH.

	Format	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
pH Minor liquide					
pour professionnels	10 l	43290	1	400	-
pour professionnels	20 l	73140	1	600	-
pour usagers	10 l	73664	1	400	-
pour usagers	20 l	73674	1	600	-

pH Plus liquide

DESCRIPTION

Spécial pour pompes doseuses de régulation de pH.

	Format	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
	20 l	74863	1	600	-

Augmentateur d'alcalinité

DESCRIPTION

Poudre pour augmenter l'alcalinité de l'eau quand elle est inférieure à 125 ppm.

	Format	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Format carré	6 kg	15976	4	864	-

La transition vers les nouveaux visuels de marque peut prendre un peu de temps. Il est possible de recevoir des produits avec des visuels pas encore mis à jour.

Désinfectants

Consulter la quantité minimale

Granulés Chlore choc

DESCRIPTION

Dichlore en granulés avec 55 % de chlore utile disponible.

	Format	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Format carré	1 kg	11393	18	400	-
Format carré	5 kg	11394	4	720	-

Pastilles 30 g Chlore choc

DESCRIPTION

Pastilles de dichlore de 30 g avec 50 % de chlore utile disponible.

	Format	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Format carré	1 kg	75156	18	400	-
Format carré	5 kg	75157	4	720	-

Ces nouveaux codes ne concernent que les formules de granulés dont la teneur en bore est faible (législation européenne)

Granulés Chlore lent

DESCRIPTION

Trichlore granulé avec 90 % de chlore utile disponible.

	Format	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Format carré	1 kg	11404	18	400	-
Format carré	5 kg	11405	4	720	-
	30 kg	11406	1	540	-

Pastilles Production 250 g

Chlore lent

DESCRIPTION

Compost solide à dissolution lente stabilisé, pour la désinfection et l'entretien de l'eau cristalline et hygiéniquement pure.

	Format	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Format carré	5 kg	75162	4	720	-
	25 Kg	75163	1	450	-

Ces nouveaux codes ne concernent que les formules de granulés dont la teneur en bore est faible (législation européenne)

La transition vers les nouveaux visuels de marque peut prendre un peu de temps. Il est possible de recevoir des produits avec des visuels pas encore mis à jour.

Désinfectants

Consulter la quantité minimale

Action 10

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Pastilles multifonctions de 250 g : désinfectant, algicide, bactéricide, algistatique, virucide, fongicide, floculant, réducteur de pH, stabilisant et détartrant.

	Format	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Format carré	5 kg	75158	4	720	-

Ces nouveaux codes ne concernent que les formules de granulés dont la teneur en bore est faible (législation européenne)

Granulés multifonctions

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Granulés avec action à pouvoir bactéricide, algicide et floculant.

	Format	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
	1 kg	15983	18	400	-
	5 kg	15984	4	480	-
	30 kg	15985	1	540	-

Tablette multifonction 250

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Galets de 250 g à dissolution lente, à pouvoir bactéricide, algicide et floculant.

	Format	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Format carré	1 kg	75159	18	540	-
Format carré	5 kg	75160	4	720	-
	25 kg	75161	1	450	-

Ces nouveaux codes ne concernent que les formules de granulés dont la teneur en bore est faible (législation européenne)

Pastilles multifonctions spéciales

eau dure

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Composé solide sous forme de comprimés, spécialement formulé pour éliminer les bactéries, virus et microorganismes en général avec une seule application dans l'eau; éviter la croissances des algues; le maintien de l'eau transparent et cristalline, et éviter le calcaire.

	Format	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
	5 kg	75154	4	720	-
	25 kg	75155	1	450	-

Ces nouveaux codes ne concernent que les formules de granulés dont la teneur en bore est faible (législation européenne)

La transition vers les nouveaux visuels de marque peut prendre un peu de temps. Il est possible de recevoir des produits avec des visuels pas encore mis à jour.

Consulter la quantité minimale

Désinfectants

Brome tablettes

DESCRIPTION

Brome à dissolution lente pour la désinfection en continu des piscines et des spas. Sans odeur. Grande tolérance aux variations de pH. Fort pouvoir désinfectant et oxydant.

Format	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
5 kg	16550	4	400	-
20 kg	28740	1	540	-

Stabilisant de chlore

DESCRIPTION

Empêche la destruction rapide du chlore par les UV.

Format	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
4,5 kg	72812	4	480	-

Neutralisateur de chlore et de brome

DESCRIPTION

Élimine les excès de chlore ou de brome résiduels.

Format	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
6 kg	16578	4	576	-

Anti-algues

Algicide

DESCRIPTION

Pour prévenir la formation des algues.

Format	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
5 l	11417	1	600	-
25 l	11418	1	600	-

La transition vers les nouveaux visuels de marque peut prendre un peu de temps. Il est possible de recevoir des produits avec des visuels pas encore mis à jour.

Anti-algues

Consulter la quantité minimale

Anti-algues éclat

DESCRIPTION

De forte puissance bactéricide, algicide et fongicide.

Format	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
5 l	11414	4	640	-
25 l	11415	1	600	-

Anti-algues Extra

DESCRIPTION

Algicide non moussant, très efficace, avec action floculant intégrée.

Format	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
5 l	24616	4	640	-
25 l	11423	1	600	-

PhosFree

DESCRIPTION

Produit concentré permettant d'éviter la formation d'algues due aux produits chimiques, aux engrais de jardin et à d'autres agents polluants. Élimine les phosphates servant d'aliment aux algues, ce qui inhibe la croissance de ces dernières.

Compatible avec tout type de piscine, de filtre et de système de désinfection.

- Simple d'utilisation.
- Améliore le rendement des électrolyses au sel.

Conseil :

Une concentration de phosphates inférieure à 125 ppb (parts par billion) doit être maintenue pour éviter la formation d'algues.

Traitement initial en cas de forte teneur en phosphate :

1. Assurez-vous que le filtre est propre et que l'appareil marche correctement.
2. Versez la dose nécessaire de Phos Free dans un récipient avec de l'eau, puis répartissez cette solution sur la surface de la piscine de manière homogène.
3. Maintenez le système de filtration en marche pendant au moins 24 heures après l'application.
4. Après 48 heures, analysez le niveau de phosphate de votre piscine, avec un kit d'analyse de phosphate. Si nécessaire, renouvelez le traitement.

Format	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
PhosFree 1 l	65957	12	480	-
Bandelettes d'analyse de phosphate 25 bandes	64291	12	-	-

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pour une piscine de 50 m³

Quantité de phosphates dans la piscine	250 ppb	500 ppb	1000 ppb	1500 ppb
ml de Phosfree	150	300	600	900

Élimine immédiatement l'aliment des algues.

Produit concentré : 13 semaines*

* 80 ml par semaine pour une piscine de 50 m³.

64291

La transition vers les nouveaux visuels de marque peut prendre un peu de temps. Il est possible de recevoir des produits avec des visuels pas encore mis à jour.

Anti-algues

Consulter la quantité minimale

Anti-algues Power

Plus de pouvoir dans chaque goutte !

Produit concentré : 25 semaines (1 L)

DESCRIPTION

Composé à action rapide et caractère tensioactif doté d'un fort pouvoir bactéricide, algicide et fongicide, permettant d'éviter la formation et le développement d'algues dans l'eau de la piscine.

La prévention est la meilleure solution :

Produit d'entretien concentré qui, grâce à sa grande efficacité, permet de garder une eau de piscine sans algue.

Son bouchon doseur révolutionnaire vous permettra de mesurer avec précision la dose exacte ce qui vous aidera à faire des économieset à utiliser le produit de manière efficace.

Format	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
1 l	63124	12	480	-

Algicide Power Plus

Non moussant.

Produit concentré : 20 semaines (1 L)

DESCRIPTION

Anti-algues extra à action rapide avec pouvoir micro-floculant ce qui procure une plus grande capacité de prévenir l'apparition des algues qui apparaissent en suspension. Non moussant.

Produit d'entretien concentré qui, grâce à sa grande efficacité, permet de garder une eau de piscine sans algue.

Son bouchon doseur révolutionnaire vous permettra de mesurer avec précision la dose exacte ce qui vous aidera à faire des économieset à utiliser le produit de manière efficace.

Format	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
1 l	63126	12	480	-

AlgiStop

DESCRIPTION

Anti-algues concentré, élimine toute sorte d'algues, y compris les noires. Action rapide, recommandé également pour les piscines en liner et polyester (ne tache pas).

Format	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
1 l	72824	5 l	640	-

La transition vers les nouveaux visuels de marque peut prendre un peu de temps. Il est possible de recevoir des produits avec des visuels pas encore mis à jour.

Floculants

Consulter la quantité minimale

Floculant naturel

Eau propre et transparente de manière naturelle.

Produit concentré : 25 semaines (1 L)

* 40 ml par semaine pour une piscine de 50 m³.

DESCRIPTION

Clarifiant concentré d'origine naturelle à base de chitosane (carapace de crustacés), qui apporte à la piscine le traitement hebdomadaire le plus efficace pour éviter la création de mousse ou turbidité de l'eau. Élimine les résidus de crème et d'huiles corporelles ainsi que l'excès de métaux.

Compatible avec tout type de piscines et filtres.

- Maintient l'eau cristalline et resplendissante, et aide le filtre à recueillir la saleté.
- Élimine l'excès de métaux.
- Facilite le nettoyage des filtres plus rapidement et plus facilement.
- Améliore le rendement des électrolyses au sel.

Conseil :

Pour conserver une eau de piscine cristalline et resplendissante, traitez-la avec Natural Clarifier, une fois par semaine avec la dose conseillée. Pour des piscines privées très utilisées ou des piscines commerciales, traitez l'eau de la piscine deux fois par semaine, avec une dose double ou triple.

Format	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
1 l	65956	12	480	-

Crystalblock - Floculant gel monodose

DESCRIPTION

Eau cristalline et pure de la manière la plus simple. Sans manipulation ni systèmes de dosage compliqués. Il n'a jamais été aussi facile de profiter d'une eau resplendissante. Idéal pour tout type de piscines à l'exception des filtres à cartouches/diatomées.

Son format de gel monodose vous permet de doser de manière aisée et précise, Crystalblock recueille les particules colloïdales et les spores d'algues pour faciliter leur collecte par le filtre.

- Augmente l'efficacité du filtre.
- Aide à maintenir l'eau de votre piscine cristalline.
- Améliore l'efficacité des produits désinfectants.

Format	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
36 UN	67558	72	10,800	-

Floculant liquide

DESCRIPTION

Clarifie l'eau. Capable d'éliminer les particules colloïades que l'on trouve dans l'eau et qui ne sont pas retenues par le système de filration.

Format	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
5 l	11388	4	640	-
25 l	11389	1	600	-

La transition vers les nouveaux visuels de marque peut prendre un peu de temps. Il est possible de recevoir des produits avec des visuels pas encore mis à jour.

Consulter la quantité minimale

Floculants

Floculant solide

DESCRIPTION

Améliore la transparence de l'eau par une floculation permanente.

Format	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
1 kg de produit en 8 sachets 1 kg (8 x 125 g) (8 sacs avec 125 g x unité)	11390	14	490	-

Claritab Plus

DESCRIPTION

Pastilles ultra concentrées double action (coagulant et floculant), spécialement formulées pour obtenir les meilleures performances avec les filtres à sable. Les pastilles à dissolution lente et contrôlée éliminent toutes les particules en suspension dans l'eau (ions métalliques, matières organiques, etc.). Économies garanties grâce à une consommation réduite de produits de désinfection.

Format		Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
20 unités	Unité : 5 x 20 g	72769	24	960	-

Nettoyants

Nettoyeur surface

DESCRIPTION

Détartrant extra fort, à base acide.

Format	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
5 l	11391	4	640	-
25 l	11392	1	600	-

Nettoyeur surface

pour piscines en polyester et fibre de verre

DESCRIPTION

Nettoyant éliminant les incrustations calcaires sans endommager les supports en polyester.

Format	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
5 l	16558	4	640	-

La transition vers les nouveaux visuels de marque peut prendre un peu de temps. Il est possible de recevoir des produits avec des visuels pas encore mis à jour.

Nettoyants

Consulter la quantité minimale

Gelamin

DESCRIPTION

Gel détartrant pour les murs et le fond de la piscine. Très efficace. Facile à appliquer.

Format	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
5 l	15987	4	640	-

Dégraissant ligne de flottaison

Non moussant

DESCRIPTION

Composé spécialement formulé pour éliminer les résidus de graisse et la saleté sur les bords, les parois des piscines et les zones annexes qui le requièrent.

Format	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
5 l	11426	4	640	-
25 l	11427	1	600	-

Netoline

Ligne de flottaison

DESCRIPTION

Détartrant liquide puissant pour nettoyage de la ligne de flottaison avec pouvoir dégraissant.

Format	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
1 l	40931	12	480	-
5 l	40932	4	640	-
25 l	40934	1	600	-

Filnet liquide

DESCRIPTION

Détartrant liquide pour filtres à sable.

Format	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
5 l	73557	4	640	-
25 l	73558	1	600	-

La transition vers les nouveaux visuels de marque peut prendre un peu de temps. Il est possible de recevoir des produits avec des visuels pas encore mis à jour.

Consulter la quantité minimale

Nettoyants

Filnet solide

DESCRIPTION

Détartrant solide pour filtres à sable.

Format	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
1 kg	15988	18	540	-

Étape 1 Polisseur

DESCRIPTION

Polisseur pour acier inoxydable et dérouillant.

Format	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
750 ml	72847	12	432	-

Étape 2 Brillanteur

DESCRIPTION

Produit conçu pour entretenir et polir l'acier inoxydable.

Format	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
750 ml	72848	12	432	-

Nettoyant brillant inox

DESCRIPTION

Détartrant et dégraissant pour nettoyer tous types de surfaces en acier inox.

Format	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
1 l	72845*	12	480	-
5 l	72846*	4	640	-

* Nouveaux codes remplaçant les codes 18713 et 16630.

La transition vers les nouveaux visuels de marque peut prendre un peu de temps. Il est possible de recevoir des produits avec des visuels pas encore mis à jour.

Consulter la quantité minimale

Nettoyants

Surf-Clean

DESCRIPTION

Désinfectant pour tout type de surface à l'agréable parfum de pin.

Format	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
1 l	73666	9	432	-
5 l	73667	4	720	-
25 l	73668	1	450	-

Anticalcaire

DESCRIPTION

Liquide évitant les incrustations de calcaire dans le bassin.

Format	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
5 l	11431	4	640	-

Anticalcaire Super

DESCRIPTION

Anticalcaire super efficace. Évite les incrustations de calcaire dans le bassin et prévient des dépôts dans les tuyauteries.

Format	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
5 l	16555	4	640	-

La transition vers les nouveaux visuels de marque peut prendre un peu de temps. Il est possible de recevoir des produits avec des visuels pas encore mis à jour.

Produits pour l'hivernage

Consulter la quantité minimale

Hivernage

DESCRIPTION

Évite la prolifération intense des algues et bacteries dans l'eau. Prévient la putréfaction de l'eau et les dépôts calcaires. Facilite le nettoyage pour le printemps. Non moussant.

Format	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
5 l	11430	4	640	-

Produit hivernage sans cuivre

DESCRIPTION

Prévient la putréfaction de l'eau et ralentit la croissance des algues et des bactéries. Compatible avec tous les traitements. PHMB compris.

Format	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
5 l	16553	4	640	-

Plus de pouvoir dans chaque goutte !

Produit concentré: 0,5 L / 40 - 50 m³

Hivernage Power

DESCRIPTION

Produit d'hivernage concentré spécial piscine en liner ou polyester, qui vous permettra de conserver dans de parfaites conditions l'eau pendant la période d'hivernage en évitant la formation d'algues et de bactéries. Économisez l'eau en la conservant tout l'hiver.

Son bouchon doseur révolutionnaire vous permettra de mesurer avec précision la dose exacte ce qui vous aidera à faire des économieset à utiliser le produit de manière efficace.

En fin de saison de baignade, et sans suspendre le traitement d'entretien, effectuer une super chloration avec du dichlore granulé.

Il est conseillé de renouveler à la mi-saison hivernale l'ajout de produit.

Format	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
1 l	63165	12	480	-

Plus de pouvoir dans chaque goutte !

Produit concentré : 0,5 L / 40 - 50 m³

La transition vers les nouveaux visuels de marque peut prendre un peu de temps. Il est possible de recevoir des produits avec des visuels pas encore mis à jour.

Produits pour l'hivernage

Consulter la quantité minimale

Ces nouveaux codes ne concernent que les formules de granulés à faible bore (législation européenne)

Inverlong

DESCRIPTION

Traitement complet pour la piscine en hiver. Previent la putréfaction de l'eau et la prolifération des algues. Maintient l'eau cristalline. Avec actions à pouvoir bactéricide, algicide et floculant. En doseur flottant.

Format	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
1,75 kg	75151	8	128	-

Kit

Kit-Splash

DESCRIPTION

Kit piscine enfants. Contient 0,5 kg de dichlore granulé et 0,5 l d'anti-algues concentré.

Format	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Kit	15986	14	294	-

La transition vers les nouveaux visuels de marque peut prendre un peu de temps. Il est possible de recevoir des produits avec des visuels pas encore mis à jour.

Blueriiot, assistant piscine connecté

Blue Check

blueriiot

DESCRIPTION

Bandelettes d'analyse intelligentes (50 bandelettes) qui peuvent être utilisées avec l'application Blueriiot pour obtenir les meilleurs conseils en matière de traitement de la piscine.

- pH.
- Chlore libre.
- Brome.
- Alcalinité totale.
- Dureté totale.
- Acide cyanurique.
- Application gratuite Blueriiot Pool & Spa Assistant.

Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
71664*	1	-	-
71665*	1	-	-

*71664 : emballage en anglais, français, néerlandais et allemand.

*71665 : emballage en anglais, espagnol, italien et portugais.

Blue Connect GO

blueriiot

DESCRIPTION

L'assistant connecté intelligent pour piscine permettant d'obtenir les paramètres essentiels de l'eau et des conseils à travers l'application Blueriiot.

- Température.
- pH.
- ORP (sonde platine à utiliser avec de l'eau froide)
- Fonctionne par Bluetooth & Sigfox (accès à distance de n'importe quel endroit).
- Application gratuite Blueriiot Pool & Spa Assistant.
- Compatible avec les piscines et spas au chlore et au brome. Non compatible avec les piscines et spas à électrolyse saline.
- Blueriiot Premium disponible sur abonnement (mensuel ou annuel).

Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
73014	1	-	-

Blue Connect Plus

blueriiot

DESCRIPTION

L'assistant connecté intelligent pour piscine permettant d'obtenir tous les paramètres de l'eau et des conseils premium à travers l'application Blueriiot.

- Température.
- pH.
- ORP (capteur or à utiliser dans l'eau froide et salée).
- Conductivité (salinité).
- Fonctionne par Bluetooth & Sigfox (accès à distance de n'importe quel endroit).
- Jusqu'à 20 mesures automatiques.
- Application gratuite Blueriiot Pool & Spa Assistant.
- Blueriiot Premium incluse à vie.
- Blue Fit50.
- Virtual Pool Care (portail de gestion des piscines professionnel) inclus à vie.
- Compatible avec les piscines et spas au chlore, au brome et à l'électrolyse au sel.

Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
71663	1	-	-

La transition vers les nouveaux visuels de marque peut prendre un peu de temps. Il est possible de recevoir des produits avec des visuels pas encore mis à jour.

Accessoires Blueriiot

Fit

DESCRIPTION

Collier de prise en charge 50 mm. Pour installation en ligne sur les tuyaux (meilleure intégration et lecture plus précise).

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Collier de prise en charge 50 mm.	7015C002	1	-	-

Kit d'étalonnage

DESCRIPTION

Pour le calibrage des sondes Blue Connect. Le calibrage est conseillé une fois par an en fonction de l'utilisation.

- Paquets pH4 2 x 20 ml.
- Paquets pH7 2 x 20 ml.
- Paquets ORP 468 mV 2 x 20 ml.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
	71666	6	-	-

Batterie

DESCRIPTION

Batterie pour Blue Connect.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
	7015C001	1	-	-

Sonde

DESCRIPTION

Sondes pour Blue Connect :

- Sonde 3 en 1 Pt : compatible avec les piscines et spas au chlore et au brome.
- Sonde 4 en 1 Au : compatible avec les piscines et spas au chlore, au brome et au sel.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Sonde 4 en 1 Au	7015R002	1	-	-
Sonde 3 en 1 Pt	7015R003	1	-	-

Extender

DESCRIPTION

Pont Wi-Fi. Avec Blue Extender, utilisez Blue Connect via un réseau Wi-Fi.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
	7015C004	1	-	-

La transition vers les nouveaux visuels de marque peut prendre un peu de temps. Il est possible de recevoir des produits avec des visuels pas encore mis à jour.

Analyseurs d'eau AstralPool

Bandelettes d'analyse 3 en 1

DESCRIPTION

Analyse facile et rapide du chlore libre, du pH et de l'alcalinité. 50 bandelettes.

Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
41925	10	0,6	0,005

Bandelettes d'analyse 6 en 1

DESCRIPTION

Analyse facile et rapide du chlore libre, du pH, de l'alcalinité, du brome, de la dureté et de l'acide cyarunique. 50 bandelettes.

Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
45198	10	0,6	0,005

Recharges réactives

DESCRIPTION

1 Recharge Oto et Phénol 1 de chaque.

Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
38638	144	8	0,037

Kit de base analyse pH et Chlore

Basic Line

DESCRIPTION

Avec Oto et Phénol.

Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
38637	48	8	0,054

La transition vers les nouveaux visuels de marque peut prendre un peu de temps. Il est possible de recevoir des produits avec des visuels pas encore mis à jour.

Analyseurs d'eau AstralPool

Trousse de contrôle

Chlore total et pH

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Moderne et pratique. Boîte en plastique bleu. Avec Oto et Phénol liquide.

Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
25353	25	4,8	0,019

Trousse de contrôle

Chlore, Brome résiduel et pH

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Moderne et pratique. Boîte en plastique bleu. Avec tablettes DPD et tablettes Phénol.

Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
26155	25	4,8	0,019

Analyseur Oxy-Active liquide

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Pour mesurer le résidu d'Oxy-Active liquide dans l'eau.

Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
26082	1	15,4	0,0265

28050

28051

Recharges réactives

ASTRALPOOL

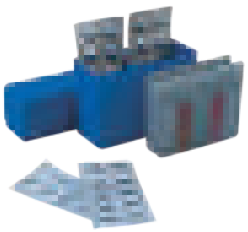
	Format	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³	Ex. Prix TTC	Éco-part
Recharge Oto	15 cm³		28050	50	2,1		0,020
Recharge Phénol	15 cm³		28051	50	2,1		0,020
Recharge Oto	250 cm³		16623	20	5,5		0,010
Recharge Phénol	250 cm³		16624	20	5,5		0,010
1 Recharge Oto et Phénol 1 de chaque	15 cm³		16610	50	3,5		0,020

16623

16610

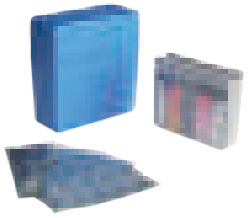
La transition vers les nouveaux visuels de marque peut prendre un peu de temps. Il est possible de recevoir des produits avec des visuels pas encore mis à jour.

Analyseurs d'eau AstralPool



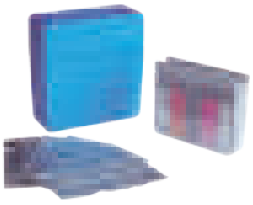
Pooltester chlore libre et pH

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Échelle chlore : 0,1- 3,0 mg/l. Échelle pH : 6,8 - 8,2	03253	12	2,2	0,007
Échelle chlore : 0,5- 6,0 mg/l. Échelle pH : 6,8 - 8,2	01419	12	2,2	0,007



Pooltester oxygène et pH

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
	03182	12	2,2	0,007



Pooltester brome et pH

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
	16374	12	2,2	0,007

Trousse de contrôle de cuivre

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
	03258	1	0,2	0,004

Recharge en blister pour Pooltester

DESCRIPTION

20 tablettes de DPD1 et 20 tablettes de Rouge Phénol.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
	18854	30	1,4	0,010

La transition vers les nouveaux visuels de marque peut prendre un peu de temps. Il est possible de recevoir des produits avec des visuels pas encore mis à jour.

Analyseurs d'eau AstralPool

Tablettes réactives

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Tablettes réactives Phénol (pH)250 unités	01426	1	0,1	0,004
Tablettes réactives DPD 1 250 unités	01424	1	0,1	0,004
Tablettes réactives DPD 2 250 unités	43409	1	0,1	0,004
Tablettes réactives DPD 3 250 unités	01425	1	0,1	0,004
Tablettes réactives DPD 4 250 unités	43408	1	0,1	0,004
Tablettes réactives MPS-OUT250 unités (analyse quantité de chlore dans les Oximines)	08677	1	0,1	0,004

Sauf code 43409 et 43408

Bandelettes d'analyse

3 paramètres : MPS

DESCRIPTION

Analyse le monopersulfate de potassium, le pH et l'alcalinité totale. Contient 50 bandelettes par pot.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
	57500	-	-	-

Bandelettes d'analyse

4 paramètres : Chlore libre

DESCRIPTION

Analyse facile et rapide du chlore libre, du pH et de l'alcalinité totale pour les piscines traitées avec du chlore. Contient 50 bandelettes par pot.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
	11732	-	-	-

Bandelettes d'analyse

4 paramètres : Brome

DESCRIPTION

Analyse facile et rapide du brome, du pH et de l'alcalinité totale pour les piscines traitées avec du brome. Contient 50 bandelettes par pot.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
	54467	-	-	-

La transition vers les nouveaux visuels de marque peut prendre un peu de temps. Il est possible de recevoir des produits avec des visuels pas encore mis à jour.

Analyseurs d'eau AstralPool

Kit d'analyse de la salinité

DESCRIPTION

Kit d'analyse du niveau de sel. Un contrôle de la salinité doit être réalisé régulièrement en fonction des renouvellements d'eau réalisés.

Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
07937	-	-	-

Bandelettes d'analyse Trutest

DESCRIPTION

Bandelettes analytiques 3 paramètres pour TruTest (détermination du chlore libre/brome, pH et alcalinité totale) 50 bandelettes analytiques.

Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
40817	-	-	-

Lecteur numérique

de bandelettes d'analyse

DESCRIPTION

Lecteur numérique de bandelettes analytiques pour la mesure du chlore libre/brome, pH et alcalinité totale qui allie simplicité et précision des bandelettes analytiques à la technologie numérique avancée. Il ne sera plus nécessaire de deviner le résultat des bandelettes. Il suffira d'immerger une bandelette analytique dans la piscine ou le spa, de l'introduire dans le lecteur et vous obtiendrez les résultats numériques rapides et précis.

Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
38813	-	-	-

Kit de démarrage TruTest

DESCRIPTION

Comprend :

- 1 panneau et bannière pour votre point de vente ;
- 6 lecteurs de bandelettes analytiques ;
- 6 pots de bandelettes analytiques TruTest ;

Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
41653	-	-	-

La transition vers les nouveaux visuels de marque peut prendre un peu de temps. Il est possible de recevoir des produits avec des visuels pas encore mis à jour.

Mesureurs de poche

Stick de contrôle de poche

DESCRIPTION

Petit stick de contrôle pratique et portable pour mesurer facilement les solides dissous dans l'eau.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
	41928	1	-	-

Stick de contrôle pour Redox

DESCRIPTION

Mesureur pratique, portable et de petites dimensions pour mesurer facilement le potentiel redox de l'eau de la piscine. Sous blister.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
	28583	1	-	-

Stick de contrôle pour pH

DESCRIPTION

Mesureur pratique, portable et de petites dimensions pour mesurer facilement la valeur du pH de l'eau de la piscine.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
	43447	1	-	-

Stick de contrôle pour conductivité

DESCRIPTION

Mesureur pratique, portable et de petites dimensions pour mesurer facilement la conductivité de l'eau de la piscine.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Échelle : 0,1 - 19,9 mS/cm	43428	1	-	-

La transition vers les nouveaux visuels de marque peut prendre un peu de temps. Il est possible de recevoir des produits avec des visuels pas encore mis à jour.

Checkits et photomètres

Photomètre 3 en 1

DESCRIPTION

- Chlore : 0,01 - 5,0 mg/l
- Acide isocyanurique : 2 - 200 mg/l
- pH : 6,8 - 8,4

Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
47189	1	1,0	0,049

Photomètre 6 en 1

DESCRIPTION

- Plage de chlore : 0,01 - 5,0 mg/l
- Plage de pH : 6,8 - 8,4
- Acide isocyanurique : 2 - 200 mg/l
- Dureté calcique : 5 - 500 mg/l
- Brome : 0,01 - 5,0 mg/l
- Alcalinité : 10 - 500 mg/l

Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
47190	1	1,0	0,049

Photomètre Pc checkit 3 en 1

DESCRIPTION

- Plage de chlore : 0,05 - 6,0 mg/l
- Plage de pH : 6,5 - 8,4
- Plage d'acide cyanurique : 0 - 80,0 mg/l

Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
54567	1	1,0	0,049

La transition vers les nouveaux visuels de marque peut prendre un peu de temps. Il est possible de recevoir des produits avec des visuels pas encore mis à jour.

Checkits et photomètres

Pool-Control-Direct

DESCRIPTION

Photomètre multi-paramètres permettant une large gamme d'analyses adaptées aux eaux de piscines. Ce photomètre remplace le modèle PC-12 code 08675 et apporte certaines améliorations techniques internes aussi bien qu'externes avec l'agrandissement du panneau de contrôle graphique et la présence d'une interface RS- 232. Ce matériel est destiné à l'usage des professionnels de la piscine.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Pool-Control-Direct	41922	1	1,9	0,023

Analyses possibles (les réactifs ci-dessous sont à votre disposition sur demande) :

Alcalinité : 10 – 500 mg/l
Aluminium : 0,02 – 0,5 mg/l
Ammonium : 0,01 – 1,0 mg/l
Acide cyanurique : 2 – 200 mg/l
Biguanidine : 2 – 100 mg/l
Brome : 0,04 – 10,0 mg/l
Dureté calcique : 5 - 500 mg/l
Chlore : 10 – 500 mg/l
Chlore libre : 0,01 - 5,0 mg/l
Chlore total : 0,01 - 5,0 mg/l
Chlore libre étendu : 0,01 - 10 mg/l
Chlore total étendu : 0,01 - 10 mg/l
Plage de chlore : 1 - 250 mg/l
Cuivre total : 0,03 - 5,0 mg/l
Cuivre libre : 0,03 - 5,0 mg/l
Dureté totale : 5 – 500 mg/l
Phosphates : 0,03 – 4,0 mg/l
Fer : 0,01 – 1,0 mg/l
Manganèse : 0,001 – 0,03 mg/l
Nitrates : 0,02 – 20 mg/l
Ozone : 0,01 – 2,0 mg/l
Peroxyde d'hydrógène : 1 – 100 mg/l
pH : 6,8 – 8,4
Salinité : 0 - 10,000 mg/l
Sulfates : 5 – 200 mg/l

Photomètre PC Checkit 5 en 1

DESCRIPTION

- Plage de chlore : 0,05 - 6,0 mg/l
- Plage de pH : 6,5 - 8,4
- Plage d'acide cyanurique : 0 - 80,0 mg/l
- Alcalinité : 5 - 200 mg/l
- Dureté calcique : 50 - 500 mg/l

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
	54568	1	1,0	0,049

Réactifs pour photomètre

03009

	Format	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³	Ex. Prix TTC	Éco-part
Tablettes réactives Phénol (pH)250 unités		03019	1	0,1		0,004
Tablettes réactives DPD 1 250 unités		03009	1	0,1		0,004
Tablettes réactives DPD 3 250 unités		03014	1	0,1		0,004
Tablettes réactives MPS-OUT250 unités (Pour déterminer la quantité de Cl dans les Oximines)		08679	1	0,1		0,004
Tablettes réactives Acide isocyanurique 250 unités		08345	1	0,1		0,004
Autres réactifs		À Consulter				

La transition vers les nouveaux visuels de marque peut prendre un peu de temps. Il est possible de recevoir des produits avec des visuels pas encore mis à jour.

ctx® pro

Nous savons, nous prenons soin, nous vivons l'eau.

Notre formule est unique : soin, technologie, connaissance.
Maintenant, avec une nouvelle conception, plus claire et plus fonctionnelle.

Nouveau Design

Référence

Nom du produit

Avantages du produit

Famille et type du produit

Format du produit

Mode d'emploi

Tout ce dont vous avez besoin pour une eau saine et parfaite en 4 étapes :

1 Équilibre

Maintien des paramètres de l'eau à des niveaux optimums.

2 Désinfection

Désinfectez l'eau et détruisez les micro-organismes.

3 Algicide

Prévient les algues, en préservant leur apparition.

4 Eau cristalline

Élimine la saleté et la turbidité, pour une eau cristalline.

Prendre soin des éléments de votre piscine, pour une efficacité parfaite.

Produits d'entretien

Prenez soin de votre piscine pendant l'hiver.

Produits pour l'hiver

Et en cas de problèmes, ou si vous avez besoin de traitements particuliers, une gamme complète de solutions CTX est à votre disposition.

ctx® pro

Expert du soin de l'eau

ctxprofessional.com

Régulateurs

CTX 10 pH Minus

DESCRIPTION

Réduit les valeurs du pH de plus de 7,6.

- Décuple le confort de la baignade, prévient l'irritation des yeux et des muqueuses et la destruction de l'épiderme.
- Optimise l'efficacité du désinfectant.
- Liquide évitant les incrustations de calcaire dans le bassin.

GRANULÉ	EFFICACITÉ	TOUT TYPE DE PISCINE	DOSAGE
	IMMÉDIAT		150 g / -0,2 pH / 10 m³

	Format	Code	Paquet standard	Poids palette kg	Volume standard en m³
CTX 10 pH Minus	1,5 kg	03105	18	648	-
CTX 10 pH Minus	5 kg	74650	4	720	-

CTX 15 pH Minus

DESCRIPTION

Réduit les valeurs du pH de plus de 7,6.

- Décuple le confort de la baignade, prévient l'irritation des yeux et des muqueuses et la destruction de l'épiderme.
- Optimise l'efficacité du désinfectant.
- Liquide évitant les incrustations de calcaire dans le bassin.
- Idéal pour le dosage des pompes.

LIQUIDE	EFFICACITÉ	TOUT TYPE DE PISCINE	DOSAGE
	IMMÉDIAT		120ml / -0,2pH / 10m³

	Format	Code	Paquet standard	Poids palette kg	Volume standard en m³
CTX 15 pH Minus	10 l	28399	1	600	-
CTX 15 pH Minus	20 l	17181	1	400	-

Pour professionnels uniquement

LIQUIDE	EFFICACITÉ	TOUT TYPE DE PISCINE	DOSAGE
	IMMÉDIAT		350ml / -0,2pH / 10m³

	Format	Code	Paquet standard	Poids palette kg	Volume standard en m³
CTX 15 pH Minus	10 l	73669	1	600	-
CTX 15 pH Minus	20 l	73670	1	400	-

La transition vers les nouveaux visuels de marque peut prendre un peu de temps. Il est possible de recevoir des produits avec des visuels pas encore mis à jour.

Régulateurs

CTX 20 pH Plus

DESCRIPTION

Augmente les valeurs du pH inférieures à 7,2.

- Décuple le confort de la baignade, prévient l'irritation des yeux et des muqueuses et la destruction de l'épiderme.
- Optimise l'efficacité du désinfectant.
- Prévient la corrosion du métal.

GRANULÉ	EFFICACITÉ	TOUT TYPE DE PISCINE	DOSAGE
	IMMÉDIAT		150 g / -0,2 pH / 10 m³

	Format	Code	Paquet standard	Poids palette kg	Volume standard en m³
CTX 20 pH Plus	1 kg	16723	18	432	-
CTX 20 pH Plus	5 kg	74895	4	720	-

CTX 25 pH Plus

DESCRIPTION

Augmente les valeurs du pH inférieures à 7,2

- Décuple le confort de la baignade, prévient l'irritation des yeux et des muqueuses et la destruction de l'épiderme.
- Optimise l'efficacité du désinfectant.
- Prévient la corrosion du métal.
- Idéal pour le dosage des pompes.

LIQUIDE	EFFICACITÉ	TOUT TYPE DE PISCINE	DOSAGE
	IMMÉDIAT		350ml / -0,2pH / 10m³

	Format	Code	Paquet standard	Poids palette kg	Volume standard en m³
CTX 25 pH Plus	20 l	17182	1	480	-

La transition vers les nouveaux visuels de marque peut prendre un peu de temps. Il est possible de recevoir des produits avec des visuels pas encore mis à jour.

Régulateurs

CTX 21 Alka Plus

DESCRIPTION

L'alcalinité joue un rôle important à travers son effet régulateur de changement de pH, corrigeant un pH instable en cas de faible alcalinité.

- Prévient les fluctuations de pH lorsque l'alcalinité se situe entre 125-150 ppm.
- Facilite l'équilibre de l'eau.
- Décuple le confort de la baignade.

GRANULÉ	EFFICACITÉ	TOUT TYPE DE PISCINE	DOSAGE
	IMMÉDIAT		180g / +10pH / 10m³

	Format	Code	Paquet standard	Poids palette kg	Volume standard en m³
CTX 21 Alka Plus	6 kg	03212	4	864	-

CTX 22 Calc +

DESCRIPTION

Augmente les valeurs de dureté de l'eau inférieures à 175 ppm pour prévenir la corrosion de la structure de la piscine.

- La dureté de l'eau doit se situer entre 175 et 300 ppm.

GRANULÉ	EFFICACITÉ	TOUT TYPE DE PISCINE	DOSAGE
	IMMÉDIAT		150g / 10ppm / 10m³

	Format	Code	Paquet standard	Poids palette kg	Volume standard en m³
CTX 22 Calc +	5 kg	03214	4	864	-

La transition vers les nouveaux visuels de marque peut prendre un peu de temps. Il est possible de recevoir des produits avec des visuels pas encore mis à jour.

Désinfectants

CTX 200/gr Chlore rapide

DESCRIPTION

Traitement au chlore pour récupération de l'eau.

- Dissolution rapide.
- Solubilité élevée dans l'eau permettant d'obtenir rapidement la quantité nécessaire de chlore résiduel.
- Chlore stable, reste plus longtemps dans l'eau.
- Ne modifie pas le pH.

GRANULÉ	EFFICACITÉ	TOUTES, NOTAMMENT EN LINER ET POLYESTER	DOSAGE
	IMMÉDIAT		150g / 10m³

	Format	Code	Paquet standard	Poids palette kg	Volume standard en m³
CTX 200gr Clor Shock	1 kg	03135	18	432	-
CTX 200gr Clor Shock	5 kg	03137	4	720	-
CTX 200gr Clor Shock	25 kg	10905	1	450	-

CTX 250 ClorShock

Ces nouveaux codes ne concernent que les formules de granulés à faible bore (législation européenne)

DESCRIPTION

Traitement au chlore pour récupération de l'eau.

- Dissolution rapide.
- Les tablettes sont effervescentes et assurent une augmentation rapide du taux de chlore.
- Chlore stable, reste plus longtemps dans l'eau.
- Ne modifie pas le pH.
- Recommandé pour les piscines carrelées ou dans le skimmer.

TABLETTE	EFFICACITÉ	TOUT TYPE DE PISCINE	DOSAGE
30g	IMMÉDIAT		7 tablettes / 10m³

	Format	Code	Paquet standard	Poids palette kg	Volume standard en m³
CTX 250 ClorShock	1 kg	75133	18	432	-
CTX 250 ClorShock	5 kg	75134	4	720	-
CTX 250 ClorShock	25 kg	75135	1	450	-

La transition vers les nouveaux visuels de marque peut prendre un peu de temps. Il est possible de recevoir des produits avec des visuels pas encore mis à jour.

Désinfectants

CTX 12 Neutralisateur de chlore et brome

DESCRIPTION

Réduit les excédents de chlore ou de brome résiduel.

- Élimine rapidement les excédents de désinfectant afin que les nageurs puissent profiter de leur piscine en toute sûreté.

GRANULÉ	EFFICACITÉ	TOUT TYPE DE PISCINE	DOSAGE
	IMMÉDIAT		10g / -0.5ppm / 10m³

	Format	Code	Paquet standard	Poids palette kg	Volume standard en m³
CTX 12 neutralisateur de chlore et brome	6 kg	03211	4	576	C01

CTX 300 ClorLent

DESCRIPTION

Traitement au chlore pour la désinfection de la piscine.

- Essentiel pour un traitement permanent de la piscine, jusqu'à ce que le désinfectant soit libéré conformément aux besoins de l'eau.
- Chlore stable, reste plus longtemps dans l'eau.
- Adapté aux traitements de choc et à l'entretien général.

POUDRE	EFFICACITÉ	TOUT TYPE DE PISCINE	DOSAGE
	PAR JOUR		10g / 10m³

	Format	Code	Paquet standard	Poids palette kg	Volume standard en m³
CTX 300 ClorLent	1 kg	03147	18	480	-
CTX 300 ClorLent	5 kg	03149	4	720	-
CTX 300 ClorLent	25 kg	19194	1	450	-

La transition vers les nouveaux visuels de marque peut prendre un peu de temps. Il est possible de recevoir des produits avec des visuels pas encore mis à jour.

Désinfectants

CTX 300/gr ClorLent

DESCRIPTION

Traitement au chlore pour la désinfection de la piscine.

- Essentiel pour un traitement permanent de la piscine, jusqu'à ce que le désinfectant soit libéré conformément aux besoins de l'eau.
- Chlore stable, reste plus longtemps dans l'eau.
- Adapté aux traitements de choc et à l'entretien général.

GRANULÉ	EFFICACITÉ	TOUT TYPE DE PISCINE	DOSAGE
	PAR JOUR		10g / 10m³

	Format	Code	Paquet standard	Poids palette kg	Volume standard en m³
CTX 300/gr ClorLent	1 kg	03154	18	480	-
CTX 300/gr ClorLent	5 kg	03156	4	720	-
CTX 300/gr ClorLent	25 kg	19195	1	450	-

Ces nouveaux codes ne concernent que les formules de granulés à faible bore (législation européenne)

CTX 370 ClorLent

DESCRIPTION

Traitement au chlore pour la désinfection de la piscine.

- Dissolution lente et désinfection continue.
- Chlore stable, reste plus longtemps dans l'eau.
- Le dosage à partir du skimmer ou d'un flotteur est conseillé. Éviter tout contact direct avec des piscines en polyester ou liner en vinyle, ou des piscines peintes, car cela pourrait produire des décolorations.

GALET	EFFICACITÉ	TOUT TYPE DE PISCINE	DOSAGE
250g	PAR SEMAINE		1 Galet / 25m³

	Format	Code	Paquet standard	Poids palette kg	Volume standard en m³
CTX 370 ClorLent	1 kg	75136	18	432	-
CTX 370 ClorLent	5 kg	75137	4	720	-
CTX 370 ClorLent	25 kg	75138	1	450	-

La transition vers les nouveaux visuels de marque peut prendre un peu de temps. Il est possible de recevoir des produits avec des visuels pas encore mis à jour.

Désinfectants

CTX 370SB Chlore lent sans bore

Traitement au chlore pour la désinfection de la piscine.

- Technologie PureDrop :
  - 0 % acide borique
  - dure 50 % de plus que les tablettes standards
  - Ne laisse pas de résidus dans l'eau.
- Dissolution lente et désinfection continue.
- Chlore stable, reste plus longtemps dans l'eau.
- Le dosage dans le skimmer ou un flotteur est conseillé. Éviter tout contact direct avec des piscines en polyester ou liner en vinyle, ou des piscines peintes, car cela pourrait produire des décolorations.

GALET	EFFICACITÉ	TOUT TYPE DE PISCINE	DOSAGE
250g	7 / 10 JOURS		1 Galet / 30m³

	Format	Code	Paquet standard	Poids palette kg	Volume standard en m³
CTX 370SB ClorLent	4 kg	69866	4	-	-

CTX 120 Hypocal

Traitement à l'hypochlorite de calcium pour la désinfection de la piscine.

- Dissolution rapide.
- Chlore non stabilisé, pas d'ajout d'acide cyanurique dans l'eau.
- Adapté aux traitements de choc et à l'entretien général.

GRANULÉ	EFFICACITÉ	TOUT TYPE DE PISCINE	DOSAGE
	PAR JOUR		10g / 10m³

	Format	Code	Paquet standard	Poids palette kg	Volume standard en m³
CTX 120 Hypocal	5 kg	03130	4	360	-
CTX 120 Hypocal	25 kg	03131	1	450	-

La transition vers les nouveaux visuels de marque peut prendre un peu de temps. Il est possible de recevoir des produits avec des visuels pas encore mis à jour.

Désinfectants

CTX 400 ClorProtect

L'eau est désinfectée pour longtemps.

- Prolonge l'action désinfectante du chlore car il en prévient la destruction rapide due aux rayons UV.
- Supplément pour électrolyse au sel ou traitements au chlore non stabilisé.
- Pour piscines extérieures.
- Introduire le produit dans le skimmer ou le préfiltre de la pompe.

POUDRE	EFFICACITÉ	SALT ELECTROLYSIS OR UNSTABILIZED CHLORINE	DOSAGE
	IMMÉDIAT		400g / 10m³

	Format	Code	Paquet standard	Poids palette kg	Volume standard en m³
CTX 400 ClorProtect	4,5 kg	73127	4	648	-

CTX 161 ClorLiquid

DESCRIPTION

Chlore liquide pour une désinfection continue de l'eau.

- Chlore non stabilisé, pas d'ajout d'acide cyanurique dans l'eau.
- Adapté aux traitements de choc et à l'entretien général.

LIQUIDE	EFFICACITÉ	TOUT TYPE DE PISCINE	DOSAGE
	PAR JOUR		500ml / 10m³

	Format	Code	Paquet standard	Poids palette kg	Volume standard en m³
CTX 161 ClorLiquid	20 l	47191	1	560	-

La transition vers les nouveaux visuels de marque peut prendre un peu de temps. Il est possible de recevoir des produits avec des visuels pas encore mis à jour.

Désinfectants

CTX 390 Multiaction

DESCRIPTION

Action multiple, traitement au chlore pour utilisation occasionnelle.

- Chlore stabilisé, reste plus longtemps dans l'eau.

GRANULÉ	EFFICACITÉ	TOUTES, CARRELLAGE SPÉCIALE	DOSAGE
	PAR JOUR		15g / 10m³

	Format	Code	Paquet standard	Poids palette kg	Volume standard en m³
CTX 390 Multiaction	5 kg	07897	4	480	-
CTX 390 Multiaction	25 kg	19196	1	450	-

Ces nouveaux codes ne concernent que les formules de granulés à faible bore (législation européenne)

CTX 342 Multiaction 5

DESCRIPTION

Action multiple, traitement au chlore pour entretien de la piscine.

- Dissolution lente et continue.
- Désinfection, anti-algue, floculant, coagulant, stabilisateur de chlore.

GALET	EFFICACITÉ	TOUTES, NOTAMMENT EN LINER ET POLYESTER	DOSAGE
250g	PAR SEMAINE		1 Galet / 25m³

	Format	Code	Paquet standard	Poids palette kg	Volume standard en m³
CTX 342 Multiaction 5	1 kg	75140	18	432	-
CTX 342 Multiaction 5	5 kg	75141	4	720	-
CTX 342 Multiaction 5	25 kg	75142	1	450	-

La transition vers les nouveaux visuels de marque peut prendre un peu de temps. Il est possible de recevoir des produits avec des visuels pas encore mis à jour.

Désinfectants

CTX 393 Multiaction 5

Ces nouveaux codes ne concernent que les formules de granulés à faible bore (législation européenne)

DESCRIPTION

Action multiple, traitement au chlore pour entretien de la piscine.

- Dissolution lente et continue.
- Désinfection, anti-algue, floculant, coagulant, stabilisateur de chlore.

GALET	EFFICACITÉ	TOUT TYPE DE PISCINE	DOSAGE
250g	PAR SEMAINE		1 Galet / 25m³

	Format	Code	Paquet standard	Poids palette kg	Volume standard en m³
CTX 393 Multiaction 5	1 kg	75143	18	432	-
CTX 393 Multiaction 5	5 kg	75144	4	720	-
CTX 393 Multiaction 5	25 kg	75145	1	450	-

CTX 379 Multiaction 5

Ces nouveaux codes ne concernent que les formules de granulés à faible bore (législation européenne)

DESCRIPTION

Action multiple, traitement au chlore pour entretien de la piscine.

- Dissolution lente et continue.
- Désinfection, anti-algue, floculant, coagulant, stabilisateur de chlore.

GALET	EFFICACITÉ	TOUTES, NOTAMMENT FILTRES À CARTOUCHES	DOSAGE
250g	PAR SEMAINE		1 Galet / 25m³

	Format	Code	Paquet standard	Poids palette kg	Volume standard en m³
CTX 379 Multiaction 5	5 kg	75146	4	720	-

La transition vers les nouveaux visuels de marque peut prendre un peu de temps. Il est possible de recevoir des produits avec des visuels pas encore mis à jour.

Désinfectants

CTX 391 Multiaction 10

DESCRIPTION

Action multiple, traitement au chlore pour entretien de la piscine.

- Dissolution lente et continue.
- Désinfection, anti-algue, floculant, coagulant, stabilisateur de chlore, anticalcaire, agression métal, protecteur corrosion, réducteur de pH.

GALET	EFFICACITÉ	TOUT TYPE DE PISCINE	DOSAGE
250g	PAR SEMAINE		1 Galet / 25m³

	Format	Code	Paquet standard	Poids palette kg	Volume standard en m³
CTX 391 Multiaction 10	5 kg	75147	4	720	-

Ces nouveaux codes ne concernent que les formules de granulés à faible bore (législation européenne)

CTX 393SB Multi-action 10 sans bore

DESCRIPTION

Action multiple, traitement au chlore pour entretien de la piscine.

- Dissolution lente et continue.
- Désinfection, anti-algue, floculant, coagulant, stabilisateur de chlore, anticalcaire, agression métal, protecteur corrosion, réducteur de pH.

TECHNOLOGIE PURE DROP

- Sans acide borique
- Dure 50 % plus longtemps
- Ne laisse pas de résidus dans l'eau

GALET	EFFICACITÉ	TOUT TYPE DE PISCINE	DOSAGE
250g	7 / 10 jours		1 Galet / 30m³

	Format	Code	Paquet standard	Poids palette kg	Volume standard en m³
CTX 393SB Multi action 10	4 kg	69868	4	-	-

La transition vers les nouveaux visuels de marque peut prendre un peu de temps. Il est possible de recevoir des produits avec des visuels pas encore mis à jour.

Désinfectants

Ces nouveaux codes ne concernent que les formules de granulés à faible bore (législation européenne)

CTX 230 Dosilong

DESCRIPTION

Doseur flottant de traitement multi-action pour l'entretien de la piscine.

- Assure un dosage permanent et constant, une désinfection continue de l'eau et favorise une action algicide et floculante.
- Conçu spécialement pour les piscines à skimmer.
- Utilisation facile, aucune manipulation du produit.

DOSEUR FLOTTANT	EFFICACITÉ	TOUT TYPE DE PISCINE	DOSAGE
	3-4 SEMAINES		1 / 50m³

	Format	Code	Paquet standard	palette unités	Volume standard en m³
CTX 230 Dosilong		75149	6	96	-

CTX 130 Bromine

DESCRIPTION

Traitement au brome de désinfection de la piscine.

- Dissolution très lente et désinfection continue.
- Baignade agréable, absence d'odeur.
- N'irrite pas les yeux.

TABLETTE	EFFICACITÉ	TOUT TYPE DE PISCINE	DOSAGE
20g	PAR SEMAINE		1,0 - 3,0 ppm

	Format	Code	Paquet standard	Poids palette kg	Volume standard en m³
CTX 130 Bromine	5 kg	03183	4	400	-
CTX 130 Bromine	20 kg	27129	1	540	-

La transition vers les nouveaux visuels de marque peut prendre un peu de temps. Il est possible de recevoir des produits avec des visuels pas encore mis à jour.

Désinfectants

CTX 17 Genbrom

DESCRIPTION

Composé inorganique qui transforme le chlore actif généré par l'électrolyse au sel en brome pour désinfecter la piscine et la garder propre et hygiéniquement pure.

- L'efficacité désinfectante du brome n'est pas réduite au contact de la matière organique.
- Une baignade plus plaisante sans irritation des yeux ou des odeurs désagréables.
- Idéal pour les piscines couvertes à électrolyse au sel.

GRANULÉ	EFFICACITÉ	TOUT TYPE DE PISCINE	DOSAGE
	IMMÉDIAT		500g / 10m³

	Format	Code	Paquet standard	Poids palette kg	Volume standard en m³
CTX 17 Genbrom	5 kg	23117	4	720	-

Anti-algues

CTX 575 Destructeur d'algues

DESCRIPTION

Produit concentré qui élimine parfaitement tout type d'algues, y compris les algues noires si difficiles à faire disparaître.

- Rapide et durable.
- Non moussant.

LIQUIDE	EFFICACITÉ	TOUTES, SAUF LINER ET POLYESTER	DOSAGE
CONCENTRÉ	DE 4 À 8H		200ml / 10m³

	Format	Code	Paquet standard	Palette unités	Volume standard en m³
CTX 575 Destructeur d'algues	1 l	71653	12	384	-
CTX 575 Destructeur d'algues	3 l	71654	6	384	-

La transition vers les nouveaux visuels de marque peut prendre un peu de temps. Il est possible de recevoir des produits avec des visuels pas encore mis à jour.

Anti-algues

CTX Phosfree

DESCRIPTION

Produit concentré qui élimine immédiatement les phosphates producteurs d'algues en inhibant leur croissance.

- Prévient l'apparition d'algues.
- Compatible avec tous les désinfectants.
- Décuple le rendement de l'électrolyse.
- Bouteille de dosage facile à utiliser.
- La concentration de phosphates doit être maintenue en dessous de 25 ppb pour prévenir la formation d'algues.

LIQUIDE	EFFICACITÉ	TOUT TYPE DE PISCINE	DOSAGE
CONCENTRÉ	PAR SEMAINE		12ml / 10m³

	Format	Code	Paquet standard	Palette Lt	Volume standard en m³
CTX Phosfree		63108	12	480	-

CTX 500C Algastop Power

Produit concentré qui prévient la formation et la croissance d'algues.

- Puissant bactéricide, algicide et fongicide.
- Rapide et durable.
- Bouteille de dosage facile à utiliser.

LIQUIDE	EFFICACITÉ	TOUT TYPE DE PISCINE	DOSAGE
CONCENTRÉ	PAR SEMAINE		8ml / 10m³

	Format	Code	Paquet standard	Palette Lt	Volume standard en m³
CTX 500C Algastop Power	1 l	63120	12	576	-

La transition vers les nouveaux visuels de marque peut prendre un peu de temps. Il est possible de recevoir des produits avec des visuels pas encore mis à jour.

Anti-algues

CTX 530C Algastop Ultra Power

DESCRIPTION

Produit concentré qui prévient la formation et la croissance d'algues, avec effet floculant.

- Puissant bactéricide, algicide et fongicide, doté d'un effet micro-floculant qui stimule sa capacité à prévenir l'apparition d'algues flottantes.
- Rapide et durable.
- Produit non moussant, qui le rend idéal pour les piscines dotées d'un système de contre-courant ou similaire, parcs aquatiques, etc.
- Bouteille de dosage facile à utiliser.

LIQUIDE	EFFICACITÉ	TOUT TYPE DE PISCINE	DOSAGE
CONCENTRÉ	PAR SEMAINE		12ml / 10m³

	Format	Code	Paquet standard	Palette Lt	Volume standard en m³
CTX 530C Algastop Ultra Power	1 l	63122	12	576	-

CTX 500 Algastop

DESCRIPTION

Prévient la formation et la croissance d'algues.

- Puissant bactéricide, algicide et fongicide.
- Rapide et durable.

LIQUIDE	EFFICACITÉ	TOUT TYPE DE PISCINE	DOSAGE
	PAR SEMAINE		50ml / 10m³

	Format	Code	Paquet standard	Palette Lt	Volume standard en m³
CTX 500 Algastop	5 l	03194	4	640	-
CTX 500 Algastop	25 l	03195	1	600	-

La transition vers les nouveaux visuels de marque peut prendre un peu de temps. Il est possible de recevoir des produits avec des visuels pas encore mis à jour.

Anti-algues

CTX 60 AlgaStop Cristal

DESCRIPTION

Prévient la formation et la croissance d'algues.

- Clarifie l'eau et augmente sa transparence.
- Garde une eau bleue.

LIQUIDE	EFFICACITÉ	TOUT TYPE DE PISCINE	DOSAGE
	PAR SEMAINE		50ml / 10m³

	Format	Code	Paquet standard	Palette Lt	Volume standard en m³
CTX 60 AlgaStop Cristal	5 l	03190	4	640	-

CTX 530 Algastop Ultra

DESCRIPTION

Prévient la formation et la croissance d'algues.

- Puissant bactéricide, algicide et fongicide.
- Rapide et durable.
- Produit non moussant, qui le rend idéal pour les piscines dotées d'un système de contre-courant ou similaire, parcs aquatiques, etc.

LIQUIDE	EFFICACITÉ	TOUT TYPE DE PISCINE	DOSAGE
	PAR SEMAINE		25ml / 10m³

	Format	Code	Paquet standard	Palette Lt	Volume standard en m³
CTX 500C Algastop Power	5 l	03204	4	640	-
CTX 500C Algastop Power	25 l	03205	1	600	-

La transition vers les nouveaux visuels de marque peut prendre un peu de temps. Il est possible de recevoir des produits avec des visuels pas encore mis à jour.

Floculants

CTX 39 Pool Gel

DESCRIPTION

Gel floculant monodose pour une eau cristalline.

- Accroît l'efficacité du filtre et du désinfectant.
- Utilisation facile, aucune manipulation du produit.

MONODOSE	EFFICACITÉ	TOUT TYPE DE PISCINE	DOSAGE
	15 JOURS		1 MONODOSE / jusqu'à 60m³

	Format	Code	Paquet standard	Poids palette kg	Volume standard en m³
CTX 39 Pool gel Paquet de 36 unités.		61363	2	6912	-
CTX 39 Pool gel (un)		61363UN		-	-

CTX Care Pods

DESCRIPTION

Film soluble dans l'eau multifonctions, monodose.

- Empêche l'eau de devenir trouble.
- Prévient la croissance d'algues.
- Prévient la formation de mousse.
- Effet immédiat.
- Efficacité non modifiée en cas d'éventuelle augmentation de la température et de variations du pH.

MONODOSE	EFFICACITÉ	TOUT TYPE DE PISCINE	DOSAGE
	PAR SEMAINE		1 MONODOSE / jusqu'à 50m³

	Format	Code	Paquet standard	Poids palette kg	Volume standard en m³
CTX Care Pods	35 g	73119	-	-	-
CTX Care Pods (un)	35 g	73119UN	-	-	-

La transition vers les nouveaux visuels de marque peut prendre un peu de temps. Il est possible de recevoir des produits avec des visuels pas encore mis à jour.

Floculants

CTX Natural Flocculant

DESCRIPTION

Concentré d'origine naturelle permettant de conserver une eau cristalline.

- Élimine les résidus de crèmes et d'huiles corporelles, la mousse et l'excès de métaux.
- Adapté à l'électrolyse au sel, stimule son rendement.
- Compatible avec tous les désinfectants.
- Filtre à entretien facile.
- Bouteille de dosage facile à utiliser.

LIQUIDE	EFFICACITÉ	TOUT TYPE DE PISCINE	DOSAGE
	PAR SEMAINE		8ml / 10m³

	Format	Code	Paquet standard	Poids palette kg	Volume standard en m³
CTX Natural Flocculant		63107	12	480	-

CTX 43 Flocculant Deluxe

DESCRIPTION

Élimine les particules qui rendent l'eau trouble.

- Eau propre et cristalline.
- Floculation rapide, clarification continue.
- Améliore le rendement du désinfectant.

CARTOUCHE	EFFICACITÉ	TOUT TYPE DE PISCINE	DOSAGE
	10 JOURS		1 CARTOUCHE / JUSQU'À 50M³

	Format	Code	Paquet standard	Poids palette kg	Volume standard en m³
CTX 43 Flocculant Deluxe	1 kg	46664	14	35	-

La transition vers les nouveaux visuels de marque peut prendre un peu de temps. Il est possible de recevoir des produits avec des visuels pas encore mis à jour.

Floculants

CTX 42 Flocculant

DESCRIPTION

Élimine les particules qui rendent l'eau trouble.

- Améliore la transparence de l'eau.
- Action coagulante.
- Placer la tablette dans le skimmer.

GALET	EFFICACITÉ	TOUT TYPE DE PISCINE	DOSAGE
100g	10 JOURS		1 Galet jusqu'à 50m³

	Format	Code	Paquet standard	Poids palette kg	Volume standard en m³
CTX 42 Flocculant	5 kg	03119	4	480	-
CTX 42 Flocculant	25 kg	03120	1	450	-

CTX 37 Xtreme Floc

DESCRIPTION

Traitement de choc destiné à éliminer totalement les particules dans l'eau.

- Pour une eau cristalline.
- Dissolution lente et contrôlée.
- Action coagulante et floculante.
- Améliore le rendement du filtre et du désinfectant.
- Élimine les ions métalliques comme le fer et le manganèse, et élimine la matière organique.

TABLETTE	EFFICACITÉ	TOUT TYPE DE PISCINE	DOSAGE
20g	8h		1 TABLETTE / 20m³

	Format	Code	Paquet standard	Poids palette kg	Volume standard en m³
CTX 37 Xtreme Floc	20 un.	60044	8	144	-

La transition vers les nouveaux visuels de marque peut prendre un peu de temps. Il est possible de recevoir des produits avec des visuels pas encore mis à jour.

Floculants

CTX 41 Flocculant

DESCRIPTION

Traitement de choc qui élimine les particules qui rendent l'eau trouble.

- Clarifie l'eau et rétablit sa transparence.
- Action rapide.
- Améliore le rendement du désinfectant.

LIQUIDE	EFFICACITÉ	TOUT TYPE DE PISCINE	DOSAGE
	8h		100ml / 10m³

	Format	Code	Paquet standard	Poids palette kg	Volume standard en m³
CTX 41 Flocculant	5 l	03117	4	640	-
CTX 41 Flocculant	25 l	03118	1	600	-

Nettoyants

CTX 51 WallCleaner Plus

DESCRIPTION

Nettoie le bassin de la piscine.

- Produit nettoyeur spécialement formulé pour éliminer le calcaire, les résidus organiques et les sédiments minéraux qui se forment durablement et imprègnent le revêtement de la piscine.

LIQUIDE	EFFICACITÉ	TOUT TYPE DE PISCINE	DOSAGE
	30min		2l / 10m³

	Format	Code	Paquet standard	Palette Lt	Volume standard en m³
CTX 51 WallCleaner Plus	5 l	03124	4	640	-
CTX 51 WallCleaner Plus	25 l	03125	1	600	-

La transition vers les nouveaux visuels de marque peut prendre un peu de temps. Il est possible de recevoir des produits avec des visuels pas encore mis à jour.

Nettoyants

CTX 53 WallCleaner Liner

DESCRIPTION

Nettoie le bassin de la piscine.

- Produit nettoyeur spécialement formulé pour éliminer le calcaire, les résidus organiques et les sédiments minéraux qui se forment durablement et imprègnent le revêtement de la piscine.
- Spécial pour piscines en liner ou polyester.

LIQUIDE	EFFICACITÉ	TOUT TYPE DE PISCINE	DOSAGE
	30min		2l / 10m³

	Format	Code	Paquet standard	Poids palette kg	Volume standard en m³
CTX 53 WallCleaner	5 l	07882	4	640	-

CTX 56 Netoline

DESCRIPTION

Nettoie la ligne de flottaison.

- Détergent en gel formulé spécifiquement pour éliminer les huiles, la saleté sur les bords, les parois et le tour de la piscine.
- Grâce à la consistance du gel, il tient sur la paroi et évite les éclaboussures.

GEL	EFFICACITÉ	TOUT TYPE DE PISCINE	DOSAGE
	IMMÉDIAT		ÉPONGE

	Format	Code	Paquet standard	Poids palette kg	Volume standard en m³
CTX 56 Netoline	5 l	38811	4	640	-

La transition vers les nouveaux visuels de marque peut prendre un peu de temps. Il est possible de recevoir des produits avec des visuels pas encore mis à jour.

Nettoyants

CTX 75 Waterline Cleaner

DESCRIPTION

Nettoie la ligne de flottaison.

- Détergent en gel formulé spécifiquement pour éliminer les huiles, la saleté sur les bords, les parois et le tour de la piscine.

LIQUIDE	EFFICACITÉ	TOUT TYPE DE PISCINE	DOSAGE
	IMMÉDIAT		ÉPONGE

	Format	Code	Paquet standard	Palette Lt	Volume standard en m³
CTX 75 Waterline Cleaner	5 l	03222	4	640	-
CTX 75 Waterline Cleaner	25 l	03223	1	600	-

CTX 70 Surfosan

DESCRIPTION

Désinfectant multi-surface.

- Ne modifie pas les paramètres de l'eau.
- Respecte les surfaces.

LIQUIDE	EFFICACITÉ	TOUT TYPE DE PISCINE	DOSAGE
	IMMÉDIAT		ÉPONGE

	Format	Code	Paquet standard	Poids palette kg	Volume standard en m³
CTX 70 Surfosan	1 l	73941	9	-	-
CTX 70 Surfosan	5 l	05453	4	640	-
CTX 70 Surfosan	25 l	05454	1	600	-

La transition vers les nouveaux visuels de marque peut prendre un peu de temps. Il est possible de recevoir des produits avec des visuels pas encore mis à jour.

Nettoyants

CTX 600 Descaler

DESCRIPTION

Prévient le calcaire.

- Élimine et prévient le calcaire. Évite l'arrêt des filtres en raison de l'encrassement et de la corrosion des particules métalliques dans le système de recirculation et de filtrage.

LIQUIDE	EFFICACITÉ	TOUT TYPE DE PISCINE	DOSAGE
	IMMÉDIAT		ÉPONGE

	Format	Code	Paquet standard	Palette Lt	Volume standard en m³
CTX 600 Descaler	5 l	03229	4	640	-

CTX 700 Descaler Super

DESCRIPTION

Prévient le dépôt de calcaire et les taches sur le fer.

- Prévient la formation de calcaire sur les parois, les échelles, les boutons et les filtres dans les eaux dures.
- Conserve les circuits de recirculation de l'eau, des pompes et d'échange de chaleur propres.
- Prévient la formation de taches dans le bassin dues à la présence de fer dans l'eau.
- Non moussant.

LIQUIDE	EFFICACITÉ	TOUT TYPE DE PISCINE	DOSAGE
	IMMÉDIAT		ÉPONGE

	Format	Code	Paquet standard	Palette Lt	Volume standard en m³
CTX 700 Descaler Super	5 l	03231	4	640	-

La transition vers les nouveaux visuels de marque peut prendre un peu de temps. Il est possible de recevoir des produits avec des visuels pas encore mis à jour.

Nettoyants

CTX 800 Inhibical

DESCRIPTION

Prévient la formation de calcaire due à l'utilisation de chlore liquide qui encrasse les systèmes de dosage (pompes doseuses, tubes, etc.).

- Prévient la corrosion des parties métalliques de la piscine.

LIQUIDE	EFFICACITÉ	TOUT TYPE DE PISCINE	DOSAGE
	PAR JOUR		500ml / 50 cl liquide

	Format	Code	Paquet standard	Palette Lt	Volume standard en m³
CTX 800 Inhibical	5 l	20265	4	640	-

CTX 35 Cellules électrolytiques détartrantes

DESCRIPTION

Élimine le calcaire qui forme et imprègne les électrodes et réduit le rendement et la performance de l'électrolyse au chlore.

- Allonge la durée de vie de l'électrolyse au chlore.

LIQUIDE	EFFICACITÉ	TOUT TYPE DE PISCINE	DOSAGE
	8h		100ml / 10m³

	Format	Code	Paquet standard	Palette Lt	Volume standard en m³
CTX 35 Descaler	5 l	31127	4	640	-

La transition vers les nouveaux visuels de marque peut prendre un peu de temps. Il est possible de recevoir des produits avec des visuels pas encore mis à jour.

Nettoyants

CTX 57 Netalfilter

DESCRIPTION

Nettoie l'intérieur du filtre à sable.

- Élimine le calcaire dû aux sels présents dans l'eau et à la saleté déposée dans les filtres à sable.
- Non moussant.
- Pour acier inoxydable ou sable/polyester, silex ou Ecoglass.

LIQUIDE	EFFICACITÉ	PISCINES ÉQUIPÉES DE FILTRE À SABLE	DOSAGE
✓	4h / 8h	✓	2 l / 10 kg sable

	Format	Code	Paquet standard	Palette Lt	Volume standard en m³
CTX 57 Netafilter	5 l	08671	4	640	-

Kit de maintenance

CTX 205 Baby Pool

DESCRIPTION

Kit completo para piscinas pequeñas hinchables o desmontables.

- Permet de garder une eau propre sans avoir à vider la piscine
- Contient une bouteille de 500 g de chlore pour désinfecter la piscine et une bouteille de 500 mL d'algicide pour prévenir l'apparition d'algues

KIT	TYPE DE PISCINE	DÉSINFECTION	EFFICACITÉ	ALGICIDE	EFFICACITÉ
Doseur inclus	Mini piscines	✓	QUOTIDIEN	✓	HEBDO-MADAIRE

	Format	Code	Paquet standard	Poids palette kg	Volume standard en m³
CTX 205 Baby Pool	1 uni.	03176	14		-

La transition vers les nouveaux visuels de marque peut prendre un peu de temps. Il est possible de recevoir des produits avec des visuels pas encore mis à jour.

Produits pour l'hivernage

CTX 550 WinterStar

DESCRIPTION

Traitement complet en hiver.

- Prévient la prolifération d'algues et de bactéries.
- Prévient la formation de calcaire.
- Non moussant.

LIQUIDE	EFFICACITÉ	TOUT TYPE DE PISCINE	DOSAGE
	3 MOIS		500ml / 10m³

	Format	Code	Paquet standard	Poids palette kg	Volume standard en m³
CTX 550 WinterStar	5 l	03226	4	640	-
CTX 550 WinterStar	25 l	20906	1	600	-

CTX 551 WinterStar Liner

DESCRIPTION

Traitement complet en hiver.

- Prévient la prolifération d'algues et de bactéries.
- Non moussant.

LIQUIDE	EFFICACITÉ	TOUT TYPE DE PISCINE	DOSAGE
	3 MOIS		830ml / 10m³

	Format	Code	Paquet standard	Poids palette kg	Volume standard en m³
CTX 551 WinterStar Liner	5 l	17228	4	640	-

La transition vers les nouveaux visuels de marque peut prendre un peu de temps. Il est possible de recevoir des produits avec des visuels pas encore mis à jour.

Produits pour l'hivernage

CTX 551C WinterStar Power

DESCRIPTION

Produit concentré pour un traitement complet en hiver.

- Prévient la prolifération d'algues et de bactéries.
- Non moussant.
- Bouteille de dosage facile à utiliser.

LIQUIDE	EFFICACITÉ	TOUT TYPE DE PISCINE	DOSAGE
	3 MOIS		200ml / 10m³

	Format	Code	Paquet standard	Palette Lt	Volume standard en m³
CTX 551C WinterStar Power	1 l	63163	12	576	-

CTX 235 Sleepy

DESCRIPTION

Doseur flottant pour un traitement complet en hiver.

- Prévient la prolifération d'algues et de bactéries.
- Utilisation facile, aucune manipulation du produit.

DOSEUR FLOTTANT	EFFICACITÉ	TOUT TYPE DE PISCINE	DOSAGE
	3 MOIS		1ml / 50m³

	Format	Code	Paquet standard	Palette unités	Volume standard en m³
CTX 235 Sleepy		75150	6	96	-

Ces nouveaux codes ne concernent que les formules de granulés à faible bore (législation européenne)

La transition vers les nouveaux visuels de marque peut prendre un peu de temps. Il est possible de recevoir des produits avec des visuels pas encore mis à jour.

MATÉRIEL DE TRAITEMENT DE L'EAU

ASTRALPOOL

292 SOLUTIONS DE TRAITEMENT DE L'EAU POUR PISCINES RÉSIDENTIELLES

293 ÉLECTROLYSE AU SEL - PISCINES RÉSIDENTIELLES

294 Elite Connect
295 Smart Next
296 Energy Sel
296 Sel Clear
296 Bering Sel
297 E-Next
298 Anode de mise à la terre
298 Électrodes

300 DÉSINFECTION UV AUTOMATIQUE - PISCINES RÉSIDENTIELLES

300 Neolysis 2
301 Heliox UV
302 Lyriox UV-C
302 UV-C TL

305 RÉGULATIONS AUTOMATIQUES DU CHLORE ET DU PH - PISCINES RÉSIDENTIELLES

305 Control Connect
306 Coffret relais
306 Control Basic Double pH-EV Plus
307 Control Basic Plus
307 Redox Basic EV Plus
308 Control Basic Next
308 Redox Basic EV Next

309 POMPES DOSEUSES

309 Optima
310 Optima Next
311 Optima Plus

313 DOSEURS

316 COMPTEURS D'EAU ET DISPOSITIFS DE CONTRÔLE

ZODIAC®

318 SYSTÈMES DE DOSAGE

320 pH Expert
323 Chlor Expert

325 SYSTÈMES D'ÉLECTROLYSE AU SEL

326 Ei²
328 Ei² Expert
332 eXPERT
336 eXO® iQ
338 eXO® iQ LS
340 pH Link & Dual Link

342 TRAITEMENT DE L'EAU AU MAGNÉSIUM MAGNAPOOL®

344 Hydroxinator® iQ
346 Minéraux MagnaPool®
347 Crystal Clear

348 DÉSINFECTANTS MINÉRAUX NATURE²

349 Nature² Spa

- **La gestion de la désinfection et du pH représente seulement 20 % du traitement d'eau de piscine, mais 80 % des questions posées en magasin.**
- **Il est essentiel de bien gérer la désinfection et le pH pour pouvoir profiter pleinement de la piscine. AstralPool® propose 4 familles de produits qui permettent de réduire les contraintes des propriétaires de piscine.**

COMMENT CHOISIR LA SOLUTION DE TRAITEMENT D'EAU LA PLUS ADAPTÉE ?

Notre portefeuille de produits pour le traitement de l'eau permet aux propriétaires de piscine d'adapter leur matériel à leurs besoins, allant de la réduction des tâches d'entretien à un meilleur confort de baignade, en passant par la connectivité ou des solutions respectueuses de l'environnement. Le tableau ci-dessous vous aidera à trouver la meilleure solution pour votre piscine.

Pour une désinfection optimale contre les agents pathogènes (bactéries, virus, champignons, etc.), vous pouvez associer traitement aux UV et traitement au chlore. Vous augmentez ainsi l'efficacité de la désinfection et garantissez que l'eau de votre piscine est désinfectée ET désinfectante.

Cartographie des solutions de traitement de l'eau

		Dosage	**UV**	**Électrolyse au sel**	**Neolysis 2**
Type de désinfection		Chlore liquide	Traitement aux UV	Électrolyse au sel	Traitement hybride UV+ Électrolyse saine
Régulation du pH*		✓	✓	✓	✓
Réglage de la désinfection**		✓	✓	✓	✓
Dosage/Désinfection automatique		✓	✓	✓	✓
Connectivité IoT: à distance contrôlée par une application		Fluidra Connect compatible	-	Fluidra Connect compatible	Fluidra Connect compatible
Réduction des contraintes d'entretien		✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Réduction de l'utilisation/manipulation de produits chimiques		✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Traitement doux et écologique		✓	✓✓	✓✓	✓✓✓
Investissement	À l'installation	€ - €€€	€€ - €€€	€€ - €€€	€€ - €€€
	Coût saisonnier	€€€	€€	€	€

* ✓ : selon modèle.
** Il peut s'agir de ORP ou PPM chlore libre selon le modèle.

COMPARAISON DES MODÈLES

Nom produit	Elite Connect				Smart Next					Energy Sel			Bering Sel
Production de chlore (g/h)	12	24	32	42	7	12	21	30	40	9	13	19	8
Volume de la piscine Basé sur 8 h/jour de chloration pour une eau de piscine à 25 °C (si eau de piscine > 25 °C : -15 % volume max.)	50	100	150	200	30	50	90	140	180	40	55	85	35
Salinité (g/l)	Standard Min.: 5 - Idéale : 6 Basse salinité Min.: 1 - Idéale : 2				Min.: 5 - Idéale : 6					Min.: 3,5 - Idéale : 4			Min.: 3,2 - Idéale : 4
Niveaux de production	0-100 %				0-100 % (10 niveaux)					0-100 %			0-100 % (4 niveaux)
Interface utilisateur	Écran tactile 2,8" Oled couleur				Écran tactile rétroéclairé					Écran LCD à 2 chiffres			LED
Débit minimal (m^3/h)	2	4	6	8	2	3	5	6	8	2	3	4	3
Puissance électrique (W)	83	165	205	205	46	92	92	184	207	70			100
Indice de protection	IP65				IP65					IP45			IP24
Type de cellule	Horizontale ou verticale				Horizontale ou verticale					Horizontale ou verticale			Horizontale ou verticale
Durée de vie cellule	12 000 h				10 000 h					8 000 h			8 000 h
Inversion de polarité	✓ (2-3-4 h)				✓ (2-3-4-7 h)					✓ (de 0 à 99 h)			✓
Mode volet	✓				✓					✓			-
Mode amélioré	-				✓					-			-
Manque d'eau :													
Capteur de gaz	✓				✓					-			-
Détecteur de débit	✓				✓ (En option)					✓ (En option)			-
Alarme défaut de sel (Haut - Bas)	✓				✓					-			-
Compteur d'heures	✓				✓					-			-
Visualisation température	✓				✓					-			-
Visualisation de salinité	✓				✓					-			-
Horloge programmable	✓				-					-			-
Connectivité / Application de contrôle:													
NN Thing (automatisation Connect & Go)	NN				NN					-			-
Application PoolStation	PS				-					-			-
Contrôle production externe	✓				✓					-			-
Régulation pH	✓ (Évolutif)				✓ (En option)					-			-
Porte-sonde inclus	✓				✓					-			-
Pompe pH incluse	✓				✓					-			-
Régulation Redox	✓ (Évolutif)				✓ (En option)					-			-
Régulation ampérométrique	✓ (Évolutif)				-					-			-
Version Basse salinité	✓				-					-			-
Timer	✓				-					-			-
Entrées-Sorties	4 (numériques) - 4 (relais)				-					-			-
Garantie	3 ans				2 ans					2 ans			2 ans

Elite Connect

ASTRALPOOL

NOUVEAU 2022

+ Appareil capable de régler automatiquement le pH et le chlore et présentant tous les avantages de l'électrolyse au sel.

Fluidra Connect compatible

DESCRIPTION

- Produit connecté via le port Ethernet intégré et l'application PoolStation (disponible sur iOS & aOS).
- NN Thing: contrôle intelligent avec le système d'automatisation de piscine Fluidra Connect et l'application NN (disponible sur iOS et aOS).
- Fonctions de contrôle évolutives moyennant des modules à brancher S-Driver® (pH, Rx ou Cl ppm).
- Nouveauté 2022 : OLED écran tactile 2,8" couleur affichage amélioré
- Nouveauté 2022 : Horloge intégrée pour la programmation de toutes les fonctionnalités pilotées de la piscine.
- 4 entrées numériques et 4 sorties numériques (relais) pour commander la pompe de filtration, le réchauffeur, l'éclairage, etc.
- Équipé de série d'un capteur de gaz, d'un détecteur de débit et d'un porte-sonde compact.
- Équipé d'électrodes de haute qualité, d'une durée de vie pouvant aller jusqu'à 12000 heures dans des conditions normales.
- Contrôle de production de 0 à 100 %.
- L'option pH comprend la pompe de dosage pH.
- Version Basse salinité (1-2 g/l).
- En option module VSP S-Driver® pour pompes à vitesse variable capable de contrôler 3 vitesses et vannes de contre-lavage à piston.
- Coffret relais en option permettant de faciliter l'installation entre le dispositif Elite Connect et les équipements de la piscine pilotés. Voir page 306.

Possibilité de faire évoluer l'appareil grâce aux modules S-Driver®

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Elite Connect				
Jusqu'à 50 m³ 12 g/h	70012	1	6,30	0,047
Jusqu'à 100 m³ 24 g/h	70013	1	8,20	0,047
Jusqu'à 150 m³ 32 g/h	70014	1	9,10	0,047
Jusqu'à 200 m³ 42 g/h	70016	1	9,50	0,047
Elite Connect pH				
Jusqu'à 50 m³ pH 12 g/h	70019	1	7,70	0,047
Jusqu'à 100 m³ pH 24 g/h	70021	1	9,50	0,047
Jusqu'à 150 m³ pH 32 g/h	70023	1	10,60	0,047
Jusqu'à 200 m³ pH 42 g/h	70025	1	10,90	0,047
Elite Connect pH/Rx				
Jusqu'à 50 m³ 12 g/h	70031	1	8,15	0,047
Jusqu'à 100 m³ 24 g/h	70032	1	9,95	0,047
Jusqu'à 150 m³ 32 g/h	70033	1	11,05	0,047
Jusqu'à 200 m³ 42 g/h	70035	1	11,35	0,047
Elite Connect pH/ppm				
Jusqu'à 50 m³ 12 g/h	70361	1	13,80	0,080
Jusqu'à 100 m³ 24 g/h	70363	1	14,90	0,080
Jusqu'à 150 m³ 32 g/h	70365	1	16,60	0,080
Jusqu'à 200 m³ 42 g/h	70369	1	16,90	0,080
Elite Connect LS				
LS. Jusqu'à 50 m³ 12 g/h	70037	1	6,30	0,047
LS. Jusqu'à 100 m³ 24 g/h	70039	1	8,20	0,047
LS pH. Jusqu'à 50 m³ 12 g/h	70040	1	7,70	0,047
LS pH. Jusqu'à 100 m³ 24 g/h	70042	1	9,50	0,047
LS pH/Rx. Jusqu'à 50 m³ 12 g/h	70047	1	7,80	0,047
LS pH/Rx. Jusqu'à 100 m³ 24 g/h	70048	1	8,90	0,047
LS pH/ppm. Jusqu'à 50 m³ 12 g/h	70371	1	14,90	0,080
LS pH/ppm. Jusqu'à 100 m³ 24 g/h	70372	1	16,60	0,080
Option				
Coffret relais	72454	1	9,5	-
Modules S-Driver®				
SD-pH	70049	1	0,80	0,06
SD-Pompe (pH)	70054	1	0,80	0,06
SD-ORP	70051	1	0,80	0,06
SD-PPM	70052	1	6,00	0,051
SD-VSP	73471	1	0,80	0,002

70049

70054

70051

70052

73471

Smart Next

NOUVEAU 2022

+ Électrolyseur au sel avec réglage automatique du pH en option.

DESCRIPTION

- NN Thing: contrôle intelligent avec le système d'automatisation de piscine Fluidra Connect et l'application NN (disponible sur iOS et aOS).
- Nouveauté 2022 : 24h Boost mode.
- Nouveauté 2022 : Mode "Bio pool" mode avec seuils de points de consigne spécifiques pour pH & ORP.
- Smart Next est disponible en tant qu'électrolyseur au sel, ou avec régulations (pH uniquement ou pH et Redox) pour la régulation de la chloration.
- Équipé de série d'un capteur de gaz (détecteur de débit en option) et d'un porte-sonde compact (options pH et pH/Rx).
- Lecture de la température et de la salinité.
- Équipé d'électrodes de grande qualité, d'une durée de vie pouvant aller jusqu'à 10 000 heures dans des conditions normales.
- Contrôle de production de 0 à 100 %.
- Les options pH et pH/Rx comprennent la pompe de dosage du pH.

Fluidra Connect compatible

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Smart Next				
Jusqu'à 30 m³ 7 g/h	70058	1	4,80	0,047
Jusqu'à 50 m³ 12 g/h	70060	1	6,30	0,047
Jusqu'à 90 m³ 21 g/h	70062	1	8,20	0,047
Jusqu'à 140 m³ 30 g/h	70063	1	9,10	0,047
Jusqu'à 180 m³ 40 g/h	70064	1	9,50	0,047
Smart Next pH				
Jusqu'à 30 m³ 7 g/h	70083	1	6,20	0,047
Jusqu'à 50 m³ 12 g/h	70084	1	7,70	0,047
Jusqu'à 90 m³ 21 g/h	70085	1	9,50	0,047
Jusqu'à 140 m³ 30 g/h	70086	1	10,60	0,047
Jusqu'à 180 m³ 40 g/h	70093	1	10,90	0,047
Smart Next pH/Rx				
Jusqu'à 30 m³ 7 g/h	71692	1	6,65	0,047
Jusqu'à 50 m³ 12 g/h	71693	1	8,15	0,047
Jusqu'à 90 m³ 21 g/h	71694	1	9,95	0,047
Jusqu'à 140 m³ 30 g/h	71695	1	11,05	0,047
Jusqu'à 180 m³ 40 g/h	71696	1	11,35	0,047
Option:				
Kit détecteur de débit	71124	1	0,17	0,002

Accessoires pH
(fourni avec modèles pH & pH/ORP)

Accessoires ORP
(fourni avec modèles pH/ORP)

Energy Sel

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Électrolyseur au sel avec cellule autonettoyant par inversion de polarité. Écran plat ; Facile à installer et à utiliser.
Bouton marche/arrêt situé en dessous pour éviter toute déconnexion involontaire. Recommandé pour les piscines allant jusqu'à 85 m³. Relais pour couverture automatique. Détecteur de débit en option (code 300227 avec collier D.63, code 300228 avec collier D.50).

	Chlore rendement:	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Jusqu'à 40 m³	9 g/h	71650	1	3,50	0,025
Jusqu'à 55 m³	13 g/h	71651	1	3,65	0,025
Jusqu'à 85 m³	19 g/h	71652	1	3,70	0,025

Sel Clear

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Électrolyseur au sel avec cellule autonettoyant par inversion de polarité. Facile à installer et à utiliser. Recommandé pour les piscines allant jusqu'à 85 m³. Relais pour couverture automatique. Détecteur de débit en option (code 300227 avec collier D.63, code 300228 avec collier D.50).

	Chlore rendement:	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Jusqu'à 40 m³	9 g/h	54041	1	3,50	0,025
Jusqu'à 55 m³	13 g/h	54042	1	3,65	0,025
Jusqu'à 85 m³	19 g/h	54043	1	3,70	0,025

Bering Sel

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Électrolyseur au sel avec cellule autonettoyant par inversion de polarité. Pour les piscines allant jusqu'à 35 m³. Design compact. Ajustement de la production manuelle (de 0 à 100 %). 3 indicateurs : vert fixe = production, rouge fixe = appareil en veille, rouge clignotant = défaut (manque d'eau, manque de sel).

	Chlore rendement:	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Jusqu'à 35 m³	8 g/h	64315	1	6,0	-

Kit analyse de Salinité

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Kit d'analyse du niveau de sel. Un contrôle de la salinité doit être réalisé régulièrement en fonction des renouvellements d'eau réalisés.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Pot bandelettes d'analyse de salinité	07937	1	0,8	0,001

E-Next

DESCRIPTION

L'électrolyseur au sel E-Next peut traiter des piscines allant jusqu'à 180 m³. Il désinfecte automatiquement et réduit la production de chlore si la piscine est équipée d'une couverture automatique (contact sec dédié).

L'inversion de polarité aide à nettoyer les électrodes et l'alarme de sel prévient l'utilisateur lorsque la concentration de sel est basse afin d'éviter tout endommagement de la cellule et que la piscine ne devienne verte.

Nouveauté 2022 : Existe également en version ph qui intègre le réglage et le dosage pour un traitement complet de l'eau.

	Chlore rendement:	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
E-Next					
Jusqu'à 30 m³	7 g/h	74081	1	4,80	0,047
Jusqu'à 50 m³	12 g/h	74082	1	6,30	0,047
Jusqu'à 90 m³	21 g/h	74083	1	8,20	0,047
Jusqu'à 140 m³	30 g/h	74084	1	9,10	0,047
Jusqu'à 180 m³	40 g/h	74085	1	9,50	0,047
E-Next pH					
Jusqu'à 30 m³	7 g/h	74944	1	6,20	0,047
Jusqu'à 50 m³	12 g/h	74945	1	7,70	0,047
Jusqu'à 90 m³	21 g/h	74946	1	9,50	0,047
Jusqu'à 140 m³	30 g/h	74947	1	10,60	0,047
Jusqu'à 180 m³	40 g/h	74948	1	10,90	0,047

accessoires pH
(fourni avec version pH)

Anode de mise à la terre

DESCRIPTION

Anode de mise à la terre en acier inoxydable, facile à installer, pour évacuer les courants vagabonds éventuellement présents dans l'eau salée. Kit de collier de serrage fourni.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Pour Ø 50 mm	25894	1	0,6	0,001
Pour Ø 63 mm	25895	1	0,6	0,001

Électrodes Elite Connect

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Électrode Elite Connect 12 (Codes 70012 / 70019 / 70031 / 70361)	60588	1	-	-
Électrode Elite Connect 24 (Codes 70013 / 70021 / 70032 / 70363)	60589	1	-	-
Électrode Elite Connect 32 (Codes 70014 / 70023 / 70033 / 70365)	60594	1	-	-
Électrode Elite Connect 42 (Codes 70016 / 70025 / 70035 / 70369)	70316	1	-	-
Électrode Elite Connect 12 LS (Codes 70037 / 70040 / 70047 / 70371)	70317	1	-	-
Électrode Elite Connect 24 LS (Codes 70039 / 70042 / 70048 / 70372)	70318	1	-	-

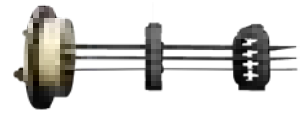
Électrodes Smart Next

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Électrode Smart Next 7 (Codes 70058 / 70083 / 71692 / 74081)	60595	1	-	-
Électrode Smart Next 12 (Codes 70060 / 70084 / 71693 / 74082)	60596	1	-	-
Électrode Smart Next 21 (Codes 70062 / 70085 / 71694 / 74083)	70312	1	-	-
Électrode Smart Next 30 (Codes 70063 / 70086 / 71695 / 74084)	70314	1	-	-
Électrode Smart Next 40 (Codes 70064 / 70093 / 71696 / 74085)	70315	1	-	-

Électrodes Energy Sel / Sel Clear

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Électrode 30: jusqu'à 40 m³	54051	1	0,35	0,0055
Électrode 55: jusqu'à 55 m³	54052	1	0,44	0,0055
Électrode 95: jusqu'à 85 m³	54053	1	0,50	0,0055

Électrode Bering Sel



	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Électrode: jusqu'à 35 m³	72889	1	0,5	0,0070

COMPARAISON DES MODÈLES

Nom produit	Neolysis 2			Heliox UV LP SS				Heliox UV LP PE				Lyriox UV-C						
Type	UV hybride + électrolyse			Traitement aux UV				Traitement aux UV				Traitement aux UV						
Gamme Power (UV Watt nominal)	48	56	56	48	56	90	150	48	56	75	90	15	25	30	50	55	75	110
Sortie chlore (g/h électrolyse)	12	24	32	-				-				-						
Salinité (g/l)	Standard Min.: 5 - Idéale: 6 Basse salinité Min.: 1 - Idéale: 2			-				-				-						
Volume piscine maxi (m^3). Basé sur 8h/jour filtration pour une eau de piscine à = 25°C (si temp >25°C: -15 % volume max.)	50	100	150	50	60	90	140	50	60	75	90	15	25	30	50	55	75	110
Débit (efficacité UV m^3/h pour 30 mJ/cm^2)	10	14	18	10	14	25	30	10	14	20	25	2	2	4	5	8	10	15
Réacteur UV																		
Matériel du corps	Polyéthylène (PE)			En acier Inox AISI-316L				Polyéthylène (PE)				PVC						
Compatibles avec l'eau salée	✓			-				✓				✓						
Pression maximum (bar)	3,0			3,0				3,0				2,5						
Durée de vie lampe de service (heures)	13000			13000				13000				9000						
Durée de vie électrode électrolyse (heures)	12000			-				-				-						
Source d'alimentation / Boîtier ballast																		
Interface utilisateur	Écran tactile 2,8'' Oled			Écran/s LCD				Écran/s LCD				-						
Compteur d'heures lampe UV	✓			✓				✓				Étiquette de rappel						
Type ballast	Intégré			Intégré				Intégré				Intégré						
Régulation pH	✓ (Évolutif)			✓ (selon modèle)				✓ (selon modèle)				-						
Pompe dosage pH incluse	✓			✓				✓				-						
Porte-sonde inclus	✓			✓				✓				-						
Régulation Redox	✓ (Évolutif)			✓ (selon modèle)				✓ (selon modèle)				-						
Minuterie	✓			-				-				-						
Inversion de polarité	✓ (2-3-4 h)			-				-				-						
Mode volet	✓			-				-				-						
Détecteur de débit	✓			✓				✓				-						
Contrôle production externe	✓			-				-				-						
Entrées - Sorties	4 (numériques) - 4 (relais)			-				-				-						
Connectivité / Application de contrôle																		
NN Thing (automatisation Connect & Go)				-				-				-						
Application PoolStation				-				-				-						
Garantie	3 ans			2 ans				2 ans				2 ans						

+ Neolysis est le système de traitement de l'eau le plus avancé d'AstralPool. Il s'agit d'un système de désinfection innovant breveté qui associe traitement aux UV et électrolyse au sel pour fournir une efficacité inégalée contre les agents pathogènes.

+ Nouveauté 2022 : Gamme Neolysis 2 option utilisant un nouvelle source d'alimentation avec un écran tactile Oled de 2,8" et une fonction de contrôle des équipements de la piscine.

Neolysis 2

ASTRALPOOL NOUVEAU 2022

DESCRIPTION

- Eau utilisable pour l'arrosage.
- Désinfection hybride basée sur les UV et l'électrolyse.
- Qualité de baignade inégalée.
- Traitement durable et plus sain.
- Produit connecté (application Poolstation) intégrant capacité de contrôle des équipements de la piscine (4 entrées & 4 sorties).
- Lampes UV LP de grande qualité (13 000 h).
- Électrodes d'électrolyse de grande qualité (12 000 h).
- Procédé breveté.
- En option, coffret relais en option permettant de faciliter l'installation entre Neolysis 2 et les équipements de la piscine pilotés. Voir page 306.

Fluidra Connect compatible

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Neolysis 2 LS (sel bas 1 g/l)				
AP NEO-S2 LS 12 g/h + UV 48W	74686	1	13,50	0,187
AP NEO-S2 LS 24 g/h + UV 56W	74687	1	14,00	0,187
AP NEO-S2 32 LS g/h + UV 56W	74688	1	15,50	0,187
AP NEO-S2 12 LS g/h + UV 48W + pH	74689	1	14,00	0,187
AP NEO-S2 24 LS g/h + UV 56W + pH	74690	1	14,50	0,187
AP NEO-S2 32 LS g/h + UV 56W + pH	74691	1	15,00	0,187
AP NEO-S2 12 LS g/h + UV 48W + pH/ORP	74692	1	14,50	0,187
AP NEO-S2 24 LS g/h + UV 56W + pH/ORP	74693	1	15,00	0,187
AP NEO-S2 32 LS g/h + UV 56W + pH/ORP	74694	1	17,00	0,187
Neolysis 2 (salinité standard)				
AP NEO-S2 12 g/h + UV 48W	74695	1	13,50	0,187
AP NEO-S2 24 g/h + UV 56W	74696	1	14,00	0,187
AP NEO-S2 32 g/h + UV 56W	74697	1	15,50	0,187
AP NEO-S2 12 g/h + UV 48W + pH	74698	1	14,00	0,187
AP NEO-S2 24 g/h + UV 56W + pH	74699	1	14,50	0,187
AP NEO-S2 32 g/h + UV 56W + pH	74700	1	15,00	0,187
AP NEO-S2 12 g/h + UV 48W + pH/ORP	74701	1	14,50	0,187
AP NEO-S2 24 g/h + UV 56W + pH/ORP	74702	1	15,00	0,187
AP NEO-S2 32 g/h + UV 56W + pH/ORP	74703	1	17,00	0,187
En option: Relay Box (pour contrôle des équipements de la piscine)	72454	1	9,50	-
Modules S-Driver®:				
SD-pH	70049	1	0,80	0,006
Pompe SD	70054	1	0,80	0,06
SD-ORP	70051	1	0,80	0,006
SD-PPM	70052	1	6,00	0,051
SD-VSP	73471	1	0,80	0,002

Possibilité de faire évoluer l'appareil grâce aux modules S-Driver®

70049

70051

70052

73471

+ Les systèmes Heliox UV LP (LP = basse pression) sont conçus pour les piscines résidentielles. Ils émettent une longueur d'onde de 254 nm, ce qui est idéal pour éliminer les micro-organismes. Ils permettent de bénéficier de la dernière technologie dans le domaine du traitement de l'eau à l'aide d'une lumière ultra-violette.

DESCRIPTION

- Versions en acier inoxydable ou en polyéthylène.
- Version à double lampe (LP30 et LP30+)
- Coffret de commande en injection plastique
- Technologie Fluidra (conception et fabrication).
- Indicateur de lampe activée
- Compteur d'heures de travail et d'utilisation des lampes (contrôle de durée de vie des lampes).
- Détecteur de débit (optionnel, standard pour les versions LP+)
- Versions LP+ avec contrôle de pH/Redox intégré (solution complète).
- Versions LP+ avec détecteur de débit, sondes pH/Redox et porte-sonde (pompes doseuses non incluses).

eco-conscious

Heliox UV LP Inox (acier inoxydable)

ASTRALPOOL

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Heliox UV LP Inox. (acier inoxydable)				
Heliox UV LP 10	52206	1	11,80	0,153
Heliox UV LP 14	52207	1	12,00	0,153
Heliox UV LP 25	52208	1	15,00	0,187
Heliox UV LP 30	52209	1	15,60	0,187
Version avec contrôle pH/Redox (LP+)				
Heliox UV LP 10 +	52210	1	12,10	0,153
Heliox UV LP 14 +	52211	1	12,40	0,153
Heliox UV LP 25 +	52212	1	16,00	0,187
Heliox UV LP 30 +	52213	1	16,50	0,187

eco-conscious

Heliox UV LP PE (polyéthylène)

ASTRALPOOL

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Heliox UV LP PE (polyéthylène)				
Heliox UV LP P10	52214	1	7,90	0,153
Heliox UV LP P14	52215	1	8,10	0,153
Heliox UV LP P20	52216	1	9,20	0,187
Heliox UV LP P25	52217	1	9,60	0,187
Version avec contrôle pH/Redox (LP+)				
Heliox UV LP P10 +	52218	1	8,10	0,153
Heliox UV LP P14 +	52219	1	8,30	0,153
Heliox UV LP P20 +	52220	1	10,80	0,187
Heliox UV LP P25 +	52221	1	11,15	0,187

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Matériau	Code	Modèle	Code	Modèle	Débit (30 mJ/cm²)	Nbre de lampes	Puissance nominale / UV-C	Hauteur totale (mm)	Ø du réacteur
Acier inoxydable	52206 & 52210	UV LP 10	52210	UV LP 10+	10 m³/h	1	48 / 13 W	790	204
Acier inoxydable	52207 & 52211	UV LP 14	52211	UV LP 14+	14 m³/h	1	56 / 18 W	790	204
Acier inoxydable	52208 & 52212	UV LP 25	52212	UV LP 25+	25 m³/h	1	90 / 30 W	1033	204
Acier inoxydable	52209 & 52213	UV LP 30	52213	UV LP 30+	30 m³/h	2	2 x 75 / 2 x 25 W	1033	204
PE	52214 & 52218	UV LP P10	52218	UV LP P10+	10 m³/h	1	48 / 13 W	735	200
PE	52215 & 52219	UV LP P14	52219	UV LP P14+	14 m³/h	1	56 / 18 W	735	200
PE	52216 & 52220	UV LP P20	52220	UV LP P20+	20 m³/h	1	75 / 25 W	978	200
PE	52217 & 52221	UV LP P25	52221	UV LP P25+	25 m³/h	1	90 / 30 W	978	200

Lyriox UV-C

ASTRALPOOL NOUVEAU 2022

+ Solution de traitement UV-C abordable et respectueuse de l'environnement pour piscines & spas.
+ Désinfection écologique : réduit considérablement l'utilisation de produits de désinfection.
+ Compact et facile à installer.

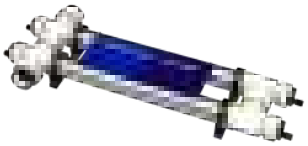
DESCRIPTION

- Sans corrosion: 100 % en PVC, donc adapté à une utilisation en combinaison avec de l'eau salée.
- Boîtier ballast intégré
- Existe aussi dans une version compacte en U pour une installation plus facile (modèle 50 W)
- Lampes UV-C haute qualité (9000 h)
- Fourni avec des raccords de 50 ou 63 mm (en fonction du modèle) pour faciliter l'installation.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Lyriox UV-C 15W	82100	1	-	-
Lyriox UV-C 25W	82101	1	-	-
Lyriox UV-C 30W	82102	1	-	-
Lyriox UV-C 50W Compact	82103	1	-	-
Lyriox UV-C 55W	82104	1	-	-
Lyriox UV-C 75W	82105	1	-	-
Lyriox UV-C 110W	82106	1	-	-

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Débit pour 30 mJ/cm² (m³/h)	Débit maximal (m³/h)	Puissance nominale UV-C (Watt)	Branchement pour tube	Matériel réacteur	Durée de vie lampe de service
82100	2	7	15	50mm	PVC	9000 h
82101	2	10	25	50mm	PVC	9000 h
82102	4	15	30	50mm	PVC	9000 h
82103	5	15	50	50mm	PVC	9000 h
82104	8	20	55	50mm	PVC	9000 h
82105	10	25	75	63mm	PVC	9000 h
82106	15	25	119	63mm	PVC	9000 h



UV-C TL

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

L'Astral UV-C TL maintient l'eau de votre piscine toujours propre, fraîche et cristalline, de manière efficace et écologique. Facile à installer et à entretenir. Comprend un ballast électronique intégré pour assurer une source d'alimentation sans problèmes. En outre, le réacteur en acier inoxydable reflète les rayons UV-C, ce qui augmente l'efficacité de 35 %. Les versions en 30 et 55 watts sont équipées d'une seule lampe, tandis que la version en 110 watts comprend deux lampes de 55 watts dans une carcasse double pour accroître la durée de contact. Pression max.: 2 bar. Équipé de 3 branchements (dont un fermé par un bouchon aveugle) pour une installation en toute simplicité. Comprend également des adaptateurs de Ø 63 mm à Ø 50 mm, filetage femelle de 1½". Le réacteur doit être relié à la terre.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Astral UVC-30W TL	71427	1	-	-
Astral UVC-55W TL	71428	1	-	-
Astral UVC-110W TL	71429	1	-	-

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Débit à 30 mJ/cm²	Débit maxi. m³/h	Watt	Connexion	Matériel réacteur	Durée de vie de la lampe
71427	8 m³/h	23	30	63/50/1.5"	316L	9000 h
71428	13 m³/h	23	55	63/50/1.5"	316L	9000 h
71429	20 m³/h	23	110 (2 x 55)	63/50/1.5"	316L	9000 h

Lampes Neolysis & Neolysis 2

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Lampe UV LP-10, 48 W	60559	1	0,10	0,016
Lampe UV LP-14, 56 W	60606	1	0,12	0,016
Quartz UV LP-10/14	60607	1	0,08	-

Électrodes Neolysis & Neolysis 2

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Électrode Neolysis LS 12 g/h	61116	1	0,88	0,064
Électrode Neolysis LS 24 g/h	61117	1	1,15	0,064
Électrode Neolysis LS 32 g/h	61118	1	1,85	0,064
Électrode Neolysis 12 g/h (6 g/l)	67807	1	0,70	0,064
Électrode Neolysis 24 g/h (6 g/l)	67808	1	1,00	0,064
Électrode Neolysis 32 g/h (6 g/l)	67809	1	1,70	0,064

Lampes Système Heliox UV LP

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Lampes 48-W UV LP-10 (Codes 52206, 52210, 52214, 52218)	60559	1	0,10	0,016
Lampes 56-W UV LP-14 (Codes 52207, 52211, 52215, 52219)	60606	1	0,12	0,016
Lampes 75-W UV LP-20 (Codes 52216, 52220)	60608	1	0,20	0,022
Lampes 90-W UV LP-25 (Codes 52208, 52212, 52217, 52221)	60609	1	0,12	0,022
Kit de 2 x 75-W UV LP lampes de rechange (Codes 52209, 52213)	60637	1	0,24	0,045
Quartz UV LP-10/14 (lampes 48 W et 56 W)	60606	1	0,08	0,016
Quartz UV LP-20/25/30 (lampes 75 W et 90 W)	60631	1	0,09	0,022

COMPARAISON DES MODÈLES

Nom plate-forme produit	**Control Connect**			**Dual Basic Plus**		**Basic plus**			**Basic Next**		
Nom produit	Control Connect			Dual pH-EV Basic Control Plus		Control Basic Plus		Redox Basic EV Plus	Control Basic Next		Redox Basic EV Next
Type réglage	Dosage liquide pH et chlore			Contrôle pH et électrolyse		Dosage liquide pH et chlore		Gestion Électrolyse	Dosage liquide pH et chlore		Gestion électrolyse
Technologie mesure	Ph	ORP	PPM	Ph	ORP	Ph	ORP	ORP	Ph	ORP	ORP
Type pompe de dosage intégrée	-			Péristaltique	-	Péristaltique	Péristaltique	-	Péristaltique	Péristaltique	-
Source d'alimentation											
Interface utilisateur	Écran tactile 2,8" Oled			Écran LCD		Écran LCD		Écran LCD	Écran LCD		Écran LCD
Pompe dosage (L/h)	-			0,4 ou 1,5	-	1,5 ou 5,0	1,5 ou 5,0	-	0,4, 1,5 ou 3,0	0,4, 1,5 ou 3,0	-
Bouton on/off principal	✓			✓		✓		✓	✓		✓
Alarme suralimentation	✓			✓		✓		✓	✓		✓
Relais alarme (pour info à distance)	-			✓		✓		✓	-		-
Température de l'eau	✓			✓ (entrée PT100 en option)		✓ (entrée PT100 en option)		✓ (entrée PT100 en option)	-		-
Entrées-Sorties	4 (numériques) - 4 (relais)			-		-	-	-	-	-	-
Sondes / Réglage											
Sonde/s fournie/s	✓ (pH & ORP ou pH & PPM)			✓	✓	- (kit pH)	- (kit ORP)	- (kit ORP)	✓	✓	✓
Installation sonde/s	En ligne ou panneau (selon le modèle)			En ligne	En ligne	En ligne	En ligne	En ligne	En ligne	En ligne	En ligne
Plage mesures	0,0-9,9 pH	0-999 mV	0,0-5,0 ppm	0,0-14,0 pH	0-999 mV	0,0-14,0 pH	0-999 mV	0-999 mV	0,0-14,0 pH	0-1000 mV	0-1000 mV
Étalonnage automatique	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Connectivité / Application de contrôle											
NN Thing (automatisation Connect & Go)	NN			NN		NN	NN	NN	-	-	-
Application PoolStation				-		-	-	-	-	-	-
Garantie	3 ans			2 ans		2 ans		2 ans	2 ans		2 ans

Control Connect

DESCRIPTION

Unité de contrôle de plusieurs paramètres entièrement automatisée pour une piscine équilibrée et désinfectée. Gamme de modèles adaptés aux différents besoins, avec régulation et dosage automatiques du pH et ORP ou réglage automatique du pH et du chlore libre en ppm.

- Produit connecté via le port Ethernet intégré et l'application PoolStation (disponible sur iOS & aOS).
- Compatible avec NN : contrôle intelligent avec le système d'automatisation de piscine Fluidra Connect et l'application NN (disponible sur iOS et aOS).
- Disponible en version en ligne (code 71537) ou en panneau complet avec chambre de mesure (codes 71538 et 71539).
- Écran tactile 2,8" TFT couleur.
- 4 entrées numériques et 4 sorties numériques (relais) pour contrôler la pompe de filtration, la pompe à chaleur, l'éclairage, le système de remplissage, etc.
- Lecture de la température de l'eau, de série.
- Équipé de série d'un détecteur de débit.
- Équipé de sorties dédiées pour les pompes de dosage du pH et du chlore.
- Les pompes de dosage du pH et du chlore ne sont PAS incluses afin de fournir une flexibilité maximale en fonction du type de piscine. Le kit 70054 peut être utilisé (pompe péristaltique de 1,5 L/h).

Fluidra Connect compatible

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
pH / Redox / Temp. en ligne	71537	1	5,85	0,047
pH / Redox / Temp. panneau complet	71538	1	6,85	0,079
pH / PPM / Temp. panneau complet	71539	1	6,85	0,079
En option:				
Pompe SD	70054	1	0.80	0,06
Relay Box (pour contrôle des équipements de la piscine)	72454	1	9,50	-
Modules S-Driver®:				
SD-VSP	73471	1	0,80	0,002

70054

72454

73471

71537
pH/Redox/Temp.
autonome

71538
pH/Redox/Temp.
panneau complet

71539
pH/PPM/Temp.
panneau complet

Boîtier relais

Elite Connect, Neolysis 2, Control Connect

DESCRIPTION

Armoire précâblée permettant une installation facile entre le dispositif Elite, Neolysis 2 ou Control Connect et le matériel de piscine qui peut être piloté via 4 sorties (pompe de filtration, réchauffeur, éclairage, etc.). Voir Elite Connect page 294, Neolysis 2 page 300 et Control Connect page 305.

- Boîtier étanche IP55.
- Toutes les sorties sont protégées par un fusible.
- Fonctions de commande :
  1 x sortie 230 Vac pour:
  - Pompe de filtration jusqu'à 3 CV
  - Ou tout appareil jusqu'à 10A / 2,3 kW
  3 x sorties 230 Vac outputs pour:
  - Pompe filtration jusqu'à 1/3 CV
  - Tout appareil jusqu'à 6,5A / 1,5 kW

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Coffret relais	72454	1	9,5	-

Control Basic Double pH-EV Plus

Fluidra Connect compatible

DESCRIPTION

L'appareil de dosage DUAL pH-EV Basic Control Plus a été spécialement conçu pour le contrôle automatique des niveaux de pH et ORP. Il est indispensable dans les spas et les piscines privés. Peut fonctionner avec un dispositif d'électrolyse saline ou chlorateur à pastilles, car il possède une sortie par relais, pour l'action du dispositif de chloration, en plus du contrôle de pH de l'installation moyennant une pompe péri-statique.

De taille réduite, qui intègre tous les composants nécessaires pour une correcte installation. En fonction du dispositif connecté, la fonction de contrôle peut être programmée sur ON/OFF ou Proportionnelle (idéale pour l'électrovanne).

Caractéristiques techniques générales:

- Système de contrôle et de dosage automatique de pH ou Redox.
- Niveau de mesure de 0...14 (modèles pH), de 0...1000 mV (modèles Redox).
- Comprend un kit complet d'installation, composé d'une électrode de pH et Redox, d'un porte-sondes, de solutions étalon, de tubes d'aspiration et de refoulement, et de raccords d'aspiration et de refoulement.
- Monté sur boîtier en ABS avec protection IP65.
- Écran numérique de lecture de valeurs de pH, Redox (ORP), et température (en option Pt100)
- Entrée marche/arrêt à distance (230Vca), en maintenant l'écran allumé, pour étalonnage et programmation.
- Entrée de niveau de produit chimique.
- Relais d'alarme.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Control Basic Double pH-EV 1,5 l/h compatible avec Fluidra Connect (capteurs inclus)	66180	1	-	-
Control Basic Double SPA pH-EV 0,4 l/h compatible avec Fluidra Connect (capteurs inclus)	66181	1	-	-
En option				
Sonde PT100	66758	-	-	-
Collier pour PT100	66759	-	-	-

Control Basic Plus

Fluidra Connect compatible

Consultez sondes et kit d'installation à la page 308

DESCRIPTION

De taille réduite, l'appareil est conçu pour éviter l'effet siphon. Facile à installer et à entretenir, il est protégé contre les éclaboussures de produit chimique. Il mesure et contrôle automatiquement le pH ou le niveau ORP de la piscine.

Est fourni sans sondes ni solution tampon. Kit d'installation compris.

- Carcasse en plastique, protection IP-65.
- Display LCD rétroéclairé à 2 lignes et 16 caractères.
- Étalonnage automatique des sondes.
- Contrôle de qualité des sondes.
- Pause du dosage par situation d'alarme et indication par LED clignotante
- Dosage proportionnel
- Set-point réglable.
- Débit: 1,5 l/h ou 5 l/h.
- Contre-pression: 1,5 bar.
- Niveau de mesure de pH: 0,00 à 14,00.
- Niveau de mesure de Redox: -999...+999 mV.
- Interrupteur.
- Relais d'alarme.
- Entrée niveau minimum de produit chimique.
- Entrée de température PT100 (sonde en option).

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Control Basic 1,5 l/h	66159	1	2,2	0,01
Control Basic 5,0 l/h	66160	1	2,2	0,01
Sonde pH avec solutions tampon	36004	1	0,4	0,001
Sonde Redox avec solutions tampon	36005	1	0,3	0,001
En option				
Sonde PT100	66758	-	-	-
Collier pour PT100	66759	-	-	-

Redox Basic EV Plus

Fluidra Connect compatible

Consultez sondes et kit d'installation à la page 308

DESCRIPTION

De taille réduite, l'appareil est conçu pour éviter l'effet siphon. Facile à installer et à entretenir, il est protégé contre les éclaboussures de produit chimique. À utiliser avec tout électrolyseur sans régulation Redox.

Est fourni sans sondes ni solution tampon. Kit d'installation compris.

- Carcasse en plastique, protection IP-65.
- Display LCD rétroéclairé à 2 lignes et 16 caractères.
- Étalonnage automatique des sondes.
- Contrôle de qualité des sondes.
- Pause du dosage par situation d'alarme et indication par LED clignotante
- Dosage proportionnel
- Set-point réglable.
- Niveau de mesure de Redox: -999...+999 mV.
- Interrupteur.
- Relais d'alarme.
- Relais de sortie pour élément externe.
- Entrée niveau minimum de produit chimique.
- Entrée de température PT100 (capteur optionnel).

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Redox Basic EV Plus, sonde non incluse	66161	1	2,1	0,01
Sonde Redox avec solutions tampon	36005	1	0,3	0,001
En option				
Sonde PT100	66758	-	-	-
Collier pour PT100	66759	-	-	-

Control Basic Next

DESCRIPTION

L'appareil Control Basic Next a été spécialement conçu pour le contrôle automatique des niveaux de pH et Redox. Il peut être configuré pour contrôler l'un de ces deux paramètres.

C'est l'appareil le plus simple du marché, de taille réduite, il intègre tous les composants nécessaires à une correcte installation.

Caractéristiques techniques générales:
- Système de contrôle et de dosage automatique de pH ou Redox.
- Niveau de mesure de 0...14 (modèles pH), de 0...1000 mV (modèles Redox).
- Il comprend un kit complet d'installation, composé d'une sonde de pH ou de redox (selon modèle), d'un porte-sonde, de solution tampon, de tubes d'aspiration et d'impulsion et de raccords d'aspiration et d'impulsion.
- Monté sur boîtier en ABS avec protection IP65.
- Écran numérique de lecture de valeurs de pH ou de Redox
- Entrée marche/arrêt à distance (230Vca), en maintenant l'écran allumé, pour étalonnage et programmation.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Control Basic pH 1,5 l/h NEXT (sonde pH incluse)	66162	1	-	-
Control Basic pH 3 l/h NEXT (sonde pH incluse)	66336	1	-	-
Control Basic ORP 1,5 l/h NEXT (sonde ORP incluse)	66163	1	-	-
Control Basic ORP 3 l/h NEXT (sonde ORP incluse)	66337	1	-	-
Control Basic pH 0,4 l/h NEXT SPA (sonde pH incluse)	66156	1	-	-
Control Basic ORP 0,4 l/h NEXT SPA (sonde ORP incluse)	66157	1	-	-

Redox Basic EV Next

DESCRIPTION

L'appareil Redox Basic EV Next a été spécialement conçu pour le contrôle automatique des niveaux ORP. C'est l'appareil le plus simple du marché. De taille réduite, il intègre tous les composants nécessaires à une correcte installation.

Il peut fonctionner avec un électrolyseur au sel, une simple pompe de dosage ou des pastilles de chlore grâce à sa sortie relais qui active automatiquement la fonctionnalité de désinfection lorsque nécessaire.

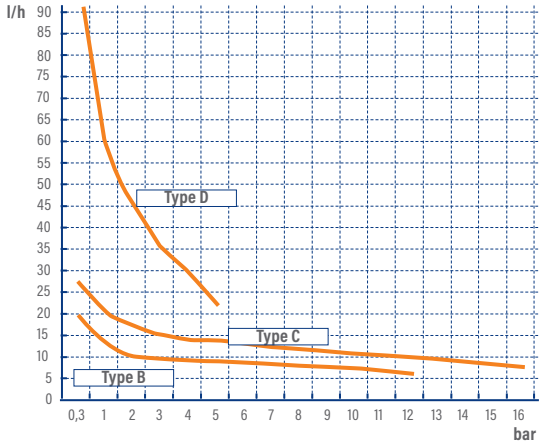
Caractéristiques techniques générales:
- Système de contrôle et de dosage automatique de Redox.
- Niveau de mesure de 0-1000 mV.
- Fourni avec un kit d'installation de base, qui comprend une sonde Redox, un porte-sonde et une solution tampon étalon (ne comprend pas de kit de tuyauterie, car l'appareil est conçu pour contrôler un système de désinfection séparé).
- Monté sur boîtier en ABS avec protection IP65.
- Écran numérique de lecture de valeurs de Redox.
- Entrée marche/arrêt à distance (230Vca), en maintenant l'écran allumé, pour étalonnage et programmation.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Redox Basic EV Next (sonde Redox incluse)	66174	1	-	-

Kit d'installation					
Control Basic Next	▪	▪	▪	▪	▪
Redox Basic EV Next				▪	▪

Kits de sondes				
Sonde pH avec solutions tampon (Code : 36004)	▪		▪	
Sonde Redox avec solutions tampon (Code 36005)		▪		▪

- Les pompes de dosage OPTIMA réduisent le nombre de pompes nécessaires pour répondre aux différentes exigences de dosage.
- La gamme de pompes de dosage OPTIMA, grâce à sa nouvelle technologie d'alimentation de 90 V c.a. à 265 V c.a. et 50-60 Hz, assure une précision et une adaptabilité du dosage sans précédent.
- Intégration de nombreuses fonctions grâce à une programmation simple, à l'écran alphanumérique, à la possibilité de programmation multilingue du menu et à une technologie qui permet d'obtenir un débit et une contre-pression contrôlables.
- Elle répond ainsi aux différentes exigences de dosage avec un seul modèle de pompe tout en préservant la précision du dosage.
- Protection IPX5
- Matériaux en contact avec le produit chimique en polypropylène, Viton, Téflon et PVC.
- Carcasse plastique antiacide.
- Boutons en membrane anti-humidité.
- Vanne de purge intégrée.
- Lubrifiant non requis et entretien minimum.
- Sondes et solutions d'étalonnage non inclus.



Kits de sondes				
Sonde pH avec solutions tampon (Code : 36004)	▪		▪	
Sonde Redox avec solutions tampon (Code 36005)		▪		▪

Pompe doseuse analogique

à débit constant Optima

DESCRIPTION

Les pompes doseuses analogiques de la série Optima ne requièrent qu'une alimentation électrique. Le débit peut être réglé en pourcentage à l'aide du potentiomètre situé sous le tableau frontal qui modifie la fréquence de fonctionnement de la pompe.

Les pompes de cette gamme sont équipées d'un capteur d'entrée de niveau.

Faciles d'accès, elles sont équipées de systèmes de dégagement rapide qui simplifient leur installation.

Alimentation de 90 à 230 Vca 50/60 Hz avec prise et interrupteur.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Pompe Optima manuelle réglable				
Type B Pompe de 5-10 bar et 2-5 l/h	57132	1	3,5	0,01
Type C Pompe de 5 bar et 10 l/h	57133	1	4,5	0,01
Type D Pompe 5 bar et 20 l/h	57135	1	4,5	0,01

Pompe de dosage analogique

à débit constant OPTIMA NEXT

DESCRIPTION

Le débit est réglable en pourcentage de 0-100% à travers le potentiomètre. Alimentation de 90 à 230 Vca 50/60 Hz sans prise.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Pompe Optima manuelle réglable à 8 bar et 5 l/h	66164	1	-	-

Pompe de dosage numérique

proportionnelle et volumétrique Optima

DESCRIPTION

Pompe comprenant toutes les fonctions de dosage proportionnel en un seul modèle.

Caractéristiques de la pompe:
- Proportionnelle avec signaux analogiques 4 - 20 mA.
- Proportionnelle avec signaux digitaux ; possibilité de:
- Multiplier les impulsions d'entrée (1:n)
- Diviser les impulsions d'entrée (n:1)
- Fonction en ppm
- La pompe dispose d'une fonction de mémoire pour pouvoir élaborer les impulsions d'entrée transmises pendant le dosage.
- Alarme de niveau avec déconnexion de pompe à travers le relais de l'alarme.
- Limitation de débit maximum de la pompe de dosage pour éviter tout surdosage.
- Mot de passe de protection des données programmées.
- Possibilité de branchement d'alarmes.
- Alimentation de 90 à 265 Vca 50/60 Hz avec prise.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Type B Modèle 7-10 bar et 5 l/h	57136	1	3,5	0,01
Type C Modèle 5 bar et 10 l/h	57137	1	4,5	0,01
Type D Modèle 5 bar et 20 l/h	57138	1	4,5	0,01

Pompe de dosage OPTIMA NEXT

proportionnelle et volumétrique

DESCRIPTION

Pompe comprenant toutes les fonctions de dosage proportionnel en un seul modèle.

Caractéristiques de la pompe:
- Proportionnelle avec signaux analogiques 4 - 20 mA.
- Lecture d'impulsions/minutes.
- Niveau minimum d'entrée de produit chimique.
- Entrée à impulsion pour dosage proportionnel à partir du compteur émetteur d'impulsions.
- Arrêt marche à distance
- Alimentation de 90 à 265 Vca à 50-60 Hz sans prise.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Modèle 8 bar et 5 litres	66165	1	-	-

Pompe de dosage Optima Plus

avec réglage de pH ou ORP

Fluidra Connect compatible

Capteur non compris (voir sondes page 309)

Porte-sonde non inclus (code 01306)

DESCRIPTION

Pompe de dosage de la série OPTIMA avec instrument de contrôle de pH ou Redox intégré.

Étalonnage automatique obtenu simplement en appuyant sur un bouton et avec la possibilité de contrôler le niveau d'efficacité de la sonde.

Caractéristiques de la pompe:

- Alimentation de 90 à 265 Vca 50/60Hz.
- Compensation manuelle de la température pour le pH ou en option, automatique à travers PT100.
- Sortie 4 - 20 mA pour registre graphique ou transmission de la valeur moyenne.
- Alarme de niveau avec déconnexion de pompe ou simple notification de manque de produit à travers le relais de l'alarme.
- Alarme de déviation du point de consigne programmable sur tout le niveau de mesure.
- Durée de retardement en dosage pour éviter à la pompe de dosage d'injecter du produit en cas de mauvaise mesure.
- Limitation du débit maximum de la pompe de dosage pour éviter un surdosage.
- Mot de passe de protection des données programmées.
- Possibilité de branchement d'alarmes.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Contrôle type C Optima Redox pompe dosage (10 bar et 5 l/h et 5 bar et 10 l/h)	66179	1	4,5	0,01
Sonde pH avec solutions tampon	36004	1	0,4	0,001
Sonde Redox avec solutions tampon	36005	1	0,3	0,001
En option				
Sonde PT100	66758	-	-	-
Collier pour PT100	66759	-	-	-

Pompe dosage Optima Next

avec réglage pH ou ORP

Capteur non compris (voir sondes page 309

Porte-sonde non inclus (code 01306)

DESCRIPTION

Pompe de dosage de la série OPTIMA avec instrument de contrôle du pH ou Redox intégré.

Étalonnage automatique obtenu simplement en pressant un bouton et avec la possibilité de contrôler le degré d'efficacité de la sonde.

Caractéristiques de la pompe:

- Alimentation de 90 à 265 Vca à 50-60 Hz sans prise
- Réglage manuel de la température pour le pH ou, en option, réglage automatique via PT100 (sonde non incluse).
- Entrée de contrôle de niveau.
- Arrêt marche à distance.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Pompe de dosage Optima Next contrôle redox/contrôle pH à 8 bar et 5 l/h	66166	1	-	-
Sonde pH avec solutions tampon	36004	1	0.4	0,001
Sonde Redox avec solutions tampon	36005	1	0.3	0,001

Fixation pour installation

ASTRALPOOL

au-dessus du réservoir

DESCRIPTION

Support optionnel, pour montage de la série OPTIMA et pH Basic en position horizontale comme par exemple sur des dépôts de produit chimique.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
	36830	1	0,1	0,002

Pompes de dosage péristaltiques

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Branchement électrique 90/260 V 50/60 Hz.

Le kit d'installation inclut:
- Flexible d'aspiration transparent 2 m en PVC
- Tube à impulsion en polyéthylène de 2 m semi-rigide blanc.
- Vanne à injection de 3/8" BSP m.
- Filtre de fond.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Pompe péristaltique 4 l/h (3 bar)	57179	1	-	-
Pompe péristaltique 12 l/h (1 bar)	57178	1	-	-

Bac de dosage

ASTRALPOOL

polyéthylène cylindrique

DESCRIPTION

Pour stockage et dosage de produits chimiques.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Capacité: 125 l	01314	1	4,5	0,120
Capacité: 250 l	01315	1	10,0	0,390
Capacité: 350 l	01316	1	14,0	0,510
Capacité: 500 l	01317	1	21,5	0,760
Capacité: 1000 l	28831	1	-	-

Agitateur manuel

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Pour bac en polyéthylène.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Longueur 60 cm	01318	1	0,5	0,010
Longueur 90 cm	01319	1	1,2	0,020

Doseur flottant

36620

69668

38630

38629

DESCRIPTION

Permet le dosage et une manipulation aisée du produit chimique dans la piscine.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Shark Series				
Doseur flottant de tablettes 200 g	36620	12	8,0	0,14
Blue Line				
Doseur avec indicateur de niveau de consommation de tablette	69668	12	3,8	0,067
Basic Line				
Doseur flottant de tablettes 200 g	38630	12	4,0	0.079
Doseur flottant de tablettes 20 g	38629	12	4,0	0.030

Dossi-5 et Dossi-10 en ligne

Doseurs de brome

DESCRIPTION

Doseurs pour le brome. Fabriqués en matière plastique inaltérable (ABS). Avec vanne de régulation, purge manuelle, purge automatique pour dépression Venturi et clé pour ouverture. Pour piscines jusqu'à 45 m³ avec le doseur Dossi-5, et pour piscines jusqu'à 90 m³ avec le doseur Dossi-10. Connexions 1½". Ø 200 mm .

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Dossi-5 en ligne. Hauteur 486 mm Capacité approx. 5 Kg de tablettes	21438	1	3,7	0,031
Dossi-10 en ligne. Hauteur 725 mm Capacité approx. 10 Kg de tablettes	21439	1	4,8	0,049

Dossi-5 et Dossi-10 hors ligne

Doseur de chlore et brome

DESCRIPTION

Doseur pour chlore et brome. Fabriqué en matière plastique inaltérable (ABS). Capacité approx 5 kg en tablettes dans les Dossi-5 et 10 kg pour le Dossi-10. S'installe avec 2 vannes pour pouvoir fermer le passage de l'eau. Connexions Ø 20mm.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Dossi-5 hors ligne (piscines jusqu'à 100 m³)	01413	1	3,7	0,031
Dossi-10 hors ligne (piscines jusqu'à 200 m³)	43998	1	4,86	0,048

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Volume piscine chlore	Volume piscine brome
Dossi 5	20 m³ - 80 m³	4 m³ - 50 m³
Dossi 10	20 m³ - 160 m³	4 m³ - 100 m³

3,5 kg Dossi-3

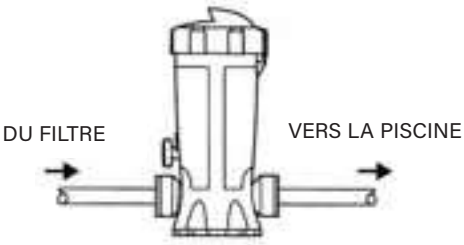
Doseurs de chlore et brome

DESCRIPTION

Doseur de chlore et de brome. Fabriqué en matière plastique inaltérable (ABS). Capacité approx.: 3,5 kg de tablettes. Fermeture avec double système de sécurité sur le couvercle. Vannes de régulation simples d'utilisation. Pour piscines jusqu'à 60 m³ avec le chlore et pour piscines jusqu'à 30 m³ pour brome. Hauteur: 405 mm.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Dossi-3 in-line Pour branchement direct à la plomberie avec raccords de 1½"	24429	1	1,81	0,03
Dossi-3 off-line Pour branchement by-pass avec tube flexible	24430	1	1,90	0,031

Code 24429 IN-LINE



Code 24430 OFF-LINE

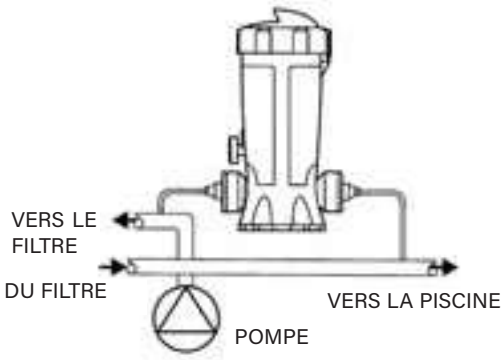
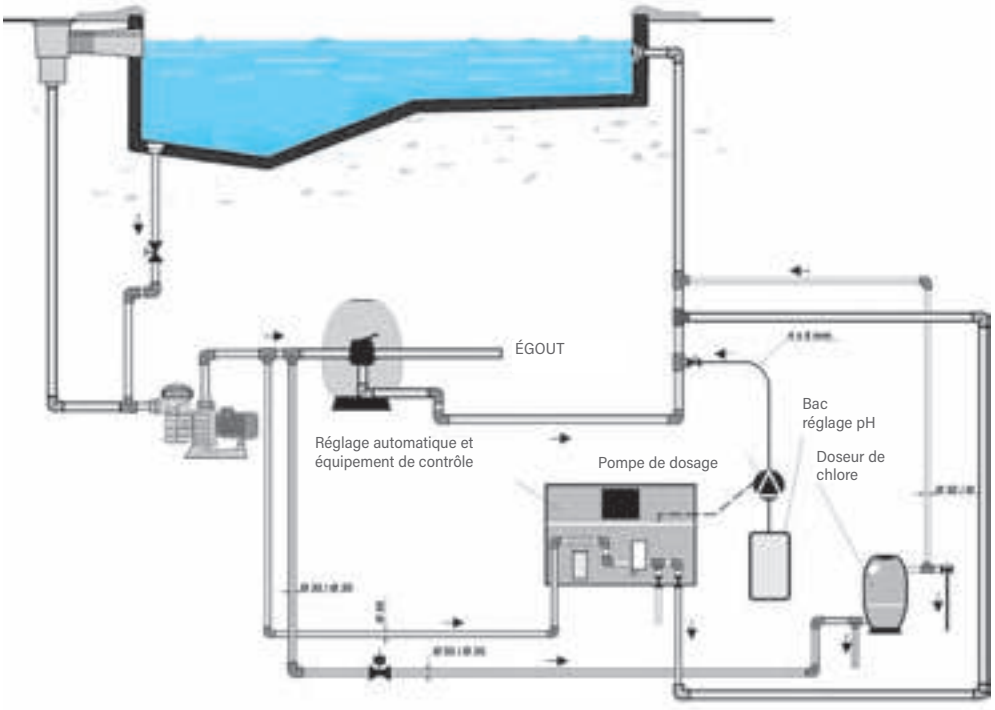


SCHÉMA D'INSTALLATION D'UN DOSEUR COMPACT DE CHLORE/BROME ET D'UN ÉQUIPEMENT DE RÉGLAGE ET CONTRÔLE AUTOMATIQUE



Doseurs compacts

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Doseurs de galets de trichlore et de galets de brome avec vanne de sécurité automatique. Fabriqués en polyester et fibre de verre.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Doseur Compact de 40 l				
Trichlor (pour piscines de 200 à 500 m³)				
Brome (pour piscines de 150 à 300 m³)	16631	1	15	0,134
Doseur Compact de 60 l				
Trichlor (pour piscines de 500 à 1000 m³)				
Brome (pour piscines de 300 à 450 m³)	16632	1	18	0,190

Kit de vanne de dégazage

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Vanne de dégazage, avec ressort. Pression d'ouverture de 2,5 à 3,5 bar (kg/cm²). Pour filtres Chlorimax.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Pour doseur: 40 l	16633	1	0,4	0,002
Pour doseur: 60 l	16634	1	0,4	0,002

Compteur d'eau turbine

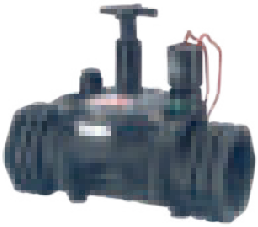
ASTRALPOOL

type Woltman

DESCRIPTION

Compteur d'eau turbine axial, type Woltman, de lecture directe sur tambours numérotés. Compteurs de sphère sèche avec transmission magnétique. Mécanisme et turbine amovible. Pré-équipé pour émission d'impulsion. Protection IP-68. Émetteur d'impulsions type CYBLE.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Calibre 2" - 50 mm	20430	1	12,0	0,004
Calibre 2½" - 65 mm	20431	1	13,6	0,004
Calibre 3" - 80 mm	20432	1	14,6	0,004
Calibre 4" - 100 mm	20433	1	20,0	0,006
Calibre 5" - 125 mm	20434	1	30,0	-
Calibre 6" - 150 mm	20435	1	36,0	0,009
Calibre 8" - 200 mm	20436	1	55,0	0,012
Émetteur d'impulsions type CYBLE K=1	23235	1	-	-
Émetteur d'impulsions type CYBLE K=10	23235-0010	1	-	-
Émetteur d'impulsions type CYBLE K=100	23235-0100	1	-	-



Électrovannes plastique - Nylon

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

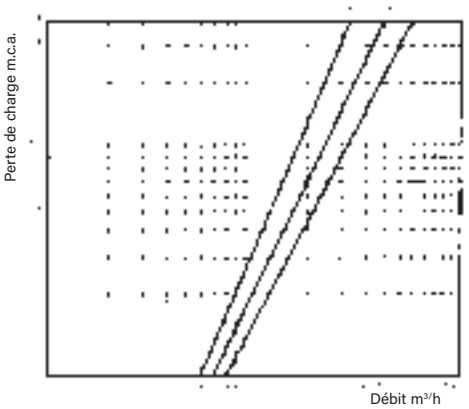
Raccord fileté. Position marche commandée manuellement. Régulateur de débit. Ressort en acier inoxydable AISI-302. Pression de travail maximale = 10 atm.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Connexions a 1½"	09392	1	0,5	-
Connexions a 2"	56116	1	0,7	-
Connexions a 3"	57641	1	1,1	-

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLES	09392	56116	57641
Connexion	1½"	2"	3"
Pression min. kg/cm²	1	1	1
Pression max. kg/cm²	10	10	10
Débit max. m³/h	30	40	60

Courbes de pressions et débits



Solénoïde 24 Volt

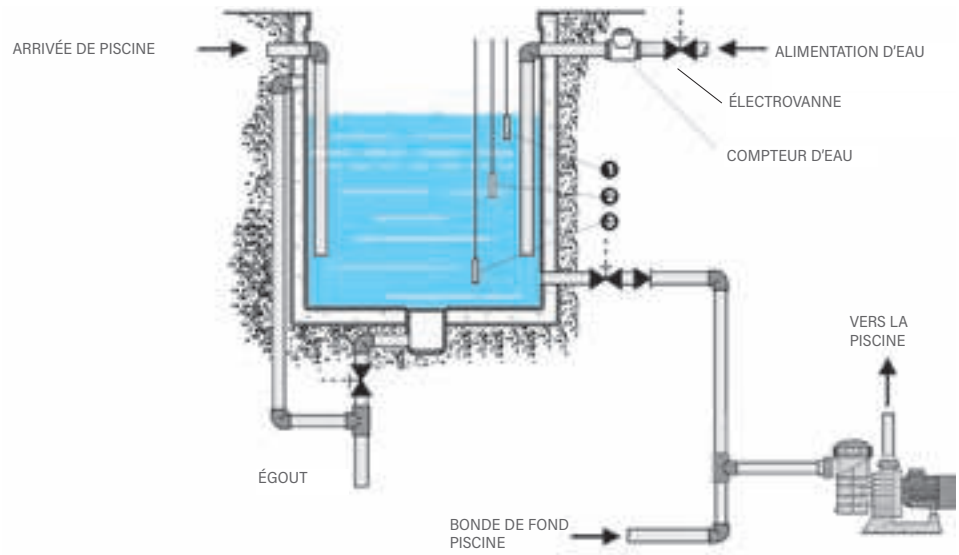
ASTRALPOOL

DESCRIPTION

À installer sur les électrovannes codes 09392, 06935 et 06936.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
	09393	1	-	-

SCHÉMA DE PRINCIPE BAC TAMPON



1. Niveau maxi dans le BAC TAMPON pour démarrage du groupe de filtration.
2. Niveau mini en PISCINE pour ouverture de l'électrovanne de l'alimentation d'eau.
3. Niveau mini dans le BAC TAMPON pour couper le fonctionnement du groupe de filtration.

Armoire électrique

pour bac tampon des piscines à débordement

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Pour piscines à débordement. Sondes avec 2 m de câble.

Armoire porte-sonde à 2 niveaux :

- Niveau de sécurité minimal de pompage: pour les pompes au cas ou le niveau d'eau n'a pas un minimum exigé pour la pompe.
- Niveau de remplissage : donne un signal à l'électrovanne de remplissage pour maintenir le niveau correct de l'eau de la piscine. Signal de l'électrovanne à 220 V II et 24 V II.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
	12061	1	-	-

Armoire porte-sonde à 3 niveaux :

- Niveau de sécurité minimal de pompage: pour les pompes au cas ou le niveau d'eau n'a pas un minimum exigé pour la pompe.
- Niveau de remplissage: donne une signal à la électrovanne de remplissage pour maintenir le niveau correcte de l'eau dans la piscine. Signal à l'électrovanne en 220 VB II et 24 V II.
- Niveau de démarrage forcé : démarre le groupe de pompage lorsque le bassin de compensation arrive au niveau d'évacuation (rupture ou défaillance de la vanne anti-retour).

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Bi-fréquentiel 50/60Hz	12062	1	-	-

LES 5 GAMMES DE PRODUITS DE TRAITEMENT D'EAU

L'eau est un élément instable qui évolue continuellement, a fortiori dans une piscine. Il est donc nécessaire d'effectuer un traitement physico-chimique de l'eau afin de la rendre saine, claire, équilibrée, désinfectée et désinfectante.

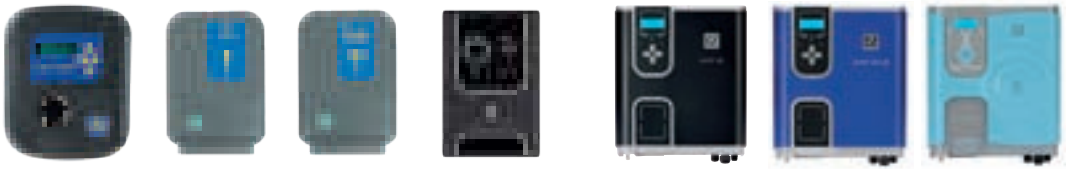
Zodiac® propose 5 familles de produits afin de libérer les propriétaires de piscines des contraintes du traitement d'eau :

- **Régulateurs de pH autonomes** pour assurer un pH optimal quel que soit le type de désinfection employé,
- **Régulateurs Redox autonomes** pour une désinfection au chlore gérée automatiquement,
- **Electrolyseurs au sel simples à installer, endurants et évolutifs**, proposés en 3 niveaux de gamme différents,
- **Solution exclusive brevetée Magnapool®** pour une électrolyse au magnésium axé sur la clarté de l'eau, le confort de baignade et l'environnement (voir pages dédiées),
- **Purificateur minéral Nature² spécial Spas** pour une désinfection avec moins de chlore.

COMBINAISONS POSSIBLES ENTRE LES DIFFÉRENTS SYSTÈMES

Désinfection

Désinfection de l'eau adaptée à chaque besoin et chaque budget.



Chlor Expert | **Ei²** | **Ei² Expert** | **eXPERT** Standard, avec régulation(s) pH ou pH/ORP | **eXO® iQ** | **eXO® iQ LS** | **Hydroxinator® iQ**

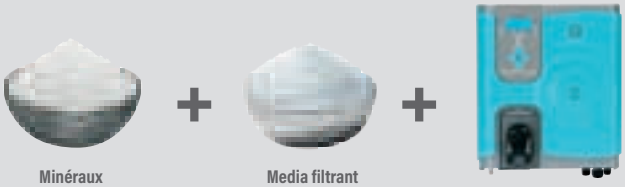
Régulation pH

La base du traitement de l'eau adapté à chaque solution de désinfection ou d'électrolyse Zodiac®.

pH Expert | **pH Link** | **Dual Link** (pH/ORP)

MagnaPool® Mineral Pool Science

Magnapool® est une solution exclusive d'électrolyse au magnésium pour une eau pure et cristalline à la douceur incomparable et un confort de baignade inégalé.



Minéraux MagnaPool® + **Media filtrant Crystal Clear** + **Hydroxinator® iQ**

RÉGULATIONS PH

Pour un équilibre idéal de l'eau

pH Expert intègre la technologie du dosage proportionnel afin de **maintenir automatiquement un pH idéal** pour le confort des baigneurs. Pour un équilibre de l'eau optimal, pH Expert comporte une fonction permettant d'adapter les cycles d'injection en fonction de l'alcalinité de l'eau (TAC). **Il est ainsi possible de choisir 3 réglages :**

Alcalinité basse	Alcalinité standard	Alcalinité élevée
TAC < 10 °f (100 ppm $CaCO_3$)	Réglage par défaut	TAC > 15 °f (150 ppm $CaCO_3$)

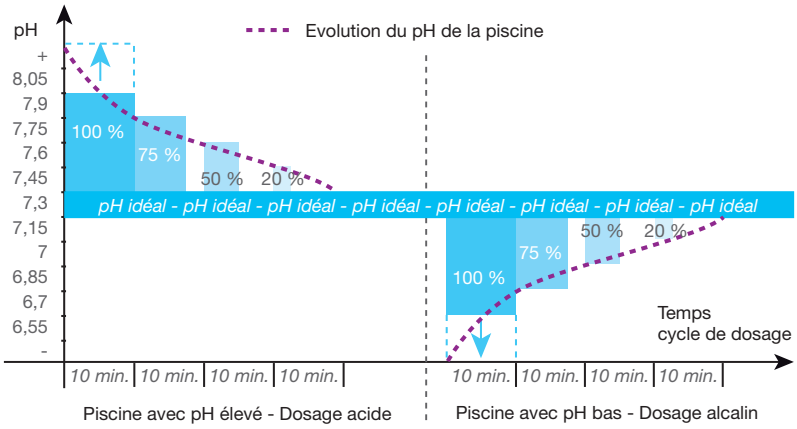
> UN FONCTIONNEMENT AUTO-ADAPTATIF ET SÉCURISÉ

En fonction de la valeur mesurée par leur sonde, les régulations pH Zodiac® ajustent automatiquement le pH de la piscine
à la hausse ou à la baisse, grâce à leur pompe doseuse péristaltique.

Le temps de dosage dépend de **l'écart entre le pH de la piscine et le pH idéal (point de consigne).** L'équilibre de l'eau de la piscine est ainsi maintenu à la valeur désirée sans aucune intervention.

Les régulations pH Zodiac® sont équipées **d'une sécurité au surdosage exclusive (nommée « OFA »)** afin de prévenir toute injection excessive. Cette sécurité est ajustable et fonctionne en 3 étapes de manière à s'assurer de la nécessité d'injecter ou non du produit correcteur.

DOSAGE AUTO-ADAPTATIF EXCLUSIF

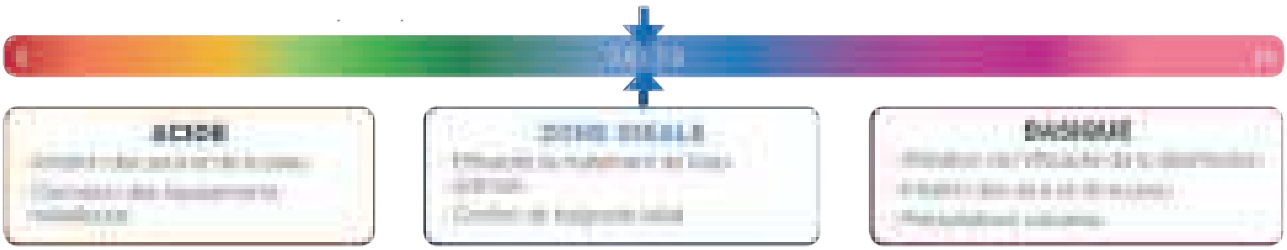


> POUR PLUS DE CONFORT

Pour le confort des baigneurs, le pH de la piscine doit être maintenu entre 7,0 et 7,6 :

- En dessous, l'eau est agressive.
- Au-dessus, des doses plus importantes de désinfectant sont nécessaires pour maintenir une eau saine et lutter contre le développement des algues.
- Le pH idéal de l'eau de la piscine correspond également au pH moyen du corps humain, et plus particulièrement du sang, qui est compris entre 7,35 et 7,45.

ÉCHELLE PH



LE SAVIEZ-VOUS ?
Le pH doit être contrôlé et ajusté quelque soit le système de désinfection utilisé. Par conséquent, pH Expert peut être utilisé dans tout type de piscine.

RÉGULATEURS AUTOMATIQUES

pH Expert

ZODIAC®

+ Dosage automatique du pH
+ Finesse de l'ajustement
+ Sécurité contre le surdosage

2 ANS GARANTIE

TOUS TYPES DE PISCINES

INSTALLATION FACILE

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK

Sonde pH	Kit solutions tampon	Kit installation tuyauterie	Kit fixation murale	Canne d'aspiration

POUR QUELLES PISCINES ?

Modèle	pH Expert
Volume d'eau traitée maxi (climat tempéré)	150 m^3
Dosage	Acide ou basique

DESCRIPTION

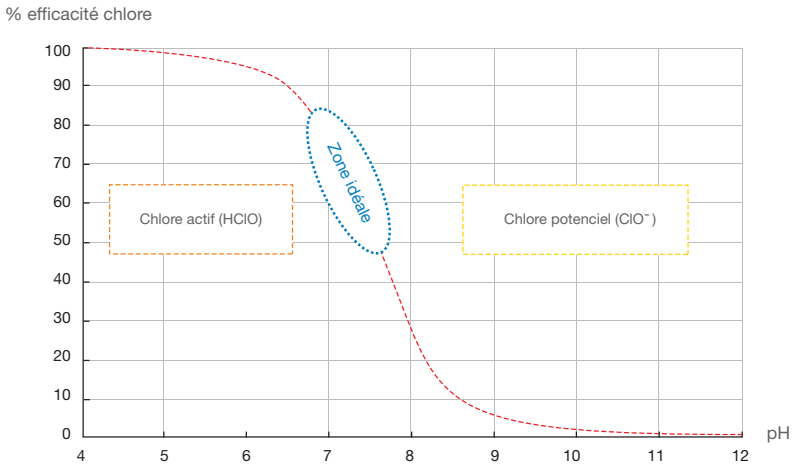
Modèle	pH Expert
Modèle standard	W500708
Interface utilisateur	Ecran LCD rétroéclairé 1 ligne
Langues	6 (FR-EN-ES-DE-IT-NL)
Etalonnage	Semi-automatique en 1 ou 2 étapes (kit solutions tampon fourni)
Point de consigne	Réglage d'usine: pH = 7,4
Position de la sonde	Verticale
Sécurités	Sécurité au surdosage «OFA» sur 3 niveaux, paramétrable (réglage de 0 à 6 h, défaut = 4 h) Capteur de niveau du bidon de produit correcteur (sur canne d'aspiration anti-émanation)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	pH Expert
Type de sonde (pH)	Sonde combinée, simple jonction et simple poreux, corps verre Ø12 mm
Échelle de mesure	0,0 - 14,0 pH
Précision de mesure	0,1 pH
Tolérances sonde	0-60 °C, vitesse eau ≤ 2 m/s
Contre pression maximum (point d'injection)	1,5 bar
Débit pompe péristaltique (pH)	1,5 L/h
Colliers de prise en charge**	Sur tuyaux DN50 mm (origine) ou DN63 mm (accessoire en option)
Indice de protection	IP65
Dimensions (l x h x p)	19,5 x 23,6 x 8,5 cm
Alimentation 50 Hz	220-240 VAC / 50-60 Hz

* Hors consommables garantis 1 an (solutions tampon, tuyau péristaltique, clapet anti-retour)
** Inutiles si l'option «Kit POD» est utilisée.

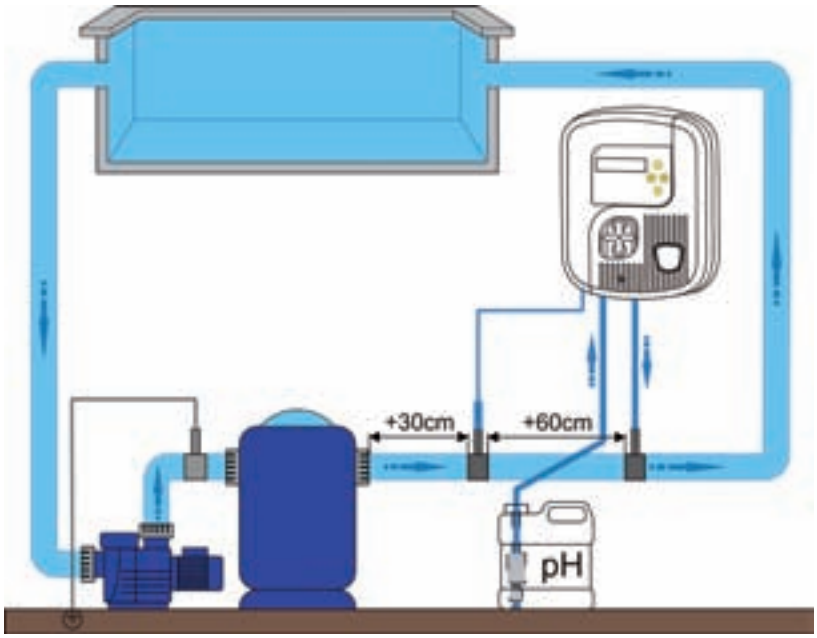
LA VALEUR DU PH EST ESSENTIELLE POUR MAINTENIR L'EFFICACITÉ DU CHLORE:



INSTALLATION

- La sonde doit être positionnée à plus de 30 cm avant ou après un coude éventuel (sinon utiliser le «Kit POD»).
- La sonde doit être installée verticalement (tolérance de 45° maxi). Son cable BNC mesure 5 m.
- La mise à la terre de l'eau de la piscine est recommandée pour éviter tout probèmes de courants parasites.

Schéma d'installation pH Expert



ACCESSOIRES EN OPTION

Kit POD	Collier DN63 mm	Solutions tampons pH 4 et pH 7 (x6 + x6)	Kit anode de mise à terre
R0534900	R0839600	R0824400	R0673800

RÉGULATIONS REDOX

Pour une chloration automatisée

Chlor Expert intègre la technologie du dosage proportionnel afin de **maintenir automatiquement un niveau de chlore idéal** pour le confort des baigneurs. C'est la méthode « Redox » qui est utilisée, autrement dit la mesure de la « capacité désinfectante de l'eau ».

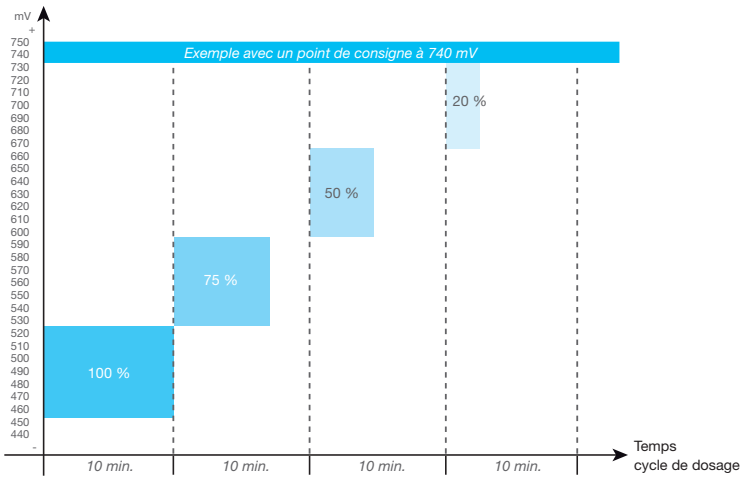
> UN FONCTIONNEMENT AUTO-ADAPTATIF ET SÉCURISÉ

En fonction de la valeur Redox mesurée par leur sonde, les régulations Redox Zodiac® vont ajuster automatiquement le taux de chlore grâce à leur pompe doseuse péristaltique.

Le temps de dosage dépend de **l'écart entre la valeur Redox de l'eau de la piscine et la valeur optimale (point de consigne).** Les quantités de chlore liquide injectées sont automatiquement ajustées en rapport à la demande de désinfection.

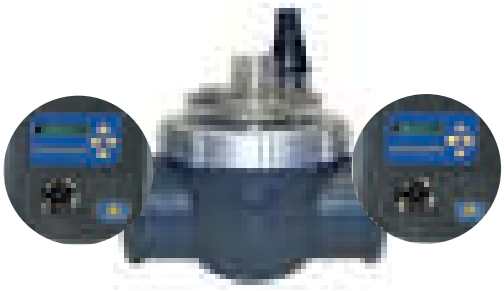
Les régulations Redox Zodiac® sont équipées **d'une sécurité au surdosage exclusive (nommée « OFA ») afin de prévenir toute injection excessive.** Cette sécurité est ajustable et fonctionne en 3 étapes de manière à s'assurer de la nécessité d'injecter ou non du chlore liquide.

DOSAGE AUTO-ADAPTATIF EXCLUSIF



> POUR PLUS DE CONFORT

- Pour le confort des baigneurs, le potentiel Redox de l'eau doit être compris entre 600 et 750 mV ; ce qui équivaut environ à 1,0 mg/L de chlore libre à pH 7,4 (variable suivant le taux de stabilisant).
- Afin d'avoir en permanence une eau de qualité optimale, la régulation pH (pH Expert) est le complément indispensable de la régulation Redox.
  Le « kit POD » sera dans ce cas l'option idéale pour avoir une installation facilitée et une mesure précise.



LE SAVIEZ-VOUS ?

Le potentiel Redox (et par extrapolation le taux de chlore) est susceptible de varier en fonction de plusieurs paramètres.

Pour un traitement optimal, 5 valeurs sont à respecter :

- pH = 7,0 à 7,6
- TAC (alcalinité) = 8 à 15 °f (ou 80 à 150 ppm $CaCO_3$)
- Acide cyanurique (stabilisant) < 30 ppm
- Température de l'eau = 20 à 28 °C
- Eau de forage et eau de pluie proscrites

Il est indispensable de vérifier et d'ajuster le cas échéant ces paramètres de l'équilibre de l'eau pour assurer un fonctionnement optimal de la régulation Redox.

RÉGULATEURS AUTOMATIQUES

Chlor Expert

2 ANS GARANTIE

TOUS TYPES DE PISCINES

INSTALLATION FACILE

+ Dosage automatique du chlore
+ Finesse de l'ajustement
+ Sécurité contre le surdosage

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK

Sonde Redox	Kit solutions tampon	Kit installation tuyauterie	Kit fixation murale	Canne d'aspiration

POUR QUELLES PISCINES ?

Modèle	Chlor Expert
Volume d'eau traitée maxi (climat tempéré)	20 - 150 m^3
Dosage	Chlore liquide

DESCRIPTION

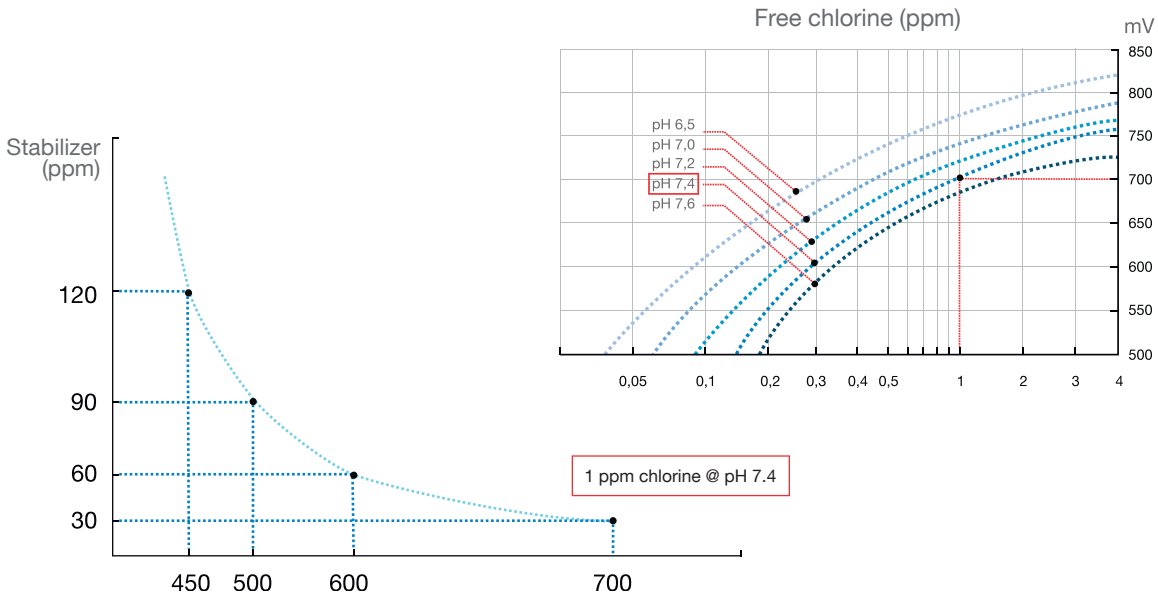
Modèle	Chlor Expert
Modèle standard	W500709
Interface utilisateur	Ecran LCD rétroéclairé 1 ligne
Langues	6 (FR-EN-ES-DE-IT-NL)
Etalonnage	Semi-automatique en 1 étape (kit solutions tampon fourni)
Point de consigne	Réglage d'usine: ORP = 650 mV
Position de la sonde	Verticale
Sécurités	Sécurité au surdosage «OFA» sur 3 niveaux, paramétrable (réglage de 0 à 6 h, défaut = 4 h) Capteur de niveau du bidon de produit correcteur (sur canne d'aspiration anti-émanation)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Chlor Expert
Type de sonde (Redox)	Sonde combinée, simple jonction et simple poreux, corps verre Ø12 mm
Échelle de mesure	0 - 1000 mV
Précision de mesure	10 mV
Tolérances sonde	0-60 °C, vitesse eau ≤ 2 m/s
Contre pression maximum (point d'injection)	1,5 bar
Débit pompe péristaltique (pH)	1,5 L/h
Colliers de prise en charge**	Sur tuyaux DN50 mm (origine) ou DN63 mm (accessoire en option)
Indice de protection	IP65
Dimensions (l x h x p)	19,5 x 23,6 x 8,5 cm
Alimentation 50 Hz	220-240 VAC / 50-60 Hz

* Hors consommables garantis 1 an (sonde Redox, solution tampon, tuyau péristaltique, clapet anti-retour)
** Inutiles si l'option «Kit POD» est utilisée.

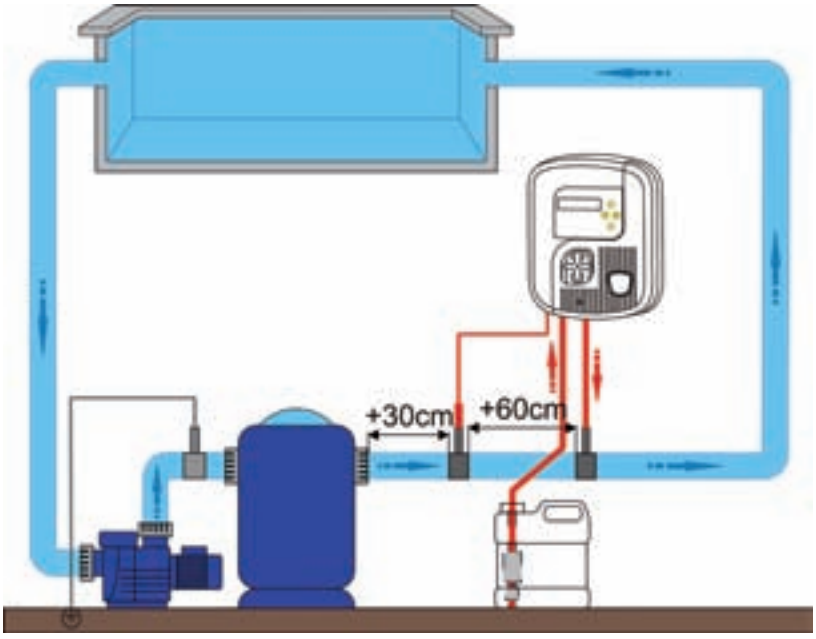
EFFET DU PH SUR REDOX ET INFLUENCE DU STABILISATEUR DE CHLORE:



INSTALLATION

- Le volume de bassin minimum requis pour l'usage d'une régulation Redox est de 20 m³.
- La sonde doit être positionnée à plus de 30 cm avant ou après un coude éventuel (sinon utiliser le «Kit POD»).
- La sonde doit être installée verticalement (tolérance de 45° maxi). Son cable BNC mesure 5 m.
- La mise à la terre de l'eau de la piscine est recommandée pour éviter tout probèmes de courants parasites.
- La concentration en stabilisant chlore (acide cyanurique) DOIT ETRE INFERIEURE A 30 ppm.

Schéma d'installation Chlor Expert



ACCESSOIRES EN OPTION

Kit POD	Collier DN63 mm	Solutions tampons Redox 470 mV (x6)	Kit anode de mise à terre
R0534900	R0839600	R0824500	R0673800

ÉLECTROLYSEURS AU SEL

Une désinfection automatique, facile et efficace

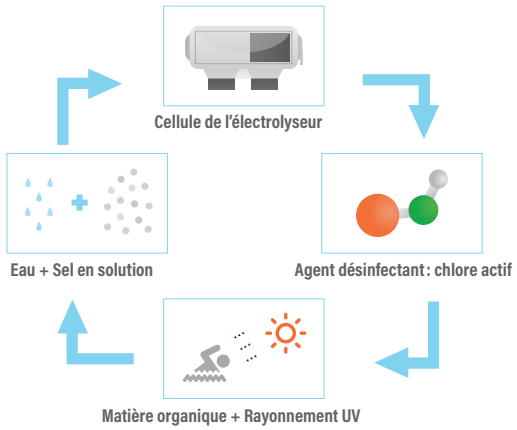
Simples à installer et à utiliser, les électrolyseurs au sel permettent un traitement complet avec une maintenance réduite.

> COMMENT ÇA MARCHE ?

L'électrolyse au sel est un principe simple. L'eau de la piscine est très légèrement salée à 4 g/L et 2g/L pour les électrolyseurs basse salinité LS (9 fois moins que l'eau de mer). Par réaction d'électrolyse à travers la cellule de l'appareil, les ions chlorure - issus du sel mis en solution dans l'eau - sont transformés en chlore gazeux, un désinfectant puissant instantanément dissout dans l'eau. **Le chlore actif (HOCl) ainsi produit, détruit tous les micro-organismes dans la cellule et assure dans le bassin un niveau suffisant de chlore libre.** Le chlore actif, qui s'élimine par combinaison avec la matière organique et l'effet des UV du soleil, est constamment renouvelé par la cellule sans aucune intervention de l'utilisateur.

Pour une efficacité optimale de l'électrolyseur, **le pH de la piscine doit être maintenu entre 7,0 et 7,6.**
Tous les électrolyseurs Zodiac® sont pourvus de cellules avec **des électrodes en titane de haute qualité et à grande durée de vie,** gage de tranquillité pour l'utilisateur.

RÉACTION CYCLIQUE DE L'ÉLECTROLYSE DU SEL



GARANTIE INCONDITIONNELLE

POINT DE REPÈRE
Les boîtiers de commande et les cellules des électrolyseurs au sel Zodiac® seront remis en état ou changés durant la période de la garantie, quelles que soient les causes de leur détérioration.

AIDE AU CHOIX

	Ei®	Ei® Expert	eXPERT	eXO® iQ	eXO® iQ LS
Volumes d'eau traités en m³ (climat tempéré, filtration 8h/j)	50 / 90	40 / 70 / 110	30 / 50 / 90 / 140 / 180	40 / 70 / 100 / 150	40 / 70
Production de chlore en g/h	12 - 20	10 - 18 - 25	7 - 12 - 21 - 30 - 40	10 - 18 - 22 - 35	10 - 18
Salinité en g/L (mini... / requis / ...maxi)	3,0... / 4,0 / ...10	3,0... / 4,0 / ...10	3,5... / 4,0 / ...10	3,3... / 4,0 / ...13	1.6... / 2 / ...10
Type cellule	Quick Fix	Quick Fix	Forme en T	U inversé	U inversé
Durée de vie de cellule*	7500 h	7500 h	10000 h	10000 h	10000 h
Inversion de polarité	5 h	3 / 5 / 7 h	2 / 3 / 4 / 7 h	2 à 8 h	2 à 8 h
Indice de protection coffret	IPX5	IPX5	IP65	IP43	IP43
Ecran LCD	N/A (Leds)	2 lignes, rétroéclairé	Ecran LCD tactile	4 lignes, rétroéclairé	4 lignes, rétroéclairé
Nombre de langues interface	N/A (Leds)	13	N/A	11	11
Mode Boost / Mode Low (+ contact volet)	- / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
Horloge de programmation (Timers)	-	✓	-	✓	✓
Information utilisateur	Leds	Messages	Îcones d'alarmes	Messages + Leds	Messages + Leds
Détection du débit	Capteur de gaz	Détecteur de débit mécanique	Détecteur de débit mécanique	Détecteur de débit mécanique	Détecteur de débit mécanique
Module régulation pH en option	-	-	Oui, modèle spécifique	pH Link	pH Link
Module régulation pH et Chlore en option	-	-	Oui, modèle spécifique	Dual Link	Dual Link
Contrôle via application iAqualink™	-	-		iAQUALINK™	iAQUALINK™
Garantie inconditionnelle (Électrolyseurs)	2 ans	2 ans	2 ans	3 ans	3 ans

*Dans de bonnes conditions d'utilisation

ELECTROLYSEURS AU SEL

Ei²

- + Endurant
- + S'adapte à toutes les installations
- + Simple à poser

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK

Kit installation

POUR QUELLES PISCINES ?

Modèle	Ei² 12	Ei² 20	Ei² 25
Volume d'eau traitée (climat tempéré, filtration 8h/jour)	50 m³	90 m³	110 m³
Production de chlore nominale	12 g/h	20 g/h	25 g/h
Ampérage de sortie nominal	2,5 A	4,0 A	5,0 A

DESCRIPTION

Modèle	Ei² 12	Ei² 20	Ei² 25
Modèle standard	WW000244	WW000245	WW000246
Interface utilisateur	Leds		
Mode(s) de fonctionnement	Normal, Low (mode volet réglable de 0 à 20%)		
Horloge / Timer	Asservi à la filtration		
Inversion de polarité	Oui: 5 h		
Taux de sel recommandé - mini	4 g/L - 3,0 g/L minimum		
Sécurités	Voyant « pas de débit »: Interruption de la production tant que les conditions ne sont pas optimales Voyant « manque de sel »: Réduction de la production pour protéger l'électrode		
Position de la celllule	Horizontale ou verticale		
Tuyauterie compatible	DN50 mm, DN63 mm, 1 ½" (48 mm)		

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

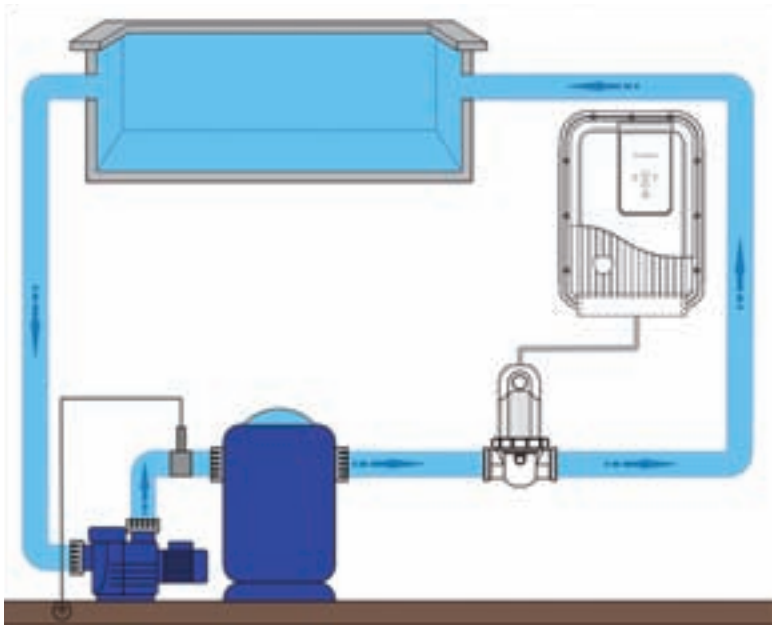
Modèle	Ei² 12	Ei² 20	Ei² 25
Alimentation 50 Hz	220-240 VAC / 50 Hz (câble secteur avec prise surmoulée)		
Durée de vie de la cellule*	7500 h (Plaques titane, traitement ruthénium SC6)		
Puissance	70 W	110 W	140 W
Débit minimum (nécessaire pour purger l'air de la cellule)	5 m^3 / h		
Débit maximum (limité par les pertes de charge de la conduite)	18 m^3/h (by-pass obligatoire au-delà)		
Pression maximale autorisée dans la cellule	2,75 bar (KPa)		
Température maximum de l'eau	40 °C		
Température minimale de l'eau	5 °C		
Longueur du câble coffret-cellule	1,8 m		
Indice de protection	IPX5		
Dimensions de la cellule ou du module (l x h x p)	16,5 x 22,5 x 12,5 cm		
Dimensions du coffret (l x h x p)	28,5 x 40,5 x 12,5 cm		

* Dans de bonnes conditions d'utilisation.

INSTALLATION

- Le coffret étant IPX5, il peut être installé n'importe où, y compris dans le volume 1 (cf. norme NF C15-100).
- La distance coffret de commande - cellule est de 1,5 m.
- Le coffret de commande doit être OBLIGATOIREMENT asservi à la filtration (alimentation électrique coupée quand la pompe de filtration s'éteint).

Schéma d'installation Ei²



ACCESSOIRES EN OPTION

Clé desserrage cellule	Capuchon hivernage
R0769900	R0770100

ELECTROLYSEURS AU SEL

Ei² Expert

ZODIAC®

+ Extrême endurance
+ S'adapte à toutes les installations
+ Une production de chlore maîtrisée
+ Mode volet permettant de réduire automatiquement la production de chlore

2 ANS GARANTIE

GARANTIE INCONDITIONNELLE

PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED

TOUS TYPES DE PISCINES

INSTALLATION FACILE

Ti22 TITANE INSIDE

MODE VOLET

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK

Kit installation	Kit collier pour détecteur de débit

POUR QUELLES PISCINES ?

Modèle	Ei² Expert 10	Ei² Expert 18	Ei² Expert 25
Volume d'eau traitée (climat tempéré, filtration 8h/jour)	40 m³	70 m³	110 m³
Production de chlore nominale	10 g/h	18 g/h	25 g/h
Ampérage de sortie nominal	2,0 A	3,6 A	5,0 A

DESCRIPTION

Modèle	Ei² Expert 10	Ei² Expert 18	Ei² Expert 25
Modèle standard	WW000061	WW000062	WW000063
Interface utilisateur	Ecran LCD rétroéclairé 2 lignes		
Langues	13 (FR-EN-DE-ES-IT-NL-PT-AF-CZ-SL-HU-SW-TR)		
Mode(s) de fonctionnement	Eté, Hiver, Boost (100%), Low (mode volet 10%)		
Horloge / Timer	Horloge 24h / 2 timers		
Inversion de polarité	Oui: 3, 5 ou 7 h (réglage d'usine = 5 h)		
Taux de sel recommandé - mini	4 g/L - 3,0 g/L minimum		
Sécurités	Message « manque de sel »: Réduction de la production pour protéger l'électrode Message « aucun débit »: Interruption de la production tant que les conditions ne sont pas optimales Détecteur de débit mécanique		
Position de la celllule	Horizontale ou verticale		
Tuyauterie compatible	DN50 mm, DN63 mm, 1 ½" (48 mm)		

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

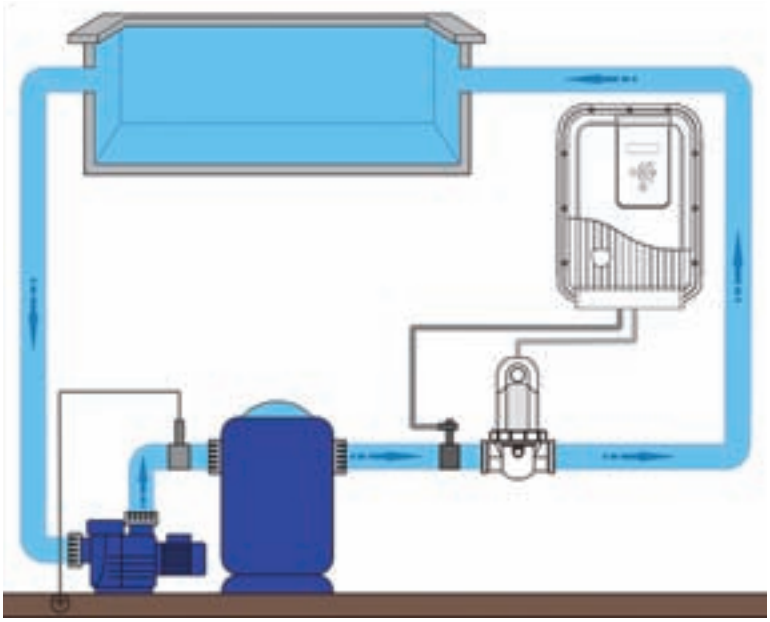
Modèle	Ei² Expert 10	Ei² Expert 18	Ei² Expert 25
Alimentation 50 Hz	220-240 VAC / 50 Hz (mains power cable with moulded plug)		
Durée de vie de la cellule*	7500 h (titanium plates, SC6 ruthenium coating)		
Puissance	60 W	100 W	140 W
Débit minimum (nécessaire pour purger l'air de la cellule)	5 m^3 / h		
Débit maximum (limité par les pertes de charge de la conduite)	18 m^3/h (Bypass mandatory over this level)		
Pression maximale autorisée dans la cellule	2,75 bar (KPa)		
Température maximum de l'eau	40 °C		
Température minimale de l'eau	5 °C		
Longueur du câble coffret-cellule	1,8 m		
Indice de protection	IPX5		
Dimensions de la cellule ou du module (l x h x p)	16,5 x 22,5 x 12,5 cm		
Dimensions du coffret (l x h x p)	28,5 x 40,5 x 12,5 cm		

* Dans de bonnes conditions d'utilisation.

INSTALLATION

- Le coffret étant IPX5, il peut être installé n'importe où, y compris dans le volume 1 (cf. norme NF C15-100).
- La distance coffret de commande - cellule est de 1,5 m.
- Le coffret de commande sera de préférence raccordé à une alimentation électrique permanente (avec utilisation des timers internes).

Schéma d'installation Ei² Expert:



OPTIONAL ACCESSORIES

Clé desserrage cellule	Capuchon hivernage
R0769900	R0770100

> EXPERT

Le traitement au sel polyvalent

2 ANS GARANTIE

GARANTIE INCONDITIONNELLE

UTILISATION SIMPLIFIÉE

Avec son large écran tactile à grands caractères, eXPERT permet une mise en route et un réglage rapides. Le contrôle de l'état de votre piscine peut se réaliser en un clin d'œil grâce à l'affichage ergonomique des informations.

ADAPTABILITÉ MAXIMUM

Disponible dans une large gamme permettant de traiter tous les volumes de piscine jusqu'à 180 m^3, eXPERT assure un traitement de l'eau longue durée grâce à sa cellule très endurante.

QUALITÉ DE L'EAU EN TOUTE AUTONOMIE

eXPERT assure un traitement complet de l'eau grâce à la gestion de l'équilibre de l'eau (régulation pH) et au contrôle automatique de la chloration (régulation Redox)*

*Selon modèles.

COMPATIBLE NN

eXPERT peut être controlé à distance en utilsant l'application NN s'il est raccordé à un système de domotique piscine Connect & Go.

> UNE SEULE INTERFACE POUR RÉPONDRE A TOUS LES BESOINS

MODE BOOST
MODE COVER (MODE VOLET)

COFFRET ÉTANCHE

PRODUCTION DE CHLORE
DE 7 À 40 g/h

GRAND ÉCRAN TACTILE

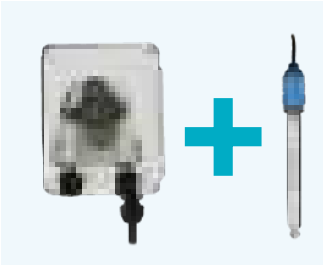
NN THING: PRODUIT CONNECTABLE VIA FLUIDRA CONNECT ET L'APPLICATION NN

DISPONIBLE AVEC RÉGULATION(S) PH OU PH/ORP, SONDES EN VERRE DE HAUTE QUALITÉ

> 3 SOLUTIONS EN 1

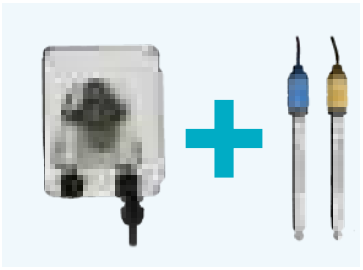
1.Electrolyseur seul

Il désinfecte automatiquement la piscine.



2. Electrolyseur + Régulation pH

En plus de la désinfection automatique, cette solution mesure et régule automatiquement le pH de l'eau. Il injecte, si nécessaire, du produit correcteur.



3. Electrolyseur + Régulation pH et Redox

Cette solution mesure et régule automatiquement le pH et la chloration de l'eau (méthode Redox) pour un traitement complet de l'eau.

SELECTION GUIDE	eXPERT 7	eXPERT 12	eXPERT 21	eXPERT 30	eXPERT 40
Production de chlore (g/h)	7	12	21	30	40
Volume maximal de la piscine (climat tempéré avec eau jusqu'à 28°C, capacité de désinfection liée au temps de filtration quotidien, ici 8 h /jour)(m^3)	30 m^3	50 m^3	90 m^3	140 m^3	180 m^3
Taux de sel minimum recommandé (seuil min-max)	4 g/L (4 - 10 g/L)				
Affichage Salinité	Oui				
Affichage Température de l'eau	Oui				
Mode Boost	Chloration choc pendant 24 heures				
Mode Low (mode volet)	Réduit la chloration lorsque le volet est enclenché				
Sécurité Débit	Détecteur de débit mécanique arrêtant la production en cas de manque d'eau				
Régulation pH	Oui - Modèles eXPERT pH				
Régulation pH/Redox	Oui - Modèles eXPERT pH/ORP				
Connectivité	Oui, NN Thing (compatible avec Fluidra Connect et l'application NN) permet de contrôler l'appareil à distance				
Garantie coffret et cellule	2 ans, inconditionnelle				
Garantie des sondes	2 ans (sonde pH) / 1 an (sonde ORP)				

ELECTROLYSEURS AU SEL

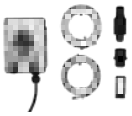
eXPERT

ZODIAC® NOUVEAU 2022

+ Utilisation simplifiée: Ecran tactile, affichage ergonomique
+ Adaptabilité maximum: traite les bassins jusqu'à 180 m³, cellule endurante
+ Qualité de l'eau en toute autonomie: disponible avec régulation du pH et du chlore

2 ANS GARANTIE
GARANTIE INCONDITIONNELLE
PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED
TOUS TYPES DE PISCINES
Ti22 TITANE INSIDE
SONDE DE TEMPERATURE
MODE VOLET
COMPATIBLE NN thing

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK

				
Kit installation	Kit détecteur de débit	Version pH et pH/Redox: Pompe péristaltique	Version pH: Sonde pH Solutions tampon pH 4 et 7	Version pH/Redox: Sonde pH Sonde Redox Solutions tampon pH 4 et 7 et 470 mV

POUR QUELLES PISCINES ?

Modèle	eXPERT 7	eXPERT 12	eXPERT 21	eXPERT 30	eXPERT 40
Volume d'eau traitée (climat tempéré, filtration 8h/jour)	30 m³	50 m³	100 m³	140 m³	180 m³
Production de chlore nominale	7 g/h	12 g/h	21 g/h	30 g/h	40 g/h
Ampérage de sortie nominal	0,2 A	0,4 A		0,8 A	0,9 A

DESCRIPTION

Modèle	eXPERT 7	eXPERT 12	eXPERT 21	eXPERT 30	eXPERT 40
Modèle standard	74183	74184	74185	74186	74187
pH model	74188	74189	74190	74191	74192
pH/Redox model	74193	74194	74195	74196	74197
Interface utilisateur	Ecran tactile et LCD				
Etalonnage	Semi-automatique en 2 points pH 4 et pH 7 & Redox 470 mV (solutions tampon fournies)				
Point de consigne	Réglages d'usine: pH = 7,2 / Redox = 700 mV				
Position de la sonde	Verticales sur le porte-sonde fourni				
Mode(s) de fonctionnement	Normal, Boost (100%), Low (mode volet réglable de 10 à 90%)				
Horloge / Timer	Asservi à la filtration				
Inversion de polarité	Oui: 2, 3, 4 ou 7 h (réglage d'usine = 2 h)				
Taux de sel recommandé - mini	5 g/L - 4 g/L minimum		4 g/L - 3,5 g/L minimum		
Sécurités	Voyant « flow »: manque de débit, interruption de la production tant que les conditions ne sont pas optimales Voyant « g/L»: Niveau de sel trop haut ou trop bas, réduction de la production pour protéger l'électrode Voyant "pH": Alarme niveau de pH				
Position de la celllule	Horizontale ou verticale				
Tuyauterie compatible	DN50 mm, DN63 mm				

* Hors consommables garantis 1 an (solutions tampon, tuyau péristaltique, clapet anti-retour)

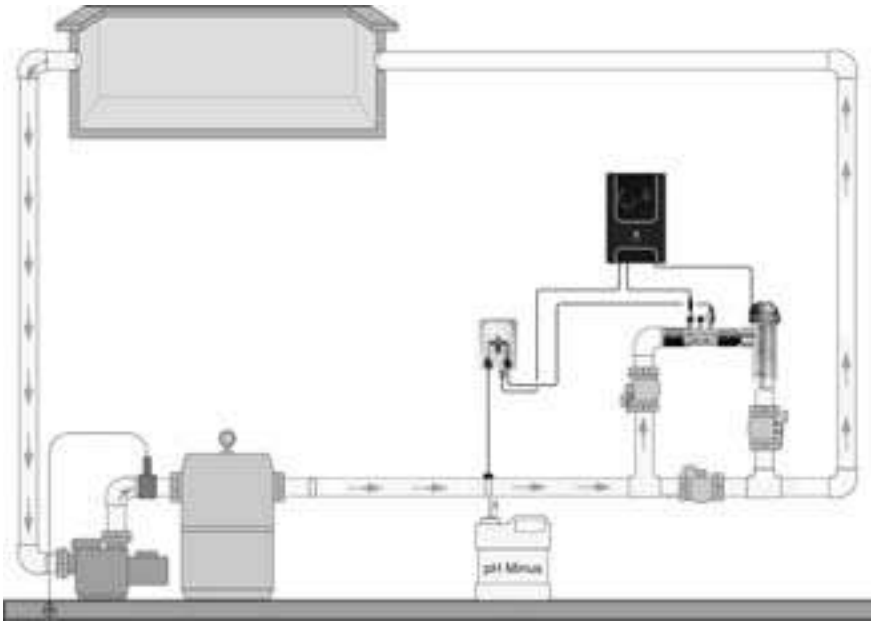
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	eXPERT 7	eXPERT 12	eXPERT 21	eXPERT 30	eXPERT 40
Type de sonde (pH)	Sonde combinée, simple jonction et simple poreux, corps verre Ø12 mm Sonde Redox avec pointe en or spéciale eau salée				
Échelle de mesure	0,0 - 9,9 pH 0 - 999 mV				
Précision de mesure	0,1 pH 1 mV				
Tolérances sonde	0-60 °C, vitesse eau ≤ 2 m/s				
Contre pression maximum (point d'injection)	1,5 bar				
Débit pompe péristaltique (pH)	1,5 L/h				
Alimentation 50 Hz	2390 VAC / 50-60 Hz				
Durée de vie de la cellule*	10000 h (Plaques titane, traitement ruthénium SC6)				
Puissance	46 W	92 W		184 W	207 W
Débit minimum (nécessaire pour purger l'air de la cellule)	3 m³ / h		5 m³ / h	6 m³ / h	8 m³ / h
Pression maximale autorisée dans la cellule	1 bar (kg/cm³)				
Température maximum de l'eau	40°C				
Température minimale de l'eau	5°C				
Longueur du câble coffret-cellule	1,5 m				
Indice de protection	IP65				
Dimensions de la cellule ou du module (l x h x p)	21 x 34 x 11,6 cm				
Dimensions du coffret (l x h x p)	23 x 34 x 12 cm				

INSTALLATION

- Le coffret étant IP65, il peut être installé n'importe où, y compris dans le volume 1 (cf. norme NF C15-100).
- La distance coffret de commande - cellule est de 1,5 m.
- Le coffret de commande devra être raccordé et contrôle par l'horloge de la pompe de filtration

Schéma d'installation eXPERT



eXO® iQ & eXO® iQ LS

UNE EAU MAÎTRISÉE EN TOUTE SÉRÉNITÉ

Les solutions d'électrolyse eXO®

La plateforme eXO® assure une désinfection efficace et automatique. Facile d'utilisation, elle offre un traitement de l'eau complet avec un pilotage des équipements de la piscine pour une qualité de l'eau optimale.

eXO® iQ

eXO® iQ LS

Pilotage tout-en-un
Tout le contrôle de la qualité de l'eau est centralisé sur une seule et même interface: pH, chloration, gestion d'équipements complémentaires (pompe de filtration, éclairage...).

Tranquillité d'esprit
Avec son électrode longue durée et ses sondes haut de gamme, la solution eXO® vous assure à tout moment une qualité d'eau optimale. Preuve de sa fiabilité, l'électrolyseur bénéficie d'une garantie inconditionnelle de 3 ans[1].

Connectivité intégrée
L'application iAquaLink™ vous permet de disposer à distance et en temps réel des informations relatives à la qualité de votre eau et aux équipements[2] de votre piscine depuis un smartphone ou une tablette.

[1] 3 ans inconditionnelle (appareil), 2 ans (sonde pH), 1 an (sonde Redox et consommables).
[2] Raccordés à la solution eXO®.

Hydroxinator® iQ

LA DOUCEUR INCOMPARABLE D'UNE EAU PURE ET CRISTALLINE

La solution exclusive d'électrolyse au magnésium

Cette solution utilise des minéraux MagnaPool® à base de magnésium et les associe à un système de filtration à la finesse exceptionnelle pour un traitement de l'eau naturel à la qualité incomparable.

Hydroxinator® iQ

Une eau douce pour la peau et les yeux
Le développement des chloramines est ralentit naturellement avec MagnaPool®, vous profitez ainsi d'une eau sans odeur de chlore et sans irritation des yeux et de la peau.

Une piscine cristalline et pure
MagnaPool® permet d'obtenir une eau d'une limpidité inégalable, sans ajout de produits chimiques de désinfection.

Un traitement respectueux de l'environnement
Le média filtrant Crystal Clear des piscines MagnaPool® est constitué de milliers de cristaux de verre pur: il n'est pas réceptif aux bactéries et ne nécessite qu'un très court contre-lavage de filtre.

> UNE INTERFACE UNIQUE POUR UNE MAÎTRISE PARFAITE

> CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	eXO® iQ	eXO® iQ LS	Hydroxinator® iQ
Volume maximum traité (climat tempéré avec une eau jusqu'à 28°C, capacité de désinfection liée au temps de filtration journalier, ici 8h/jour)	150 m³	70 m³	150 m³
Type de traitement	Electrolyse au sel	Electrolyse au sel basse salinité	MagnaPool® Electrolyse aux minéraux de magnésium
Concentration recommandée (Mesurée dans l'eau)	4 g/L	2 g/L	4 g/L
Régulation pH optionnelle	Module pH Link «plug & play»		
Régulation pH et Redox optionnelle	Module Dual Link «plug & play»		
Connectivité & Contrôle à distance	Puce Wi-Fi intégrée Application smartphone dédiée Android & iOS		
Mode Boost	Chloration choc pendant 24h		
Mode Volet	Chloration réduite lors de la fermeture du volet électrique Activation automatique ou manuelle (Réglable de 0 à 30% de puissance de chloration)		
Indication de la température de l'eau	Oui, avec fonction de protection de la cellule		
Contrôle des équipements	3 connexions programmables: - Pompe de filtration: vitesse simple ou vitesse variable (Zodiac®)	- 2 autres équipements auxiliaires: éclairage, surpresseur, chauffage: pompe à chaleur, rechauffeur... éclairage: blanc ou couleur (Zodiac®)	-autre équipement
Sécurité - Manque de débit d'eau	Détecteur de débit mécanique		
Cellule auto-nettoyante (inversion de polarité)	Réglable toutes les 2 à 8 heures (permet d'adapter la cellule à la dureté de l'eau du bassin - inversion par défaut toutes les 5h)		
Garantie - Appareil	3 ans inconditionnelle		
Garantie - Sondes	2 ans (sonde pH) / 1 an (sonde Redox)		

ELECTROLYSEURS AU SEL

eXO® iQ

- **+ Pilotage tout-en-1: centralise le contrôle de la qualité de l'eau (pH, chloration, pompe de filtration, chauffage & éclairage...)**
- **+ Tranquillité d'esprit: électrodes longue durée, sondes haut de gamme**
- **+ Connectivité intégrée: connexion Wi-Fi à l'application iAquaLink™**

3 ANS GARANTIE

GARANTIE INCONDITIONNELLE

TOUS TYPES DE PISCINES

APPAREIL ÉVOLUTIF

Ti22 TITANE INSIDE

iAquaLink CONTROL

SONDE DE TEMPERATURE

MODE VOLET

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK

Kit fixation murale	Kit détecteur de débit	Kit sonde de température	Kit réducteurs à coller	Appli mobile (téléchargeable gratuitement)

POUR QUELLES PISCINES ?

Modèle	eXO® iQ 10	eXO® iQ 18	eXO® iQ 22	eXO® iQ 35
Volume d'eau traitée (climat tempéré, filtration 8h/jour)	40 m³	70 m³	100 m³	160 m³
Production de chlore nominale	10 g/h	18 g/h	22 g/h	35 g/h
Ampérage de sortie nominal	2,8 A	3,6 A	5,0 A	7,2 A

DESCRIPTION

Modèle	eXO® iQ 10	eXO® iQ 18	eXO® iQ 22	eXO® iQ 35
Modèle standard	WW000162	WW000163	WW000164	WW000165
Interface utilisateur	Ecran LCD rétroéclairé 4 lignes			
Langues	11 (FR-EN-DE-ES-IT-NL-PT-CZ-SL-HU-SW)			
Mode(s) de fonctionnement	Normal, Boost (100%), Low (mode volet réglable de 0 à 30%)			
Contrôle des équipements	Pompe de filtration (vitesse simple ou variable Zodiac®) 2 sorties auxiliaires pour: Le contrôle du chauffage (point de consigne °C, priorité chauffage) Le contrôle de l'éclairage (sélection de la couleur pour les LED NL Zodiac®) Tout autre équipement.			
Horloge / Timer	Horloge 24h / 2 timers chloration 2 timers pompe de filtration vitesse simple ou 4 timers pompe de filtration Zodiac FloPro VS 1 timer par équipement			
Inversion de polarité	Oui: réglable de 2 à 8 h (réglage d'usine = 5 h)			
Taux de sel recommandé - mini	4 g/L - 3,3 g/L minimum			
Sécurités	Sonde de température: Réduction de la production en cas d'eau froide pour protéger l'électrode Voyant « manque de sel »: Réduction de la production pour protéger l'électrode Message « pas de débit »: Interruption de la production tant que les conditions ne sont pas optimales Détecteur de débit mécanique			
Position de la celllule	Horizontale			
Tuyauterie compatible	DN50 mm, DN63 mm, 1½" (48 mm)			

** Dans de bonnes conditions d'utilisation.

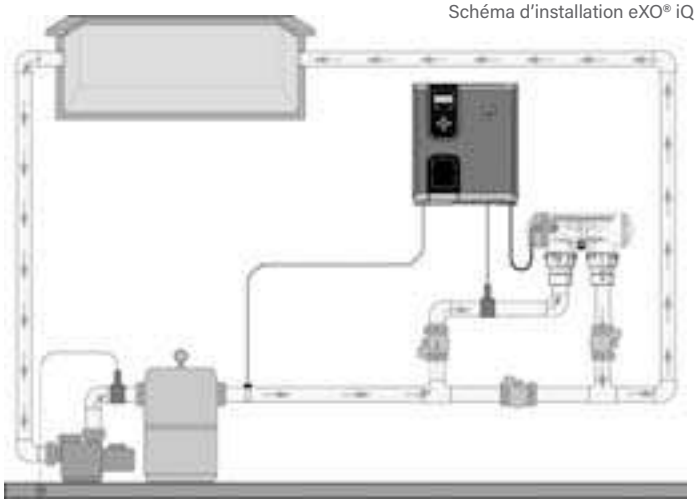
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	eXO® iQ 10	eXO® iQ 18	eXO® iQ 22	eXO® iQ 35
Alimentation 50 Hz	220-240 VAC / 50-60 Hz			
Durée de vie de la cellule*	10000 h (Plaques titane, traitement ruthénium SC6)			
Puissance	200 W maxi			
Débit minimum (nécessaire pour purger l'air de la cellule)	5 m^3 / h			
Débit maximum (limité par les pertes de charge de la conduite)	18 m^3/h (Bypass mandatory over this level)			
Pression maximale autorisée dans la cellule	2,75 bar (KPa)			
Température maximum de l'eau	40 °C			
Température minimale de l'eau	5 °C			
Longueur du câble coffret-cellule	1,8 m			
Indice de protection	IP43			
Dimensions de la cellule ou du module (l x h x p)	32,0 x 13,5 x 11,0 cm			
Dimensions du coffret (l x h x p)	32,0 x 37,0 x 12,0 cm			

INSTALLATION

- Le coffret s'installe dans le local technique ou sous un abri.
- La distance coffret de commande - cellule est de 1,5 m (longueur câble de cellule = 1,8 m).
- Le coffret de commande sera de préférence raccordé à une alimentation électrique permanente (avec utilisation des timers internes).

Schéma d'installation eXO® iQ



ACCESSOIRES EN OPTION

Module pH Link	Module Dual Link
WW000176	WW000177

ELECTROLYSEURS AU SEL

eXO® iQ LS

ZODIAC®

+ Electrolyse basse salinité
+ Pilotage tout-en-1: centralise le contrôle de la qualité de l'eau (pH, chloration, pompe de filtration, chauffage & éclairage...)
+ Connectivité intégrée: connexion Wi-Fi à l'application iAquaLink™

3 ANS GARANTIE

GARANTIE INCONDITIONNELLE

PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED

LOW SALT

Ti22 TITANE INSIDE

APPAREIL ÉVOLUTIF

iAquaLink CONTROL

SONDE DE TEMPERATURE

MODE VOLET

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK

Kit fixation murale	Kit détecteur de débit	Kit sonde de température	Kit réducteurs à coller	Appli mobile (téléchargeable gratuitement)

POUR QUELLES PISCINES ?

Modèle	eXO® iQ LS 10	eXO® iQ LS 18
Volume d'eau traitée (climat tempéré, filtration 8h/jour)	40 m³	70 m³
Production de chlore nominale	10 g/h	18 g/h
Ampérage de sortie nominal	2,8 A	3,6 A

DESCRIPTION

Modèle	eXO® iQ LS 10	eXO® iQ LS 18
Modèle standard	WW000170	WW000171
Interface utilisateur	Ecran LCD rétroéclairé 4 lignes	
Langues	11 (FR-EN-DE-ES-IT-NL-PT-CZ-SL-HU-SW)	
Mode(s) de fonctionnement	Normal, Boost (100%), Low (mode volet réglable de 0 à 30%)	
Contrôle des équipements	Pompe de filtration (vitesse simple ou variable Zodiac®) 2 sorties auxiliaires pour: Le contrôle du chauffage (point de consigne °C, priorité chauffage) Le contrôle de l'éclairage (sélection de la couleur pour les LED NL Zodiac®) Tout autre équipement.	
Horloge / Timer	Horloge 24h / 2 timers chloration 2 timers pompe de filtration vitesse simple ou 4 timers pompe de filtration Zodiac FloPro VS 1 timer par équipement	
Inversion de polarité	Oui: réglable de 2 à 8 h (réglage d'usine = 5 h)	
Taux de sel recommandé - mini	2 g/L - 1,6 g/L minimum	
Sécurités	Sonde de température: Réduction de la production en cas d'eau froide pour protéger l'électrode Voyant « manque de sel »: Réduction de la production pour protéger l'électrode Message « pas de débit »: Interruption de la production tant que les conditions ne sont pas optimales Détecteur de débit mécanique	
Position de la celllule	Horizontale	
Tuyauterie compatible	DN50 mm, DN63 mm, 1½" (48 mm)	

** Dans de bonnes conditions d'utilisation.

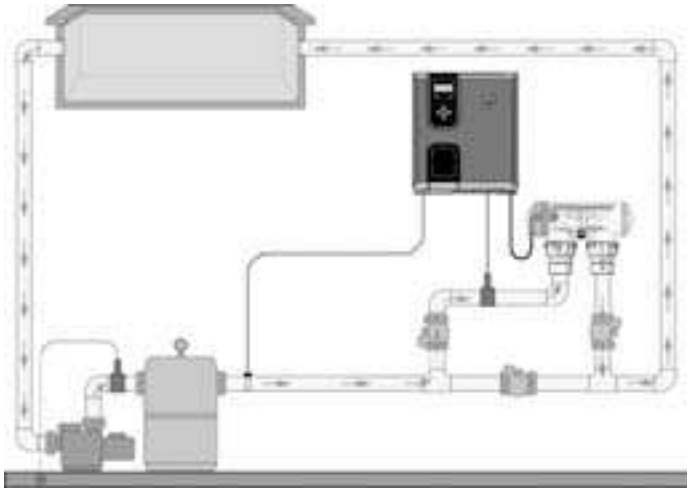
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	eXO® iQ LS 10	eXO® iQ LS 18
Alimentation 50 Hz	220-240 VAC / 50-60 Hz	
Durée de vie de la cellule*	10000 h (Plaques titane, traitement ruthénium SC6)	
Puissance	200 W maxi	
Débit minimum (nécessaire pour purger l'air de la cellule)	5 m^3 / h	
Débit maximum (limité par les pertes de charge de la conduite)	18 m^3/h (Bypass mandatory over this level)	
Pression maximale autorisée dans la cellule	2,75 bar (KPa)	
Température maximum de l'eau	40 °C	
Température minimale de l'eau	5 °C	
Longueur du câble coffret-cellule	1,8 m	
Indice de protection	IP43	
Dimensions de la cellule ou du module (l x h x p)	32,0 x 13,5 x 11,0 cm	
Dimensions du coffret (l x h x p)	32,0 x 37,0 x 12,0 cm	

INSTALLATION

- Le coffret s'installe dans le local technique ou sous un abri.
- La distance coffret de commande - cellule est de 1,5 m (longueur câble de cellule = 1,8 m).
- Le coffret de commande sera de préférence raccordé à une alimentation électrique permanente (avec utilisation des timers internes).

Schéma d'installation eXO® iQ LS



ACCESSOIRES EN OPTION

Module pH Link	Module Dual Link
WW000176	WW000177

ELECTROLYSEURS AU SEL

pH Link & Dual Link

ZODIAC®

- **+ Solution de désinfection et de régulation "tout-en-un" totalement intégrée**
- **+ Régulation automatique**
- **+ Mesure facile et précise (Kit POD)**

2 ANS GARANTIE

TOUS TYPES DE PISCINES

INSTALLATION FACILE

ÉCOSYSTÈME MagnaPool

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK

Sonde pH	Sonde Redox	Solutions tampon pH 4 et pH 7 x3	Solutions tampon Redox 470mV x3	Scie-cloche	Kit tuyauterie	Kit POD

POUR QUELLES PISCINES ?

Modèle	pH Link	Dual Link
Volume d'eau traitée maxi (climat tempéré)	160 m^3	Dépend de la puissance de l'électrolyseur associé
Dosage	Acide	Acide

DESCRIPTION

Modèle	pH Link	Dual Link
Modèle standard	WW000176	WW000177
Interface utilisateur	Interface de l'appareil (écran LCD rétroéclairé 4 lignes)	
Etalonnage	Semi-automatique en 2 points pH 4 et pH 7 & Redox 470 mV (solutions tampon fournies)	
Point de consigne	Réglages d'usine: pH = 7,2 / Redox = 700 mV	
Position de la sonde	Verticale(s), sur le POD (fourni)	
Sécurités	Sécurité surdosage, valeur basse, sonde non branchée, sonde cassée (pH Link)	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	pH Link	Dual Link
Type de sonde (pH) ou (pH & ACL)	Sonde combinée, simple jonction et simple poreux, corps verre Ø12 mm	
Échelle de mesure	0,0 -12,0 pH	100 - 1000 mV
Précision de mesure	0,1 pH	10 mV
Tolérances sonde	0-60 °C, vitesse eau ≤ 2 m/s	
Contre pression maximum (point d'injection)	1,5 bar	
Débit pompe péristaltique (pH)	1,2 L/h	
Dimensions de la cellule ou du module (l x h x p)	30,5 x 18,1 x 11,5 cm	

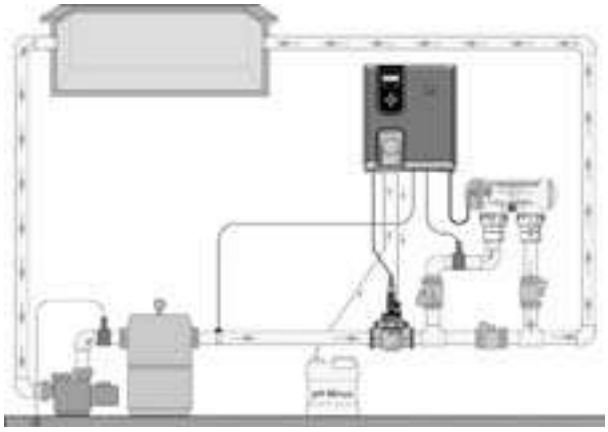
* Hors consommables garantis 1 an (solutions tampon, tuyau péristaltique, clapet anti-retour)

INSTALLATION

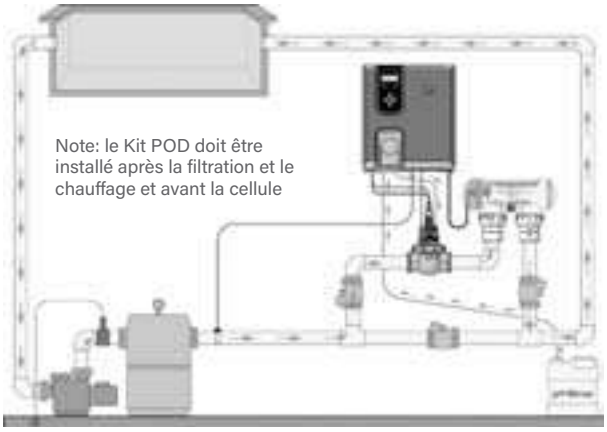
- Le Module se connecte directement sur le coffret de commande eXO® iQ, eXO® iQ LS ou Hydroxinator® iQ
- La distance Module - sonde(s) cellule est de 1,5 m (il existe une rallonge de 3 m optionnelle).
- Le POD doit OBLIGATOIREMENT être installé de manière à ce que la/les sonde(s) soient verticales afin d'assurer une mesure optimale.
- Pensez à utiliser la canne d'aspiration optionnelle: pas d'émanation gazeuse et une installation facile et sécurisée.

Schéma d'installation pH Link & Dual Link

Kit POD en ligne:



Kit POD sur bypass cellule:



ACCESSOIRES EN OPTION

Canne d'aspiration	Solutions tampons pH 4 et pH 7 (x6 + x6)	Solutions tampons Redox 470 mV (x6)	Capuchon hivernage	Rallonge BNC 3 m	Kit anode de mise à terre
R0808000	R0824400	R0824500	R0770100	R0635800	R0673800

SOLUTION D'ÉLECTROLYSE BREVETÉE AU MAGNÉSIUM

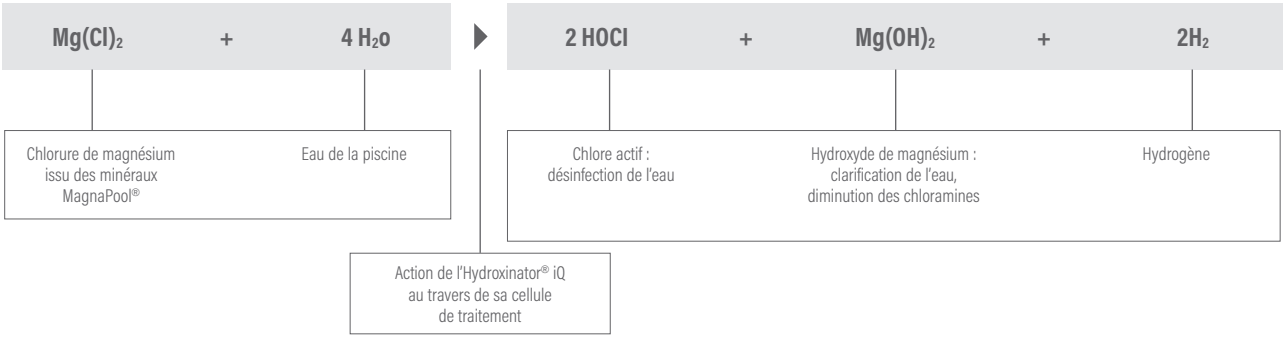
Pour une eau cristalline à la douceur incomparable

La solution brevetée MagnaPool® associe les propriétés clarifiantes du magnésium à un système de filtration à la finesse exceptionnelle, pour une piscine enrichie en minéraux parfaitement saine et équilibrée.

> COMMENT ÇA MARCHE ?

Le système MagnaPool® associe des minéraux naturels, le magnésium et le potassium (mis en solution dans le bassin), pour purifier l'eau tout en procurant une expérience de baignade incomparable.
Cette solution d'électrolyse convertit naturellement les minéraux de magnésium en hydroxyde de magnésium, une substance douce et soyeuse qui agit comme clarifiant afin de retenir toutes les impuretés présentes dans l'eau, même les plus fines. Sans impuretés, les bactéries ne se développent plus et s'éliminent du bassin.

L'Hydroxinator® iQ MagnaPool® génère ensuite du chlore non synthétique (ou inorganique) : **c'est le phénomène d'hydroxynation.** Le chlore ainsi produit, et sans ajouts de produits chimiques, protège l'intégrité et la qualité de l'eau, sans nuire à l'environnement dans lequel il est utilisé.

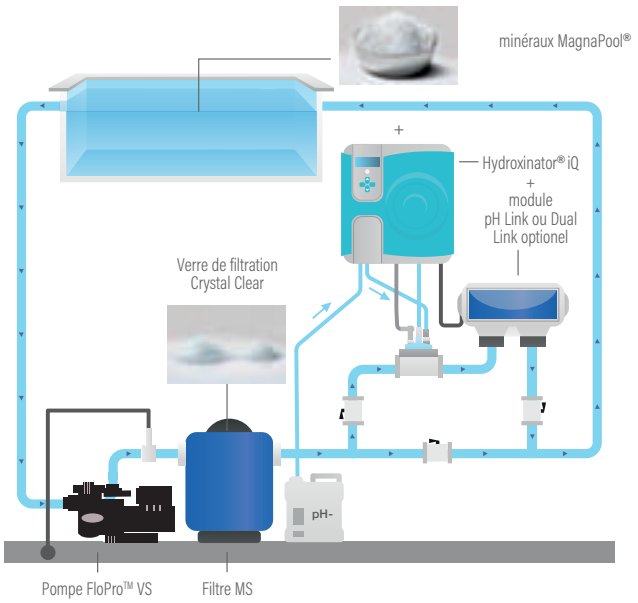


LE SAVIEZ-VOUS ?
Les minéraux MagnaPool® ne contiennent pas de chlorure de sodium («sel» ou NaCl). Ainsi, les mineraux MagnaPool® ne produisent pas de soude, élément très basique ayant un effet néfaste sur le pH de l'eau.

INSTALLATION TYPE

La solution brevetée MagnaPool® est constituée d'un Hydroxinator® iQ avec sa cellule de traitement, d'un média filtrant composé de cristaux de verre Crystal Clear et de minéraux MagnaPool®. Chacun de ces éléments est nécessaire au fonctionnement de la solution MagnaPool® ; ils ne peuvent être vendus séparément.

Pour obtenir un éco-système MagnaPool® complet, l'ensemble peut être associé au filtre MS et à une pompe à vitesse variable Zodiac®.



ÉCOSYSTÈME MagnaPool

POINT DE REPÈRE
La solution MagnaPool® est constitué de l'Hydroxinator® iQ, des minéraux MagnaPool® et du média filtrant Crystal Clear.
Des équipements Zodiac® sont compatibles et /ou complémentaires avec le système MagnaPool®.
Repérez dans le catalogue tous les produits de l'éco-système MagnaPool® grâce à ce pictogramme.

> LES BIENFAITS DE LA SOLUTION MAGNAPOOL®

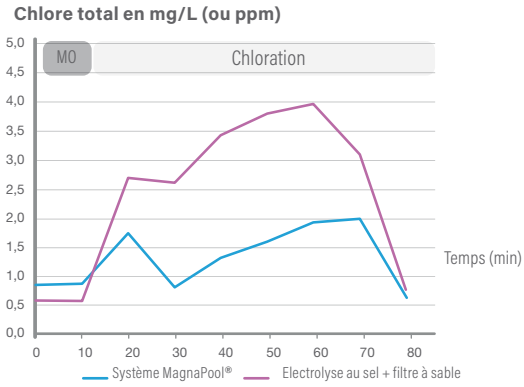
UNE PISCINE CRISTALLINE ET PURE

MagnaPool® permet d'obtenir une eau d'une limpidité extraordinaire, sans ajout de produits chimiques de désinfection. Cette clarté intense est rendue possible grâce à l'association de deux facteurs novateurs.
D'une part le puissant pouvoir clarifiant naturel du magnésium présent dans les minéraux MagnaPool®.
Et d'autre part la finesse de filtration exceptionnelle du média filtrant Crystal Clear.

Mg 12 24 Mineral Pool Science

UNE EAU DOUCE POUR LA PEAU ET LES YEUX

Comparé aux systèmes traditionnels de traitement de l'eau (ajout manuel de chlore ou électrolyse au sel + filtre à sable), MagnaPool® ralentit naturellement le développement des chloramines, ces molécules qui peuvent être à l'origine d'une désagréable odeur de chlore et d'irritations des yeux ou de la peau.

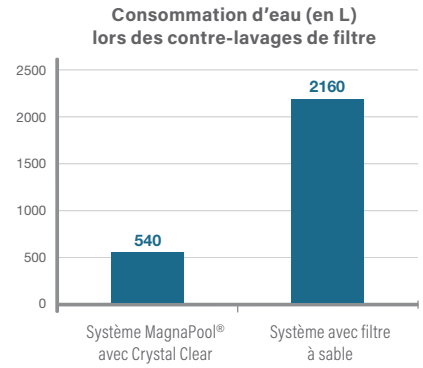


Mesure en laboratoire (Zodiac®) du chlore combiné (= chloramines) après ajout de matière organique (= M0) dans 2 bassins traités respectivement avec électrolyse au sel + filtre à sable et MagnaPool®.

ÉCO RESPECTUEUX

UN TRAITEMENT RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT

Le média filtrant Crystal Clear des piscines MagnaPool® est constitué de milliers de cristaux de verre pur. Contrairement au sable, il n'est pas réceptif aux bactéries et ne nécessite qu'un très court lavage de filtre (backwash). Ainsi, la consommation d'eau est réduite jusqu'à 75%.



Valeur pour une piscine équipée d'un filtre de 640 mm et d'une pompe 1,0 CV (ou 0,75 kW).

LE SAVIEZ-VOUS ?
Le magnésium participe à plus de 300 réactions enzymatiques et à la croissance cellulaire dans le corps humain, tout comme à la transmission nerveuse, au renouvellement de la peau et à la relaxation cellulaire.
La molécule de chlorophylle, élément de base des plantes, est articulée autour d'un atome de magnésium.

MAGNAPOOL®

Hydroxinator® iQ

+ Confort de baignade inégalé: moins de chloramines
+ Eau cristalline: effet clarifiant du magnésium et du media filtrant
+ Eco-respectueux: économies d'eau, d'energie et moins de produits chimiques ajoutés
+ Evolutif: Régulations pH/OR optionnelles (pH Link or Dual Link modules)

3 YEAR WARRANTY

GARANTIE INCONDITIONNELLE

TOUS TYPES DE PISCINES

APPAREIL ÉVOLUTIF

AquaLink CONTROL

Ti 22 TITANE INSIDE

ÉCOSYSTÈME MagnaPool

ÉCO RESPECTUEUX

SONDE DE TEMPERATURE

MODE VOLET

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK

Kit fixation murale	Kit détecteur de débit	Kit sonde de tem-pérature	Kit réducteurs à coller	Appli mobile (téléchargeable gratuitement)

POUR QUELLES PISCINES ?

Modèle	Hydroxinator® iQ 10	Hydroxinator® iQ 18	Hydroxinator® iQ 22	Hydroxinator® iQ 35
Volume d'eau traitée (climat tempéré, filtration 8h/jour)	40 m³	70 m³	100 m³	160 m³
Production de chlore nominale	10 g/h	18 g/h	22 g/h	35 g/h
Ampérage de sortie nominal	2,8 A	3,6 A	5,0 A	7,2 A

DESCRIPTION

Modèle	Hydroxinator® iQ 10	Hydroxinator® iQ 18	Hydroxinator® iQ 22	Hydroxinator® iQ 35
Modèle standard	WW000172	WW000173	WW000174	WW000175
Interface utilisateur	Ecran LCD rétroéclairé 4 lignes			
Langues	11 (FR-EN-DE-ES-IT-NL-PT-CZ-SL-HU-SW)			
Mode(s) de fonctionnement	Normal, Boost (100%), Low (mode volet réglable de 0 à 30%)			
Régulation pH	Oui, en option (pH Link)			
Régulation ORP	Oui, en option (Dual Link)			
Contrôle des équipements	Pompe de filtration (vitesse simple ou variable Zodiac²) 2 sorties auxiliaires pour: Le contrôle du chauffage (point de consigne °C, priorité chauffage) Le contrôle de l'éclairage (sélection de la couleur pour les LED NL Zodiac²) Tout autre équipement.			
Horloge / Timer	Horloge 24h / 2 timers chloration 2 timers pompe de filtration vitesse simple ou 4 timers pompe de filtration Zodiac VS 1 timer par équipement			
Inversion de polarité	Oui: réglable de 2 à 8 h (réglage d'usine = 5 h)			
Taux de minéraux recommandé - minimum*	4 g/L - 3,3 g/L minimum*			
Sécurités	Sonde de température: Réduction de la production en cas d'eau froide pour protéger l'électrode Voyant « manque de sel »: Réduction de la production pour protéger l'électrode Message « pas de débit »: Interruption de la production tant que les conditions ne sont pas optimales Détecteur de débit mécanique			
Position de la celllule	Horizontale			
Tuyauterie compatible	DN50 mm, DN63 mm, 1 ½" (48 mm)			

* La mesure du taux de minéraux s'effectue avec les testeurs de salinité habituels. Ajouter 5 sacs de 10kg par tranche de 10 m³ pour obtenir une concentration mesuée de 4g/L.
** Dans de bonnes conditions d'utilisation.

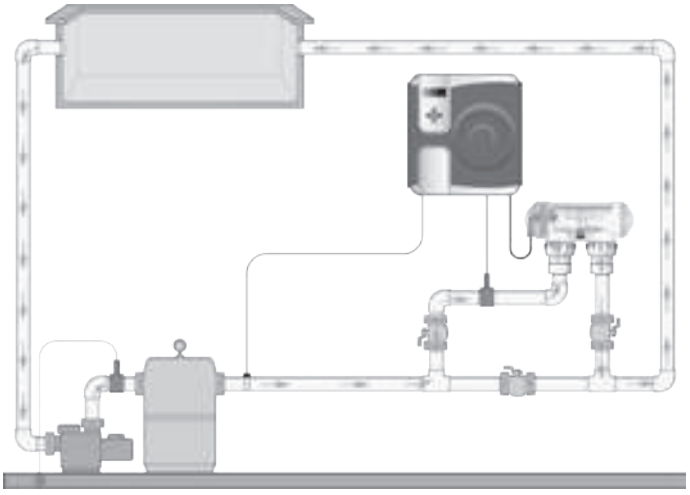
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Hydroxinator® iQ 10	Hydroxinator® iQ 18	Hydroxinator® iQ 22	Hydroxinator® iQ 35
Durée de vie de la cellule*	10 000 h (Plaques titane, traitement ruthénium SC6 spécifique)*			
Puissance	200 W maxi			
Débit minimum (nécessaire pour purger l'air de la cellule)	5 m^3 / h			
Débit maximum	18 m^3/h (by-pass obligatoire au-delà)			
Pression maximale autorisée dans la cellule	2,75 bar (KPa)			
Température maximum de l'eau	40 °C			
Température minimale de l'eau	5 °C			
Longueur du câble coffret-cellule	1,8 m			
Indice de protection	IP43			
Dimensions de la cellule ou du module (l x h x p)	32,0 x 13,5 x 11,0 cm			
Dimensions du coffret (l x h x p)	32,0 x 37,0 x 12,0 cm			
Alimentation 50 Hz	220-240 VAC / 50-60 Hz			

INSTALLATION

- Le coffret s'installe dans le local technique ou sous un abri.
- La distance coffret de commande - cellule est de 1,5 m (longueur câble de cellule = 1,8 m).
- Le coffret de commande sera de préférence raccordé à une alimentation électrique permanente (avec utilisation des timers internes).

Schéma d'installation Hydroxinator® iQ



ASSOCIATED PRODUCTS

ASSOCIATED MINERALS

Module pH Link	Module Dual Link	Minéraux MagnaPool®	Crystal Clear 0,7/1,3 mm	Crystal Clear 1,0/3,0 mm
WW000176	WW000177	WC000163	WF000063	WF000064

MAGNAPOOL®

Minéraux MagnaPool®

+ Exclusif: minéraux MagnaPool® brevetés dédiés aux piscines MagnaPool®
+ Eau cristalline (effet clarifiant du magnésium), moins de chloramines
+ Eco-respectueux: formulation sans sel (pas de chlorure de sodium)
+ Facile: manutention aisée grâce au conditionnement 10 kg

TOUS TYPES DE PISCINES

ÉCOSYSTÈME MagnaPool

ÉCO RESPECTUEUX

RÉFÉRENCE PRODUIT

Modèle	Minéraux MagnaPool®
Modèle standard	WC000163

DESCRIPTION

Modèle	Minéraux MagnaPool®
Contenu	Minéraux MagnaPool® brevetés
Formulation	Chlorure de magnésium et chlorure de potassium
Aspect	Mélange paillettes / poudre
Dosage*	5 kg/m^3
Dimensions du sac (l x h)	40 x 50 cm
Poids net du sac	10 kg
Palettisation	72 sacs / palette (minimum de commande & livraison = 10 sacs)
Poids net palette	720 kg
Indication usage	1 palette de 720 kg permet de mettre en route 1 à 2 piscines MagnaPool® (selon volume)

PRODUITS ASSOCIÉS		VERRE DE FILTRATION ASSOCIÉ	
Hydroxinator® iQ	Hydroxinator®	Crystal Clear 0,7/1,3 mm	Crystal Clear 1,0/3,0 mm
WW000172/173/174/175	WW00009/55/56/57 (jusqu'à épuisement des stock s)	WF000063	WF000064

* Ajouter 5 sacs de 10kg par tranche de 10 m3 pour obtenir une concentration mesuée de 4g/L.

VERRE DE FILTRATION

Crystal Clear

+ Finesse de filtration optimale
+ Endurant: durée de vie 3 fois supérieure au sable
+ Eco-respectueux: jusqu'à 75% d'économies d'eau

TOUS TYPES DE PISCINES
FILTRATION FINE
ÉCO RESPECTUEUX
ÉCOSYSTÈME MagnaPool

RÉFÉRENCE PRODUIT

Modèle	Crystal Clear 0,7/1,3 mm	Crystal Clear 1,0/3,0 mm
Modèle standard	WF000063	WF000064

DESCRIPTION

Modèle	Crystal Clear 0,7/1,3 mm	Crystal Clear 1,0/3,0 mm
Contenu	Média filtrant en en cristaux de verre 100% pur	
Aspect	Translucide	
Dosage	Poids total dans le filtre: 10% inférieur à l'équivalent en sable 1,0/3,0mm: suffisamment pour recouvrir les crépines 0,7/1,3 mm: complément pour arriver au poids total	
Efficacité de filtration	Réduction de la turbidité de 77,9%*	
Dimensions du sac (l x h)	45 x 65 cm	
Poids net du sac	15 kg (= unité de livraison, granulométries panachables sur palette).	

PRODUITS ASSOCIÉS

Filtre MS	Hydroxinator® iQ	Hydroxinator®
WF000094/95/96/97/98	WW000172/173/174/175	(ancienne génération)

PURIFICATEUR MINÉRAL NATURE²

Le purificateur minéral Zodiac® assure le traitement et la clarification de l'eau avec moins de produits chimiques.

> COMMENT ÇA MARCHE ?

La technologie Nature² associe **l'efficacité reconnue de certains composés minéraux en matière de désinfection et de purification** et les propriétés uniques d'un matériau utilisé dans les industries de pointe : céramique (matériau microporeux).

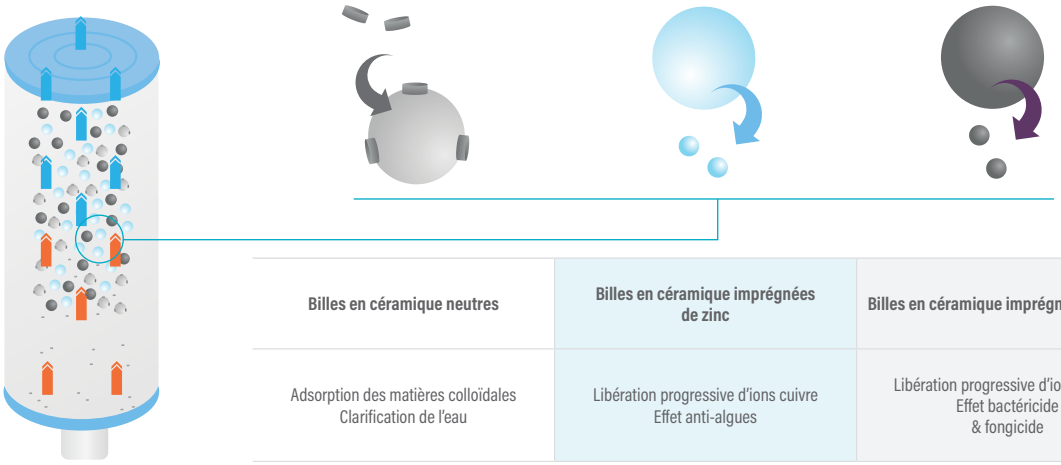
Les billes de céramique retiennent les micro-particules (matières colloïdales) non arrêtées par le filtre pour clarifier l'eau de la piscine.

Des particules de zinc, réparties sur certaines billes en céramique, fournissent des propriétés algicides aux cartouches Nature®.

Des particules d'argent, réparties sur d'autres billes en céramique, offrent des propriétés bactéricide et fongicide (désinfection).

L'action combinée de ces 3 propriétés permet aux systèmes Nature® d'utiliser **jusqu'à 4 fois moins de chlore** par rapport à un traitement manuel classique : 0.5 ppm de chlore libre suffisent (selon conditions d'usage).

FONCTIONNEMENT DE LA CARTOUCHE NATURE2 SPA



Billes en céramique neutres	Billes en céramique imprégnées de zinc	Billes en céramique imprégnées d'argent
Adsorption des matières colloïdales Clarification de l'eau	Libération progressive d'ions cuivre Effet anti-algues	Libération progressive d'ions argent Effet bactéricide & fongicide

> POUR UNE BAIGNADE ÉCO-RESPONSABLE

- Avec un besoin jusqu'à 4 fois inférieur en chlore, la baignade est plus agéable (moins d'odeurs, plus de sensations désagréables sur la peau®).
- Grâce à l'usage réduit de produits chimiques, le pH est potentiellement moins perturbé. L'équilibre de l'eau, gage d'un traitement de désinfection efficient, est alors plus stable.
- Selon les modèles et les besoins, Nature® peut être aussi utilisé avec de l'oxygène actif, un système UV ou encore un ozonateur.

Nature² Spa

+ Prêt à l'emploi
+ Autonome
+ Expérience de baignade optimale

TOUS TYPES DE SPAS

INSTALLATION FACILE

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK

Tiges de positionnement

POUR QUELLES PISCINES ?

Modèle	Cartouche Nature² Spa - Présentoir de 6 cartouches
Volume d'eau traitée maxi (climat tempéré)	0 - 4 m³

DESCRIPTION

Modèle	Cartouche Nature² Spa - Présentoir de 6 cartouches
Modèle standard	WN000001
Type de désinfectant à utiliser	Oxygène actif (granulés ou liquide), ozone, UV, chlore (tous types: organique ou inorganique)
Autonomie de la cartouche	4 mois à compter du placement de la cartouche dans le filtre du spa
Compatibilité	Nature² Spa n'est pas compatible avec le brome et ses dérivés, les désinfectants sans chlore de type PHMB (ou « biguanides »), les produits contenant du cuivre, les produits anti-taches et les séquestrants métaux.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Cartouche Nature² Spa - Présentoir de 6 cartouches
Débit mini / maxi	Adapté à tous les débits de spas
Température maximale de fonctionnement (eau)	35 °C
Car. Technique / Installation	A l'intérieur du filtre à cartouche du spa
Poids de la cartouche	100 g
Unité de commande / livraison	1 présentoir de 6 cartouches

INSTALLATION

- La cartouche Nature² se glisse directement dans le filtre à cartouche du spa.
  Utiliser les tiges de positionnement si besoin afin qu'elle soit positionnée au milieu du filtre.

Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable, notamment dans les lieux fréquentés par le grand public. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement.
Type de biocide: H400 / H410

NETTOYAGE

352 Accessoires nettoyeurs de fonds
352 Aspirateurs de piscine automatiques
353 Nettoyeurs de fonds manuels - Gamme Blue Line
355 Nettoyeurs de fonds manuels - Gamme Shark
356 Nettoyeurs de fonds manuels - Gamme Classic
360 Système de nettoyage intégré Net'N'Clean
362 Tuyaux flottants

364 ELECTRICAL CLEANERS
370 Tornax
373 Cyclonx™
377 Voyager™
383 Vortex™ 4WD range
386 Alpha iQ™ PRO

394 ROBOTS NETTOYEURS HYDRAULIQUES

401 PRESSURE CLEANERS
406 Tailsweep Pro
407 Booster Pump & Control box

ACCESSOIRES NETTOYEURS DE FONDS

Chariot porte-pompes

ASTRALPOOL

pour nettoyeurs autonomes

DESCRIPTION

Fabriqué avec des tubes en aluminium anodisé et une plate-forme en plastique de 460 mm x 370 mm. Plaque avant en acier inoxydable AISI-304.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
	04648	1	8,06	0,12

ASPIRATEURS DE PISCINE AUTOMATIQUES

Splasher

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Splasher est un aspirateur de piscine. Il utilise le système de filtration de la piscine pour recueillir les débris dans le pré-filtre de la pompe.

Il se connecte tout simplement à la plaque aspirante du skimmer et fonctionne en même temps que la filtration de la piscine.

Son système de membrane garantit une efficacité optimale et silencieuse.

- Zones de nettoyage : fond et parois.
- Types de fond : plat ou pentes douces.
- Taille de la piscine : jusqu'à 9 m de longueur.
- Pression minimale requise de la pompe de filtration : 1/2 CV.
- Inclus : tuyau de 9,6 m.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Nettoyeur de fonds Splasher	66281	1	5,6	0,05

Mamba

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Mamba est un aspirateur de piscine. Il utilise le système de filtration de la piscine pour recueillir les débris dans le pré-filtre de la pompe.

Il se connecte tout simplement à la plaque aspirante du skimmer et fonctionne en même temps que la filtration de la piscine.

La double aspiration du Mamba permet de garantir que la pompe et le filtre ne manquent jamais d'eau. Grâce à la vanne de dérivation réglable, l'aspirateur s'adapte à des pompes de filtration de différentes capacités.

- Zones de nettoyage : fond et parois.
- Types de fond : plat ou pentes douces.
- Taille de la piscine : jusqu'à 9 m de longueur.
- Pression minimale requise de la pompe de filtration : 1/2 CV.
- Inclus : sections de tuyau de 12 x 80 cm, régulateur de débit, adaptateur universel.

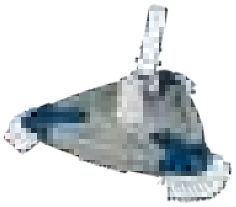
	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Aspirateur Mamba	60092	1	7	0,061

Nettoyeurs de fond manuels

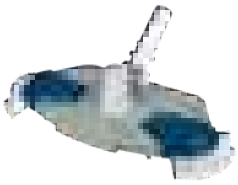
Blue Line - fixation par clip

69661

69673



69663



69664

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Nettoyeurs de fond flexibles 350 1½"	69661	6	6,6	0,053
Nettoyeurs de fond en aluminium 350 1½"	69673	6	-	-
Nettoyeurs de fonds triangulaires	69663	6	-	-
Nettoyeurs de fonds ovales	69664	6	-	-

Brosses de parois

Blue Line - fixation par clip

69656

69658

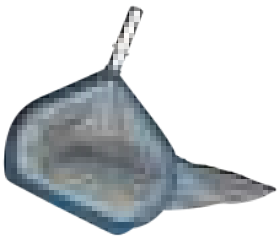
69669

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Brosse de paroi (48 cm) manche réglable	69656	12	2,5	0,04
Brosse de paroi (50 cm) manche fixe	69658	12	3,9	0,04
Brosse manuelle multi-fonctions	69669	24	-	-

Ramasse-feuilles Blue Line - fixation par clip

69665

69666



69667

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Ramasse-feuilles plat en plastique	69665	12	-	-
Ramasse-feuilles à sac en plastique, manche fixe	69666	12	-	-
Ramasse-feuilles à sac en aluminium	69667	12	-	-

Manches Blue Line - fixation par clip

69659 - 69660

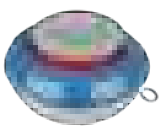
	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Manche aluminium, fixe réglage 1,8 - 3,6 m	69659	12	-	-
Manche aluminium, fixe réglage 2,4 - 4,8 m	69660	12	-	-

Support de mur

pour matériel de nettoyage Blue Line

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Support de paroi pour matériel de nettoyage	69662	6	-	-

Doseur flottant Blue Line



	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Doseur flottant pour tablettes de 200 g	69668	12	-	-

Nettoyeur de fonds

Shark - fixation par clip ou vis à papillon

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Nettoyeur de fond Flexo Shark	36618	6	9,9	0,04
Nettoyeur de fond Oval Shark	40997	5	6,4	0,04
Nettoyeurs de fond triangulaires Shark	36619	4	5,2	0,04

36618

40997

36619

36615

36616

36617

Brosses Shark - fixation par clip ou vis à papillon

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Brosse courbée spéciale fond Shark	36615	10	3,7	0,04
Brosse courbée fond / parois Shark	36616	15	4,2	0,04
Brosse pour angles avec aspiration Shark	36617	12	2,4	0,04

Ramasse-feuilles Shark

fixation par clip ou vis à papillon

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Ramasse-feuilles de surface Shark	36613	15	6,2	0,14
Ramasse-feuilles de fond Shark	36614	15	6,5	0,14

36613

36614

Manche télescopique Shark - fixation par clip ou vis à papillon

38422 - 38423

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Manche télescopique Shark 1,8 - 3,6 m	38422	10	11,7	0,05
Manche télescopique Shark 2,4 - 4,8 m	38423	10	14,4	0,06

Doseur flottant pour 5 pastilles Shark

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Doseur flottant pour 5 pastilles 200 g Shark	36620	12	6,6	0,14

Thermomètre analogique submersible Shark

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Thermomètre analogique submersible Shark	36622	10	2,8	0,04

Nettoyeur de piscine Classic - fixation par clip

01355 - 01356

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Nettoyeurs de piscine Classic en aluminium extrudé 350 mm connexion 1½"	01355	4	10,2	0,04
Nettoyeur de piscine Classic en aluminium extrudé connexion 2" 450 m	01356	4	12,2	0,06

Nettoyeur de piscine Flexo Classic

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Fixation par vis à papillon	01351	4	7,2	0,04
Fixation par clip	01352	4	7,2	0.04

Brosses Classic - Fixation par clip

01405

01407

09456

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Brosse droite				
Classic PP poil 330 mm	01405	20	2,8	0,04
Classic inox poil 165 mm	01407	20	9,0	0,018
Classic PP poil 180 mm	09456	14	6,1	0,177

Ramasse-feuilles Classic - fixation par clip

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Ramasse-feuilles de surface Classic avec manche intégré	01400	12	5	0,18

Manche fixe Classic - fixation par clip

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Manche fixe Classic 2,5 m	01365	12	10,2	0,06

Nettoyeur de piscine

Classic - fixation par vis à papillons

01353-01354-08661

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Nettoyeur de fond Aluminium extrudé				
35º mm connexion 1½"	01353	4	11,8	0,04
450 mm connexion 2"	01354	4	15,5	0,06
45º mm connexion 1½"	08661	4	15,5	0,06

Nettoyeur de piscine aluminium

piscine publique Classic - fixation par vis à papillon

16601

01357

01358

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Longueur 800 mm				
Déplacement par câble (00210 non compris)	01357	1	13,0	0,03
Avec fourche	16601	1	13,0	0,03
Longueur 450 mm				
Avec fourche, raccordement 1½" - 2"	01358	4	13,6	0,05

Brosses Classic - fixation par vis à papillons

01406

01404

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Brosse droite 330 mm poil PP	01406	20	2.8	0,04
Brosse courbée fond/parois	01404	20	4	0,05
Brosse pour ligne de flottaison	11789	20	3,8	0,03

Ramasse - feuilles Classic

01398

01396

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Fixation par vis à papillon				
Ramasse-feuilles de surface	01398	20	4,2	0,12
Ramasse-feuilles de fond	01396	20	4,3	0,12
Fixation par clip				
Ramasse-feuilles de surface	01399	20	4,3	0,12
Ramasse-feuilles de fond	01397	20	4,4	0,12

Manche fixe Classic - fixation par vis à papillons

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Manche fixe 2,5 m	01364	20	11,4	0,06

Manche télescopique Shark - fixation par clip ou vis à papillon

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Manche télescopique Classic 1,8 - 3,6 m	01359	12	13,4	0,05
Manche télescopique Classic 2,4 - 4,8 m	01360	12	16,2	0,06

Manche télescopique renforcé Classic

Piscine publique

DESCRIPTION

Manche télescopique renforcé, aluminium

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
2,5 - 5 m	01361	5	16,0	0,04
3,75 - 7,5 m	15838	1	6,0	0,01
5 - 10 m	01362	1	6,5	0,02
6,5 - 13 m	01363	1	8,4	0,02

Adaptateur manche

DESCRIPTION

Pour raccorder des accessoires à fixation par vis à papillon avec un manche à clip ou des accessoires à fixation par clip avec un manche à vis à papillon.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Adaptés aux manches fixés avec des vis papillon de raccordement vis à papillons à clip	08465	35	2,55	0,01
Adapte le manche renforcé de raccordement vis à papillons à clip	17937	38	2,66	0,01

Adaptateur manche

DESCRIPTION

Pour raccorder des accessoires à fixation par vis à papillon avec un manche à clip ou des accessoires à fixation par clip avec un manche à vis à papillon.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Pour adapter le manche de connexion clip au vis à papillon	14592	48	3,36	0,01

Thermomètres

DESCRIPTION

En degrés Celsius et Fahrenheit.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
	20594	20	2,1	0,032

Système de nettoyage intégré

- Net'n'clean est un système de nettoyage efficace, composé d'une vanne de distribution à 6 voies, qui reçoit l'eau grâce à une aspiration indépendante du système de filtration, et la distribue séquentiellement à une série de buses localisées au fond de la piscine.
- Ce type de distribution depuis le fond maintient les particules en suspension pour être recueillies par le skimmer et la bonde, puis retenues par le filtre. Contribue à une meilleure exploitation et à une plus grande efficacité des produits chimiques injectés dans le tuyau de retour, ainsi qu'à la réduction des coûts en chauffage, l'eau chaude revenant par le fond.

Vanne de distribution Net'N'Clean Ø 50 mm

DESCRIPTION

Vanne de distribution à six voies. Cette vanne fait partie du système de nettoyage Net'n'Clean qui est intégré au fond de la piscine. Elle distribue l'eau de manière séquentielle par ses différentes sorties. Fabriquée en plastique et inox AISI 316L, elle présente une grande résistance à l'eau salée. Pression maximum: 1,4 bar. Débit maximal : 15 m³/h. Raccordements:
7 x Ø 50 mm. Recommandation : 2 buses escamotables par sortie.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Vanne de distribution Net'N'Clean modèle Européen	21257	1	1,7	0,015

Vanne de distribution Net'N'Clean Ø 63 mm

DESCRIPTION

Vanne de distribution optimisée pour de meilleures performances hydrauliques. Pression de service maximale : 1,5 bar. Débit maximal recommandé : 25 m³/h. Raccordements: 7 x Ø 63 mm ou 7 x Ø 75 mm. De 2 à 5 buses par sortie.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Vanne de distribution Net'N'Clean Ø 63 mm	35079	1	5,6	0,031

Tube réduction traversée de paroi pour bouches

DESCRIPTION

Tube ajusté pour l'installation de Bouches Net'N'Clean (26985) en béton. Tube en matériel plastique PVC. Connexion de Ø 50 intérieur & Ø 63 mm extérieur.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Traversées ajustées pour bouches	21248	12	7,3	0,032

Traversée de paroi Ø 90 mm

DESCRIPTION

Tube en plastique PVC. Coupure de 120 mm à ajuster à la paroi ou au fond de la piscine. Connexion de Ø 63 ou Ø 75 mm selon préférences.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Traversée de paroi Ø 90 / Ø63-Ø75 mm	43590	9	7,3	0,033

Pour les bouches:
Net'N'Clean: 43584
BCN 03: 43586 - 43587 - 43588 - 43589
Bouche aspiration/impulsion grand débit: 41518 - 41519 - 41520 - 41521

Béton

Béton

Fibre de verre

Liner

65232

Bouches Net'N'Clean

DESCRIPTION

Gamme de bouches Net'N'Clean avec 4 sorties différentes, recommandé S4 pour fond et S1 ou S2 pour escaliers. Destinées à des piscines en béton avec revêtement en verre, piscines à liner ou piscines en polyester. Pour les piscines en béton, sont proposées les variantes de la bouche avec rotule ou fixe, et pour les piscines à liner, les variantes autotaraudeuses, ou insert métallique.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
bouches				
Pour piscine béton:				
Avec rotule	26985	12	4,14	0,02
Fixe	26986	12	3,78	0,02
Pour piscine en polyester et fibre de verre:				
Fixe	21209	12	4,14	0,02
Pour piscine liner:				
Fixe, avec insert métallique PN10	28500	12	5,05	0,034
Avec rotule, avec INSERTS	43584	12	5,64	0,033
Corps				
Pour piscine béton:				
Avec rotule	65230	12	4,44	0,02
Fixe	65231	12	4,44	0,02
Pour piscine en polyester et fibre de verre:				
Fixe	65232	12	4,44	0,02

Kit ensemble intérieur

65234

65234CL090

65234CL129

65234CL144

DESCRIPTION

Permet des options de couleur avec un minimum de pièces. Permet de rénover les piscines existantes sans aucun effort.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Kit ensemble intérieur				
Blanc	65234	12	4,4	0,031
Beige	65234CL090	12	4,4	0,031
Gris clair	65234CL129	12	4,4	0,031
Gris anthracite	65234CL144	12	4,4	0,031

Béton

TUYAUX FLOTTANTS

Raccord connexion

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Ø 38 mm pour raccords de bouches 16328, 16329, 16330, 21644, 21645, en ABS blanc	05684	12	1,0	0,003
Ø 50 mm pour bouches 00315, en gris PP	01392	12	1,0	0,006

Raccord tournant connexion

DESCRIPTION

En ABS blanc.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Pour tuyau Ø 38 mm, à visser 1½"	01393	12	1,0	0,006

Manchettes pour tuyau flottant

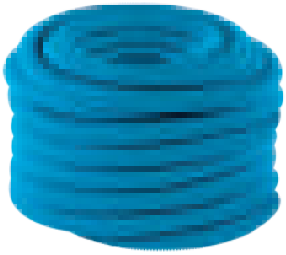
	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
En PVC flexible couleur bleu				
Pour tuyau Ø 38 mm (01372) exclusive pour bouche 24415	07958	12	2,0	0,003
Pour tuyau Ø 38 mm (01372)	01385	12	2,0	0,003
Pour tuyau Ø 50 mm (01373)	01386	12	3,0	0,010
En PVC flexible couleur blanc				
Pour tuyau Ø 38 mm (01374-01375-01376-01377-01378)	01387	12	2,0	0,030
Pour tuyau Ø 50 mm (01379)	01388	12	3,0	0,010

Tuyau flottant

DESCRIPTION

Fabriqué en polyéthylène bleu transparent.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Ø 38 mm (1½")	01372	30 m	8,0	0,108
Ø 50 mm (2")	01373	30 m	14,0	0,192

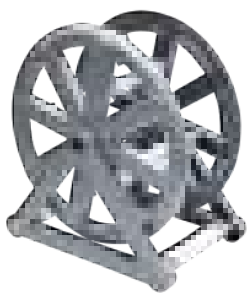


Tuyau flottant

DESCRIPTION

Fabriqué en polyéthylène couleur bleu. Avec bornes, hormis sur le tuyau de 30 m (01374, 01379).

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Ø 38 mm (1½")				
30 m	01374	1	12,0	0,192
15 m	01375	1	5,6	0,192
12 m	01376	1	4,5	0,192
10 m	01377	1	3,0	0,192
8 m	01378	1	3,0	0,192
Ø 50 mm (2")				
30 m	01379	1	15,0	0,240



Enrouleur de tuyau

DESCRIPTION

Pour tuyaux jusqu'à 15 mètres.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Enrouleur de tuyau	66042	1	2,4	0,05

3 TECHNOLOGIES POUR LE NETTOYAGE DE LA PISCINE

Plusieurs paramètres entrent en compte dans **le choix d'un appareil de nettoyage :** forme et revêtement de la piscine, perfection du nettoyage, volume à couvrir...

Les robots de haute technologie Zodiac® s'adaptent aux différentes particularités d'une piscine, au temps de nettoyage et à chaque budget.

3 types de technologies sont aujourd'hui disponibles :
le nettoyage électrique, le nettoyage hydraulique et le nettoyage à pression.

> LES ROBOTS ÉLECTRIQUES ZODIAC® : UNE SOLUTION AUTONOME ET PERFORMANTE

Indépendants du système de filtration et simplement branchés sur secteur, ces équipements Plug&Play sont autonomes.

Aucune intervention n'est nécessaire, **programmables** (durée de nettoyage, surface à traiter...), ils accèdent à tous les recoins du bassin, montent aux parois, nettoient la ligne d'eau et récupèrent les impuretés dans leur propre bac filtrant.

Différents modèles existent pour tous les types de piscine.

> LES ROBOTS HYDRAULIQUES ZODIAC® : UNE SOLUTION SIMPLE ET ABORDABLE

Les robots hydrauliques s'installent facilement sur le système de filtration de la piscine. En effet, ils utilisent l'énergie de la pompe pour fonctionner.

Les robots à aspiration capturent les débris par effet de succion et les stockent dans le pré-filtre de la pompe.

Plus abordables que les robots électriques, les robots hydrauliques se branchent sur une prise balai de piscine ou sur un skimmer et **conviennent particulièrement aux bassins les plus petits** (à fond plat ou pente douce et les piscines hors-sol).

> LES NETTOYEURS AUTOMATIQUES POLARIS® : LA PUISSANCE D'UN NETTOYAGE HAUTE PRESSION

Ces nettoyeurs **utilisent la pompe de filtration de la piscine comme source d'énergie** pour un nettoyage haute pression encore plus efficace et précis.
Au lieu d'être branchés sur l'aspiration, les nettoyeurs à pression sont branchés sur le retour d'eau de la piscine, via la prise balai transformée en refoulement.
Ainsi, les skimmers de la piscine restent actifs et conservent toutes leurs capacités de filtration en surface.

Les nettoyeurs à pression fonctionnent avec surpresseur et possèdent un sac filtrant qui recueille les débris aspirés, évitant ainsi d'encombrer le pré-filtre de la pompe.

Pour optimiser l'efficacité de ces accessoires, il est impératif de **s'assurer de leur compatibilité avec le revêtement de la piscine,** les équipements de filtration, l'environnement...

ROBOTS NETTOYEURS ÉLECTRIQUES

Une solution autonome et performante

Les robots électriques utilisent **le meilleur de la technologie Zodiac®**.

Grâce à l'aspiration cyclonique intégrée et à la technologie Zodiac® brevetée, ces robots garantissent des **performances optimales tout au long du cycle** de nettoyage. Ils aspirent même les plus petits débris sans risque de colmatage du filtre.

Indépendants du système de filtration, ces appareils Plug&Play aspirent les débris dans leur propre panier filtre pour une parfaite autonomie.

> TORNAX PRO, L'EFFICACITÉ TOUT SIMPLEMENT

Le robot nettoyeur Tornax vous assure un **nettoyage efficace** de votre piscine en toute autonomie grâce à son déplacement intelligent et sa brosse rotative qui permet de décoller les débris avant de les aspirer. TornaX est le plus **léger** (5,5 kg) des robots Zodiac®.
Son poids plume permet une manipulation aisée, rapide et **sans effort.**
Étudié pour être simple à utiliser mais également facile à entretenir, Tornax possède un accès au filtre par le dessus pour un rinçage sans contact avec les débris.

> CYCLONX™ PRO, UN CONCENTRÉ DE TECHNOLOGIE

Les robots de la gamme CyclonX™ PRO permettent un nettoyage optimal de la piscine grâce à six cycles pré-programmés, un programme **Deep Clean** pour nettoyer le fond en profondeur, ainsi qu'un programme **Quick Clean** d'une heure seulement. Grâce au filtre de grande capacité (jusqu'à 3,7L) et la large bouche d'aspiration, tous les débris sont aspirés. Le filtre se nettoie ensuite facilement avec la fonction **Push'n'Go™**, une innovation brevetée Zodiac® permettant de relever la poignée du bac à filtre d'un simple appui sur le bouton Push'n'Go™.

> VOYAGER™, L'AGILITÉ PLEINE PUISSANCE

Avec son aspiration cyclonique brevetée, la gamme Voyager™ s'adapte à toutes les piscines et à tous les revêtements. Grâce aux **capteurs intégrés**, tels qu'un gyroscope ou un accéléromètre, le robot offre une **excellente couverture de chaque piscine**. Egalement pilotable à distance via l'application iAqualink™. Ses brosses en hélice, sa **cartouche à double filtration** (60 et 150 microns) et sa large bouche d'aspiration de 23 cm permettent un nettoyage soigné de l'intégralité de la piscine.

> VORTEX™ PRO 4WD, LA PUISSANCE ULTIME EN VERSION 4X4

Les robots de la gamme Vortex™ PRO 4WD possèdent une **aspiration cyclonique ultra puissante et constante**, brevetée Zodiac®. Equipés de **4 roues motrices** ce sont de véritables robots tout terrain : ils s'adaptent à tous types de revêtements, adhèrent parfaitement aux parois et franchissent plus facilement les obstacles. La plupart des robots Vortex™ PRO 4WD possèdent également le **Lift System**, pour être plus léger à sortir de l'eau. Equipés d'un **swivel** qui évite l'emmêlement du câble, ces robots sont les plus performants de la gamme.

> ALPHA IQ™, ULTRA PERFORMANCE ET INTELLIGENCE COMBINEES

Équipé du Sensor Nav System™, la gamme de nettoyeur ALPHA iQ™ identifie la configuration du bassin **pour optimiser ses déplacements** et le temps de nettoyage. L'aspiration cyclonique brevetée permet **une aspiration puissante et longue durée**. Avec son **Lift System** breveté, ALPHA iQ™ est plus léger en sortie d'eau. Le pilotage à distance via **l'interface intuitive** de l'application iAquaLink™ permet de suivre l'avancement du nettoyage à tout moment. ALPHA iQ™ est **évolutif** grâce aux optimisations possibles et aux mises à jour automatiques et à distance de ses fonctionnalités.

L'ASPIRATION CYCLONIQUE

Une technologie brevetée pour un nettoyage puissant

> COMMENT ÇA MARCHE ?

Le tourbillon surpuissant à l'intérieur du filtre met les débris en suspension au lieu de les accumuler, **ce qui réduit le colmatage du filtre** et permet ainsi de **prolonger la performance du nettoyage.**

Retrouvez les robots équipés de l'aspiration cyclonique:
RE 4200, RE 4300, RE 4400 iQ, RE 4600 iQ, RV 5300, RV 5380, RV 5600, RA 6300 iQ, RA 6500 iQ ,RA 6700 iQ, RA 6800 iQ et **RA 6900 iQ**

LIFT SYSTEM

Une innovation brevetée pour une sortie d'eau assistée

> -20 % D'EFFORTS !

Le robot se place contre la paroi choisie et attend en ligne d'eau. Puis un puissant jet arrière expulse l'eau : **c'est 20% d'efforts en moins pour sortir le robot de l'eau.**

Retrouvez les robots équipés du Lift System:
RE 4600 iQ, RV 5380, RV 5600, RA 6300 iQ, RA 6500 iQ , RA 6700 iQ, RA 6800 iQ et **RA 6900 iQ**

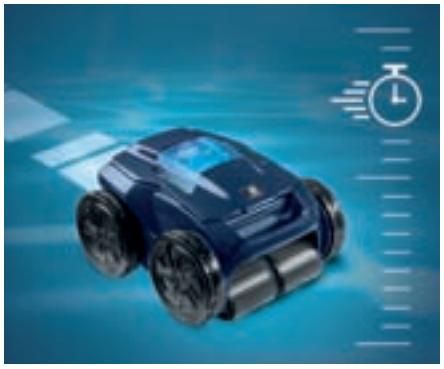
SENSOR NAV SYSTEM™

Nettoyage personnalisé de chaque piscine

> SYSTÈME DE NAVIGATION INTELLIGENT POUR UN NETTOYAGE EFFICACE ET PERSONNALISÉ

Le Sensor Nav System™ regroupe différentes fonctionnalités qui permettent aux nettoyeurs d'analyser chaque piscine et d'adapter son nettoyage de la façon la plus intelligente:

- Reconnaissance et analyse des dimensions et de la forme de la piscine pour optimiser le schéma de navigation et le temps de nettoyage pour chaque piscine.
- Focalisation sur les zones les plus sales telles que les pieds de parois ou les zones planes de la piscine



Retrouvez les robots équipés du Smart Nav system™: **RA 6300 iQ, RA 6500 iQ , RA 6700 iQ, RA 6800 iQ** et **RA 6900 iQ**

SWIVEL

Réduit l'emmêlement du câble

> COMMENT ÇA MARCHE ?

Un système pivotant automatique empêche le cable de s'entortiller lors du déplacement du robot dans la piscine. **L'efficacité du robot** est ainsi **optimisée et le rangement du câble facilité.**

Retrouvez les robots équipés de swivel: **RV 5380, RV 5600, RA 6300 iQ, RA 6500 iQ** , **RA 6700 iQ, RA 6800 iQ** et **RA 6900 iQ**

4 ROUES MOTRICES (4WD)

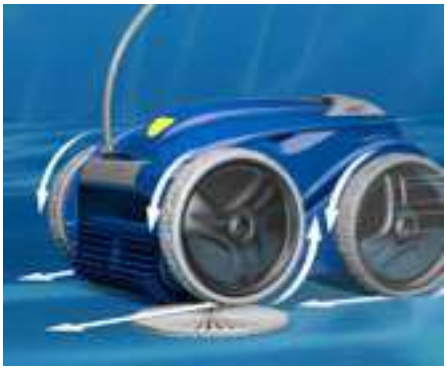
L'efficacité du nettoyage tout terrain

> FRANCHISSEMENT DES OBSTACLES FACILITÉ

Equipés de **4 roues motrices**, les robots de la gamme **Vortex™ PRO 4WD** s'adaptent à toutes les situations. Quel que soit le type ou la forme de votre bassin, **ils le nettoient avec une grande précision.**

> TAUX DE COUVERTURE OPTIMISÉ ET ADHÉRENCE PARFAITE

Grâce à leur grande motricité, les robots de la **gamme Vortex™ PRO 4WD** se déplacent dans les moindres recoins, **quel que soit le revêtement**. Les robots assurent un **nettoyage parfait de la piscine.**



Retrouvez les robots équipés de 4 roues motrices:
RV 5300, RV 5380, RV 5600, RA 6300 iQ, RA 6500 iQ , RA 6700 iQ, RA 6800 iQ et **RA 6900 iQ**

FILTRATION EN DEUX ÉTAPES

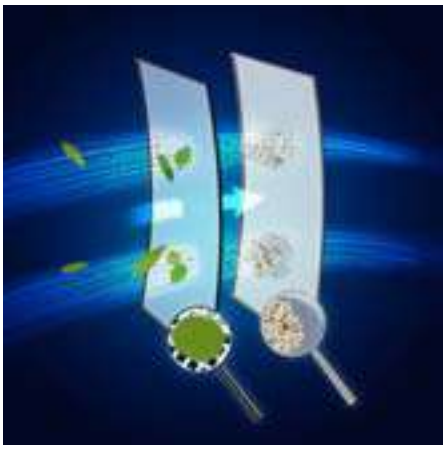
Une filtration plus fine et une aspiration durable

> 2 FILTRES POUR UNE ASPIRATION DURABLE ET UNE RÉCUPÉRATION DE PLUS FINES PARTICULES

La combinaison de ces 2 filtres offre une plus grande surface de maillage qu'un filtre standard, ce qui permet de différer l'encrassement du filtre. Cette conception unique permet également d'utiliser le filtre à plus grandes mailles seul, ce qui peut être utile en début de saison.

> COMMENT ÇA MARCHE ?

2 filtres imbriqués : l'eau sale circule d'abord à travers un filtre à grosses particules (150 µ), puis à travers un filtre plus fin (60 µ). Le filtre à grosses particules commence par filtrer les plus gros débris, puis le filtre plus fin permet une filtration des plus fines particules.



Retrouvez les robots équipés de la filtration en 2 étapes:
RE 4300, RE 4400 iQ, RE 4600 iQ, RA 6800 iQ et **RA 6900 iQ**

ZODIAC®

ROBOTS NETTOYEURS ÉLECTRIQUES

Une solution autonome et performante

TABLEAU COMPARATIF DES GAMMES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		RT 2100	RT 3200	RC 4380	RC 4400 RC 4402	RE 4200	RE 4300	RE 4400 iQ	RE 4600 iQ
Types de piscines	Revêtement	Liner, coque polyester, PVC armé, béton peint, carrelage *	Liner, coque polyester, PVC armé, béton peint, carrelage *	Liner, PVC armé, béton peint - Coques polyester, carrelage: avec kit brosses spécifiques	Liner, PVC armé, béton peint - Coques polyester, carrelage: avec kit brosses spécifiques	Carrelage, liner, coque polyester, PVC armé, béton peint	Carrelage, liner, coque polyester, PVC armé, béton peint	Carrelage, liner, coque polyester, PVC armé, béton peint	Carrelage, liner, coque polyester, PVC armé, béton peint
	Formes de bassin	Toutes formes: Rectangulaires, ovales, formes libres	Toutes formes: Rectangulaires, ovales, formes libres	Toutes formes: Rectangulaires, ovales, formes libres	Toutes formes: Rectangulaires, ovales, formes libres	Toutes formes: Rectangulaires, ovales, formes libres	Toutes formes: Rectangulaires, ovales, formes libres	Toutes formes: Rectangulaires, ovales, formes libres	Toutes formes: Rectangulaires, ovales, formes libres
	Fonds de bassin	Plat, pente douce, pente composée	Plat, pente douce, pente composée	Tous fonds: Plat, pente douce, pente composée, pointe de diamant	Tous fonds: Plat, pente douce, pente composée, pointe de diamant	Tous fonds: Plat, pente douce, pente composée, pointe de diamant	Tous fonds: Plat, pente douce, pente composée, pointe de diamant	Tous fonds: Plat, pente douce, pente composée, pointe de diamant	Tous fonds: Plat, pente douce, pente composée, pointe de diamant
	Dimensions	8 x 4 m (14 m cable)	9 x 4 m (16,5m cable)	10 x 5 m (15 m cable)	12 x 6 m (18m cable)	10 x 5m (15m cable)	10 x 5m (15m cable)	12 x 6 m (18m cable)	12 x 6 m (18m cable)
Performance	Traction	Chenilles	Chenilles	Chenilles	Chenilles	Chenilles	Chenilles	Chenilles	Chenilles
	Zones de nettoyage	Fond	Fond/Parois	Fond / parois / ligne d'eau	Fond / parois / ligne d'eau	Fond / parois / ligne d'eau	Fond / parois / ligne d'eau	Fond / parois / ligne d'eau	Fond / parois / ligne d'eau
	Aspiration Cyclonique	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
	Finesse de filtration	100µ	100µ	100µ	100µ	100µ	150/60µ	150/60µ	150/60µ
	Capacité du filtre	3 L	3 L	3,7 L	3,7 L	4 L	4 L	4 L	4 L
	Swivel	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sensor Nav System™	-	-	-	-	-	-	-	-
	Télécommande	-	-	-	-	-	-	-	✓
	Type de Brosse	Standard	Standard	Standard	Standard	Brosse en hélice	Brosse en hélice	Brosse en hélice	Brosse en hélice
Cycles	Nombre de cycles	1	1	2	2	2	2	2	2
	Cycle de nettoyage	fond	fond/parois	Fond «Deep Clean» Fond / Parois / Ligne d'eau	Fond «Deep Clean» Fond / Parois / Ligne d'eau	Fond seul Fond / Parois / Ligne d'eau	Fond seul Fond / Parois / Ligne d'eau	Fond seul Fond / Parois / Ligne d'eau	Fond seul Fond / Parois / Ligne d'eau
	Ajustement manuel du temps de nettoyage	-	-	-	✓	-	-	-	-
Facilité d'utilisation	Contrôle via l'app iAqualink™	-	-	-	-	-	-	✓	✓
	Lift System	-	-	-	-	-	-	-	✓
	Programmation 7 jours	-	-	-	-	-	-	-	-
	Indicateur de filtre plein	-	-	-	✓	-	-	-	-
	Fenêtre transparente	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Filtre illuminé	-	-	-	-	-	-	✓	✓
	Type de filtre	Filtre rigide avec accès sur le dessus du robot	Filtre rigide avec accès sur le dessus du robot	Filtre rigide avec accès sur le dessus du robot	Filtre rigide avec accès sur le dessus du robot	Filtre rigide avec accès sur le dessus du robot	Filtre rigide avec accès sur le dessus du robot	Filtre rigide avec accès sur le dessus du robot	Filtre rigide avec accès sur le dessus du robot
	Chariot	-	-	✓	✓	-	-	-	✓
Fonctionnalités avancées dans l'app	Affichage température de l'eau	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mode nettoyage localisé	-	-	-	-	-	-	-	-
	Garantie	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	3 ans *	3 ans *

*Pour un comportement optimal dans certaines piscines carrelage, il peut être nécessaire d'ajouter la brosse spéciale carrelage disponible en accessoire.

*2 ans + 1 an accordé sous condition d'appairage du robot à l'app iAqualink™

TABLEAU COMPARATIF DES GAMMES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		RV 5300	RV 5380	RA 6300 iQ	RA 6500 iQ	RA 6700 iQ	RA 6800 iQ	RA 6900 iQ
Types de piscines	Revêtement	Carrelage, liner, coque polyester, PVC armé, béton peint	Carrelage, liner, coque polyester, PVC armé, béton peint	Carrelage, liner, coque polyester, PVC armé, béton peint	Carrelage, liner, coque polyester, PVC armé, béton peint	Carrelage, liner, coque polyester, PVC armé, béton peint	Carrelage, liner, coque polyester, PVC armé, béton peint	Carrelage, liner, coque polyester, PVC armé, béton peint
	Formes de bassin	Toutes formes: Rectangulaires, ovales, formes libres	Toutes formes: Rectangulaires, ovales, formes libres	Toutes formes: Rectangulaires, ovales, formes libres	Toutes formes: Rectangulaires, ovales, formes libres	Toutes formes: Rectangulaires, ovales, formes libres	Toutes formes: Rectangulaires, ovales, formes libres	Toutes formes: Rectangulaires, ovales, formes libres
	Fonds de bassin	Tous fonds: Plat, pente douce, pente composée, pointe de diamant	Tous fonds: Plat, pente douce, pente composée, pointe de diamant	Tous fonds: Plat, pente douce, pente composée, pointe de diamant	Tous fonds: Plat, pente douce, pente composée, pointe de diamant	Tous fonds: Plat, pente douce, pente composée, pointe de diamant	Tous fonds: Plat, pente douce, pente composée, pointe de diamant	Tous fonds: Plat, pente douce, pente composée, pointe de diamant
	Dimensions	12 x 6 m (18m cable)	12 x 6 m (18m avec swivel cable)	12 x 6 m (18m avec Swivel cable)	12 x 6 m (18m avec Swivel cable)	15 x 7 m (21m avec Swivel cable)	15 x 7 m (21m avec Swivel cable)	20 x 10 m (25m avec Swivel cable)
Performance	Traction	4 roues motrices	4 roues motrices	4 roues motrices	4 roues motrices	4 roues motrices	4 roues motrices	4 roues motrices
	Zones de nettoyage	Fond / parois / ligne d'eau	Fond / parois / ligne d'eau	Fond / parois / ligne d'eau	Fond / parois / ligne d'eau	Fond / parois / ligne d'eau	Fond / parois / ligne d'eau	Fond / parois / ligne d'eau
	Aspiration Cyclonique	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Finesse de filtration	100µ	100µ	60µ	60µ	60µ	150 et 60µ	150 et 60µ
	Capacité du filtre	5 L	5 L	5 L	5 L	5 L	5 L	5 L
	Swivel	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Sensor Nav System™	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
	Télécommande	-	-	-	✓	✓	✓	✓
	Type de Brosse	Contact +	Contact +	Contact +	Contact +	Contact +	Contact +	Contact +
Cycles	Nombre de cycles	2	2	2	Multiple	Multiple	Multiple	Multiple
	Cycle de nettoyage	Fond «Deep Clean» Fond / Parois / Ligne d'eau	Fond «Deep Clean» Fond / Parois / Ligne d'eau	Quick fond seul Smart fond / parois / ligne d'eau (temps calculé)	Multiple de 0h30 à 3h30 avec cycles prédéfinis Quick fond seul Smart fond / parois / ligne d'eau (temps calculé) Ultra fond / parois / ligne d'eau	Multiple de 0h30 à 3h30 avec cycles prédéfinis Quick fond seul Smart fond / parois / ligne d'eau (temps calculé) Ultra fond / parois / ligne d'eau Ligne d'eau seule 0h45	Multiple de 0h30 à 3h30 avec cycles prédéfinis Quick fond seul Smart fond / parois / ligne d'eau (temps calculé) Ultra fond / parois / ligne d'eau Ligne d'eau seule 0h45	Multiple de 0h30 à 6h avec cycles prédéfinis Quick fond seul Smart fond / parois / ligne d'eau (temps calculé) Ultra fond / parois / ligne d'eau Ligne d'eau seule 0h45
	Ajustement manuel du temps de nettoyage	-	-	-	✓	✓	✓	✓
Facilité d'utilisation	Contrôle via l'app iAqualink™	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
	Lift System	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Programmatio 7 jours	-	-	-	✓	✓	✓	✓
	Indicateur de filtre plein	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Fenêtre transparente	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
	Filtre illuminé	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
	Type de filtre	Filtre rigide avec accès sur le dessus du robot	Filtre rigide avec accès sur le dessus du robot	Filtre rigide avec accès sur le dessus du robot	Filtre rigide avec accès sur le dessus du robot	Filtre rigide avec accès sur le dessus du robot	Filtre rigide avec accès sur le dessus du robot	Filtre rigide avec accès sur le dessus du robot
	Chariot	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Fonctionnalités avancées dans l'app	Affichage température de l'eau	-	-	-	-	✓	✓	✓
	Mode nettoyage localisé	-	-	-	-	✓	✓	✓
	Garantie	3 ans	3 ans	4 ans **	4 ans **	4 ans **	4 ans **	4 ans **

** 3 ans + 1 an accordé sous condition d'appairage du robot à l'app iAqualink™

ZODIAC®

TORNAX

L'efficacité tout simplement

Nettoyage du fond
(RT 2100)

Nettoyage fond et parois
(RT 3200)

Léger pour une manipulation sans effort

Filtre facile à nettoyer

	TABLEAU COMPARATIF DES GAMMES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	RT 2100	RT 3200
Types de piscines	Revêtement	Liner, coque polyester, PVC armé, béton peint, carrelage *	Liner, coque polyester, PVC armé, béton peint, carrelage *
	Formes de bassin	Toutes formes: Rectangulaires, ovales, formes libres	Toutes formes: Rectangulaires, ovales, formes libres
	Dimensions	8 x 4 m (14 m cable)	9 x 4 m (16,5m cable)
Performance	Traction	Chenilles	Chenilles
	Zones de nettoyage	Fond	Fond/Parois
	Aspiration Cyclonique	-	-
	Finesse de filtration	100µ	100µ
	Capacité du filtre	3 L	3 L
	Swivel	-	-
	Sensor Nav System™	-	-
	Télécommande	-	-
Cycles	Nombre de cycles	1	1
	Cycle de nettoyage	fond	fond/parois
	Ajustement manuel du temps de nettoyage	-	-
Facilité d'utilisation	Contrôle via l'app iAqualink™	-	-
	Lift System	-	-
	Programmation 7 jours	-	-
	Indicateur de filtre plein	-	-
	Fenêtre transparente	-	✓
	Filtre illuminé	-	-
	Type de filtre	Filtre rigide avec accès sur le dessus du robot	Filtre rigide avec accès sur le dessus du robot
	Chariot	-	-
	Garantie	2 ans	2 ans

*Pour un comportement optimal dans certaines piscines carrelage, il peut être nécessaire d'ajouter la brosse spéciale carrelage disponible en accessoire.

ROBOTS NETTOYEURS

RT 2100 - TORNAX PRO

ZODIAC®

L'EFFICACITÉ TOUT SIMPLEMENT

+ Nettoyage efficace du fond
+ Léger pour une manipulation sans effort
+ Filtre facile à nettoyer

2 ANS GARANTIE

RÉFÉRENCE PRODUIT

Modèle standard	WR000092

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK

Boitier de commande

Bac filtrant débris fins 100µ

Socle pour boîtier de commande

POUR QUELLES PISCINES ?

Types de piscines	Piscines enterrées privées et piscines hors sol à parois rigides, maximum conseillé 8 x 4 m
Formes de bassin	Toutes formes: Rectangulaires, ovales, formes libres
Fonds de bassin	Plat, pente douce, pente composée
Revêtement	Liner, coque polyester, PVC armé, béton peint, carrelage *

DESCRIPTION

Zones de nettoyage	Fond
Nombre / Durée des cycles de nettoyage	1 cycle - fond: 2h30
Source d'énergie	Autonome, branchement sur le 230 V en amont du transformateur
Déplacement	Pré-programmé
Système de traction	Chenilles
Transmission	Engrenages
Brosses	Oui
Fenêtre transparente	Non
Sécurité	Système plage, sécurité hors d'eau, protection électronique des moteurs
Type de filtration / collecte des débris	Filtre rigide avec accès sur le dessus du robot
Nombre de produits par palette	36

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre de moteurs	2
Tension alimentation coffret	100-240 VAC ; 50 / 60 Hz
Tension alimentation robot	30 VDC
Puissance absorbée	100 W
Longueur de câble / Longueur de tuyau	14 m
Dimension du robot (L × P × h)	37 x 29 x 30 cm
Taille du packaging (L × P × h)	56 x 37 x 38 cm
Poids du robot	5,5 kg
Poids emballé	10 kg
Surface filtrante / Niveau de filtration	480 cm² / 100µ
Capacité du filtre	3 L
Largeur nettoyée théorique / Dimension d'aspiration	17 cm

ACCESSOIRES DISPONIBLES EN OPTION

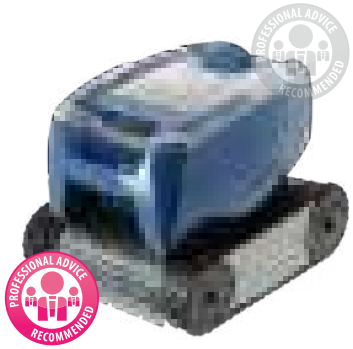
Filtre débris très fins 60µ	Filtre débris fins 100µ	Filtre débris larges 200µ	Housse de protection	Brosse spéciale carrelage (à l'unité)
R0763100	R0762900	R0763000	R0767600	R0774900

*Pour un comportement optimal dans certaines piscines carrelage, il peut être nécessaire d'ajouter la brosse spéciale carrelage disponible en accessoire.

ROBOTS NETTOYEURS

RT 3200 - TORNAX PRO

ZODIAC®



L'EFFICACITÉ TOUT SIMPLEMENT

+ Nettoyage efficace du fond et des parois
+ Léger pour une manipulation sans effort
+ Filtre facile à nettoyer

2 ANS GARANTIE

RÉFÉRENCE PRODUIT

Modèle standard	WR000093

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK

Boitier de commande	Bac filtrant débris fins 100µ	Socle pour boîtier de commande

POUR QUELLES PISCINES ?

Types de piscines	Piscines enterrées privées et piscines hors sol à parois rigides, maximum conseillé 9 x 4 m
Formes de bassin	Toutes formes: Rectangulaires, ovales, formes libres
Fonds de bassin	Plat, pente douce, pente composée
Revêtement	Liner, coque polyester, PVC armé, béton peint, carrelage *

DESCRIPTION

Zones de nettoyage	Fond/Parois
Nombre / Durée des cycles de nettoyage	1 cycle - fond/parois: 3h
Source d'énergie	Autonome, branchement sur le 230 V en amont du transformateur
Déplacement	Pré-programmé
Système de traction	Chenilles
Transmission	Engrenages
Brosses	Oui
Fenêtre transparente	Oui
Sécurité	Système plage, sécurité hors d'eau, protection électronique des moteurs
Type de filtration / collecte des débris	Filtre rigide avec accès sur le dessus du robot
Nombre de produits par palette	36

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre de moteurs	2
Tension alimentation coffret	100-240 VAC ; 50 / 60 Hz
Tension alimentation robot	30 VDC
Puissance absorbée	100 W
Longueur de câble / Longueur de tuyau	16,5m
Dimension du robot (L × P × h)	37 x 29 x 30 cm
Taille du packaging (L × P × h)	56 x 37 x 38 cm
Poids du robot	5,5 kg
Poids emballé	11 kg
Surface filtrante / Niveau de filtration	480 cm² / 100µ
Capacité du filtre	3 L
Largeur nettoyée théorique / Dimension d'aspiration	17 cm

ACCESSOIRES DISPONIBLES EN OPTION

Filtre débris très fins 60µ	Filtre débris fins 100µ	Filtre débris larges 200µ	Housse de protection	Brosse spéciale carrelage (à l'unité)
R0763100	R0762900	R0763000	R0767600	R0774900

*Pour un comportement optimal dans certaines piscines carrelage, il peut être nécessaire d'ajouter la brosse spéciale carrelage disponible en accessoire.

CYCLONX™

Un concentré de technologie Zodiac®

Bac filtrant
grande capacité (3,7 L)

Zones de nettoyage multiples
(fond, parois, ligne d'eau)

Boîtier de commande

Chariot de transport
(livré avec le robot ou en accessoire)

TABLEAU COMPARATIF DES GAMMES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		RC 4380	RC 4400	RC 4402
Types de piscines	Revêtement	Liner, PVC armé, béton peint - Coques polyester, carrelage: avec kit brosses spécifiques	Liner, PVC armé, béton peint - Coques polyester, carrelage: avec kit brosses spécifiques	Surfaces glissantes (coque polyester, carrelage)
	Formes de bassin	Toutes formes: Rectangulaires, ovales, formes libres	Toutes formes: Rectangulaires, ovales, formes libres	Toutes formes: Rectangulaires, ovales, formes libres
	Dimensions	10 x 5 m (15 m cable)	12 x 6 m (18m cable)	12 x 6 m (18m cable)
Performance	Traction	Chenilles	Chenilles	Chenilles
	Zones de nettoyage	Fond / parois / ligne d'eau	Fond / parois / ligne d'eau	Fond / parois / ligne d'eau
	Aspiration Cyclonique	-	-	-
	Finesse de filtration	100µ	100µ	100µ
	Capacité du filtre	3,7 L	3,7 L	3,7 L
	Swivel	-	-	-
	Sensor Nav System™	-	-	-
	Télécommande	-	-	-
	Type de Brosse	Standard	Standard	Standard
Cycles	Nombre de cycles	2	2	6
	Cycle de nettoyage	Fond «Deep Clean» Fond / Parois / Ligne d'eau	Fond «Deep Clean» Fond / Parois / Ligne d'eau	Fond «Deep Clean» Fond / Parois / Ligne d'eau
	Ajustement manuel du temps de nettoyage	-	-	✓
Facilité d'utilisation	Contrôle via l'app iAqualink™	-	-	-
	Lift System	-	-	-
	Programmation 7 jours	-	-	-
	Indicateur de filtre plein	-	✓	✓
	Fenêtre transparente	✓	✓	✓
	Filtre illuminé	-	-	-
	Type de filtre	Filtre rigide avec accès sur le dessus du robot	Filtre rigide avec accès sur le dessus du robot	Filtre rigide avec accès sur le dessus du robot
	Chariot	✓	✓	✓
	Garantie	2 ans	2 ans	2 ans

ROBOTS NETTOYEURS

RC 4380 - CYCLONX™ PRO

ZODIAC®

2 ANS GARANTIE

PUSH'N'GO

UN CONCENTRÉ DE TECHNOLOGIE

+ Nettoyage optimal en fond / parois / ligne d'eau
+ Grande capacité d'aspiration
+ Accès au filtre d'une simple pression

RÉFÉRENCE PRODUIT

Modèle standard	WR000240

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK

Boitier de commande	Bac filtrant débris fins 100µ	Socle pour boîtier de commande

POUR QUELLES PISCINES ?

Types de piscines	Piscines enterrées privées et piscines hors sol à parois rigides, maximum conseillé 10 x 5 m
Formes de bassin	Toutes formes: Rectangulaires, ovales, formes libres
Fonds de bassin	Tous fonds: Plat, pente douce, pente composée, pointe de diamant
Revêtement	Liner, PVC armé, béton peint - Coques polyester, carrelage: avec kit brosses spécifiques

DESCRIPTION

Zones de nettoyage	Fond / parois / ligne d'eau
Nombre / Durée des cycles de nettoyage	2 cycles: - Fond «Deep Clean»: 1h30 - Fond / Parois / Ligne d'eau: 1h30
Source d'énergie	Autonome, branchement sur le 230 V en amont du transformateur
Déplacement	Pré-programmé
Système de traction	Chenilles
Transmission	Engrenages
Brosses	Oui
Lift System	Non
Fenêtre transparente	Oui
Indicateur de filtre plein	Non
Télécommande	Non
Sécurité	Système plage, sécurité hors d'eau, protection électronique des moteurs
Type de filtration / collecte des débris	Filtre rigide avec accès sur le dessus du robot
Nombre de produits par palette	20

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre de moteurs	2
Tension alimentation coffret	200-240 VAC ; 50 / 60 Hz
Tension alimentation robot	30 VDC
Puissance absorbée	150 W
Longueur de câble / Longueur de tuyau	15 m
Dimension du robot (L × P × h)	41 x 42 x 28 cm
Taille du packaging (L × P × h)	56 x 56 x 38 cm
Poids du robot	9 kg
Poids emballé	17,1 kg
Surface filtrante / Niveau de filtration	850 cm² / 100µ
Capacité du filtre	3,7 L
Largeur nettoyée théorique / Dimension d'aspiration	22 cm

ACCESSOIRES DISPONIBLES EN OPTION

Filtre débris très fins 60µ	Filtre débris larges 200µ	Filtre débris fins 100µ	Housse de protection	Chariot de transport	Kit pour piscines coques polyester (2 brosses)	Kit pour revêtements très glissants (2 brosses)
R0632602	R0632601	R0632600	R0568100	R0639500	R0697600	R0718600

ROBOTS NETTOYEURS

RC 4400 - CYCLONX™ PRO

ZODIAC®

UN CONCENTRÉ DE TECHNOLOGIE

+ Nettoyage optimal en fond / parois / ligne d'eau
+ Grande capacité d'aspiration
+ Accès au filtre d'une simple pression

2 ANS GARANTIE

PUSH'N'GO

RÉFÉRENCE PRODUIT

Modèle standard	WR000021

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK

Chariot de transport	Boitier de commande	Bac filtrant débris fins 100µ

POUR QUELLES PISCINES ?

Types de piscines	Piscines enterrées privées et piscines hors sol à parois rigides, maximum conseillé 12 x 6 m
Formes de bassin	Toutes formes: Rectangulaires, ovales, formes libres
Fonds de bassin	Tous fonds: Plat, pente douce, pente composée, pointe de diamant
Revêtement	Liner, PVC armé, béton peint - Coques polyester, carrelage: avec kit brosses spécifiques

DESCRIPTION

Zones de nettoyage	Fond / parois / ligne d'eau
Nombre / Durée des cycles de nettoyage	6 cycles: - Fond «Deep Clean»: 1h, 1h30, 2h - Fond / Parois / Ligne d'eau: 1h, 1h30, 2h
Source d'énergie	Autonome, branchement sur le 230 V en amont du transformateur
Déplacement	Pré-programmé
Système de traction	Chenilles
Transmission	Engrenages
Brosses	Oui
Lift System	Non
Fenêtre transparente	Oui
Indicateur de filtre plein	Oui
Télécommande	Non
Sécurité	Système plage, sécurité hors d'eau, protection électronique des moteurs
Type de filtration / collecte des débris	Filtre rigide avec accès sur le dessus du robot
Nombre de produits par palette	16

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre de moteurs	2
Tension alimentation coffret	200-240 VAC ; 50 / 60 Hz
Tension alimentation robot	30 VDC
Puissance absorbée	150 W
Longueur de câble / Longueur de tuyau	18m
Dimension du robot (L × P × h)	41 x 42 x 28 cm
Taille du packaging (L × P × h)	56 x 56 x 46 cm
Poids du robot	9,5 kg
Poids emballé	19,1 kg
Surface filtrante / Niveau de filtration	850 cm² / 100µ
Capacité du filtre	3,7 L
Largeur nettoyée théorique / Dimension d'aspiration	22 cm

ACCESSOIRES DISPONIBLES EN OPTION

Filtre débris très fins 60µ	Filtre débris larges 200µ	Filtre débris fins 100µ	Housse de protection	Kit pour piscines coques polyester (2 brosses)	Kit pour revêtements très glissants (2 brosses)
R0632602	R0632601	R0632600	R0568100	R0697600	R0718600

ROBOTS NETTOYEURS

RC 4402 - CYCLONX™ PRO

ZODIAC®

UN CONCENTRÉ DE TECHNOLOGIE

+ Modèle spécifique pour piscines coques et carrelage
+ Nettoyage optimal en fond / parois / ligne d'eau
+ Grande capacité d'aspiration
+ Accès au filtre d'une simple pression

2 ANS GARANTIE

PUSH'N'GO

RÉFÉRENCE PRODUIT

Modèle standard	WR000239

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK

Chariot de transport

Boitier de commande

Bac filtrant débris fins 100µ

POUR QUELLES PISCINES ?

Types de piscines	Piscines enterrées privées et piscines hors sol à parois rigides, maximum conseillé 12 x 6 m
Formes de bassin	Toutes formes: Rectangulaires, ovales, formes libres
Fonds de bassin	Tous fonds: Plat, pente douce, pente composée, pointe de diamant
Revêtement	Surfaces glissantes (coque polyester, carrelage)

DESCRIPTION

Zones de nettoyage	Fond / parois / ligne d'eau
Nombre / Durée des cycles de nettoyage	6 cycles: - Fond «Deep Clean»: 1h, 1h30, 2h - Fond / Parois / Ligne d'eau: 1h, 1h30, 2h
Source d'énergie	Autonome, branchement sur le 230 V en amont du transformateur
Déplacement	Pré-programmé
Système de traction	Chenilles
Transmission	Engrenages
Brosses	Oui
Lift System	Non
Fenêtre transparente	Oui
Indicateur de filtre plein	Oui
Télécommande	Non
Sécurité	Système plage, sécurité hors d'eau, protection électronique des moteurs
Type de filtration / collecte des débris	Filtre rigide avec accès sur le dessus du robot
Nombre de produits par palette	16

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre de moteurs	2
Tension alimentation coffret	200-240 VAC ; 50 / 60 Hz
Tension alimentation robot	30 VDC
Puissance absorbée	150 W
Longueur de câble / Longueur de tuyau	18m
Dimension du robot (L × P × h)	41 x 42 x 28 cm
Taille du packaging (L × P × h)	56 x 56 x 46 cm
Poids du robot	9,5 kg
Poids emballé	19,1 kg
Surface filtrante / Niveau de filtration	850 cm² / 100µ
Capacité du filtre	3,7 L
Largeur nettoyée théorique / Dimension d'aspiration	22 cm

ACCESSOIRES DISPONIBLES EN OPTION

Filtre débris très fins 60µ	Filtre débris larges 200µ	Filtre débris fins 100µ	Housse de protection
R0632602	R0632601	R0632600	R0568100

VOYAGER™

L'agilité pleine puissance

NOUVEAU 2022

RE 4300

> PERFORMANCE CYCLONIQUE

Son aspiration cyclonique brevetée est puissante et longue durée. Ses brosses en hélice et sa filtration progressive double niveau permet de recueillir plus efficacement les débris, y compris les plus fins.

> AGILITÉ INTÉGRÉE

Avec ses capteurs intelligents embarqués et sa conception exclusive, VOYAGER™ offre une excellente couverture de la piscine et une agilité sans limite. Ainsi il fonctionne idéalement dans toutes les formes de piscine et sur tous les types de revêtements.

> CONFORT D'UTILISATION

Son filtre rétroéclairé, accessible par le dessus, et sa fenêtre transparente offrent un véritable confort d'utilisation au quotidien.

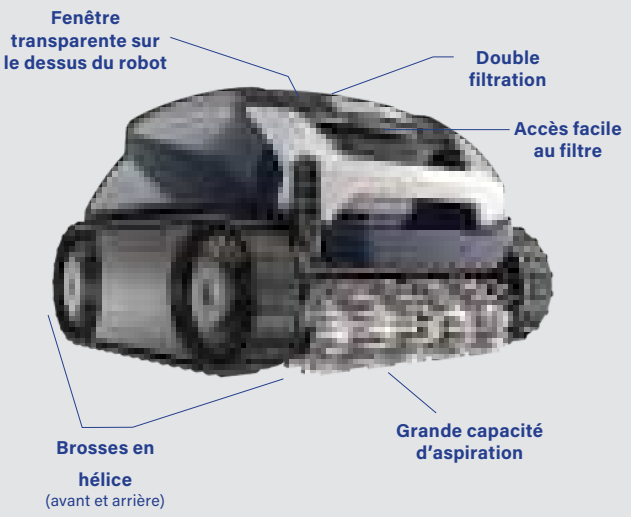
DOUBLE FILTRATION

Filtration progressive 60µ et 150µ

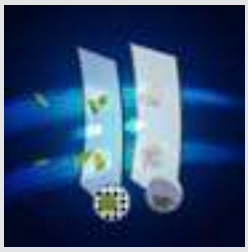
ZODIAC®

VOYAGER™

L'agilité pleine puissance



Aspiration cyclonique


Double filtration

Brosses en hélice

Interface interractive et intuitive

TABLEAU COMPARATIF DES GAMMES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		RE 4200	RE 4300	RE 4400 iQ	RE 4600 iQ
Types de piscines	Revêtement	Carrelage, liner, coque polyester, PVC armé, béton peint	Carrelage, liner, coque polyester, PVC armé, béton peint	Carrelage, liner, coque polyester, PVC armé, béton peint	Carrelage, liner, coque polyester, PVC armé, béton peint
	Formes de bassin	Toutes formes: Rectangulaires, ovales, formes libres	Toutes formes: Rectangulaires, ovales, formes libres	Toutes formes: Rectangulaires, ovales, formes libres	Toutes formes: Rectangulaires, ovales, formes libres
	Fonds de bassin	Tous fonds: Plat, pente douce, pente composée, pointe de diamant	Tous fonds: Plat, pente douce, pente composée, pointe de diamant	Tous fonds: Plat, pente douce, pente composée, pointe de diamant	Tous fonds: Plat, pente douce, pente composée, pointe de diamant
	Dimensions	10 x 5m (15m cable)	10 x 5m (15m cable)	12 x 6 m (18m cable)	12 x 6 m (18m cable)
Performance	Traction	Chenilles	Chenilles	Chenilles	Chenilles
	Zones de nettoyage	Fond / parois / ligne d'eau	Fond / parois / ligne d'eau	Fond / parois / ligne d'eau	Fond / parois / ligne d'eau
	Aspiration Cyclonique	✓	✓	✓	✓
	Finesse de filtration	100µ	150/60µ	150/60µ	150/60µ
	Capacité du filtre	4 L	4 L	4 L	4 L
	Swivel	-	-	-	-
	Sensor Nav System™	-	-	-	-
	Télécommande	-	-	-	✓
	Type de Brosse	Brosse en hélice	Brosse en hélice	Brosse en hélice	Brosse en hélice
Cycles	Nombre de cycles	2	2	2	2
	Cycle de nettoyage	Fond seul Fond / Parois / Ligne d'eau	Fond seul Fond / Parois / Ligne d'eau	Fond seul Fond / Parois / Ligne d'eau	Fond seul Fond / Parois / Ligne d'eau
	Ajustement manuel du temps de nettoyage	-	-	-	-
Facilité d'utilisation	Contrôle via l'app iAqualink™	-	-	✓	✓
	Lift System	-	-	-	✓
	Programmation 7 jours	-	-	-	-
	Indicateur de filtre plein	-	-	-	-
	Fenêtre transparente	✓	✓	✓	✓
	Filtre illuminé	-	-	✓	✓
	Type de filtre	Filtre rigide avec accès sur le dessus du robot	Filtre rigide avec accès sur le dessus du robot	Filtre rigide avec accès sur le dessus du robot	Filtre rigide avec accès sur le dessus du robot
	Chariot	-	-	-	✓
Fonctionnalités avancées dans l'app	Affichage température de l'eau	-	-	-	-
	Mode nettoyage localisé	-	-	-	-
	Garantie	2 ans	2 ans	3 ans *	3 ans *

*2 ans + 1 an accordé sous condition d'appairage du robot à l'app iAqualink™

ROBOTS NETTOYEURS

RE 4200 - VOYAGER™

ZODIAC®

AGILITÉ PLEINE PUISSANCE

+ **Performance de nettoyage maximale: Aspiration cyclonique brevetée / Brosses en hélice / Grande capacité d'aspiration**
+ **Agilité intégrée: Conçu pour fonctionner dans toutes formes de piscine & tous types de revêtements / Traction chenilles / accéléromètre et gyroscope**
+ **Confort d'utilisation: Accès supérieur au bac filtrant / fenêtre transparente**

2 ANS GARANTIE

ASPIRATION CYCLONIQUE BREVETÉE

RÉFÉRENCE PRODUIT

Modèle standard	WR000331

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK

Boitier de commande

Bac filtrant débris fins 100µ

Socle pour boîtier de commande

POUR QUELLES PISCINES ?

Types de piscines	Piscines enterrées privées et piscines hors sol à parois rigides, maximum conseillé 10 x 5m
Formes de bassin	Toutes formes: Rectangulaires, ovales, formes libres
Fonds de bassin	Tous fonds: Plat, pente douce, pente composée, pointe de diamant
Revêtement	Carrelage, liner, coque polyester, PVC armé, béton peint

DESCRIPTION

Zones de nettoyage	Fond / parois / ligne d'eau
Nombre / Durée des cycles de nettoyage	2 cycles: - Fond seul: 1h30 - Fond / Parois / Ligne d'eau: 2h30
Horloge de programmation intégrée	Non
Source d'énergie	Autonome, branchement sur le 230 V en amont du transformateur
Déplacement	Pre-programmed
Système de traction	Chenilles
Transmission	Engrenages
Capteur de pression	Non
Brosses	Oui - Brosse avant
Lift System	Non
Fenêtre transparente	Oui
Indicateur de filtre plein	Non
Télécommande	Non
Sécurité	Système plage, sécurité hors d'eau, protection électronique des moteurs
Type de filtration / collecte des débris	Filtre rigide avec accès sur le dessus du robot
Nombre de produits par palette	20

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre de moteurs	3
Tension alimentation coffret	200-240 VAC ; 50 / 60 Hz
Tension alimentation robot	30 VDC
Puissance absorbée	150 W
Longueur de câble / Longueur de tuyau	15m
Dimension du robot (L × P × h)	43 x 40 x 30 cm
Taille du packaging (L × P × h)	56 x 56 x 37 cm
Poids du robot	8 kg
Poids emballé	14 kg
Surface filtrante / Niveau de filtration	526 cm² / 100µ
Capacité du filtre	4L
Largeur nettoyée théorique / Dimension d'aspiration	23 cm

ACCESSOIRES DISPONIBLES EN OPTION

Filtre principal 200µ à utiliser seul	Filtre Principal 150µ pour double filtration	Filtre complémentaire de 60µ pour double filtration	Housse de protection	Chariot de transport
R0897700	R0897600	R0898100	R0568100	R0639500

NOUVEAU 2022

ROBOTS NETTOYEURS

RE 4300 - VOYAGER™

ZODIAC®

NOUVEAU 2022

AGILITÉ PLEINE PUISSANCE

+ **Performance de nettoyage maximale: Aspiration cyclonique brevetée / Brosses en hélice / Filtration double niveau progressive 150/60µ**
+ **Agilité intégrée: Conçu pour fonctionner dans toutes formes de piscine & tous types de revêtements / Traction chenilles / accéléromètre et gyroscope**
+ **Confort d'utilisation: Accès supérieur au bac filtrant / fenêtre transparente**

2 ANS GARANTIE

ASPIRATION CYCLONIQUE BREVETÉE

RÉFÉRENCE PRODUIT

Modèle standard	WR000449

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK

Boitier de commande

Double Filtration 60µ / 150µ

Socle pour boîtier de commande

POUR QUELLES PISCINES ?

Types de piscines	Piscines enterrées privées et piscines hors sol à parois rigides, maximum conseillé 10 x 5m
Formes de bassin	Toutes formes: Rectangulaires, ovales, formes libres
Fonds de bassin	Tous fonds: Plat, pente douce, pente composée, pointe de diamant
Revêtement	Carrelage, liner, coque polyester, PVC armé, béton peint

DESCRIPTION

Zones de nettoyage	Fond / parois / ligne d'eau
Nombre / Durée des cycles de nettoyage	2 cycles: - Fond seul: 1h30 - Fond / Parois / Ligne d'eau: 2h30
Horloge de programmation intégrée	Non
Source d'énergie	Autonome, branchement sur le 230 V en amont du transformateur
Déplacement	Pre-programmed
Système de traction	Chenilles
Transmission	Engrenages
Capteur de pression	Non
Brosses	Oui - Brosse avant
Lift System	Non
Fenêtre transparente	Oui
Indicateur de filtre plein	Non
Télécommande	Non
Sécurité	Système plage, sécurité hors d'eau, protection électronique des moteurs
Type de filtration / collecte des débris	Filtre rigide avec accès sur le dessus du robot
Nombre de produits par palette	20

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre de moteurs	3
Tension alimentation coffret	200-240 VAC ; 50 / 60 Hz
Tension alimentation robot	30 VDC
Puissance absorbée	150 W
Longueur de câble / Longueur de tuyau	15m
Dimension du robot (L × P × h)	43 x 40 x 30 cm
Taille du packaging (L × P × h)	56 x 56 x 37 cm
Poids du robot	8 kg
Poids emballé	14 kg
Surface filtrante / Niveau de filtration	1066cm² 150/60µ
Capacité du filtre	4L
Largeur nettoyée théorique / Dimension d'aspiration	23 cm

ACCESSOIRES DISPONIBLES EN OPTION

Filtre principal 100µ à utiliser seul	Filtre principal 200µ à utiliser seul	Housse de protection
R0897500	R0897700	R0568100

ROBOTS NETTOYEURS

RE 4400 iQ - VOYAGER™

ZODIAC

3 YEAR WARRANTY*

ASPIRATION CYCLONIQUE BREVETÉE

iAquaLink™ control

DUAL FILTRATION

AGILITÉ PLEINE PUISSANCE

+ **Performance de nettoyage maximale: Aspiration cyclonique brevetée / Brosses en hélice / Filtration double niveau progressive 150/60µ**
+ **Agilité intégrée: Conçu pour fonctionner dans toutes formes de piscine & tous types de revêtements / Traction chenilles / accéléromètre et gyroscope**
+ **Contrôle via l'application iAqualink™: fonctionnalités de base**
+ **Confort d'utilisation: Accès supérieur au bac filtrant / fenêtre transparente**

RÉFÉRENCE PRODUIT

Modèle standard	WR000327

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK

Boitier de commande

Double Filtration 60µ / 150µ

Socle pour boîtier de commande

application mobile (téléchargeable gratuitement)

POUR QUELLES PISCINES ?

Types de piscines	Piscines enterrées privées et piscines hors sol à parois rigides, maximum conseillé 12 x 6 m
Formes de bassin	Toutes formes: Rectangulaires, ovales, formes libres
Fonds de bassin	Tous fonds: Plat, pente douce, pente composée, pointe de diamant
Revêtement	Carrelage, liner, coque polyester, PVC armé, béton peint

DESCRIPTION

Zones de nettoyage	Fond / parois / ligne d'eau
Nombre / Durée des cycles de nettoyage	2 cycles: - Fond seul: 1h30 - Fond / Parois / Ligne d'eau: 2h30
Horloge de programmation intégrée	Non
Source d'énergie	Autonome, branchement sur le 230 V en amont du transformateur
Déplacement	Pre-programmed
Système de traction	Chenilles
Transmission	Engrenages
Capteur de pression	Non
Brosses	Oui - Brosses avant et arrière
Lift System	Non
Fenêtre transparente	Oui
Indicateur de filtre plein	Non
Télécommande	Non
Sécurité	Système plage, sécurité hors d'eau, protection électronique des moteurs
Type de filtration / collecte des débris	Filtre rigide avec accès sur le dessus du robot
Nombre de produits par palette	20

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre de moteurs	3
Tension alimentation coffret	200-240 VAC ; 50 / 60 Hz
Tension alimentation robot	30 VDC
Puissance absorbée	150 W
Longueur de câble / Longueur de tuyau	18m
Dimension du robot (L × P × h)	43 x 40 x 30 cm
Taille du packaging (L × P × h)	56 x 56 x 37 cm
Poids du robot	8 kg
Poids emballé	15 kg
Surface filtrante / Niveau de filtration	1066 cm² 150/60µ
Capacité du filtre	4L
Largeur nettoyée théorique / Dimension d'aspiration	23 cm

ACCESSOIRES DISPONIBLES EN OPTION

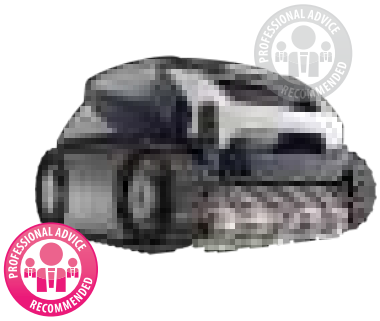
Filtre principal 100µ à utiliser seul	Filtre principal 200µ à utiliser seul	Housse de protection
R0897500	R0897700	R0568100

* 2 ans + 1 an si le robot est appairé à l'app iAqualink™

ROBOTS NETTOYEURS

RE 4600 iQ - VOYAGER™

ZODIAC®



3 ANS GARANTIE*

ASPIRATION CYCLONIQUE BREVETÉE

LIFT SYSTEM BREVETÉ

AquaLink CONTROL

DUAL FILTRATION

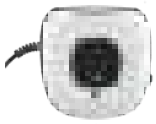
AGILITÉ PLEINE PUISSANCE

+ **Performance de nettoyage maximale: Aspiration cyclonique brevetée / Brosses en hélice / Filtration double niveau progressive 150/60µ**
+ **Agilité intégrée: Conçu pour fonctionner dans toutes formes de piscine & tous types de revêtements / Traction chenilles / accéléromètre et gyroscope**
+ **Contrôle via l'application iAqualink™: fonctionnalités avancées**
+ **Confort d'utilisation: Accès supérieur au bac filtrant / fenêtre transparente**

RÉFÉRENCE PRODUIT

Modèle standard	WR000323

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK

			
Chariot de transport	Boitier de commande	Double Filtration 60µ / 150µ	Socle pour boîtier de commande

POUR QUELLES PISCINES ?

Types de piscines	Piscines enterrées privées et piscines hors sol à parois rigides, maximum conseillé 12 x 6 m
Formes de bassin	Toutes formes: Rectangulaires, ovales, formes libres
Fonds de bassin	Tous fonds: Plat, pente douce, pente composée, pointe de diamant
Revêtement	Carrelage, liner, coque polyester, PVC armé, béton peint

DESCRIPTION

Zones de nettoyage	Fond / parois / ligne d'eau
Nombre / Durée des cycles de nettoyage	2 cycles: - Fond seul: 1h30 - Fond / Parois / Ligne d'eau: 2h30
Horloge de programmation intégrée	Non
Source d'énergie	Autonome, branchement sur le 230 V en amont du transformateur
Déplacement	Pre-programmed
Système de traction	Chenilles
Transmission	Engrenages
Capteur de pression	Non
Brosses	Oui - Brosses avant et arrière
Lift System	Oui
Fenêtre transparente	Oui
Indicateur de filtre plein	Non
Télécommande	Mode télécommande via l'application
Sécurité	Système plage, sécurité hors d'eau, protection électronique des moteurs
Type de filtration / collecte des débris	Filtre rigide avec accès sur le dessus du robot
Nombre de produits par palette	16

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre de moteurs	3
Tension alimentation coffret	200-240 VAC ; 50 / 60 Hz
Tension alimentation robot	30 VDC
Puissance absorbée	150 W
Longueur de câble / Longueur de tuyau	18m
Dimension du robot (L × P × h)	43 x 40 x 30 cm
Taille du packaging (L × P × h)	56 x 56 x 47 cm
Poids du robot	8 kg
Poids emballé	15 kg
Surface filtrante / Niveau de filtration	1066 cm² 150/60µ
Capacité du filtre	4L
Largeur nettoyée théorique / Dimension d'aspiration	23 cm

ACCESSOIRES DISPONIBLES EN OPTION

Filtre principal 100µ à utiliser seul	Filtre principal 200µ à utiliser seul	Housse de protection
R0897500	R0897700	R0568100

* 2 ans + 1 an si le robot est appairé à l'app iAqualink™

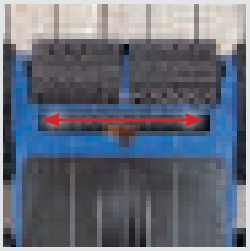
VORTEX™ 4WD RANGE

La puissance ultime

LES POINTS COMMUNES DE LA GAMME PRO

Bac filtrant facile d'accès et de grande capacité (5 L)

Lift system breveté



Bouche d'aspiration extra-large

Indicateur de filtre plein

*selon modèle

	TABLEAU COMPARATIF DES GAMMES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	RV 5300	RV 5380
Types de piscines	Revêtement	Carrelage, liner, coque polyester, PVC armé, béton peint	Carrelage, liner, coque polyester, PVC armé, béton peint
	Formes de bassin	Toutes formes: Rectangulaires, ovales, formes libres	Toutes formes: Rectangulaires, ovales, formes libres
	Dimensions	12 x 6 m (18m cable)	12 x 6 m (18m avec swivel cable)
Performance	Traction	4 roues motrices	4 roues motrices
	Zones de nettoyage	Fond / parois / ligne d'eau	Fond / parois / ligne d'eau
	Aspiration Cyclonique	✓	✓
	Finesse de filtration	100µ	100µ
	Capacité du filtre	5 L	5 L
	Swivel	✓	✓
	Sensor Nav System™	-	-
	Télécommande	-	-
	Type de Brosse	Contact +	Contact +
Cycles	Nombre de cycles	2	2
	Cycle de nettoyage	Fond «Deep Clean» Fond / Parois / Ligne d'eau	Fond «Deep Clean» Fond / Parois / Ligne d'eau
	Ajustement manuel du temps de nettoyage	-	-
Facilité d'utilisation	Contrôle via l'app iAqualink™	-	-
	Lift System	-	✓
	Programmation 7 jours	-	-
	Indicateur de filtre plein	✓	✓
	Fenêtre transparente	-	-
	Filtre illuminé	-	-
	Type de filtre	Filtre rigide avec accès sur le dessus du robot	Filtre rigide avec accès sur le dessus du robot
	Chariot	✓	✓
	Garantie	3 ans	3 ans

ROBOTS NETTOYEURS

RV 5300 - VORTEX™ PRO 4WD

ZODIAC®

LA PUISSANCE ULTIME EN VERSION 4X4

+ Aspiration puissante et longue durée
+ Robot tout terrain
+ Capacité d'aspiration extra large

3 ANS GARANTIE

ASPIRATION CYCLONIQUE BREVETÉE

RÉFÉRENCE PRODUIT

Modèle standard	WR000161

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK

Chariot de transport

Boitier de commande

Bac filtrant débris fins 100µ

Brosses contact +

POUR QUELLES PISCINES ?

Types de piscines	Piscines enterrées privées et piscines hors sol à parois rigides, maximum conseillé 12 x 6 m
Formes de bassin	Toutes formes: Rectangulaires, ovales, formes libres
Fonds de bassin	Tous fonds: Plat, pente douce, pente composée, pointe de diamant
Revêtement	Carrelage, liner, coque polyester, PVC armé, béton peint

DESCRIPTION

Zones de nettoyage	Fond / parois / ligne d'eau
Nombre / Durée des cycles de nettoyage	2 cycles: - Fond «Deep Clean»: 1h30 - Fond / Parois / Ligne d'eau: 2h30
Source d'énergie	Autonome, branchement sur le 230 V en amont du transformateur
Déplacement	Pré-programmé
Système de traction	4 roues motrices
Transmission	Engrenages
Brosses	Oui (Brosses Contact +)
Lift System	Non
Indicateur de filtre plein	Oui
Télécommande	Non
Sécurité	Système plage, sécurité hors d'eau, protection électronique des moteurs
Type de filtration / collecte des débris	Filtre rigide avec accès sur le dessus du robot
Nombre de produits par palette	16

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre de moteurs	3
Tension alimentation coffret	200-240 VAC ; 50 / 60 Hz
Tension alimentation robot	30 VDC
Puissance absorbée	150 W
Longueur de câble / Longueur de tuyau	18m
Dimension du robot (L × P × h)	43 x 48 x 27 cm
Taille du packaging (L × P × h)	56 x 56 x 46 cm
Poids du robot	9,5 kg
Poids emballé	21 kg
Surface filtrante / Niveau de filtration	1180 cm² / 100µ
Capacité du filtre	5 L
Largeur nettoyée théorique / Dimension d'aspiration	24,5 cm

ACCESSOIRES DISPONIBLES EN OPTION

Filtre débris très fins 60µ	Filtre débris fins 100µ	Filtre débris larges 200µ	Housse de protection
R0863500	R0863600	R0863700	R0568100

ROBOTS NETTOYEURS

RV 5380 - VORTEX™ PRO 4WD

ZODIAC®

LA PUISSANCE ULTIME EN VERSION 4X4

+ Aspiration puissante et longue durée
+ Robot tout terrain
+ Plus léger à sortir de l'eau
+ Capacité d'aspiration extra large

3 ANS GARANTIE

ASPIRATION CYCLONIQUE BREVETÉE

LIFT SYSTEM BREVETÉ

SWIVEL

RÉFÉRENCE PRODUIT

Modèle standard	WR000225

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK

Chariot de transport	Boitier de commande	Bac filtrant débris fins 100µ	Brosses contact +	Swivel

POUR QUELLES PISCINES ?

Types de piscines	Piscines enterrées privées et piscines hors sol à parois rigides, maximum conseillé 12 x 6 m
Formes de bassin	Toutes formes: Rectangulaires, ovales, formes libres
Fonds de bassin	Tous fonds: Plat, pente douce, pente composée, pointe de diamant
Revêtement	Carrelage, liner, coque polyester, PVC armé, béton peint

DESCRIPTION

Zones de nettoyage	Fond / parois / ligne d'eau
Nombre / Durée des cycles de nettoyage	2 cycles: - Fond «Deep Clean»: 1h30 - Fond / Parois / Ligne d'eau: 2h30
Source d'énergie	Autonome, branchement sur le 230 V en amont du transformateur
Déplacement	Pré-programmé
Système de traction	4 roues motrices
Transmission	Engrenages
Brosses	Oui (Brosses Contact +)
Lift System	Oui
Indicateur de filtre plein	Oui
Télécommande	Non
Sécurité	Système plage, sécurité hors d'eau, protection électronique des moteurs
Type de filtration / collecte des débris	Filtre rigide avec accès sur le dessus du robot
Nombre de produits par palette	16

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre de moteurs	3
Tension alimentation coffret	200-240 VAC ; 50 / 60 Hz
Tension alimentation robot	30 VDC
Puissance absorbée	150 W
Longueur de câble / Longueur de tuyau	18m avec swivel
Dimension du robot (L × P × h)	43 x 48 x 27 cm
Taille du packaging (L × P × h)	56 x 56 x 46 cm
Poids du robot	9,5 kg
Poids emballé	21 kg
Surface filtrante / Niveau de filtration	1180 cm² / 100µ
Capacité du filtre	5 L
Largeur nettoyée théorique / Dimension d'aspiration	24,5 cm

ACCESSOIRES DISPONIBLES EN OPTION

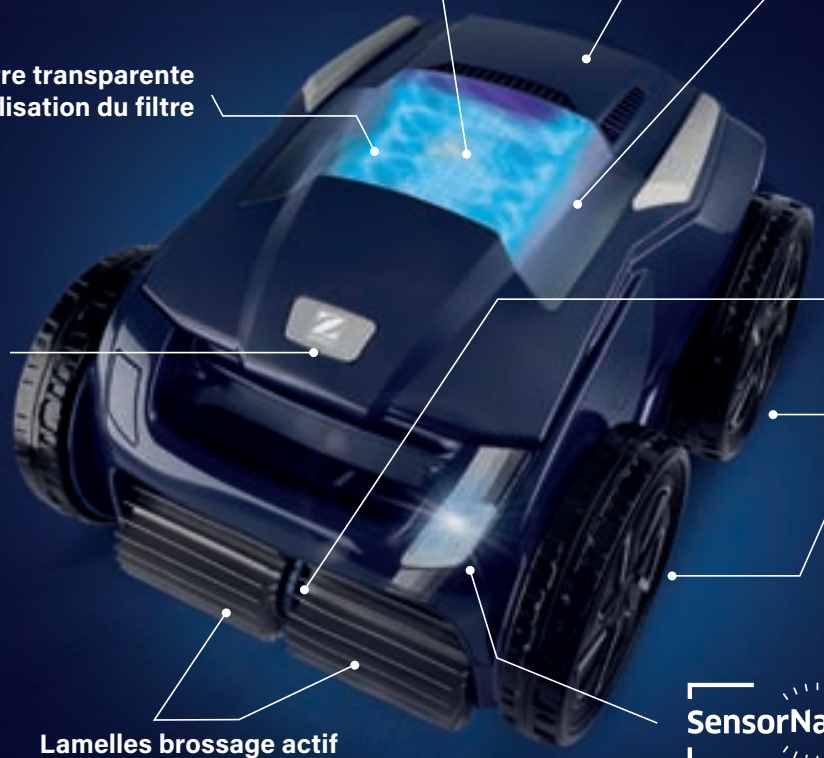
Filtre débris très fins 60µ	Filtre débris fins 100µ	Filtre débris larges 200µ	Housse de protection
R0863500	R0863600	R0863700	R0568100

ZODIAC®

ALPHA IQ™ PRO

Ultra-performance et intelligence combinées

Modèle RA 6700 iQ



ASPIRATION CYCLONIQUE BREVETÉE

Lift System
Plus léger en sortie d'eau

Filtration très fine 60 µ

Fenêtre transparente
de visualisation du filtre

Large capacité
d'aspiration

Accès au filtre

4 roues motrices

Lamelles brossage actif

SensorNavSystem™

- Cycle Smart: calcule le temps de cycle optimal pour chaque piscine
- Capteur de pression: gestion efficace de la montée en parois et du nettoyage en ligne d'eau
- Capteur de température de l'eau

iAquaLink™ CONTROL

Contrôle Wi-Fi via application iAquaLink™

- Mode télécommande
- Programmation 7 jours
- Lift System
- Choix, démarrage, arrêt et suivi des cycles
- Mode nettoyage localisé
- Affichage de la température de l'eau

4 ANS DE GARANTIE*

3 ans + 1 an accordé sous condition d'appairage du robot à l'application iAquaLink™*

* Voir modalités dans le Livret de Garantie

ALPHA IQ™ PRO

Ultra-performance et intelligence combinées

Nettoyage personnalisé grâce au Sensor Nav Sytem™

Aspiration Cyclonique brevetée

Lift System: facilité d'utilisation et aide à la sortie d'eau

Pilotage Intuitif connecté en Wi-Fi

TABLEAU COMPARATIF DES GAMMES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		RA 6300 iQ	RA 6500 iQ	RA 6700 iQ	RA 6800 iQ	RA 6900 iQ
Types de piscines	Revêtement	Carrelage, liner, coque polyester, PVC armé, béton peint	Carrelage, liner, coque polyester, PVC armé, béton peint	Carrelage, liner, coque polyester, PVC armé, béton peint	Carrelage, liner, coque polyester, PVC armé, béton peint	Carrelage, liner, coque polyester, PVC armé, béton peint
	Formes de bassin	Toutes formes: Rectangulaires, ovales, formes libres	Toutes formes: Rectangulaires, ovales, formes libres	Toutes formes: Rectangulaires, ovales, formes libres	Toutes formes: Rectangulaires, ovales, formes libres	Toutes formes: Rectangulaires, ovales, formes libres
	Dimensions	12 x 6 m (18m avec Swivel cable)	12 x 6 m (18m avec Swivel cable)	15 x 7 m (21m avec Swivel cable)	15 x 7 m (21m avec Swivel cable)	15 x 7 m (25m avec Swivel cable)
Performance	Traction	4 roues motrices	4 roues motrices	4 roues motrices	4 roues motrices	4 roues motrices
	Zones de nettoyage	Fond / parois / ligne d'eau	Fond / parois / ligne d'eau	Fond / parois / ligne d'eau	Fond / parois / ligne d'eau	Fond / parois / ligne d'eau
	Aspiration Cyclonique	✓	✓	✓	✓	✓
	Finesse de filtration	60µ	60µ	60µ	150 et 60µ	150 et 60µ
	Capacité du filtre	5 L	5 L	5 L	5 L	5 L
	Swivel	✓	✓	✓	✓	✓
	Sensor Nav System™	✓	✓	✓	✓	✓
	Télécommande	-	✓	✓	✓	✓
	Capteur de pression	-	✓	✓	✓	✓
	Type de Brosse	Contact +	Contact +	Contact +	Contact +	Contact +
Cycles	Nombre de cycles	2	Multiple	Multiple	Multiple	Multiple
	Cycle de nettoyage	Quick fond seul Smart fond / parois / ligne d'eau (temps calculé)	Multiple de 0h30 à 3h30 avec cycles prédéfinis Quick fond seul Smart fond / parois / ligne d'eau (temps calculé) Ultra fond / parois / ligne d'eau	Multiple de 0h30 à 3h30 avec cycles prédéfinis Quick fond seul Smart fond / parois / ligne d'eau (temps calculé) Ultra fond / parois / ligne d'eau Ligne d'eau seule 0h45	Multiple de 0h30 à 3h30 avec cycles prédéfinis Quick fond seul Smart fond / parois / ligne d'eau (temps calculé) Ultra fond / parois / ligne d'eau Ligne d'eau seule 0h45	Multiple de 0h30 à 6h avec cycles prédéfinis Quick fond seul Smart fond / parois / ligne d'eau (temps calculé) Ultra fond / parois / ligne d'eau Ligne d'eau seule 0h45
	Ajustement manuel du temps de nettoyage	-	✓	✓	✓	✓
Facilité d'utilisation	Contrôle via l'app iAqualink™	✓	✓	✓	✓	✓
	Lift System	✓	✓	✓	✓	✓
	Programmation 7 jours	-	✓	✓	✓	✓
	Indicateur de filtre plein	✓	✓	✓	✓	✓
	Fenêtre transparente	✓	✓	✓	✓	✓
	Filtre illuminé	✓	✓	✓	✓	✓
	Type de filtre	Filtre rigide avec accès sur le dessus du robot	Filtre rigide avec accès sur le dessus du robot	Filtre rigide avec accès sur le dessus du robot	Filtre rigide avec accès sur le dessus du robot	Filtre rigide avec accès sur le dessus du robot
	Chariot	✓	✓	✓	✓	✓
Fonctionnalités avancées dans l'app	Affichage température de l'eau	-	-	✓	✓	✓
	Mode nettoyage localisé	-	-	✓	✓	✓
	Garantie	4 ans **	4 ans **	4 ans **	4 ans **	4 ans **

* 3 ans + 1 an accordé sous condition d'appairage du robot à l'app iAqualink™

ROBOTS NETTOYEURS

RA 6300 iQ - ALPHA iQ™ PRO

ULTRA PUISSANCE ET INTELLIGENCE COMBINÉES

+ Sensor Nav Sytem™: nettoyage intelligent et personnalisé
+ Ultra-performance & aspiration longue durée
+ Plus léger à sortir de l'eau
+ Connecté en Wi-Fi: interface intuitive et fonctionnalités avancées dans l'application depuis n'importe où

4 ANS GARANTIE**

Sensor Nav System™

ASPIRATION CYCLONIQUE BREVETÉE

LIFT SYSTEM BREVETÉ

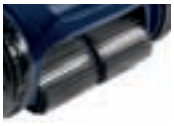
SWIVEL

AquaLink™ Explorer

RÉFÉRENCE PRODUIT

Modèle standard	WR000199

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK

					
Chariot de transport	Boitier de commande	Bac filtrant débris très fins 60µ	Brosses contact +	Swivel	application mobile (téléchargeable gratuitement)

POUR QUELLES PISCINES ?

Types de piscines	Piscines enterrées privées et piscines hors sol à parois rigides, maximum conseillé 12 x 6 m
Formes de bassin	Toutes formes: Rectangulaires, ovales, formes libres
Fonds de bassin	Tous fonds: Plat, pente douce, pente composée, pointe de diamant
Revêtement	Carrelage, liner, coque polyester, PVC armé, béton peint

DESCRIPTION

Zones de nettoyage	Fond / parois / ligne d'eau
Nombre / Durée des cycles de nettoyage	2 cycles: - Quick: fond seul 1h15 - Smart: fond / parois / ligne d'eau (temps calculé)
Horloge de programmation intégrée	Non
Source d'énergie	Autonome, branchement sur le 230 V en amont du transformateur
Déplacement	Pré-programmé
Système de traction	4 roues motrices
Transmission	Engrenages
Capteur de pression	Non
Brosses	Oui (Brosses Contact +)
Lift System	Oui
Fenêtre transparente	Oui
Indicateur de filtre plein	Oui
Télécommande	Non
Mesure de la température de l'eau	Non
Sécurité	Système plage, sécurité hors d'eau, protection électronique des moteurs
Type de filtration / collecte des débris	Filtre rigide avec accès sur le dessus du robot
Nombre de produits par palette	16

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre de moteurs	3
Tension alimentation coffret	200-240 VAC ; 50 / 60 Hz
Tension alimentation robot	30 VDC
Puissance absorbée	150 W
Longueur de câble / Longueur de tuyau	18m avec Swivel
Dimension du robot (L × P × h)	43 x 48 x 27 cm
Taille du packaging (L × P × h)	56 x 56 x 46 cm
Poids du robot	10 kg
Poids emballé	19,7 kg
Surface filtrante / Niveau de filtration	1180 cm² / 60µ
Capacité du filtre	5 L
Largeur nettoyée théorique / Dimension d'aspiration	24,5 cm

ACCESSOIRES DISPONIBLES EN OPTION

Filtre débris très fins 60µ	Filtre débris fins 100µ	Filtre débris larges 200µ	Housse de protection
R0863500	R0863600	R0863700	R0568100

* 3 ans + 1 an si le robot est appairé à l'app iAqualink™

ROBOTS NETTOYEURS

RA 6500 iQ - ALPHA iQ™ PRO

ZODIAC®

4 ANS GARANTIE**

Sensor Nav System™

ASPIRATION CYCLONIQUE BREVETÉE

LIFT SYSTEM BREVETÉ

SWIVEL

iAquaLink™

ULTRA PUISSANCE ET INTELLIGENCE COMBINÉES

+ **Sensor Nav Sytem™: nettoyage intelligent et personnalisé**
+ **Ultra-performance & aspiration longue durée**
+ **Plus léger à sortir de l'eau**
+ **Connecté en Wi-Fi: interface intuitive et fonctionnalités avancées dans l'application depuis n'importe où**

RÉFÉRENCE PRODUIT

Modèle standard	WR000198

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK

Chariot de transport	Boitier de commande	Bac filtrant débris très fins 60µ	Brosses contact +	Swivel	application mobile (téléchargeable gratuitement)

POUR QUELLES PISCINES ?

Types de piscines	Piscines enterrées privées et piscines hors sol à parois rigides, maximum conseillé 12 x 6 m
Formes de bassin	Toutes formes: Rectangulaires, ovales, formes libres
Fonds de bassin	Tous fonds: Plat, pente douce, pente composée, pointe de diamant
Revêtement	Carrelage, liner, coque polyester, PVC armé, béton peint

DESCRIPTION

Zones de nettoyage	Fond / parois / ligne d'eau
Nombre / Durée des cycles de nettoyage	Multiple de 0h30 à 3h30 avec cycles prédéfinis: - Quick: fond seul 1h15 - Smart: fond / parois / ligne d'eau (temps calculé) - Ultra: fond / parois / ligne d'eau (2h45)
Horloge de programmation intégrée	Oui
Source d'énergie	Autonome, branchement sur le 230 V en amont du transformateur
Déplacement	Pré-programmé
Système de traction	4 roues motrices
Transmission	Engrenages
Capteur de pression	oui
Brosses	Oui (Brosses Contact +)
Lift System	Oui
Fenêtre transparente	Oui
Indicateur de filtre plein	Oui
Télécommande	Mode télécommande via l'application
Mesure de la température de l'eau	Non
Sécurité	Système plage, sécurité hors d'eau, protection électronique des moteurs
Type de filtration / collecte des débris	Filtre rigide avec accès sur le dessus du robot
Nombre de produits par palette	16

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre de moteurs	3
Tension alimentation coffret	200-240 VAC ; 50 / 60 Hz
Tension alimentation robot	30 VDC
Puissance absorbée	150 W
Longueur de câble / Longueur de tuyau	18m avec Swivel
Dimension du robot (L × P × h)	43 x 48 x 27 cm
Taille du packaging (L × P × h)	56 x 56 x 46 cm
Poids du robot	10 kg
Poids emballé	19,9 kg
Surface filtrante / Niveau de filtration	1180 cm² / 60µ
Capacité du filtre	5 L
Largeur nettoyée théorique / Dimension d'aspiration	24,5 cm

ACCESSOIRES DISPONIBLES EN OPTION

Filtre débris très fins 60µ	Filtre débris fins 100µ	Filtre débris larges 200µ	Housse de protection
R0863500	R0863600	R0863700	R0568100

* 3 ans + 1 an si le robot est appairé à l'app iAqualink™

ROBOTS NETTOYEURS

RA 6700 iQ - ALPHA iQ™ PRO

ZODIAC®

ULTRA PUISSANCE ET INTELLIGENCE COMBINÉES

+ Sensor Nav Sytem™: nettoyage intelligent et personnalisé
+ Ultra-performance & aspiration longue durée
+ Plus léger à sortir de l'eau
+ Connecté en Wi-Fi: interface intuitive et fonctionnalités avancées dans l'application depuis n'importe où

4 ANS GARANTIE**

Sensor Nav System™

ASPIRATION CYCLONIQUE BREVETÉE

LIFT SYSTEM BREVETÉ

SWIVEL

AquaLink™ Series

RÉFÉRENCE PRODUIT

Modèle standard	WR000197

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK

Chariot de transport	Boitier de commande	Bac filtrant débris très fins 60µ	Brosses contact +	Swivel	application mobile (téléchargeable gratuitement)

POUR QUELLES PISCINES ?

Types de piscines	Piscines enterrées privées et piscines hors sol à parois rigides, maximum conseillé 15 x 7 m
Formes de bassin	Toutes formes: Rectangulaires, ovales, formes libres
Fonds de bassin	Tous fonds: Plat, pente douce, pente composée, pointe de diamant
Revêtement	Carrelage, liner, coque polyester, PVC armé, béton peint

DESCRIPTION

Zones de nettoyage	Fond / parois / ligne d'eau
Nombre / Durée des cycles de nettoyage	Multiple de 0h30 à 3h30 avec cycles prédéfinis: - Quick: fond seul 1h15 - Smart: fond / parois / ligne d'eau (temps calculé) - Ultra: fond / parois / ligne d'eau (2h45) - Ligne d'eau seule 0h45
Horloge de programmation intégrée	Oui
Source d'énergie	Autonome, branchement sur le 230 V en amont du transformateur
Déplacement	Pré-programmé
Système de traction	4 roues motrices
Transmission	Engrenages
Capteur de pression	oui
Brosses	Oui (Brosses Contact +)
Lift System	Oui
Fenêtre transparente	Oui
Indicateur de filtre plein	Oui
Télécommande	Mode télécommande via l'application
Mesure de la température de l'eau	Oui (lecture dans l'app)
Sécurité	Système plage, sécurité hors d'eau, protection électronique des moteurs
Type de filtration / collecte des débris	Filtre rigide avec accès sur le dessus du robot
Nombre de produits par palette	16

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre de moteurs	3
Tension alimentation coffret	200-240 VAC ; 50 / 60 Hz
Tension alimentation robot	30 VDC
Puissance absorbée	150 W
Longueur de câble / Longueur de tuyau	21m avec Swivel
Dimension du robot (L × P × h)	43 x 48 x 27 cm
Taille du packaging (L × P × h)	56 x 56 x 46 cm
Poids du robot	10 kg
Poids emballé	20,2 kg
Surface filtrante / Niveau de filtration	1180 cm² / 60µ
Capacité du filtre	5 L
Largeur nettoyée théorique / Dimension d'aspiration	24,5 cm

ACCESSOIRES DISPONIBLES EN OPTION

Filtre débris très fins 60µ	Filtre débris fins 100µ	Filtre débris larges 200µ	Housse de protection
R0863500	R0863600	R0863700	R0568100

* 3 ans + 1 an si le robot est appairé à l'app iAqualink™

ROBOTS NETTOYEURS

RA 6800 iQ - ALPHA iQ™ PRO

ZODIAC®

ULTRA PUISSANCE ET INTELLIGENCE COMBINÉES

+ Sensor Nav Sytem™: nettoyage intelligent et personnalisé
+ Ultra-performance & aspiration longue durée
+ Double filtration
+ Plus léger à sortir de l'eau
+ Connecté en Wi-Fi: interface intuitive et fonctionnalités avancées dans l'application depuis n'importe où

4 ANS GARANTIE**

Sensor Nav System™ · ASPIRATION CYCLONIQUE BREVETÉE · DUAL FILTRATION · LIFT SYSTEM BREVETÉ · SWIVEL · AquaLink

RÉFÉRENCE PRODUIT

Modèle standard	WR000295

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK

Chariot de transport	Boitier de commande	Filtration double niveau de 150 à 60µ (avec la possibilité d'utiliser 150µ seul)	Brosses contact +	Swivel	application mobile (téléchargeable gratuitement)

POUR QUELLES PISCINES ?

Types de piscines	Piscines enterrées privées et piscines hors sol à parois rigides, maximum conseillé 15 x 7 m
Formes de bassin	Toutes formes: Rectangulaires, ovales, formes libres
Fonds de bassin	Tous fonds: Plat, pente douce, pente composée, pointe de diamant
Revêtement	Carrelage, liner, coque polyester, PVC armé, béton peint

DESCRIPTION

Zones de nettoyage	Fond / parois / ligne d'eau
Number / Length of Cycle de nettoyage	Multiple de 0h30 à 3h30 avec cycles prédéfinis: - Quick: fond seul 1h15 - Smart: fond / parois / ligne d'eau (temps calculé) - Ultra: fond / parois / ligne d'eau (2h45) - Ligne d'eau seule 0h45
Horloge de programmation intégrée	Oui
Source d'énergie	Autonome, branchement sur le 230 V en amont du transformateur
Déplacement	Pré-programmé
Système de traction	4 roues motrices
Transmission	Engrenages
Capteur de pression	oui
Brosses	Oui (Brosses Contact +)
Lift System	Oui
Fenêtre transparente	Oui
Indicateur de filtre plein	Oui
Télécommande	Mode télécommande via l'application
Water temperature measurement	Oui (lecture dans l'app)
Sécurité	Système plage, sécurité hors d'eau, protection électronique des moteurs
Type de filtration / collecte des débris	Filtre rigide avec accès sur le dessus du robot
Nombre de produits par palette	16

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre de moteurs	3
Tension alimentation coffret	200-240 VAC ; 50 / 60 Hz
Tension alimentation robot	30 VDC
Puissance absorbée	150 W
Longueur de câble / Longueur de tuyau	21m avec Swivel
Dimension du robot (L × P × h)	43 x 48 x 27 cm
Taille du packaging (L × P × h)	56 x 56 x 46 cm
Poids du robot	10 kg
Poids emballé	20,5 kg
Surface filtrante / Niveau de filtration	1827 cm² / 150 et 60µ
Capacité du filtre	5 L
Largeur nettoyée théorique / Dimension d'aspiration	24,5 cm

ACCESSOIRES DISPONIBLES EN OPTION

Filtre principal 150µ à utiliser seul ou en double filtration	Filtre complémentaire de 60µ pour double filtrtaion	Filtre débris fins 100µ	Filtre débris larges 200µ	Filtre débris très fins 60µ	Housse de protection
R0913300	R0913400	R0863600	R0863700	R0863500	R0568100

* 3 ans + 1 an si le robot est appairé à l'app iAqualink™

4 ANS GARANTIE**

Sensor Nav System™ | ASPIRATION CYCLONIQUE BREVETÉE | DUAL FILTRATION | LIFT SYSTEM BREVETÉ | SWIVEL | AquaLink™ CONTROL

ROBOTS NETTOYEURS

RA 6900 iQ - ALPHA iQ™ PRO

ZODIAC®

ULTRA PUISSANCE ET INTELLIGENCE COMBINÉES

+ Sensor Nav Sytem™: nettoyage intelligent et personnalisé
+ Ultra-performance & aspiration longue durée
+ Double filtration
+ Plus léger à sortir de l'eau
+ Connecté en Wi-Fi: interface intuitive et fonctionnalités avancées dans l'application depuis n'importe où

RÉFÉRENCE PRODUIT

Modèle standard	WR000296

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK

Chariot de transport	Boitier de commande	Filtration double niveau de 150 à 60µ (avec la possibilité d'utiliser 150µ seul)	Brosses contact +	Swivel	application mobile (téléchargeable gratuitement)

POUR QUELLES PISCINES ?

Types de piscines	Piscines enterrées privées et piscines hors sol à parois rigides, maximum conseillé 15 x 7 m
Formes de bassin	Toutes formes: Rectangulaires, ovales, formes libres
Fonds de bassin	Tous fonds: Plat, pente douce, pente composée, pointe de diamant
Revêtement	Carrelage, liner, coque polyester, PVC armé, béton peint

DESCRIPTION

Zones de nettoyage	Fond / parois / ligne d'eau
Number / Length of Cycle de nettoyage	Multiple de 0h30 à 6h avec cycles prédéfinis: - Quick: fond seul 1h15 - Smart: fond / parois / ligne d'eau (temps calculé) - Ultra: fond / parois / ligne d'eau (2h45) - Ligne d'eau seule 0h45
Horloge de programmation intégrée	Oui
Source d'énergie	Autonome, branchement sur le 230 V en amont du transformateur
Déplacement	Pré-programmé
Système de traction	4 roues motrices
Transmission	Engrenages
Capteur de pression	oui
Brosses	Oui (Brosses Contact +)
Lift System	Oui
Fenêtre transparente	Oui
Indicateur de filtre plein	Oui
Télécommande	Mode télécommande via l'application
Water temperature measurement	Oui (lecture dans l'app)
Sécurité	Système plage, sécurité hors d'eau, protection électronique des moteurs
Type de filtration / collecte des débris	Filtre rigide avec accès sur le dessus du robot
Nombre de produits par palette	16

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre de moteurs	3
Tension alimentation coffret	200-240 VAC ; 50 / 60 Hz
Tension alimentation robot	30 VDC
Puissance absorbée	150 W
Longueur de câble / Longueur de tuyau	25m avec Swivel
Dimension du robot (L × P × h)	43 x 48 x 27 cm
Taille du packaging (L × P × h)	56 x 56 x 46 cm
Poids du robot	10 kg
Poids emballé	20,9 kg
Surface filtrante / Niveau de filtration	1827 cm² / 150 et 60µ
Capacité du filtre	5 L
Largeur nettoyée théorique / Dimension d'aspiration	24,5 cm

ACCESSOIRES DISPONIBLES EN OPTION

Filtre principal 150µ à utiliser seul ou en double filtration	Filtre complémentaire de 60µ pour double filtrtaion	Filtre débris fins 100µ	Filtre débris larges 200µ	Filtre débris très fins 60µ	Housse de protection
R0913300	R0913400	R0863600	R0863700	R0863500	R0568100

* 3 ans + 1 an si le robot est appairé à l'app iAqualink™

LES OUTILS DE DIAGNOSTIC

DIAG BOX

+ Système simple avec afficheur pour utilisation autonome (sans PC)
+ Permet de réaliser les test hors d'eau en mode autonome
+ Peut être raccordé à un PC pour une utilisation avancée (full diag)
+ Jeu de faisceaux fourni avec code couleur pour tous les produits

POUR QUELS PRODUITS ?

Tous les Vortex™ (dont Vortex™1) Tous les Tornax
Tous les CyclonX™
Lazernaut NT, Cybernaut™ NT (APRES 2010)

ÉLÉMENTS TESTÉS ?

En mode autonome: coffret / bloc moteur / câble / télécommande

Il n'est pas possible de réaliser un diagnostic à l'aide de la Diag Box pour les plateformes Voyager/XA Type/CNX et Alpha iQ. Le diagnostic doit être réalisé à l'aide de leur propre boîtier de commande (en choisissant le mode Diagnostic. Pour plus d'informations, consultez le manuel technique ou utilisez un boîtier de commande Alpha iQ qui permet de réaliser des diagnostics pour les modèles Alpha iQ et Voyager/XA Type/CNX).

PRODUCT REFERENCE

Product reference: R0685300

Type de robot	Éléments à tester	Type de câble à raccorder
Cyclonx™	Robot	Adaptateur GRIS
	Boîtier de commande	Adaptateur BLEU
Vortex™ TornaX	Bloc moteur	Adaptateur MARRON
	Robot	Câble flottant du robot
	Boîtier de commande	Adaptateur VERT
Vortex™ 1	Robot	Adaptateur ROUGE
Lazernaut, Cybernaut™ NT (>2010)	Robot (via boîtier de commande du robot)	Adaptateur JAUNE

CABLE DIAG BLOC MOTEUR

POUR QUELS PRODUITS ?

L'adaptateur marron (identique à celui fourni dans la Diag box) permet de diagnostiquer le bloc moteur des modèles de la gamme Alpha iQ'TM' en connectant le moteur **directement au coffret de commande du robot.**

PRODUCT REFERENCE

Product reference: R0616900

POUR QUELS PRODUITS ?

Adaptateur blanc (identique à celui fourni avec la Diag Box) pour diagnostiquer le bloc-moteur des modèles Voyager/XA Type/CNX en connectant le moteur directement au boîtier de commande du robot nettoyeur

PRODUCT REFERENCE

Product reference: R0616900

ROBOTS NETTOYEURS HYDRAULIQUES

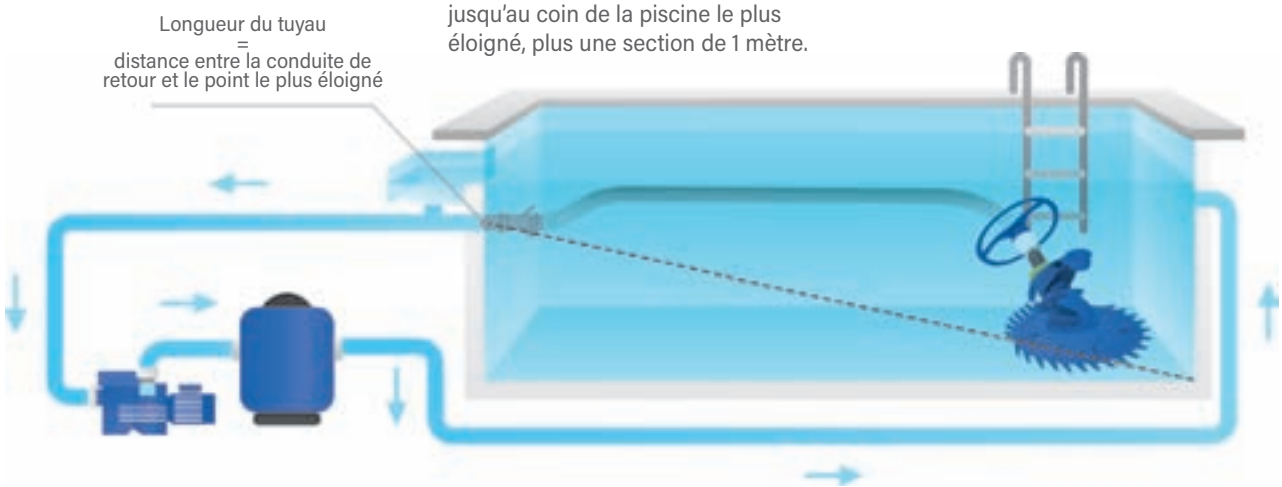
Une solution simple et abordable

TABLEAU COMPARATIF DES GAMMES	T3®	T5® Duo	MX6®	MX9®
Dimensions piscine	9 x 5 m	12 x 6 m	10 x 5 m	12 x 6 m
Nombre de tuyaux de 1 m - Tuyaux Twist Lock	10	12	10	12
Système de fonctionnement	Diaphragme	Diaphragme	Mécanique	Mécanique
Aspiration	-	-	1 turbine	2 turbines + brosses
Fonds de piscines				
Rectangulaire	·	·	·	·
Ovale	·	·	·	·
Ronde	·	·	·	·
Forme libre		·	·	·
Fond seul	·			
Fond et parois		·	·	·
Fond plat	·	·	·	·
Pente douce	·	·	·	·
Pente composée		·	·	·
Pointe de diamant				·
Puissance minimum requise de la pompe de filtration	1/2 HP	3/4HP	3/4 HP*	3/4 HP*
Garantie	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans

*1 CV nécessaire pour piscine carrelée

INSTALLATION

- Le robot à aspiration se raccorde directement sur la prise balai ou le skimmer. Aucun raccordement électrique n'est nécessaire.
- La longueur de tuyau parfaitement adaptée à la piscine est égale à la distance la plus importante que le robot peut parcourir dans la piscine à partir du point de branchement (le skimmer) jusqu'au coin de la piscine le plus éloigné, plus une section de 1 mètre.
- Pour une installation optimale, effectuer un test du débit et régler celui-ci à l'aide d'une vanne de réglage.



HYDRAULIQUES

T3™

ZODIAC®

+ Diaphragme Dia Cyclone: aspiration encore plus puissante
+ Disque à ailerons: mobilité optimale du nettoyeur

2 ANS GARANTIE

TOUS TYPES DE REVÊTEMENTS

RÉFÉRENCE PRODUIT

Modèle standard	W70674

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK

Tuyaux Twist Lock	Roue anti-blocage	Testeur de débit	Vanne de réglage automatique de débit (skimmer)

POUR QUELLES PISCINES ?

Types de piscines	Piscines enterrées privées et piscines hors sol à parois rigides, maximum conseillé 9 x 5 m
Formes de bassin	Rectangulaires, ovales
Fonds de bassin	Plat, pente douce
Revêtement	Carrelage, liner, coque polyester, PVC armé, béton peint

DESCRIPTION

Zones de nettoyage	Fond
Cycle de nettoyage	Filtration de 6h conseillée en 3 fois 2h
Source d'énergie	Groupe de filtration
Déplacement	Aléatoire
Type de filtration / collecte des débris	Directement dans le skimmer ou la prise balai
Système de fonctionnement	Diaphragme Diacyclone
Type de débris aspirés	Fins, moyens
Nombre de produits par palette	27

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longueur de câble / Longueur de tuyau	10 sections de 1 m
Dimension du robot (L × P × h)	41 x 36 x 28 cm
Taille du packaging (L × P × h)	102,8 x 41,5 x 22,4 cm
Poids du robot	1,2 kg
Poids emballé	6,8 kg
Surface filtrante / Niveau de filtration	Circuit de filtration de la piscine
Largeur nettoyée théorique / Dimension d'aspiration	30 cm
Vitesse de déplacement	6,5 m/min
Puissance minimum requise de la pompe de filtration	1/2 CV

ACCESSOIRES DISPONIBLES EN OPTION

Jeu de 6 sections de tuyaux 1m Twist Lock
W78055

HYDRAULIQUES

T5™Duo

ZODIAC®

+ Disque Duo Traction Control souple en 2 parties: une adhérence optimale
+ Diaphragme DiaCyclone: aspiration encore plus puissante

2 ANS GARANTIE

TOUS TYPES DE PISCINES

TOUS TYPES DE REVÊTEMENTS

RÉFÉRENCE PRODUIT

Modèle standard	W78046

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK

Tuyaux Twist Lock	Roue anti-blocage	Testeur de débit	Vanne de réglage automatique de débit (skimmer)

POUR QUELLES PISCINES ?

Types de piscines	Piscines enterrées privées et piscines hors sol à parois rigides, maximum conseillé 12 x 6 m
Formes de bassin	Rectangulaires, ovales, formes libres
Fonds de bassin	Plat, pente douce, pente composée
Revêtement	Carrelage, liner, coque polyester, PVC armé, béton peint

DESCRIPTION

Zones de nettoyage	Fond et parois
Cycle de nettoyage	Filtration de 6h conseillée en 3 fois 2h
Source d'énergie	Groupe de filtration
Déplacement	Aléatoire
Type de filtration / collecte des débris	Directement dans le skimmer ou la prise balai
Système de fonctionnement	Diaphragme Diacyclone
Type de débris aspirés	Fins, moyens
Nombre de produits par palette	24

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longueur de câble / Longueur de tuyau	12 sections de 1 m
Dimension du robot (L × P × h)	44 x 43 x 22 cm
Taille du packaging (L × P × h)	99 × 45,5 × 29,5 cm
Poids du robot	1,4 kg
Poids emballé	8,4 kg
Surface filtrante / Niveau de filtration	Circuit de filtration de la piscine
Largeur nettoyée théorique / Dimension d'aspiration	44 cm
Vitesse de déplacement	6 m/min
Puissance minimum requise de la pompe de filtration	3/4 CV

ACCESSOIRES DISPONIBLES EN OPTION

Jeu de 6 sections de tuyaux 1m Twist Lock	Cyclonic™ Leaf Catcher
W78055	W37110

HYDRAULIQUES

MX6™

ZODIAC®

+ Système de navigation pré-programmé X-drive: nettoyage methodique de toutes les surfaces
+ Turbo aspiration: 1 puissante turbine et 1 hélice d'aspiration
+ Entrainement par chenilles crantées: parfaite stabilité et motricité totale
+ Tuyaux Twist Lock: connexion facile et sécurisée

2 ANS GARANTIE

TOUS TYPES DE PISCINES

RÉFÉRENCE PRODUIT

Modèle standard	W79102

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK

Tuyaux Twist Lock	Adaptateur conique	Coude 45° allongé	Coude 45°	Régulateur de débit (robot)	Vanne de réglage automatique de débit (skimmer)

POUR QUELLES PISCINES ?

Types de piscines	Piscines enterrées privées et piscines hors sol à parois rigides, maximum conseillé 10 x 5 m
Formes de bassin	Rectangulaires, ovales, formes libres
Fonds de bassin	Plat, pente douce, pente composée
Revêtement	Carrelage, liner, coque polyester, PVC armé, béton peint

DESCRIPTION

Zones de nettoyage	Fond et parois
Cycle de nettoyage	Filtration de 6h conseillée en 3 fois 2h
Source d'énergie	Groupe de filtration
Déplacement	Aléatoire
Type de filtration / collecte des débris	Directement dans le skimmer ou la prise balai
Système de fonctionnement	Aspiration mécanique: turbine d'aspiration
Type de débris aspirés	Fins, moyens
Nombre de produits par palette	30

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longueur de câble / Longueur de tuyau	10 sections de 1 m
Dimension du robot (L × P × h)	31 x 19 x 22 cm
Taille du packaging (L × P × h)	102 x 23 x 37 cm
Poids du robot	2,5 kg
Poids emballé	8,2 kg
Surface filtrante / Niveau de filtration	Circuit de filtration de la piscine
Largeur nettoyée théorique / Dimension d'aspiration	25 cm
Vitesse de déplacement	8 m/min
Puissance minimum requise de la pompe de filtration	3/4 CV (1 CV pour piscine carrelage)

ACCESSOIRES DISPONIBLES EN OPTION

Jeu de 6 sections de tuyaux 1m Twist Lock	Cyclonic™ Leaf Catcher
W78055	W37110

HYDRAULIQUES

MX9™

ZODIAC®

- + Système de navigation pré-programmé X-drive: nettoyage methodique de toutes les surfaces
- + Turbo aspiration: 1 puissante turbine et 2 hélices d'aspiration avec brosses
- + Fonction exclusive de brossage grâce à ses brosses de nettoyage cyclonique
- + Entrainement par chenilles crantées: parfaite stabilité et motricité totale
- + Tuyaux Twist Lock: connexion facile et sécurisée

2 ANS GARANTIE

TOUS TYPES DE PISCINES

RÉFÉRENCE PRODUIT

Modèle standard	WS000033

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK

Brosses de nettoyage cyclonique

Tuyaux Twist Lock

Adaptateur conique

Coude 45° allongé

Coude 45°

Régulateur de débit (robot)

Vanne de réglage automatique de débit (skimmer)

POUR QUELLES PISCINES ?

Types de piscines	Piscines enterrées privées et piscines hors sol à parois rigides, maximum conseillé 12 x 6 m
Formes de bassin	Rectangulaires, ovales, formes libres
Fonds de bassin	Plat, pente douce, pente composée
Revêtement	Carrelage, liner, coque polyester, PVC armé, béton peint

DESCRIPTION

Zones de nettoyage	Fond et parois
Cycle de nettoyage	Filtration de 6h conseillée en 3 fois 2h
Source d'énergie	Groupe de filtration
Déplacement	Aléatoire
Type de filtration / collecte des débris	Directement dans le skimmer ou la prise balai
Système de fonctionnement	Aspiration mécanique: turbine d'aspiration
Type de débris aspirés	Fins, moyens
Nombre de produits par palette	30

ACCESSOIRES DISPONIBLES EN OPTION

Jeu de 6 sections de tuyaux 1m Twist Lock	Cyclonic™ Leaf Catcher
W78055	W37110

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longueur de câble / Longueur de tuyau	12 sections de 1 m
Dimension du robot (L × P × h)	41 x 19 x 22 cm
Taille du packaging (L × P × h)	102 x 23 x 37 cm
Poids du robot	3,2 kg
Poids emballé	9,5 kg
Surface filtrante / Niveau de filtration	Circuit de filtration de la piscine
Largeur nettoyée théorique / Dimension d'aspiration	36cm
Vitesse de déplacement	8 m/min
Puissance minimum requise de la pompe de filtration	3/4 CV (1 CV pour piscine carrelage)

HYDRAULIQUES

Cyclonic™ Leaf Catcher ZODIAC®

+ Piège à feuilles à Aspiration cyclonique: Aspiration constante et débris en suspension
+ Aucune pression sur la pompe
+ Bac filtrant large, transparent et facile à vider
+ S'adapte à tous les types de Tuyaux

RÉFÉRENCE PRODUIT	
Modèle standard	W37110

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK

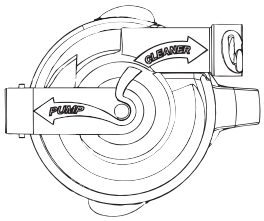
Adaptateurs tuyaux standards et twist lock

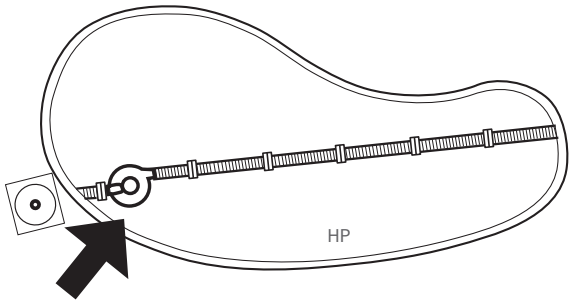
DESCRIPTION

Type de filtration / collecte des débris	Directement dans le skimmer ou la prise balai
Type de débris aspirés	Tous débris

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimension du robot (L × P × h)	23 x 19 x 28 cm
Taille du packaging (L × P × h)	24 x 20 x 29 cm
Poids du robot	1 kg
Poids emballé	1,3 kg





Install at the first hose connection closest to skimmer/or Système de fonctionnement line.
Ensure correct orientation using guides (Pump/Cleaner) on Leaf Catcher lid.

HYDRAULIQUES

Spa Wand

ZODIAC®

- + Nettoyage ciblé des petits volumes: spa, recoins de piscines…
- + Balai manuel efficace, simple d'utilisation et ne necessitant aucun branchement
- + Débris collectés dans un filtre indépendant en acier inoxydable

TOUS TYPES DE PISCINES

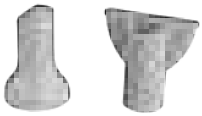
TOUS TYPES DE REVÊTEMENTS

RÉFÉRENCE PRODUIT

Modèle standard	W9320018

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK

Filtre acier



2 embouts de nettoyage

Support mural

POUR QUELLES PISCINES ?

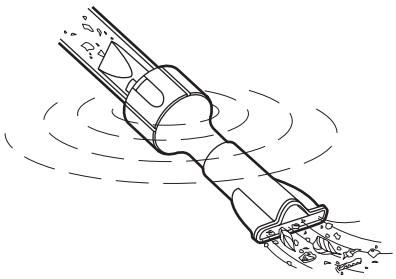
Types de piscines	Piscines enterrées privées et piscines hors sol à parois rigides, spa, escaliers, goulottes de débordement, blocs de filtration intégrés
Formes de bassin	Rectangulaires, ovales, formes libres
Fonds de bassin	Plat, pente douce, pente composée
Revêtement	Carrelage, liner, coque polyester, PVC armé, béton peint

DESCRIPTION

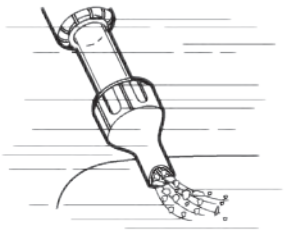
Source d'énergie	Balai manuel
Type de filtration / collecte des débris	Directement dans le skimmer ou la prise balai
Type de débris aspirés	Poussières, insectes, graviers, feuilles…

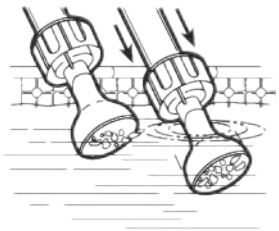
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimension du robot (L × P × h)	7 x 7 x 144 cm
Taille du packaging (L × P × h)	8 x 9 x 146 cm
Poids du robot	1,2 kg
Poids emballé	1,7 kg



Embout large: idéal pour les débris flottants en surface ou en suspension.



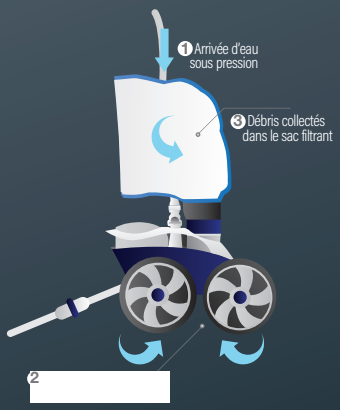


Embout double fonction: pour les débris au fond ou dans les coins.

> Polaris® Le nettoyage haute pression

Le nettoyeur aspire les débris grâce à un principe physique appelé **« effet venturi »,** qui se produit à l'intérieur de l'appareil et **transforme l'arrivée d'eau en puissant courant d'aspiration.**

Cette caractéristique lui apporte le maximum d'efficacité en un minimum de temps.



ÉQUIPEMENT NÉCESSAIRE

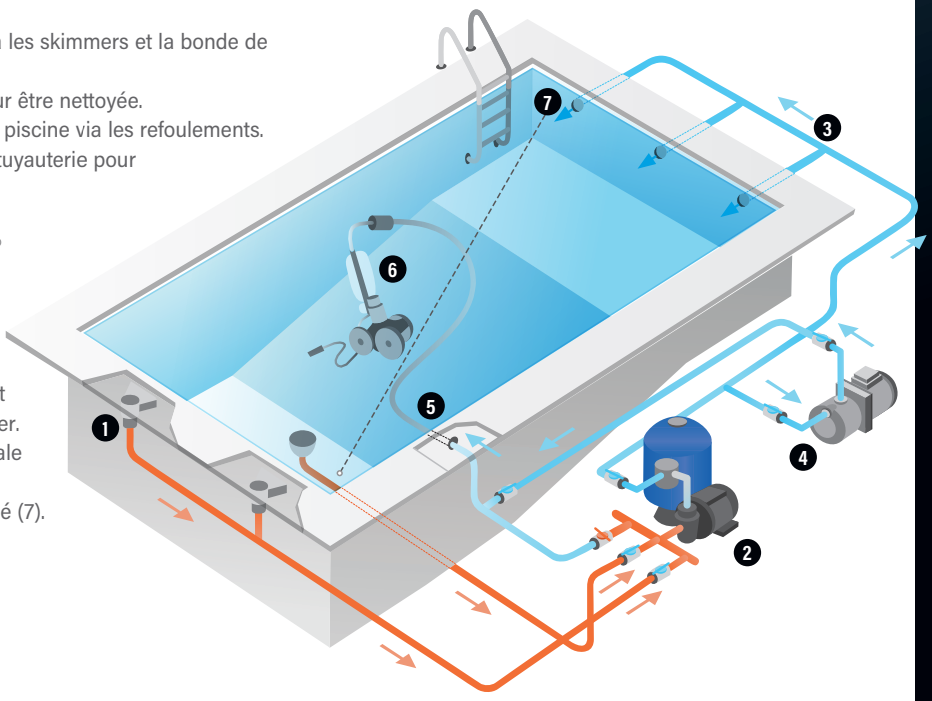
- Les tuyaux de la prise balai doivent être en PVC RIGIDE 16 bars et non flexibles
- Surpresseur 1 CV minimum couplé à la filtration

Pour un fonctionnement optimum, conseillez à vos clients d'équiper leur piscine d'un coffret électrique de programmation et d'un surpresseur Polaris®. C'est la garantie d'une totale compatibilité et d'une puissance d'aspiration idéale.

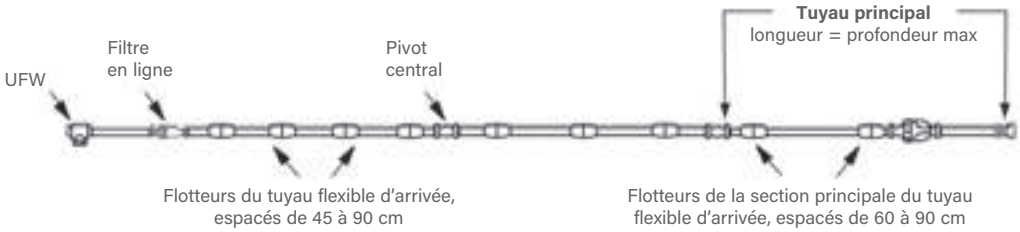
- Pression de fonctionnement de 1,8 bar minimum

INSTALLATION

1. L'eau est aspirée par la pompe via les skimmers et la bonde de fond.
2. L'eau est envoyée vers le filtre pour être nettoyée.
3. L'eau est renvoyée propre dans la piscine via les refoulements.
4. Une déviation est créée sur cette tuyauterie pour alimenter le surpresseur.
5. Les nettoyeurs à pression Polaris® se branchent sur la prise balai transformée en refoulement.
6. L'effet venturi généré par les jets, transforme l'arrivée d'eau en puissant courant d'aspiration et permet au nettoyeur de se déplacer.
7. La longueur du tuyau doit être égale à la distance entre la conduite de retour (5) et le point le plus éloigné (7).



INSTALLATION DU TUYAU



PRESSURE CLEANER

Polaris 280

+ 2 jets, aspiration ultra-puissante
+ Large gorge d'aspiration
+ Vanne de recul automatique anti-blocages.

2 ANS GARANTIE

TOUS TYPES DE PISCINES

RÉFÉRENCE PRODUIT

Modèle standard	W7220000

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK

Sac à limon standard	Vanne de recul automatique

POUR QUELLES PISCINES ?

Types de piscines	Piscines enterrées privées de tailles standards
Formes de bassin	Toutes formes
Fonds de bassin	Fond plat, pente douce, pente composée, fosse à plonger, pointe diamant
Revêtement	Liner

DESCRIPTION

Type de système	Nettoyeur à pression
Déplacement	Aléatoire et marche arrière automatique
Source d'énergie	Surpresseur couplé à la filtration
Système de fonctionnement	Système venturi 2 jets
Type de débris aspirés	Sac filtre + flagelle

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Equipement requis*	surpresseur 1 CV
Pression de fonctionnement	2,2 bars
Ligne dédiée prise balai	Tuyaux rigides 16 bars
Vitesse	15 m / min
Système de fonctionnement Dimensions	7 cm
Longueur de tuyaux	9,60 m
Poids	3,2 kg
Nombre de produits par palette	36

ACCESSOIRES DISPONIBLES EN OPTION

	Sacs jetables (EZ Bag) par 6	Sac standard à limon	Sac à feuilles	Sac ultra fin
Ref. Polaris	K-52	K-13	K-15	K-14
Ref. Zodiac	W7230114	W7230102	W7230104	W7230103

* en fonction de l'éloignement du local technique.

PRESSURE CLEANER

Polaris 3900 SPORT

- 3 jets, aspiration ultra-puissante
- 3 roues motrices équipées de pneus larges
- Vanne de recul automatique anti-blocages
- Chaîne en acier inoxydable, système de transmission très fiable

2 ANS GARANTIE

TOUS TYPES DE PISCINES

RÉFÉRENCE PRODUIT

Modèle standard	W7620000

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK

Sac à limon double capacité	Sac ultra-fin	Vanne de recul automatique	Tail Sweep Pro

POUR QUELLES PISCINES ?

Types de piscines	Piscines enterrées privées de tailles standards
Formes de bassin	Toutes formes
Fonds de bassin	Fond plat, pente douce, pente composée, fosse à plonger, pointe diamant
Revêtement	Liner

DESCRIPTION

Type de système	Nettoyeur à pression
Déplacement	Aléatoire et marche arrière automatique
Source d'énergie	Surpresseur couplé à la filtration
Système de fonctionnement	Système venturi 3 jets
Type de débris aspirés	Sac filtre + flagelle

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Equipement requis*	surpresseur 1 CV, surpresseur 1,5 CV et plus**
Pression de fonctionnement	2,2 à 2,6 bars max
Ligne dédiée prise balai	Tuyaux rigides 16 bars
Vitesse	20 m / min
Système de fonctionnement Dimensions	6 cm
Longueur de tuyaux	9,60 m
Poids	3,5 kg
Nombre de produits par palette	16

ACCESSOIRES DISPONIBLES EN OPTION

	Sacs jetables (EZ Bag) par 6	Sac standard à limon double capacité	Sac standard à limon	Sac à feuilles	Sac ultra fin
Ref. Polaris	K-52	39-310	K-23	K-15	K-18
Ref. Zodiac	W7230114	W7610000	W7230111	W7230104	W7230109

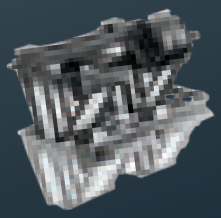
* en fonction de l'éloignement du local technique. ** dans le cas d'un local technique dont l'éloignement est supérieur à 15 m.
Pour un fonctionnement optimal de ce nettoyeur à pression,nous recommandons d'utiliser un surpresseur 1.5 CV ou plus.
Les Polaris® 3900 SPORT sont livrés avec le sac standard à limon double capacité référence 39-310 et le sac ultrafin référence K-18.

Polaris QUATTRO SPORT™

> LES SALETÉS N'ONT AUCUNE CHANCE

Bac filtrant de grande capacité facile à nettoyer

Se retire facilement et se nettoie sans toucher les débris avec un simple jet d'eau.



Double filtration

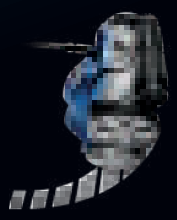
Collecte les gros débris comme les plus fins.

Brossage actif

Décolle les débris même incrustés.

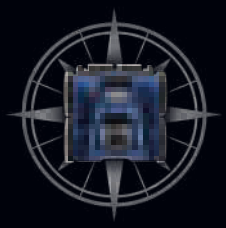
Bouche d'aspiration extra-large et puissance d'aspiration supérieure

Aspire facilement tous types de débris, même les plus gros.



Monte aux parois

Ses 4 roues motrices lui confèrent une grande agilité pour nettoyer le fond mais aussi les parois.



Navigation multidirectionnelle

Assure un nettoyage rapide et une couverture optimale de toute la piscine.

Fonctionne avec un surpresseur

PRESSURE CLEANER

Polaris QUATTRO™ SPORT

- 3 jets, aspiration ultra-puissante
- Large bouche d'aspiration
- Navigation multidirectionnelle
- Double filtration

2 ANS GARANTIE

TOUS TYPES DE PISCINES

RÉFÉRENCE PRODUIT

Modèle standard	WE000028

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK

Double bac filtrant 3,5L

POUR QUELLES PISCINES ?

Types de piscines	Piscines enterrées privées de tailles standards
Formes de bassin	Toutes formes
Fonds de bassin	Fond plat, pente douce, pente composée, fosse à plonger, pointe diamant
Revêtement	Carrelage*, liner, coque polyester, PVC armé, béton peint

DESCRIPTION

Type de système	Nettoyeur à pression
Déplacement	Aléatoire et multidirectionnel
Source d'énergie	Surpresseur couplé à la filtration
Système de fonctionnement	Système venturi 3 jets
Type de débris aspirés	Double filtre rigide / Accès sur le dessus du robot

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Equipement requis*	surpresseur 1 CV, surpresseur 1,5 CV et plus**
Pression de fonctionnement	2,2 bars
Ligne dédiée prise balai	Tuyaux rigides 16 bars
Vitesse	16 m / min
Système de fonctionnement Dimensions	7 cm
Longueur de tuyaux	9,60 m
Poids	6.8 kg
Nombre de produits par palette	20

ACCESSOIRES DISPONIBLES EN OPTION

	Bac filtrant débris larges	Bac filtrant débris fins
Ref. Polaris	-	-
Ref. Zodiac	R0836300	R0836400

* Pour une parfaite adhérence du robot sur les carrelages, remplacer les bandages d'origine par des bandages à ventouses fournis

NETTOYEUR À PRESSION

Polaris TailSweep PRO

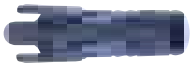
- + Optimized removal of debris in the pool
- + Reduced water spraying around the pool
- + Easy to install at the end of the flexible hose of Polaris® robot cleaners
- + Suitable for all models of Polaris® pressure cleaners

2 ANS GARANTIE

TOUS TYPES DE PISCINES

	18 units Display	Case of 12 units
RÉFÉRENCE PRODUIT		
Modèle standard	W7220031	W7220032

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK

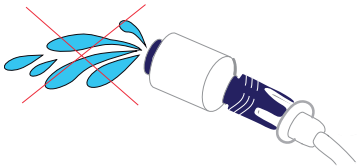
	
Brosse mousse	Tail sweep

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions de l'accessoire (L × P × h)	10 x 5 x 5 cm
Dimensions emballage (L × P × h)	11 x 5 x 5 cm
Poids de l'accessoire	21 g
Poids emballé	39 g

GÉNÉRALITÉS

Installation	Par l'utilisateur, sur le bout du flagelle du nettoyeur à pression



Events latéraux pour aspiration de l'eau ou aspiration de l'air

Buse pour la dispersion de l'eau

Dans l'eau:
Les évents latéraux du Tail Sweep Pro® permettent d'aspirer l'eau qui est réinjectée par effet Venturi à l'intérieur de la buse:

- Augmentation du débit
- Décollement optimisé des saletés

Hors de l'eau:
Dès que ces évents sortent de l'eau, l'air aspiré coupe l'injection d'eau pour éviter les projections à l'extérieur de la piscine.

Polaris Surpresseur & Coffret Electrique

+ Adapté à tous traitement d'eau (eau de mer, eau chlorée, eau déminéralisée...)
+ Eloignement du bassin allant jusqu'à 20 mètres
+ Kit de connexion sans collage "Quick Connect" inclus dans la référence BPK

TOUS TYPES DE PISCINES

	Surpresseur sans kit de connexion	Surpresseur kit de connexion
RÉFÉRENCE PRODUIT		
Modèle standard	BP / W4530247	BPK / W4530248

GÉNÉRALITÉS	
Puissance	1 CV monophasé
Type	Multicellulaire
Corps et turbines	Noryl®
Composition	Pompe + Kit Quick Connect (BPK)
Poids	11 kg
Garantie	2 ans

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Alimentation	220-240 V
Consommation	0,75 kW
Axe de turbine	Inox AISI 420
RPM	2800 rpm
Intensité nominale	5,3 A
Indice de protection	Étanchéité IP-55

+ Allié idéal pour combinaison avec les robot Polaris
+ Simplicité de programmation
+ Système de protection par disjoncteur magnéto-thermique

	Coffret électrique
RÉFÉRENCE PRODUIT	
Modèle standard	045550POLARIS

GÉNÉRALITÉS	
Dimensions	L. 220 x l. 200 x H. 200 mm
Poids	1 kg
Garantie	2 ans

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Alimentation électrique	1 ph 230 V / 50 Hz
Disjoncteur	4 to 6,3 A
Commande	Auto / arrêt / manuel
Indice de protection	Étanchéité IP-65
Installation	30 mA nécessaire

MATÉRIEL D'ÉCLAIRAGE

410 LIGHTS NEW LEGISLATIONS

412 ÉCLAIRAGE LED - LUMIPLUS

412 LEDs selection guide
414 LED LumiPlus Flexi
419 LED LumiPlus Flexi Mini
420 LED LumiPlus Design
421 LED LumiPlus Lamps PAR 56
422 LED LumiPlus Mini V3
423 LED LumiPlus Mini V2
424 LED LumiPlus Micro
426 LED lighting – Control systems
430 Aquasphere – Other LED lights

431 HALOGEN LAMPS AND HALOGEN LIGHTING

433 NICHES

435 TRANSFORMATEURS ET ACCESSOIRES

438 SYSTÈME DE MUSIQUE SUBAQUATIQUE AQUARMONY

440 ZODIAC LED NL

Nouvelle réglementation* européenne

à partir du 1er septembre 2021

Conformément à la réglementation éco-design, les lampes halogènes pour piscine ne peuvent plus être vendues sur le marché de l'Union européenne

Nous sommes votre meilleur partenaire LED

Nos solutions LED pour piscines vous rendent les choses faciles, ainsi qu'à vos clients.

FABRIQUÉ EN EUROPE

Production 100 % dans nos propres installations

CONTRÔLE DE QUALITÉ

Contrôle permanent 360° de fournisseurs certifiés ISO aux produits finis.

FABRIQUÉ PAR DES PISCINISTES EXPERTS

Plus de 15 ans d'expérience en R&D pour concevoir, lancer et tester des solutions de lumières aquatiques.

*Réglementation européenne 2019/2020 (exigences écoconception pour sources lumineuses), les lampes halogènes pour piscine ne peuvent plus être vendues dans les pays de l'UE. Ceci est également valable en GB et au Qatar.

FLUIDRA

Performance énergétique

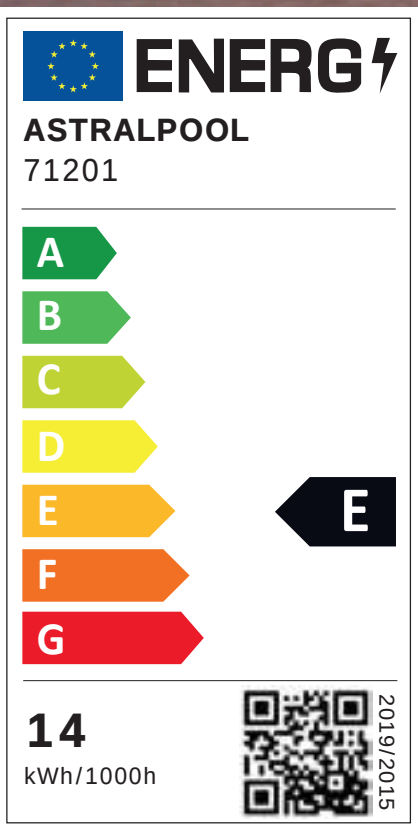
Nouvelle réglementation européenne sur l'étiquette-énergie pour lampes et projecteurs.

NOUVELLE ÉTIQUETTE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE POUR LUMINAIRE

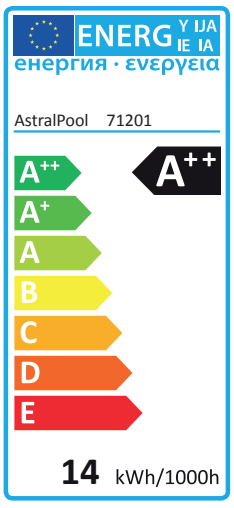
L'Union européenne met en œuvre la Réglementation européenne EU 2019/2015 sur un nouvel étiquetage énergétique des lampes et projecteurs, qui sera appliquée le 1er septembre 2021, et qui remplace le Règlement européen EU 874/2012.

La nouvelle étiquette-énergie permet :

- De fournir plus d'informations à l'installateur et au client. Grâce au nouveau QR code, vous avez accès à la base de données EPREL, qui contient les caractéristiques du produit.
- La nouvelle classification énergétique permet l'évolution de la technologie de la lumière.
- Des contrôles plus stricts des produits fabriqués dans l'EU, dotés de QR code.

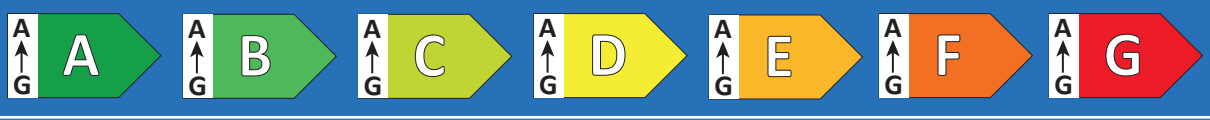


Nouvelle étiquette



Ancienne étiquette

La nouvelle classification doit apparaître sur l'emballage avec l'étiquette, dans les catalogues et la fiche de fabrication du produit avec le symbole ci-dessous.



Guide de sélection des LED

			Projecteurs							Lampes		
			PISCINE PUBLIQUE	Piscines résidentielles				Escaliers	SPAS	PISCINE PUBLIQUE	Piscines résiden-tielles	
			LumiPlus Design	LumiPlus Flexi V2	LumiPlus Flexi V1	PAR56 & Flat	LumiPlus FlexiMini V2	LumiPlus FlexiMini V1	LumiPlus Micro	LumiPlus PAR56 V2	LumiPlus PAR56 V1 (2)	Lampes PAR56 (2)
Marque			ASTRALPOOL	ASTRALPOOL		AQUA SPHERE	ASTRALPOOL	ASTRALPOOL	ASTRALPOOL	ASTRALPOOL	ASTRALPOOL	AQUA SPHERE
Durée de vie (h)			L70 50000h	L70 50000h		L70 25000h	L70 50000h	L70 50000h	L70 50000h	L70 50000h	L70 50000h	L70 25000h
Garantie (ans)			3	3		2	3	3	2	3	3	2
Enjoliveur			Imitation inox Blanc	Acier inoxydable Blanc Anthracite Gris clair Beige		Blanc	Acier inoxydable Blanc Anthracite Gris clair Beige		Inox Blanc	-	-	-
Type d'installation			Niche Ø180 mm	Niche de Ø 180 mm à 230 mm (PAR56) Bouche ou buse montée en surface		Niche de Ø 230 mm (PAR56) Montée en surface	Mini niche Bouches Tubes		Conduit de Ø 50 mm Filetage de 1"1/4	Projecteur PAR56		
RGB	Watts	AC	32	43	22	15	7,6	3,8	4	48	22	15
	Lumens		2544	2544	1100	900	600	300	186	2544	1100	900
	Efficacité		F	G		G	F	F	G	G	G	G
	Options de commande	Commande	LumiPlus Top Application LumiPlus LumiPlus DMX Fluidra Connect compatible	LumiPlus ECO LumiPlus Top Application LumiPlus Fluidra Connect compatible	Control Motion Wireless	RC	(a) LumiPlus Top Application LumiPlus LumiPlus DMX Fluidra Connect compatible (b) Control Motion sans fil	(a) LumiPlus ECO LumiPlus Top Application LumiPlus Fluidra Connect compatible (b) Control Motion sans fil	LumiPlus Top Application LumiPlus LumiPlus DMX Fluidra Connect compatible	LumiPlus Top Application LumiPlus LumiPlus DMX Fluidra Connect compatible	(a) LumiPlus ECO LumiPlus Top Application LumiPlus Fluidra Connect compatible (b) Control Motion sans fil	RC
Blanc	Watts	DC Grande efficacité			8,7							
		DC		32	14		6,8	3		32	14	
		AC	45	32	14,5	11,5	7,2	3,5	4		14,5	11,5
	Lumens		4320	4320	1485	1300	900	450	315	4320	1485	1300
	Efficacité	DC (1) Grande efficacité			E							
		DC(1)		D	E		D	C		D	E	
		AC	D	D	E	E	D	D	F		E	E

* Compatible avec les niches en ABS.

(1) Alimentation DC incluse.

(2) Lampe AC remplaçant directement les lampes halogènes 300 W.

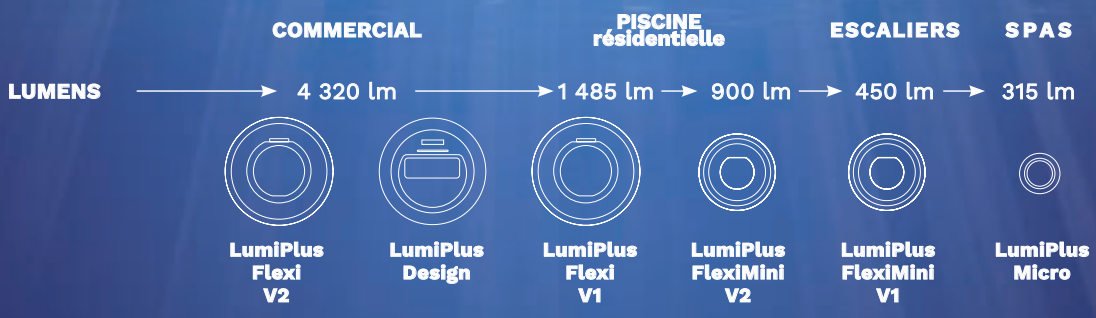
AstralPool LumiPlus est la gamme la plus étendue du marché de l'éclairage subaquatique pour les piscines publiques, commerciales et résidentielles.

Toute la famille LumiPlus est réalisée à base de LED et de composants électroniques de grande qualité et intégralement fabriqués dans l'UE conformément aux normes de qualité européennes.

Avantages de la famille AstralPool LumiPlus :

- La plus grande efficacité énergétique.
- Projecteurs de haute performance grâce à la technologie Top Quality Lighting (TQL).
- Amélioration de l'efficacité énergétique de l'installation avec l'utilisation de lampes et projecteurs LumiPlus DC alimentés par des sources d'alimentation à courant continu (24VDC).
- Contrôle renforcé sur la gamme grâce à l'intégration du concept Internet of Pools (IoP) de Fluidra Connect.
- Protection IP68.
- L70 50 000 heures de durée de vie.

La gamme la plus complète selon le type de piscine



NOUVEAU 2022

PROJECTEUR

LumiPlus Flexi

La solution LED qui s'adapte à tout type de piscine.

NOUVEAU 2022

Lampe Flexi grande efficacité

La solution 170 lm/W la plus efficace

Les projecteurs LumiPlus (FlexiNiche, FlexiSlim et FlexiRapid) se distinguent par leur finition plus esthétique et leur polyvalence. Ils peuvent en effet s'adapter à tout type de piscine, neuve ou existante, en liner ou en béton, et peuvent être installés dans une niche, en surface ou dans une traversée.

« Le système LumiPlus Flexi d'AstralPool offre une grande flexibilité. »

BLANC | GRIS ANTHRACITE | BEIGE | GRIS CLAIR | ACIER INOXYDABLE

GARANTÍA 3 AÑOS YEARS GUARANTEE

GREEN FRIENDLY

MADE IN EUROPE

PROJECTEUR

LumiPlus Flexi

La solution LED qui s'adapte à tout type de piscine

La famille de spots LumiPlus Flexi (FlexiNiche, FlexiSlim et FlexiRapid) s'adapte à tous types de piscines, neuves ou existantes, en liner ou en béton, et peut être installée dans une niche, en surface ou dans une traversée. Le système LumiPlus Flexi offre une grande flexibilité.

Les versions V1 et V2 sont parfaites pour les piscines résidentielles, les piscines publiques ou d'hôtels respectivement.

LumiPlus Flexi est la solution parfaite pour votre piscine. Elle vous permet de choisir :

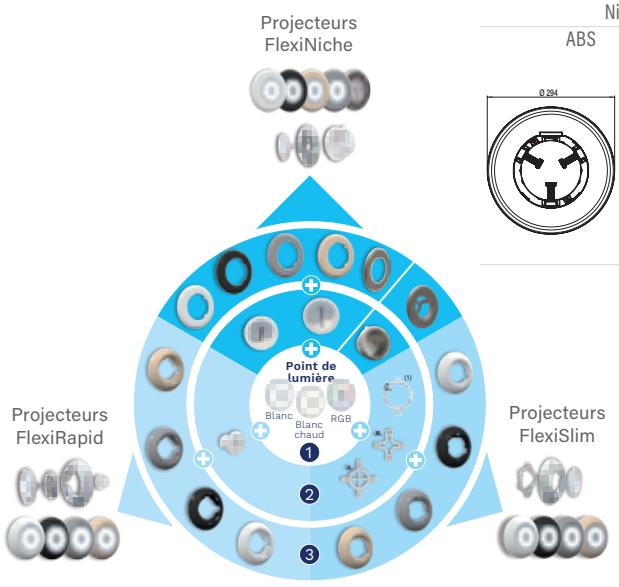
1. La couleur de la lumière.
2. Le système de montage.
3. Le cache qui s'adapte le mieux à votre piscine, entre blanc, beige, gris clair, anthracite et inox, ce dernier uniquement pour la version FlexiNiche.

La version FlexiNiche dotée du système unique de vis, peut s'adapter à toutes les niches d'un diamètre allant de 180 à 230 mm.

La version FlexiSlim est compatible avec les supports pour Flat, Extraflat et Slim Projectors d'AstralPool.

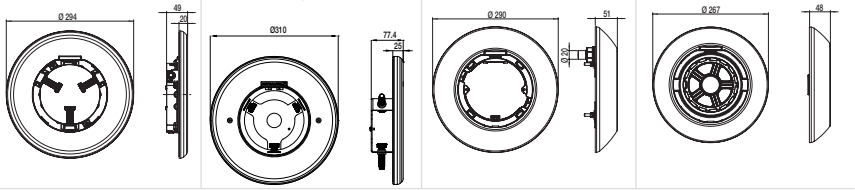
FlexiRapid est compatible avec n'importe quelle bouche de refoulement avec filetage intérieur de 1"1/2.

MADE IN EUROPE



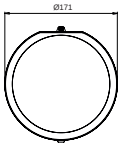
Dimensions

LumiPlus FlexiNiche		LumiPlus FlexiSlim	LumiPlus FlexiRapid
Niche de Ø 180-230 mm		Parois	Entrées
ABS	Entièrement en acier inoxydable		



Dimensions

Projecteur LumiPlus Flexi



Comment les installer ?

LumiPlus FlexiNiche	LumiPlus FlexiSlim	LumiPlus FlexiRapid

Caractéristiques point de lumière :

	Couleur de la lampe	Watts	Température couleur	Système de contrôle	Efficacité
Résidentiel V1 BLANC : 1485 lm / RGB : 1100 lm AC - 12V AC / DC - 24V DC	Blanc AC	14,5 W (20VA)	5 700K	ON / OFF	F
	Blanc chaud AC	14,5 W (20VA)	3 000K	ON / OFF	F
	Blanc DC	14 W	5 700K	ON / OFF	F
	Blanc chaud DC	14 W	3 000K	ON / OFF	F
	Blanc DC grande efficacité	8,7 W	5 700K	ON / OFF	E
	RGB AC	22 W (29 VA)	-	LumiPlus ECO / LumiPlus Top / Fluidra Connect / Application WI-FI LED	G
	RGB WIR AC	22 W (29 VA)	-	Control Motion sans fil	G
Public/Hôtel V2 BLANC : 4320 lm / RGB : 2544 lm AC - 12V AC / DC - 24V DC	Blanc AC	32W (42VA)	5 700K	ON / OFF	D
	Blanc chaud AC	32W (42VA)	3 000K	ON / OFF	D
	Blanc DC	32 W	5 700K	ON / OFF	D
	Blanc chaud DC	32 W	3 000K	ON / OFF	D
	RGB AC	43W (54VA)	-	LumiPlus ECO / LumiPlus Top / Fluidra Connect / Application WI-FI LED	G
	DMX RGB AC	43W (54VA)	-	LumiPlus RGB DMX	G

*Résistant à l'eau de mer. Versions en ABS.
AC - courant alternatif. DC - courant continu. Les versions DC sont fournies avec une source d'alimentation.

Les modèles de lumière RGB sont compatibles avec Fluidra Connect.

Projecteurs LumiPlus Flexi

Éléments nécessaires pour installer un LumiPlus Flexi

Choisissez parmi les composants en fonction de vos exigences :

- **Piscine neuve - FlexiNiche ou FlexiRapid : 1+2+3**
- **Piscine neuve - FlexiSlim : 1+3**
- **Rénovation sans changement de niche : 1+3**

Les projecteurs LumiPlus Flexi sont constitués de 3 composants

Pour une installation correcte des produits FlexiNiche et FlexiRapid, les trois composants sont nécessaires.

1 Point de lumière

	Code V1	Code V2
Point de lumière LumiPlus Flexi Blanc AC	71200	71233
Spot LumiPlus Flexi AC blanc chaud	71200WW	71233WW
Point de lumière LumiPlus Flexi Blanc DC	71201	71202
Point de lumière LumiPlus Flexi Blanc DC grande efficacité	71236	
Spot LumiPlus Flexi DC blanc chaud	71201WW	71202WW
Spot LumiPlus Flexi AC RGB (1)	71203	71204
Spot LumiPlus Flexi AC Wireless (2)	71205	
Spot LumiPlus Flexi AC 1 PL Wireless + 1 Control Motion (2)	71206	
Spot LumiPlus Flexi RGB AC 2 PL Wireless + 1 Control Motion (2)	71207	
Spot LumiPlus Flexi DMX AC RGB (1)		71208

Les points de lumière intègrent un câble de 2,5 m de longueur. Câbles de 5 m, 10 m et 15 m disponibles sur commande.
(1) Choisir la commande la plus adaptée (voir section sur les systèmes de commande).
(2) Compatible avec les solutions d'habillage en ABS.

2 Installation

niches (*)	Code Niche Ø180	Code Niche Ø230
Niche en ABS pour piscines en béton	59813	00349
Niche en inox pour piscines en béton/préfabriquées		54102 / 54103
Niche en ABS pour piscines préfabriquées avec inserts	59814	00364 / 17805
Niche en ABS pour piscines préfabriquées sans inserts	59815	28887 / 72261
Niche en ABS pour piscines à panneaux avec inserts/sans inserts		23671 / 23670
BOUCHE		
Bouche de refoulement pour piscine en béton avec tube filetée 1 ½" Ø63 PN-6		35418
Bouche de refoulement pour piscine en béton avec tube filetée 1 ½" Ø63 PN-10		35421
Bouche de refoulement pour piscine préfabriquée en polyester		27084
Bouche de refoulement pour piscine préfabriquée en polyester Bouche de refoulement		38805

Niches de Ø230 et de Ø180 également disponibles (voir catalogue).
Pour la version FlexiSlim installée dans des piscines en béton et liner, le kit 71234 est nécessaire pour terminer l'installation (non inclus).
* Adapté aux niches en ABS avec enjoliveurs Flexi en ABS.

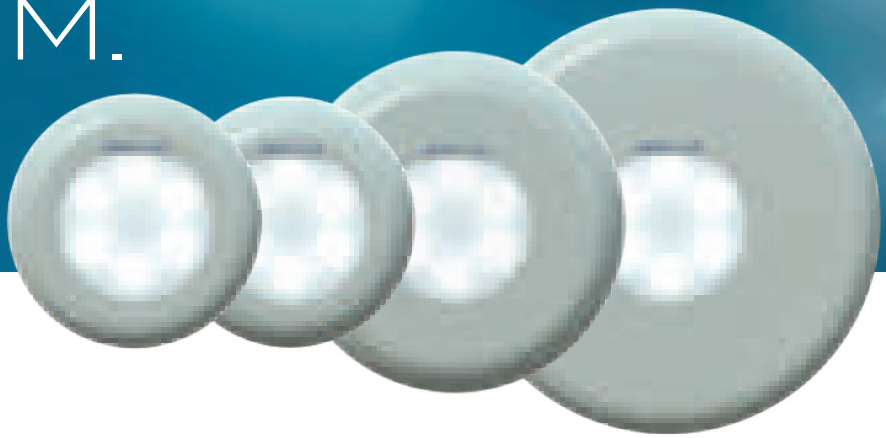
3 Enjoliveur avec kit de montage

	Code
FLEXINICHE	
Blanc	71209
Beige	71209CL090
Gris clair	71209CL129
Gris anthracite	71209CL144
Cache en acier inoxydable AISI 316-L et ABS	71209CLSS
Entièrement en acier inoxydable AISI 316-L	73440
FLEXISLIM	
Blanc	71210
Beige	71210CL090
Gris clair	71210CL129
Gris anthracite	71210CL144
FLEXIRAPID	
Blanc	71211
Beige	71211CL090
Gris clair	71211CL129
Gris anthracite	71211CL144

KITS : ENJOLIVEUR + POINT DE LUMIÈRE	Code Blanc AC	Code Blanc DC
FlexiNiche : Enjoliveur blanc + point de lumière blanc	71212	71213
FlexiSlim : Enjoliveur blanc + point de lumière blanc	71214	71215
FlexiRapid : Enjoliveur blanc + point de lumière blanc	71216	71217
FlexiNiche : Corps de projecteur entièrem. en inox + spot blanc	73442	73441

AC -Courant alternatif DC - Courant direct

LUMIPLUS FLEXIMINI DESIGN COMPACT. PERSONNALISATION MAXIMUM.

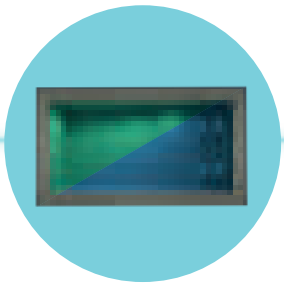


LE FORMAT IDÉAL POUR UN RENDU PARFAIT.

LumiPlus FlexiMini est une solution LED compacte, en phase avec la tendance actuelle dans les piscines résidentielles. Elle peut être parfaitement associée à la gamme LumiPlus Flexi.

INSTALLATION SIMPLIFIÉE.

LumiPlus FlexiMini permet d'avoir un unique point de lumière adaptable à toutes les techniques d'installations. Grâce à son raccordement simplifié, compatible avec tous les types d'installation, LumiPlus FlexiMini est facile à monter et convient dans le cadre de rénovation.



PERSONNALISATION OPTIMALE À TOUS LES STYLES.

LumiPlus FlexiMini offre une solution d'éclairage personnalisée avec les lumens souhaités (2 niveaux pour les escaliers et le bassin), le type d'installation (buse, traversée, niche, tube) et le choix entre 5 couleurs pour créer une expérience lumineuse unique.

ASTRALPOOL

PROJECTEUR

LumiPlus FlexiMini

Design compact. Personnalisation maximale.

Le projecteur LumiPlus Flexi Mini est un projecteur subaquatique de dimensions réduites qui se démarque par son installation simple et flexible. Il est en effet compatible avec les niches Mini V2 et V3, les bouches à filetage interne de 1 "½, les presse-étoupes de 63 mm ou 2", les tuyaux D63 PN6 et les tuyaux PN10 ou D50 PN10. Son paramétrage est réalisé en trois étapes dans les nouvelles piscines. Vous devez choisir :

1.- Le projecteur.

2.- L'un des 4 modèles d'enjoliveur : niche ; bouche L ; bouche S ; ou, pour tube ou traversées.

L'enjoliveur peut être fabriqué en ABS blanc, gris clair, anthracite ou beige ou en acier inoxydable AISI-316L.

3.- La niche, la bouche ou la traversée pour l'installation.

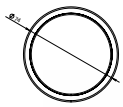
Lors de la rénovation d'une piscine, seules les sections 1 et 2 peuvent être choisies.

Le point de lumière est disponible en deux puissances, V1 pour l'éclairage des escaliers et V2 pour l'éclairage du bassin, vous avez ensuite le choix entre le blanc, le blanc chaud et la lumière RGB multicolore. Les versions RGB sont compatibles avec ECO, TOP, sans fil, application LumiPlus LED, ModBUS (Connect) et DMX controls (voir page 426-427).

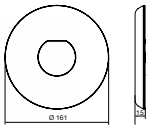
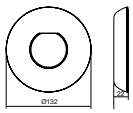
MADE IN EUROPE

Dimensions

Projecteur FlexiMini



Dimensions

LumiPlus FlexiMini Niche	LumiPlus FlexiMini Bouches L		LumiPlus FlexiMini Bouches S		Tubes LumiPlus FlexiMini / traversées
Niche	Bouche L 2"	Bouche L 1" ½	Bouche S 2"	Bouche S 1" ½	Tube Ø50 PN6 / P10 Traversée 2" / 1"½
					
Compatible avec des niches 06967 ; 00369 ; 49828	Compatible avec des bouches Ø max. 116 mm et profondeur comprise entre 0 et 10 mm		Compatible avec des bouches de Ø max. 91 mm et profondeur comprise entre 7 et 9 mm		

Comment les installer ?

LumiPlus FlexiMini Niche	LumiPlus FlexiMini Bouches L	LumiPlus FlexiMini Bouches S	LumiPlus Tubes FlexiMini / Traversées

Caractéristiques projecteurs

	Couleur de la lampe	Watts	Température couleur	Système de contrôle	Efficacité
Escaliers piscine FlexiMini V1 Blanc : 450 lm/ RGB : 300 lm AC - 12V AC / DC - 24V DC	Blanc AC	3,5 W	5 700K	ON / OFF	D
	Blanc DC	3 W	5 700K	ON / OFF	C
	Blanc chaud AC	3,5 W	3 000K	ON / OFF	D
	Blanc chaud DC	3 W	3 000K	ON / OFF	C
	RGB	3,8 W	-	LumiPlus ECO / LumiPlus Top / Fluidra Connect / Application WI-FI LED	F
	RGB sans fil (WIR)	4,3 W	-	1) Control Motion sans fil	G
Bassin piscine résidentielle et escaliers FlexiMini V2 Blanc : 900 lm/ RGB : 600 lm AC - 12V AC / DC - 24V DC	Blanc AC	7,2 W	5 700K	ON / OFF	D
	Blanc DC	6,8 W	5 700K	ON / OFF	D
	Blanc chaud AC	7,2 W	3 000K	ON / OFF	D
	Blanc chaud DC	6,8 W	3 000K	ON / OFF	D
	RGB	7,6 W	-	LumiPlus ECO / LumiPlus Top / Fluidra Connect / Application WI-FI LED	F
	RGB sans fil (WIR)	8 W	-	1) Control Motion sans fil	F
	Kit 3 RGB sans fil V2 (avec RC)	8 W	-	1) Control Motion sans fil	F
	DMX	8 W	-	LumiPlus RGB DMX	F

*Résistant à l'eau de mer. Versions en ABS.
AC - courant alternatif. DC - courant continu. Les versions DC sont fournies avec une source d'alimentation.
1) Profondeur maximum installation 40 cm.

Les modèles de lumière RGB sont compatibles avec Fluidra Connect.

LumiPlus FlexiMini

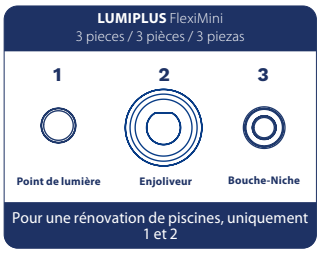
Composants pour l'installation d'un projecteur LumiPlus FlexiMini

NOUVEAU 2022

LumiPlus Flexi Mini est une solution qui permet une flexibilité optimale en termes de couleurs de la lumière, la température des couleurs des parties visibles ainsi que la méthode d'installation.

LumiPlus FlexiMini est une solution LED compacte, en phase avec la tendance actuelle dans les piscines résidentielles. Elle peut être parfaitement associée à la gamme LumiPlus Flexi.

Choisissez parmi les éléments selon vos besoins:



1 Point de lumière

	Code
1.1 - LUMIPLUS FLEXIMINI V1 - IDÉAL POUR ESCALIERS	
Blanc AC	74400
Blanc DC	74401
Blanc chaud AC	74400WW
Blanc chaud DC	74401WW
RGB	74402
RGB sans fil (WIR)	74403
1.2 - LUMIPLUS FLEXIMINI V2 - IDÉAL POUR LES PISCINES RÉSIDENTIELLES	
Blanc AC	74406
Blanc DC	74407
Blanc chaud AC	74406WW
Blanc chaud DC	74407WW
RGB	74408
RGB sans fil (WIR)	74404
Kit 3 RGB sans fil V2 + 1 Control Motion	74405
DMX	74409

Note : 2,5 m de câble fourni

2 Enjoliveur LumiPlus FlexiMini avec kit de montage (fourni avec accessoires d'installation)

	Code
2.1 - ENJOLIVEUR POUR MINI NICHES	
Enjoliveur pour mini-niches en ABS couleur blanche	74392
Enjoliveur pour mini-niches en ABS couleur beige	74392CL090
Enjoliveur pour mini-niches en ABS couleur gris clair	74392CL129
Enjoliveur pour mini-niches en ABS couleur Anthracite	74392CL144
Enjoliveur pour mini-niches en acier inoxydable A316-L avec corps en ABS	74392CLSS
2.2 - ENJOLIVEUR POUR BOUCHES L (GRANDES)	
Enjoliveur pour bouches L en ABS couleur blanche	74393
Enjoliveur pour bouches L en ABS couleur beige	74393CL090
Enjoliveur pour bouches L en ABS couleur gris clair	74393CL129
Enjoliveur pour bouches L en ABS couleur Anthracite	74393CL144
Enjoliveur pour bouches L en acier inoxydable A316-L avec corps en ABS	74393CLSS
2.3 - ENJOLIVEUR POUR BOUCHES S (PETITES)	
Enjoliveur pour bouches S en ABS couleur blanche	74394
Enjoliveur pour bouches S en ABS couleur beige	74394CL090
Enjoliveur pour bouches S en ABS couleur gris clair	74394CL129
Enjoliveur pour bouches S en ABS couleur Anthracite	74394CL144
Enjoliveur pour bouches S en acier inoxydable A316-S avec corps en ABS	74394CLSS
2.4 - ENJOLIVEUR POUR TUBE	
Enjoliveur pour tube en ABS couleur blanche	74395
Enjoliveur pour tube en ABS couleur beige	74395CL090
Enjoliveur pour tube en ABS couleur gris clair	74395CL129
Enjoliveur pour tube en ABS couleur Anthracite	74395CL144
Enjoliveur pour tube en acier inoxydable A316-S avec corps en ABS	74395CLSS

3 Supports d'installation selon le type de piscine à combiner avec les enjoliveurs

Type piscine	Option	2.1 Cache frontal pour niches	2.2 - Cache frontal pour bouches L	2.3 - Cache frontal pour bouches S	2.4 - Cache frontal pour tube
Béton	recommandé	06967	56498	35418	15661
	Autres possibilités	-	00295, 00298, 56498, 00300, 00301	53956, 35421	00322, 00323
Béton + liner	recommandé	00369	59983	00338	-
	Autres possibilités	-	00332, 17382	27084	-
Panneaux	recommandé	00369	00330	27084	-
	Autres possibilités	-	17383, 00332, 56498, 56499	06481, 32450, 33092, 33091, 06498	-
Polyester	recommandé	49828	00330	74179	-
	Autres possibilités	-	00332, 00334, 00336	38805, 06481, 06484, 32450, 32451	-

Des accessoires pour l'installation peuvent être trouvés au chapitre équipement du bassin, sous-chapitre Niches.

ÉCLAIRAGE LED - LUMIPLUS

Projector Design

DESCRIPTION

Le projecteur LumiPlus Design est un projecteur subaquatique très puissant qui peut être installé dans une niche de 180 mm de diamètre.

L'anneau enjoliveur est disponible en effet inox et en finitions couleur blanc pur.

La lumière peut être blanche, blanc chaux, et RGB multicolore. Les versions RGB sont compatibles avec ECO, TOP, sans fil, application LumiPlus LED, ModBUS (Connect) et DMX controls (voir code page 427).

La lampe et les projecteurs LumiPlus mono-couleur blanc sont également disponibles en blanc chaud.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Projector Design					
Couleur lumière		Blanc	Effet Inox	Consommation	Flux lumineux
Blanc	D	59807	59805	32W (35VA)	4320 lm
RGB	F	59803	59801	32W (42VA)	2544 lm
RGB DMX	F	59811	59809	32W (42VA)	2544 lm

Tension nominale : 12V AC. Protection IPX8 Comprend câble de 2,5-m H07RN-F 2 x 1,5 mm².

Kit adaptateur disponible pour d'autres types de niches de 180 à 190 mm de diamètre. Code : 59818. À installer impérativement sous l'eau.

Niches pour projecteur Design

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Niches			
Piscine béton	Piscine préfabriquée		Kit fixation pour autres niches
	Avec inserts	Sans inserts	
59813	59814	59815	59818*

Compatibles avec : LumiPlus FlexiNiche en ABS et en acier inoxydable et LumiPlus Design.
*Compatible avec la plupart des niches de Ø 180 à Ø 190 mm du marché (Hugo Lahme, MTS Producksts, Wibre...).

Fluidra Connect-compatible

Résistant à l'eau de mer

Lampe DC PAR56 V2

Lampes LumiPlus pour projecteurs PAR56 V2

DESCRIPTION

Le modèle RGB est compatible avec les contrôles LumiPlus Eco, LumiPlus Top, LumiPlus LED APP et LumiPlus Modbus. Le modèle RGB DMX requiert le modulateur LumiPlus DMX 41107.

Pour éclairer correctement une piscine, il est conseillé d'installer un projecteur de la gamme LumiPlus V1 tous les 20 m² de surface d'eau. Recommandation valable pour les piscines de couleur claire et les projecteurs de lumière blanche ; pour les spots RGB, augmentez le nombre de projecteurs. Dans les piscines de couleur sombre ou en acier inoxydable, il est conseillé d'utiliser davantage de projecteurs par m².

Comment remplacer une Lampe PAR56 ?

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Lampe DC PAR56 V2

	Couleur lumière		Code	Consommation	Flux lumineux
	Blanc	D	67516	32W	4320 lm
	Blanc chaud		67516WW		

Tension nominale : 24V DC. Indice de protection : IPX8. Inclut une source d'alimentation 220V AC - 24 V DC

Ne fonctionne pas avec les transformateurs électromagnétiques de 220 V AC-12 V AC À installer impérativement sous l'eau.

Lampe PAR56 V2

	Couleur lumière		Code	Consommation	Flux lumineux
	RGB NN thing	G	43411	48W (64VA)	2544 lm
	RGB DMX		45637	48W (64VA)	2544 lm

Tension nominale : 24V DC. Indice de protection : IPX8. À installer impérativement sous l'eau.

Lampe DC PAR56 V1

Lampes LumiPlus pour projecteurs PAR56 V1

DESCRIPTION

Le modèle RGB est compatible avec les contrôles LumiPlus Eco, LumiPlus Top, LumiPlus LED APP et LumiPlus Modbus. Le modèle RGB DMX requiert le modulateur LumiPlus DMX 41107.

Pour éclairer correctement une piscine, il est conseillé d'installer un projecteur de la gamme LumiPlus V1 tous les 20 m² de surface d'eau. Recommandation valable pour les piscines de couleur claire et les projecteurs de lumière blanche ; pour les spots RGB, augmentez le nombre de projecteurs. Dans les piscines de couleur sombre ou en acier inoxydable, il est conseillé d'utiliser davantage de projecteurs par m².

Comment remplacer une Lampe PAR56 ?

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Lampe DC PAR56 V1

	Couleur lumière		Code	Consommation	Flux lumineux
	Blanc	E	67515	14W	1485 lm
	Blanc chaud		67515WW		

Tension nominale : 24 V DC Indice de protection : IPX8. Inclut une source d'alimentation de 220V AC - 24 V DC Ne fonctionne pas avec les transformateurs électromagnétiques de 220 V AC-12 V AC À installer impérativement sous l'eau.

Lampe PAR56 V1

	Couleur lumière		Code	Consommation	Flux lumineux
	Blanc	E	52596	14,5W (20VA)	1485 lm
	Blanc chaud		52596WW		
	RGB NN thing	G	56001	22W (29VA)	1100 lm

Tension nominale : 12V AC. Protection : IPX8. À installer impérativement sous l'eau.

Lampe PAR56 V1 Wireless

	1 lampe + 1 Control Motion	2 lampes + 1 Control Motion	1 lampe RGB 1.11 sans fil	Consommation par lampe	Flux lumineux par lampe
	59126	59127	59124	22W (29VA)	1100 lm

Tension nominale : 12V AC. Indice de protection : IPX8. À installer impérativement sous l'eau. Le Control Motion LumiPlus n'est pas submersible. Résistant à l'eau de mer

Projecteurs LumiPlus MINI V3

DESCRIPTION

Le projecteur LumiPlus Mini V3 est un projecteur subaquatique fait entièrement en matière plastique de grande qualité.
Disponible en blanc, blanc chaud, et lumière RGB multicolore.
Les versions RGB sont compatibles avec ECO, TOP, sans fil, application LumiPlus LED, ModBUS (Connect) et DMX controls (voir page 426-427).
Vous pouvez choisir parmi deux types d'enjoliveur : blanc pur et effet inox.
Il existe trois versions pour ce projecteur : piscine et spa en béton, préfabriqués.

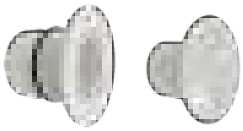
La lampe et les projecteurs LumiPlus mono-couleur blanc sont également disponibles en blanc chaud.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Projecteur MINI V3

Couleur lumière			Enjoliveur	Béton	Préfabriqué / Liner	SPAS	Consommation	Flux lumineux
	Blanc	F	Blanc	59979	69637	59981	4W (6VA)	315 lm
			Effet Inox	59980	69638	59982		
	RGB	G	Blanc	59971	69633	59973	4W (7VA)	186 lm
			Effet Inox	59972	69634	59974		
	RGB DMX	G	Blanc	59975	69635	59977	4 W (4 VA)	186 lm
			Effet Inox	59976	69636	59978		

Tension nominale : 12V AC (RGB & Blanc) 24V DC (RGB-DMX). Protection IPX8 Câble 2,5 m H07RN-F 2 x 1 mm². À installer impérativement sous l'eau.



Niches, bouches et équipements

pour LumiPlus MINI V3

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Niches pour LumiPlus MINI V3

	Piscines en béton				Piscine préfabriquée		
					Liner		Fibre de verre
Description	Traversées / Tube ø63 PN-6 / PN-10	Bouche filetée 1 ½" Tube ø63 PN-6	Bouche filetée 1 ½" Tube ø63 PN-10	Buses avec niche	Bouche filetée 1 ½"	Buses avec niche	Bouche
Code	62395	35418	35421	53956	27084	59983	38805

Fluidra Connect-compatible

Résistant à l'eau de mer

Jusqu'à épuisement des stocks

Projecteurs LumiPlus MINI V2

Projecteurs MINI V2 à accouplement rapide

DESCRIPTION

Pour éclairer correctement une piscine, il est conseillé d'installer un projecteur de la gamme LumiPlus Mini V2 tous les 5 m² de surface d'eau. Remarque : Recommandations valables pour les piscines de couleur claire et les projecteurs de lumière blanche ; augmentez le nombre pour les couleurs RGB. Dans les piscines de couleur sombre ou en acier inoxydable, il est conseillé d'augmenter le nombre de projecteurs par m².

Les projecteurs peuvent être installés dans l'eau ou hors de l'eau. Niche selon modèle ; non fournie et nécessaire pour terminer l'installation. Le modèle RGB est compatible avec les commandes de LumiPlus ECO, de LumiPlus Top, de l'application LumiPlus LED et de LumiPlus Modbus. Le modèle RGB DMX requiert le contrôleur LumiPlus DMX 52142 (voir page 426-427).

La lampe et les projecteurs LumiPlus mono-couleur blanc sont également disponibles en blanc chaud.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Projecteur MINI V2 à accouplement rapide

Couleur lumière			Type d'enjoliveur		Consommation	Flux lumineux
			Blanc	Inox.		
Blanc		F	52130	52131	4W (6VA)	315 lm
RGB	Fluidra Connect-compatible	G	52124	52125	4W (7VA)	186 lm
RGB DMX		G	52136	52137	4W (4VA)	186 lm

Tension nominale : 12V AC (RGB & Blanc) 24V DC (RGB-DMX). Protection IPX8 Comprend câble de 2,5-m H07RN-F 2 x 1,5 mm².
Compatible avec une traversée de Ø 63 (code 15661) ou une niche Mini à accouplement rapide pour piscine en béton code 53956 (non fournie).

Projecteur MINI V2 pour SPA

Couleur lumière			Type d'enjoliveur		Consommation	Flux lumineux
			Blanc	Inox.		
Blanc		F	52132	52133	4W (6VA)	315 lm
RGB	Fluidra Connect-compatible	G	52126	52127	4W (7VA)	186 lm
RGB DMX		G	52138	52139	4W (4VA)	186 lm

Tension nominale : 12V AC (RGB & Blanc) 24V DC (RGB-DMX). Protection IPX8 Comprend câble de 2,5-m H07RN-F 2 x 1,5 mm². Fixation à l'aide d'un boulon fileté et d'un écrou de 2".

Projecteur MINI V2 pour niche Mini (spot)

Couleur lumière			Type d'enjoliveur		Consommation	Flux lumineux
			Blanc	Inox.		
Blanc		F	52134	52135	4W (6VA)	315 lm
RGB	Fluidra Connect-compatible	G	52128	52129	4W (7VA)	186 lm
RGB DMX		G	52140	52141	4W (4VA)	186 lm

Tension nominale : 12V AC (RGB & Blanc) 24V DC (RGB-DMX). Protection IPX8 Comprend câble de 2,5-m H07RN-F 2 x 1,5 mm².
Pour pouvoir installer le projecteur, choisissez la niche adaptée au type de piscine (voir page 433).

Plaques frontales de couleur pour projecteurs MINI V2

		Beige	Gris clair	Anthracite
	Cache de couleur pour projecteur MINI V2 à accouplement rapide et projecteur MINI V2 pour SPA et piscine préfabriquée	08554-0500CL090	08554-0500CL129	08554-0500CL144
	Cache de couleur pour projecteur MINI V2 pour niche Mini (spot)	04582-0500CL090	04582-0500CL129	04582-0500CL144

Fluidra Connect-compatible Jusqu'à épuisement des stocks

Projecteurs LumiPlus MICRO

Projecteurs MICRO à accouplement rapide

DESCRIPTION

Pour éclairer correctement une piscine, il est conseillé d'installer un projecteur de la gamme LumiPlus Micro tous les 5 m² de surface d'eau. Remarque : Recommandations valables pour les piscines de couleur claire et les projecteurs de lumière blanche ; augmentez le nombre pour les couleurs RGB. Dans les piscines de couleur sombre ou en acier inoxydable, il est conseillé d'augmenter le nombre de projecteurs par m².

La lampe et les projecteurs LumiPlus mono-couleur blanc sont également disponibles en blanc chaud.

Les projecteurs peuvent être installés dans l'eau ou hors de l'eau. Niche selon modèle ; non fournie et nécessaire pour terminer l'installation. Le modèle RGB est compatible avec les commandes de LumiPlus ECO, de LumiPlus Top, de l'application LumiPlus LED et de LumiPlus Modbus. Le modèle RGB DMX est compatible avec l'alimentateur LumiPlus DMX 52142 (voir page 426-427).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MICRO projecteur à accouplement rapide

	Couleur lumière		Type d'enjoliveur		Consommation	Flux lumineux
			Blanc	Inox.		
	Blanc	F	38814	38816	4W (6VA)	315 lm
	RGB	G	64552	64553	4W (7VA)	186 lm
	RGB DMX	G	64557	64558	4W (4VA)	186 lm

Tension nominale : 12V AC (RGB & Blanc) 24V DC (RGB-DMX). Protection IPX8 Comprend câble de 2,5-m H07RN-F 2 x 1,5 mm².

Projecteurs MICRO pour SPA

	Couleur lumière		Type d'enjoliveur		Consommation	Flux lumineux
			Blanc	Inox.		
	Blanc	F	40765	40766	4W (6VA)	315 lm
	RGB	G	64554	64555	4W (7VA)	186 lm
	RGB DMX	G	64559	64560	4W (4VA)	186 lm

Tension nominale : 12V AC (RGB & Blanc) 24V DC (RGB-DMX). Protection IPX8 Comprend câble de 2,5-m H07RN-F 2 x 1,5 mm². Fixation à l'aide d'un boulon fileté et d'un écrou de 2".

Fluidra Connect-compatible

Éclairage extérieur

Lampes portables Starlight

DESCRIPTION

Lumières décoratives pour une utilisation en intérieur et en extérieur, voire pour flotter sur l'eau. Comprend une télécommande pour changer la couleur de la lampe, selon ses 126 couleurs différentes. Emploie la technologie à basse consommation LED, et une fois chargée, la batterie dispose d'une autonomie allant jusqu'à 20 heures. Starlight est résistant à l'eau. Le chargeur est fourni avec le produit.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
StarLight Altair				
Forme conique 290 x 320 mm	53937	1	3	0,050
StarLight Sirio				
Forme circulaire Ø 350 mm	53938	1	3	0,051
StarLight Vega				
Forme ovale 350 x 270 mm	53939	1	3	0,051

Systèmes de contrôle

Système			Code	Description	Projecteurs
LumiPlus RGB ECO			32458	**Le système de changement de couleur le plus simple et économique.**	Tout projecteur LumiPlus RGB
LumiPlus WIRELESS	LumiPlus Control Motion		59125	**Le CONTRÔLE de changement de couleur dans votre main.** Le contrôle à distance LumiPlus Control Motion permet le contrôle des projecteurs sans fil en proposant directement les options marche/arrêt, le changement de 12 couleurs, de 8 séquences et leur vitesse. De plus, il est sensible au mouvement en permettant d'actionner des couleurs et des séquences par des mouvements verticaux et horizontaux respectivement. N'est pas compatible avec la gamme de projecteurs LumiPlus sans fil. Peut contrôler 2 projecteurs sans fil et 3 en FlexiMini	Flexi (corps en ABS) V1 RGB Wireless PAR56 V1 RGB Wireless * Non compatible avec les projecteurs FlexiNiche en acier inoxydable.
	LumiPlus Wireless Range Extender		64633	Nous permet d'élargir le signal que le LumiPlus Control Motion envoie aux projecteurs avec le système de contrôle Wireless. Idéal pour des installations où, en raison des caractéristiques architecturales ou d'installation des projecteurs, il est difficile que le signal du LumiPlus Control Motion parvienne dans de bonnes conditions aux projecteurs Wireless.	
LumiPlus RGB TOP			27818 + 41988	**Le système LumiPlus TOP est une commande professionnelle de la couleur.** Système comprenant le modulateur 27818 et la commande à distance 41988 qui permet de commander un grand nombre de projecteurs. Le modulateur dispose d'une antenne d'une portée de 50 mètres lui permettant de recevoir le signal de la télécommande (vendue séparément). Le système LumiPlus TOP permet : Allumer/Éteindre le projecteur. Sélectionner une couleur : 12 couleurs fixes disponibles. Sélectionner une séquence : 8 séquences disponibles. Sélectionner la vitesse de la séquence : 8 vitesses disponibles pour chaque séquence. Vendus séparément. Un total de 10 modulateurs LumiPlus peuvent être synchronisés.	Tout projecteur LumiPlus RGB
LumiPlus LED APP LumiPlus WIFI	Installation existante		59131	**Contrôlez l'éclairage de votre piscine à partir de votre smartphone.** Application permettant de contrôler les projecteurs et les lampes LumiPlus à partir d'un smartphone ou d'une tablette Android ou iOS. Permet de commander vos lampes ou spots LumiPlus à partir de votre smartphone ou de votre tablette. L'application LumiPlus doit être installée uniquement en tant que fonctionnalité supplémentaire du modulateur LumiPlus. Elle propose une gamme de 12 couleurs et de 8 séquences ou programmes de changement de couleur. Application gratuite à télécharger directement sur les sites suivants : Apple : www.lumiplusled-ios.astralpool.com Android : www.lumiplusled-android.astralpool.com 	Tout projecteur LumiPlus RGB
	Nouvelle installation		59132		

Systèmes de contrôle

Système			Code	Description	Projecteurs
LumiPlus Modbus FLUIDRA CONNECT				**Contrôlez l'éclairage de votre piscine de n'importe quel endroit, et quand vous le souhaitez.**	Tout projecteur LumiPlus RGB
	Installation existante		57434	Permet le contrôle du Modulateur LumiPlus à travers le protocole Modbus. L'allumage et l'arrêt des projecteurs peuvent être contrôlés, les changements de couleur, la vitesse des séquences et la temporisation de l'arrêt. Téléchargez l'application Fluidra Connect pour obtenir des informations immédiates sur l'état de la piscine 365j/365. Fluidra Connect,	
	Nouvelle installation		57435		
LumiPlus RGB DMX				**Scènes d'éclairage design pour fontaines et grands espaces aquatiques**	Projecteur LumiPlus RGB-DMX
	Modulateur RGB DMX		41107	Modulateur de projecteur LED DMX/12 VAC Récepteur DMX pour les gammes Flexi, PAR56, S-LIM et Design. Interprète les ordres qu'il reçoit du contrôleur DMX (Astral DMX 74099 ou Astral DMX Pro 74500) via le bus DMX et agit sur les projecteurs connectés.	
	Alimentateur RGB-DMX		52142	Produit conçu pour être utilisé exclusivement avec des projecteurs Mini LED V2 et V3 et des projecteurs RGB DMX Micro. La source d'alimentation peut contrôler jusqu'à 9 projecteurs recevant les ordres du contrôleur DMX (Astral DMX 74099 ou Astral DMX Pro 74500) du système via le bus DMX et agit sur les projecteurs connectés. La source d'alimentation a été conçue pour être utilisée uniquement avec le protocole DMX et les éléments d'AstralPool contrôlables via DMX de 24 V DC.	
	Contrôleur DMX		74099	Le système LumiPlus DMX permet de contrôler les lampes individuellement ou en groupe. Les utilisateurs commandent facilement et de façon intuitive le projecteur ou le groupe de projecteurs. Principaux avantages : Contrôle très précis des lumières : couleur et intensité. Plug & Play. Les projecteurs peuvent être contrôlés individuellement ou en groupe. Permet de créer de nouvelles atmosphères. Le système LumiPlus DMX ne requiert aucune installation électrique supplémentaire pour les projecteurs. Contrôle via l'application sur smartphone ou tablette.	
	Contrôleur DMX PRO		74100		

Le saviez-vous ?

Conformément à la norme EN 2012/19/UE,

les lampes halogènes cassées doivent être déposées dans un centre de recyclage spécial.

Nous nous en occupons pour VOUS

Fluidra s'engage envers l'environnement en ayant recours à des produits et des pratiques destinés à protéger les générations futures.

Le saviez-vous ?

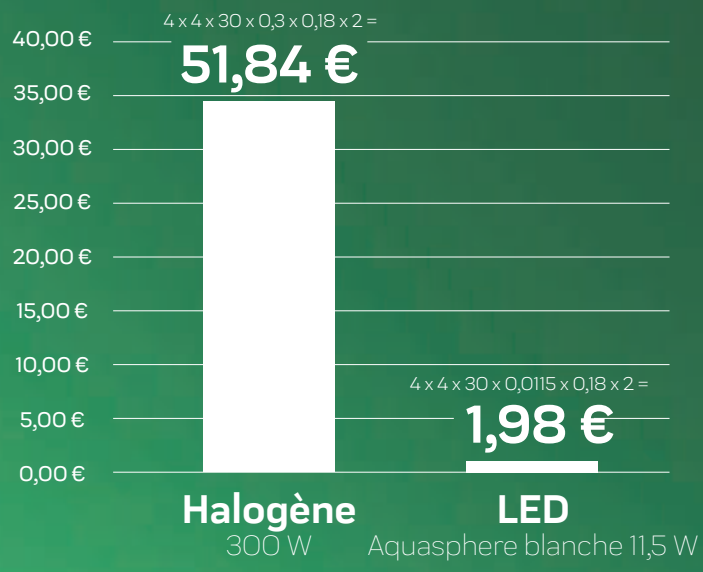
La consommation des LED est 30 fois inférieure à celle des lampes halogènes* et **leur durée de vie est 10 fois** plus longue.

SUIVEZ L'EXEMPLE de 70 % des constructeurs
ET CONTRIBUEZ à la protection de l'environnement

Exemple de consommation en kW

1 piscine avec **2 projecteurs.**
Utilisation : 4 mois / 4 heures par jour.
Prix du kWh : 0,18 €.

Consommation par saison



La différence du coût d'énergie par saison paye la différence de prix entre l'halogène et la LED.

*Remarque : Exemple avec un halogène PAR56 de 300 W et une LED PAR56 11,5 W, couleur blanche.

Autres solutions LED :

projecteurs PAR56, lampes et projecteurs Flat PAR56

Projecteurs PAR56

MADE IN EUROPE

DESCRIPTION

La lampe immergée PAR56 offre une efficacité énergétique supérieure à la lampe halogène traditionnelle PAR56 de 300 W. Elle doit toujours être installée de façon à être entièrement immergée. Les lampes PAR56 peuvent remplacer directement les lampes/projecteurs halogènes de 300 W.

Durée de vie de 25 000 h.

La lampe RGB est contrôlée par télécommande (incluse). Cette dernière a une portée de 2 m et peut commander 2 lampes. La télécommande n'est pas incluse avec la lampe blanche.

Pour éclairer correctement une piscine, il est conseillé d'installer un luminaire de cette gamme tous les 15 m² de surface d'eau.

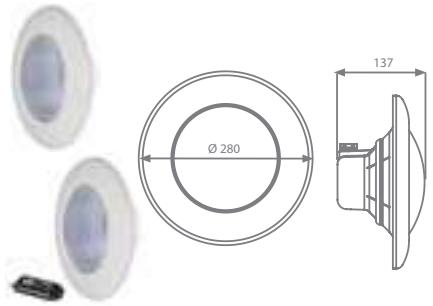
Remarque : Recommandation valable pour les piscines de couleur claire et les projecteurs de lumière blanche ; pour les spots RGB, augmentez le nombre de projecteurs. Dans les piscines de couleur sombre, il est conseillé d'utiliser davantage de projecteurs par m².

Comment remplacer une Lampe PAR56 ?

Les projecteurs PAR56 doivent être installés dans une niche (voir page 433). Les projecteurs Flat à monter sur la paroi sont fournis avec les accessoires nécessaires à leur installation dans les piscines en béton et polyester. Pour une installation dans une piscine à panneaux, le kit de pièces détachées 24765-0500 est nécessaire.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

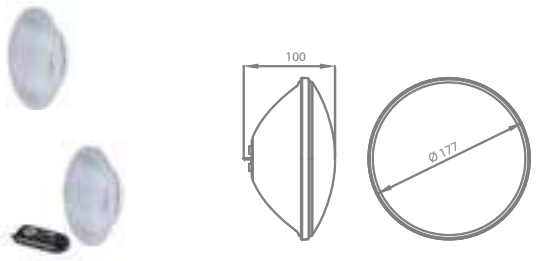
Projecteurs PAR56

	Couleur de la lumière		Cache	Code	Consommation	Flux lumineux
	Blanc	E	Blanc	74940	11,5W (18VA)	1300 lm
			Beige	74940CL090		
			Gris clair	74940CL129		
			Gris anthracite	74940CL144		
	RGB	G	Blanc	71742	15 W (23 VA)	900 lm
			Beige	71742CL090		
			Gris clair	71742CL129		
			Gris anthracite	71742CL144		

NOUVEAU 2022

Doit être connecté à un transformateur de sécurité de 12VAC Câble 2,5 m Protection IPX8

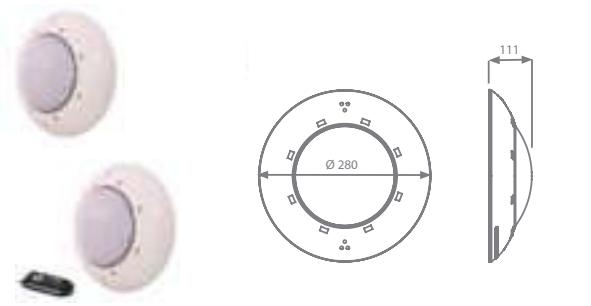
Lampes PAR56

	Couleur de la lumière		Code	Consommation	Flux lumineux
	Blanc	E	74939	11,5W (18VA)	1300 lm
	RGB	G	71740	15 W (23 VA)	900 lm

NOUVEAU 2022

Doit être connecté à un transformateur de sécurité de 12VAC Protection IPX8

Projecteurs Flat

	Couleur de la lumière		Code	Consommation	Flux lumineux
	Blanc	E	74941	11,5W (18VA)	1300 lm
	RGB	G	71744	15 W (23 VA)	900 lm

NOUVEAU 2022

Doit être connecté à un transformateur de sécurité de 12VAC Câble 2,5 m Protection IPX8

Conformément à la Réglementation européenne EU 2019/2020, à partir du 1er septembre 2021, les lampes halogènes ne pourront plus être vendues. Ce qui est également valable dans des pays tels que la GB et le Qatar.

Projecteur Standard

DESCRIPTION

En plastique. Lampe halogène PAR56 300W 12V AC.

Pour éclairer correctement une piscine, nous conseillons : un projecteur tous les 25-30 m² de surface de piscine. Cette recommandation vaut pour les piscines de couleur claire. Pour les piscines de couleur sombre ou en acier inoxydable, il est conseillé d'installer davantage de projecteurs par m².

Les projecteurs doivent toujours être installés sous l'eau.

Projecteurs à installer dans une niche de type "standard" (incluse).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Projecteur Standard

Type piscine	Câble 2x6 mm² 2,5 m	Type d'enjoliveur Ø280 mm		Consommation	Inclut niche
		ABS	Inox.		
Béton	Oui	07844	07843	300W (300 VA)	Oui
	Non	07838	07837		
Préfabriquée	Oui	07856	07855		
	Non	07852	07851		

Tension nominale : 12 V AC. Indice de protection : IPX8. Compatible avec des niches (fournies)

Conformément à la Réglementation européenne EU 2019/2020, à partir du 1er septembre 2021, les lampes halogènes ne pourront plus être vendues. Ce qui est également valable dans des pays tels que la GB et le Qatar.

Projecteur Global

DESCRIPTION

Fabriqué intégralement en matière plastique, avec toute la boulonnerie en plastique et un système d'ancrage également en matière plastique. Adapté à l'eau de mer.

Modèle basé sur un projecteur standard. Lampe halogène PAR56 300W 12V AC.

Pour éclairer correctement une piscine, il est conseillé d'installer un projecteur tous les 25-30 m². Cette recommandation vaut pour les piscines de couleur claire. Pour les piscines de couleur sombre ou en acier inoxydable, il est conseillé d'installer davantage de projecteurs par m².

Les projecteurs doivent toujours être installés sous l'eau.

Compatible avec les niches AstralPool (non incluses) ou toute niche disponible sur le marché, d'un diamètre intérieur minimum de 220 mm et maximum 235 mm (ex. : modèle Standard et modèle PS).

Pour pouvoir installer le projecteur, vous devez acheter une niche vendue séparément (voir page 433).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Projecteur Global

Type piscine	Câble 2x6 mm² 2,5 m	Type d'enjoliveur Ø280 mm	Consommation	Inclut niche
		ABS		
Toutes en fonction de la niche	Oui	52608	300W (300 VA)	Non

Tension nominale : 12 V AC. Indice de protection : IPX8. Compatibles avec des niches de type standard et PS (non fournies).

Résistant à l'eau de mer

Projecteur Mini

Conformément à la Réglementation européenne EU 2019/2020, à partir du 1er septembre 2021, les lampes halogènes ne pourront plus être vendues. Ce qui est également valable dans des pays tels que la GB et le Qatar.

Projecteur Mini à accouplement rapide

DESCRIPTION

Petit projecteur subaquatique. Lampe halogène aluminée GX-5.3 50W 12V AC.

Pour éclairer correctement une piscine, il est conseillé d'installer un projecteur tous les 10 m². Cette recommandation vaut pour les piscines de couleur claire. Pour les piscines de couleur sombre ou en acier inoxydable, il est conseillé d'installer davantage de projecteurs par m².

Les projecteurs doivent toujours être installés sous l'eau.

Projecteurs pour une installation dans des traversées ou des niches, en fonction du modèle (non fournies) Pour compléter l'installation le boîtier correct doit être acheté en fonction du type de piscine (voir page 433). Cette recommandation vaut pour les piscines de couleur claire. Pour les piscines de couleur sombre ou en acier inoxydable, il est conseillé d'installer davantage de projecteurs par m².

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Projecteur Mini à accouplement rapide

	Corps	Type d'enjoliveur Ø96 mm	Consommation	Fixation
		ABS		
	ABS	33708	50W (50 VA)	Traversées Ø63 ou Niche Mini à accouplement rapide
	Métallique	33684		

Tension nominale : 12V AC. Protection IPX8 Câble H07RN-F de 2,5 m 2x1,5 mm² inclus.
Compatible avec une traversée de 63 (code 15661) ou une niche Mini à accouplement rapide (non fournie). Sélectionnez la solution appropriée pour chaque piscine (voir page 432).

Projecteur Mini para spa et piscine préfabriquée

	Corps	Type d'enjoliveur Ø96 mm		Consommation	Fixation
		ABS	Inox.		
	ABS	33709	36647	50W (50 VA)	Corps fileté et écrou 2"
	Métallique	33685	36642		

Tension nominale : 12 V AC. Indice de protection : IPX8. Inclut câble de 2,5-m H07RN-F 2 x 1,5 mm².

Projecteur Mini pour Niche Mini (Point de lumière)

	Corps	Type d'enjoliveur Ø96 mm		Consommation	Fixation	Inclut niche
		ABS	Inox.			
	ABS	49820	49821	50W (50 VA)	Niche Mini	Non
	Métallique	49822	49823			

Tension nominale : 12V AC. Protection IPX8 Inclut câble 2,5 m H07RN-F 2 x 1,5 mm².
Compatible avec une mini niche (non fournie). Sélectionnez la solution appropriée pour chaque piscine (voir page 433)

Lampes

Conformément à la Réglementation européenne EU 2019/2020, à partir du 1er septembre 2021, les lampes halogènes ne pourront plus être vendues. Ce qui est également valable dans des pays tels que la GB et le Qatar.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Lampes pour projecteurs

Type de lampe		Code	Consommation
Halogène PAR56	Pour projecteur avec niche	00370	300W (12 V)
Dichroïque GX-5.3	Pour projecteurs mini	19334	50W (12 V)

Niches Standard

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Niches				
Piscine béton	Piscine préfabriquée		Piscines à panneaux	
	Avec inserts	Sans inserts	Avec inserts	Sans inserts
00349	00364	28887	23671	23670
	17805	72261		

Compatibles avec : LumiPlus FlexiNiche, la gamme LumiPlus PAR56, les lampes halogènes Standard et Global et les projecteurs PAR56 Aquasphere.

Niches en acier Inoxydable AISI-316L

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Niches en acier inoxydable AISI-316L	
Piscines en béton	Piscine liner
54102	54103

Compatibles avec : LumiPlus FlexiNiche en acier inoxydable, la gamme LumiPlus PAR56 en acier inoxydable et les projecteurs à incandescence en acier inoxydable.

Niches PS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Niches PS		
Piscine béton	Piscine préfabriquée	
	Avec inserts	Sans inserts
00355	-	00367

Compatible avec : LumiPlus FlexiNiche, projecteurs Aquasphere Global et PAR56.

Résistant à l'eau de mer

Niches pour projecteur DESIGN

également compatibles avec LumiPlus FlexiNiche

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Niches			
Piscine béton	Piscine préfabriquée		Kit fixation pour autres niches
	Avec inserts	Sans inserts	
59813	59814	59815	59818*

Compatibles avec : LumiPlus FlexiNiche en ABS et en acier inoxydable et LumiPlus Design.

* Kit d'installation de LumiPlus Design sur la plupart des niches de Ø 180 à Ø 190 mm du marché (Hugo Lahme, MTS Producksts, Wibre...).

Niches MINI

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Niches MINI		
Piscine béton	Piscine préfabriquée	Piscine panneaux
06967	00369	49828

Compatible avec LumiPlus FlexiMini V1 et V2 ; Gamme LumiPlus Mini 2 et gamme projecteurs halogènes Mini pour niche.

Mini niche à bouche

intégrée pour un assemblage rapide des mini-projecteurs

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Mini niche à bouche intégrée pour un assemblage rapide des mini-projecteurs	
Piscines en béton	Piscine préfabriquée
53956	59983

53956 : Compatible avec LumiPlus FlexiMini V1 et V2; LumiPlus Mini V2 ; LumiPlus V3, LumiPlus FlexiRapid et gammes de Mini halogène à accouplement rapide.

59983 : Compatible avec LumiPlus FlexiMini V1 et V2 ; Gammes LumiPlus Mini V3 et LumiPlus FlexiRapid.

Transformateurs

pour l'éclairage de piscine et de fontaine

Plus compacts
Plus fonctionnels
Spécialement conçus pour l'éclairage des fontaines et des piscines.

DESCRIPTION

- Adapté à tous types de tableaux.
- Installation rapide et simple.
- Branchement par bornes protégées contre les contacts indirects.
- Jusqu'à 40 m de distance entre projecteur et transformateur.
- Fabriqués conformément à la norme UNE-EN-61558-2-6.
- Protection IP-20.
- Carcasse résistante au vieillissement.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Transformateur 100 VA 230 V à 12 V	00383-1369	-	-	-
Transformateur 300 VA 230 V à 12 V	00384-1369	-	-	-
Transformateur 600 VA 230 V à 12 V	00385-1369	-	-	-

Transformateurs

DESCRIPTION

Fabriqués conformément à la norme EN 60742.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
130 VA de 220 V à 12 V	00383-4146	6	15,0	0,011
300 VA de 220 V à 12 V jusqu'à 35 m de longueur de câble	71436	4	21,0	0,012
600 VA de 220 V à 12 V jusqu'à 25 m de longueur de câble	00385-4146	2	19,0	0,012

Gamme alternative de transformateurs à consulter.

Transformateur avec protection

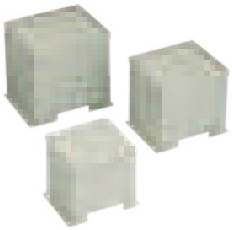
IP -65

DESCRIPTION

Conforme à la norme UNE-EN 61558 et aux directives CE.

- Degré de protection du boîtier IP-657.
- Transformateur de classe II. Protection totale contre le choc électrique.
- Boîtier auto-extinguible, IEC 695-2-1.
- Fréquence 50/60 Hz.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
130 VA de 220-240 V à 12 V	35807	1	3,2	0,02
400 VA de 220-240 V à 12-17 V	35385	1	6,8	0,04
800 VA de 280-240 V à 12-17 V	35386	1	10,4	0,04



Boîte protection transformateurs

DESCRIPTION

Fabriqué en acier galvanisé et finition peint.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Pour transformateur 00383	00386	1	1,15	0,01
Pour transformateur 00384	00387	1	1,57	0,01
Pour transformateur 00385	00388	1	3,00	0,01

Boîtier de connexion de sécurité

30825CL090

30825

30825CL144

30825CL129

DESCRIPTION

Fabriquée en ABS. Dispose de 3 entrées ou sorties en ¾". Filetage ¾" et M-25.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Blanc	30825	12	4,65	0,030
Beige	30825CL090	12	4,65	0,030
Gris clair	30825CL129	12	4,65	0,030
Anthracite	30825CL144	12	4,65	0,030

Boîtes de connexion

pour coller les tuyaux de Ø 50 mm

65215CL090

65215

65215CL144

65215CL129

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Blanc	65215	8	3,8	0,030
Beige	65215CL090	8	3,8	0,030
Gris clair	65215CL129	8	3,8	0,030
Anthracite	65215CL144	8	3,8	0,030

Boîte de connexions

DESCRIPTION

En acier inoxydable AISI-316. Deux sorties latérales filetage PG15 avec deux adaptateurs PG16 - M25.

Sortie au fond filetée en ¾".

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Boîte de connexions	00393	1	0,21	0,002

Passe-câble flexible

DESCRIPTION

Pour raccorder le projecteur à une boîte de connexion. Longueur 1 m.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Extrémité à visser 3/4" et M25	28138	1	-	-
Douille raccord M-25	10892-0404	1	-	-
Extrémité à visser 3/4" et M26 150 cm	28138-150	1	-	-

Rouleau câble H07RN-F

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Câble 2x1,5mm² - 5m.	74652	1	-	0,01
Câble 2x1,5mm² - 10m.	74656	1	-	0,01
Câble 2x1,5mm² - 15m.	74657	1	-	0,01
Câble 2x1,5mm² - 20m.	74658	1	-	0,01
Câble 2x1,5mm² - 25m.	74659	1	-	0,01
Câble 2x1,5mm² - 30m. NOUVEAU 2022	74673	1	-	0,01
Câble 2x2,5mm² - 10m.	71645	1	-	0,01
Câble 2x2,5mm² - 15m.	71646	1	-	0,01
Câble 2x2,5mm² - 20m.	71647	1	-	0,01
Câble 2x2,5mm² - 25m.	71648	1	-	0,01
Câble 2x2,5mm² - 30m.	71649	1	-	0,01
Bobine de 100 m de câble	15264	1	187,5	-

Kit Vulcanisé

DESCRIPTION

Connexion subaquatique pour sceller une connexion électrique à l'aide de résines. Sécurité maximale, facile à installer. Prêt à être submergé après 2 heures. L'étanchéité des connexions externes du produit relève de la responsabilité de l'installateur.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Kit pour câbles de Ø 13 à 15 mm	32803	1	0,3	0,002
Kit pour câbles de Ø 8 à 12 mm	35661	1	0,3	0,002

Connecteur subaquatique

avec protection IP68 et 4 pôles

DESCRIPTION

Contient 5 raccords et deux clés.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Connecteur aérien	71318	24	4,2	0,3

SYSTÈME DE MUSIQUE SUBAQUATIQUE AQUARMONY

Haut-parleur Aquarmony

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Complet à anneau facial. Pour écouter de la musique et la voix sous l'eau en créant une atmosphère magique et différente. Aquarmony est un haut-parleur étanche imperméable conçu pour votre piscine. Il est fabriqué avec des composants de haute qualité, une technologie innovatrice et un système d'assemblage qui permet un fonctionnement correct dans l'eau salée ou avec une forte présence de chlore. Installation facile.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Haut-parleur Aquarmony	25680	-	-	-
Niche pour piscine béton	00349	-	-	-
Niche pour piscine liner	00364	-	-	-

Remarque : Les niches comprennent un presse-étoupe et un passe-câble de 1,5 m spécial pour Aquarmony.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance max.	60 W
Impédance	4 ohm
Fréquence	200-12.000 Hz
Espace maximum pour haut-parleur	80 m²
Profondeur maximum d'installation	40 cm
Poids en Kg	5 Kg
Longueur du câble fourni	5 m

Amplificateur et haut-parleurs

RK400S

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

- Source d'alimentation interne SELV avec tous les systèmes de protection et de sécurité.
- Entrées et sorties (I/O) complètement isolées, pour répondre à la norme ENV 61558-1 CEI EN 64-8/7 Section 702.
- Entrée RCA stéréo compatible avec toute source (reproducteur de CD, MP3, smartphone etc.).
- Lien XLR Link d'entrée et sortie pour brancher d'autres dispositifs RK400-S en chaîne.
- Égaliseurs et limiteurs automatiques redessinés spécialement pour Aquarmony.
- Contrôle automatique de gain, qui ne requiert aucun bouton de volume.
- 4 amplificateurs de 60Wrms agissant séparément pour Aquarmony.
- Sortie à travers un connecteur à vis plaquée or.
- Indicateur marche et signal.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Amplificateur et haut-parleurs.	RK400S	1	-	-

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance max.	4 x 60 W rms
Impédance	4 ohm
Fréquence	50-20.000 Hz
Poids en Kg	3.6 Kg

PROJECTEURS LED SANS NICHE NL

L'ÉCLAIRAGE ÉCO-RESPECTUEUX FACILE À INSTALLER

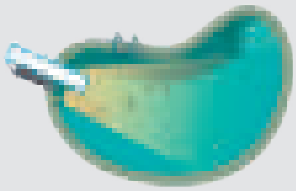
L'éclairage d'une piscine est un atout essentiel pour sa mise en valeur.

Les projecteurs LED NL de Zodiac® vous permettent de répondre à cette attente en combinant **économies d'énergie et facilité d'installation.** Installés lors de la construction, ils subliment tout type de piscine avec une **technologie innovante et sans contrainte.**

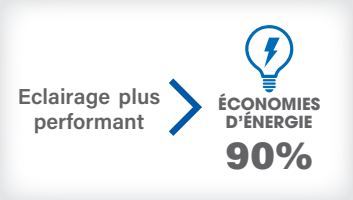
> L'ÉCLAIRAGE LED : PROPOSEZ UNE INNOVATION ÉCONOME EN ÉNERGIE !

Efficience énergétique : un éclairage **puissant et jusqu'à 90 % d'économies d'énergie** (par rapport aux projecteurs à incandescence ou halogènes).

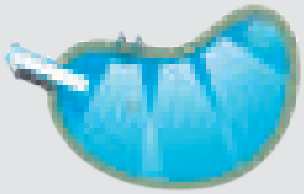
Endurance : une **durée de vie jusqu'à 10 fois supérieure** à celle des ampoules à incandescence traditionnelles.



1 projecteur classique
Consommation totale : 300 W
Coût annuel = 37 €



Calcul basé sur une utilisation de 4 h/jour durant la saison (6 mois) avec un tarif de 0,1694 € / kWh (tarif TTC moyen en France)

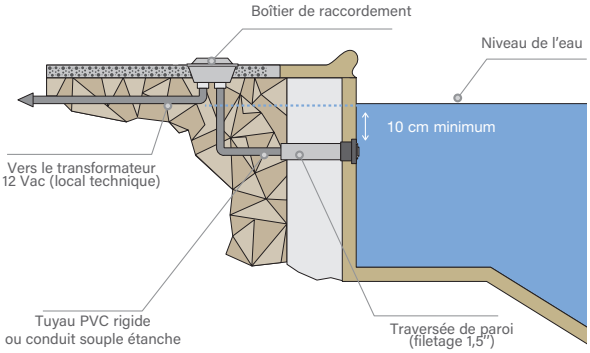


3 projecteurs LED NL 12 W
Consommation totale : 36 W
Coût annuel = 9 €

> INSTALLATION SANS NICHE : N'IMPORTE OÙ, FACILEMENT ET RAPIDEMENT !

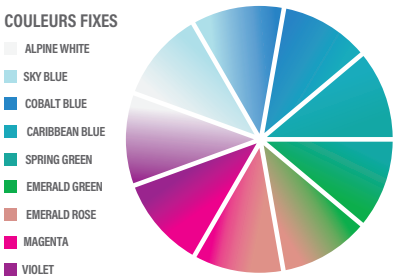
Facilité & rapidité : Pas besoin de niche spécifique, les projecteurs LED NL de Zodiac® **se vissent directement dans une traversée de paroi 1.5" standard** et sont compatibles avec tous les types de paroi (liner / PVC, béton, polyester...).

Compacité : S'intégrant parfaitement dans la piscine, ils participent à son aspect esthétique et sont **compatibles avec tous les nettoyeurs de piscine** (pas d'interférence avec les montées en paroi).



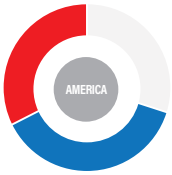
> PROJECTEURS COMPACTS ET PUISSANTS : AMBIANCE LUMINEUSE PERSONNALISABLE !

Liberté et créativité : les projecteurs LED NL offrent **une large palette de couleurs fixes et d'ambiances lumineuses** grâce à leur technologie RGBW.

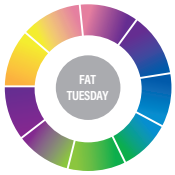


Une ambiance sophistiquée et détendue

Une ambiance électrique avec plus de 1500 couleurs en constante évolution



Un spectacle étoilé en bleu, blanc et rouge



Une ambiance de carnaval avec un affichage de 32 couleurs

Une nuit animée par une centaine de couleurs

iAquaLink COMPATIBLE

Simples à piloter : 100% compatibles avec la domotique Zodiac® AquaLink® TRi et la gamme d'électrolyseurs intéligents eXO® iQ (versions standard et LS) & Hydroxinator® iQ, les projecteurs LED NL peuvent être commandés **depuis votre smartphone via l'application iAquaLink®**

LE SAVIEZ-VOUS ?

LED RGBW : INUTILE DE CHOISIR ENTRE BLANC ET COULEURS !
Innovantes, les projecteurs LED NL Zodiac® utilisent la technologie RGBW qui ajoute le blanc aux 3 couleurs primaires. Cela permet d'obtenir un panel de couleurs infini, plus naturel ou un éclairage blanc pur.

DESIGN

NL

ZODIAC®

- + Parfaite intégration pour un bassin valorisé
- + Eclairage Led puissant
- + Economie d'énergie assurée

3 ANS GARANTIE

INSTALLATION FACILE

TECHNOLOGIE RGBW

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

iAquaLink™ COMPATIBLE

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK

Clé de montage	Enjoliveurs blanc & gris

PRODUITS ASSOCIÉS

Hydroxinator® iQ	eXO® iQ
WW000172/173/174/175	WW000162/163/164/165/170/171

REFERENCE PRODUIT

NL	6RGBW	12RGBW	24RGBW	6BW	12BW	24BW
Modèle standard	WT000233	WT000234	WT000235	WT000236	WT000237	WT000238

DESCRIPTION

NL	6RGBW	12RGBW	24RGBW	6BW	12BW	24BW
Compatibilité Installation	Traversées de paroi avec filetage interne 1,5" et sans réduction interne (type "prise balai")					
Type Led	RGBW : multicolore + blanc			Blanc pur		
Mode(s) de fonctionement	9 couleurs fixes & 5 ambiances lumineuses multicolores			1 couleur : blanc pur		
Sélection couleurs*	Manuel (séquences on/off) Contrôle à distance via l'application smartphone iAquaLink™					
Usage	Eau claire et eau salée jusqu'à 6 g/L (6000 ppm)					

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

NL	6RGBW	12RGBW	24RGBW	6BW	12BW	24BW
Puissance	6 W	12 W	24 W	6 W	12 W	24 W
Ampérage maxi (A)	0,52	0,92	1,25	0,62	1,09	1,84
Surface éclairée (m^2)**	160	340	505	390	725	1180
Flux lumineux (Lumen)	12 à 15	15 à 20	20 à 24	12 à 15	15 à 20	20 à 24
Durée de vie des Led***	10 000 h					
Indice de protection	IP 68					
Alimentation électrique	12 VAC - 50/60 Hz					
Longueur câble alimentation	3 m					

POIDS ET DIMENSIONS

NL	6RGBW	12RGBW	24RGBW	6BW	12BW	24BW
Diamètre hors-tout (lentille)	49.6 mm					
Diamètre corps	36.7 mm					
Longueur A (hors câble)	118 mm	143 mm		118 mm	143 mm	
Poids (avec câble)	500 g	520 g		500 g	520 g	

* : Nécessite l'électrolyseur type eXO® iQ ou le système domotique piscine AquaLink® Tri
** Pour un revêtement du bassin de couleur claire. Réduire d'environ 20% la surface pour les finitions foncées.
*** : Durée de vie théorique en heures, donnée à titre indicatif.

REVÊTEMENTS ET DÉCORATION

ASTRALPOOL

SOPREMA

RENOLIT ALKORPLAN

446 Liner armé 180/100 Soprema
447 Liner armé 150/100 Soprema
451 Liner armé Alkorplan 200/100
453 Liner armé Alkorplan 150/100
457 Accessoires Alkorplan liner
459 Accessoire bassin de piscine spécial rénovation de piscines avec liner
461 Accessoires
465 Classification des liners en fonction de la piscine
466 Liners pour escaliers
476 Revêtement vitreux pour spa et bien-être
477 Revêtement vitreux : Projets
479 Accessoires pour linet et mosaïque de verre
479 Solutions de réparations subaquatiques

RECOMMANDATION D'ASTRALPOOL

COULEURS DE FINITION DE LA PISCINE

Couleurs des équipements de bassin de piscine recommandées par AstralPool en fonction de la couleur de finition de votre piscine.

COULEURS DE FINITION DE LA PISCINE

CONSEILS D'ASTRALPOOL
BASSIN DE LA PISCINE

BLEU CLAIR | BLEU ADRIATIQUE | VERT CARAÏBES | BLANC | 67497 | 54357

BLANC

SABLE | RELAX | SUBLIME | 54316 | 54324 | 54256 (MAT - C3)

BEIGE CL090 RAL1015

GRIS CLAIR | PLATINE | VANITY | SABLE PERSE | DÉGRADÉ

GRIS CLAIR CL129 RAL7004

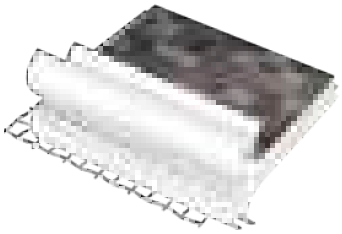
GRIS FONCÉ | ELEGANCE | AUTHENTIC | 54398 | DÉGRADÉ | 66717

ANTHRACITE CL144 RAL7016

LINER ARMÉ 180/100 ET 150/100 SOPREMA

+ Soudabilité optimale.
+ Résistance aux rayons UV.
+ Résistance aux micro-organismes grâce au traitement « Bio-Shield ».
+ Résistance aux cycles chaud/froid.

Leader mondial des solutions d'étanchéité, SOPREMA propose une vaste gamme de membranes armées en PVC pour piscines.



MEMBRANE À 4 COUCHES

Membranes synthétiques en PVC armé fabriquées par imprégnation avec des matières premières de grande qualité (résines, plastifiants, stabilisants et pigments).

Constituées de 4 couches de formules différentes et complémentaires, elles comprennent une armature de polyester entre la deuxième et la troisième couche.

Cette armature fournit aux membranes une grande résistance à la traction et une grande stabilité dimensionnelle.

TRAITEMENT « BIO-SHIELD »

Le traitement « BIO-SHIELD » appliqué aux membranes garantit une résistance totale face à la formation de micro-organismes et évite toute modification moléculaire.

GARANTIE

Toutes les membranes sont garanties au moins 10 ans. Selon le type de membrane, la garantie est étendue.

Consultez les détails concernant les extensions de garantie pour chaque ligne.

LINER ARMÉ 180/100 SOPREMA

Membrane 3D

+ Élégante et esthétique
+ Installation rapide
+ Expérience sensorielle

Blanc sensible

Sable sensible

Gris sensible

DESCRIPTION

La gamme 3D reproduit l'aspect esthétique et la sensation de mosaïques et de matériaux naturels. Ces motifs en relief ajoutent une touche esthétique aux avantages spécifiques du revêtement en PVC armé : installation simple et rapide, protection et imperméabilisation supérieures. Toutes les membranes 3D respectent les normes de résistance à la glissance EN 15836 et DIN 51097.

Membrane armée en PVC de 1,8 mm et 1,5 mm d'épaisseur avec protection contre les UV et les micro-organismes.

- Rouleau de 1,65 x 25 m.
- Imperméabilité garantie 12 ans.
- 3 ans de garantie contre les taches bactériennes

	Code
Épaisseur 1,8 mm	
Blanc sensible	156988/SSHB
Sable sensible	156988/SSSA
Gris sensible	156988/SSGM
Noir sensible	156988/SSNB
Bali sensible	156988/SSBA
Sable de Bali sensible	156988/SSBS
Épaisseur 1,5 mm	
Bleu Ceram Spirit	157009/SCB
Gris Ceram Spirit	157009/SCG

COULEURS 3D

Blanc sensible

Sable sensible

Gris sensible

Noir sensible

Bali sensible

Sable de Bali sensible

Bleu Ceram Spirit

Gris Ceram Spirit

Membrane PREMIUM

Gris Basalt

Sable

DESCRIPTION

Membrane armée en PVC de 1,5 mm avec revêtement verni garantissant une protection renforcée contre les UV et les micro-organismes.

Premium:
- Rouleau de 1,65 x 25 m.
- Imperméabilité garantie 12 ans.
  Garantie de 3 ans contre les taches bactériennes

Grip (version antidérapante):
- Rouleau de 1,65 x 10 m.
- Imperméabilité garantie 10 ans.

	Code
Premium	
Bleu clair	156967/CA
Blue	156967/AB
Bleu foncé	156967/DB
Blanc	156967/HB
Sable	156967/SA
Gris clair	156967/GC
Gris moyen	156967/GM
Gris Basalt	156967/GA
Noir	156967/NB
Wild Musk	156967/VM
Grip	
Bleu clair	156991/CA
Blue	156991/AB
Bleu foncé	156991/DB
Blanc	156991/HB
Sable	156991/SA
Gris clair	156991/GC
Gris moyen	156991/GM
Gris Basalt	156991/GA
Noir	156991/NB
Wild Musk	156991/VM

COULEURS

Bleu clair

Blue

Bleu foncé

Blanc

Sable

Gris clair

Gris moyen

Gris Basalt

Noir

Wild Musk

Membrane DESIGN

Bleu Marbella

BALI

DESCRIPTION

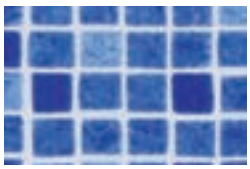
Membrane armée en PVC de 1,5 mm avec revêtement verni garantissant une protection renforcée contre les UV et les micro-organismes.

Design :
- Rouleau de 1,65 x 25 m.
- Imperméabilité garantie 12 ans.
  Garantie de 3 ans contre les taches bactériennes

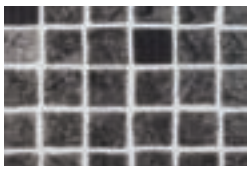
Grip (version antidérapante):
- Rouleau de 1,65 x 10 m.
- Imperméabilité garantie 10 ans.

	Code
Premium	
Bleu Marbella	156975/MMB
Noir Marbella	156975/MMBK
Gris Marbella	156975/MMG
Bleu mosaïque	156975/MNB
Bali	156975/BALI
Sable de Bali	156975/SDBA
Noir perle	156975/PB
Céleste clair	156975/SB
Grip	
Bleu Marbella	156991/MMB
Noir Marbella	156991/MMBK
Gris Marbella	156991/MMG
Bleu mosaïque	156991/MNB
Bali	156991/BALI
Sable de Bali	156991/SDBA

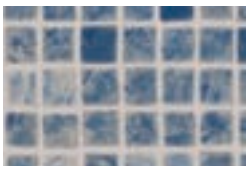
COULEURS



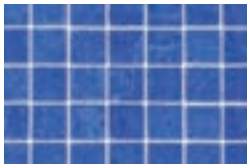
Bleu Marbella



Noir Marbella



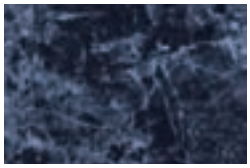
Gris Marbella



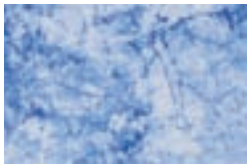
Bleu mosaïque

Bali

Sable de Bali



Noir perle



Céleste clair

Membrane ONE

Blanc

Bleu clair

DESCRIPTION

Membrane armée en PVC de 1,5 mm avec une protection standard contre les UV et les micro-organismes
Imperméabilité garantie 10 ans.

One:
- Rouleau de 1,65 x 25 m.

Grip (version antidérapante):
- Rouleau de 1,65 x 10 m.

	Code
One	
Bleu clair	156966/CA
Bleu	156966/AB
Bleu saphir	156966/BS
Vert Caraïbes	156966/VC
Vert nature	156966/VG
Blanc	156966/HB
Sable	156966/SA
Gris clair	156966/GC
Gris moyen	156966/GM
Gris Basalt	156966/GA
Grip	
Bleu clair	156991/CA
Bleu	156991/AB
Bleu saphir	156991/BS
Vert Caraïbes	156991/VC
Vert nature	156991/VG
Blanc	156991/HB
Sable	156991/SA
Gris clair	156991/GC
Gris moyen	156991/GM
Gris Basalt	156991/GA

COULEURS

Bleu clair

Bleu

Bleu saphir

Vert Caraïbes

Vert nature

Blanc

Sable

Gris clair

Gris moyen

Gris Basalt

PVC liquide Premium/Design

	Code
Pot de 1 L	
Bleu clair	156992/CA
Bleu	156992/AB
Bleu foncé	156992/DB
Vert Caraïbes	156992/VC
Wild Musk	156992/VM
Blanc	156992/HB
Sable	156992/SA
Gris clair	156992/GC
Gris moyen	156992/GM
Gris Basalt	156992/GA
Noir	156992/NB
Bleu saphir	156992/BS
Vert nature	156992/VG
Transparent	156992/FTA

PVC Liquide 3D

	Code
Pot de 1 L	
Blanc sensible	156992/SSHB
Sable sensible	156992/SSSA
Gris sensible	156992/SSGM
Noir sensible	156992/SSNB

LINER ARMÉ ALKORPLAN 200/100

RENOLIT ALKORPLAN TOUCH

3D ALKORPLAN TOUCH

membrane

DESCRIPTION

Inspirés de la nature, les designs procurent beauté, élégance et caractère à chaque piscine et un toucher surprenant qui invite à la caresse. La révolution en matière de membrane armée pour le revêtement de piscines est désormais disponible en 3D. Laissez-vous séduire par TOUCH et apprêtez votre piscine.

	Code
TOUCH 1,65 x 21 m	
Elegance	74436
Relax	58533
Authentic	58534
Vanity	67968
Sublime	67969
Prestige	67970
Origin	74180

COULEURS

Elegance

Relax

Authentic

Vanity

Sublime

Prestige

Origin

Elegance

Relax

Authentic

Vanity

Sublime

Prestige

Origin

RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS

Membrane armée

ALKORPLAN CERAMICS

CERTIFICAT DU RÉSISTANCE C AU GLISSEMENT

GARANTIE 10 ans ÉTANCHÉITÉ

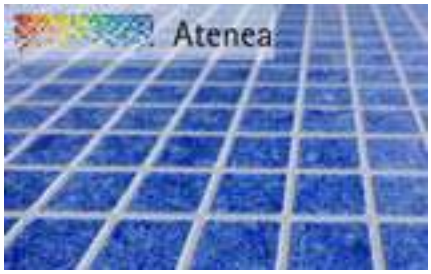
DESCRIPTION

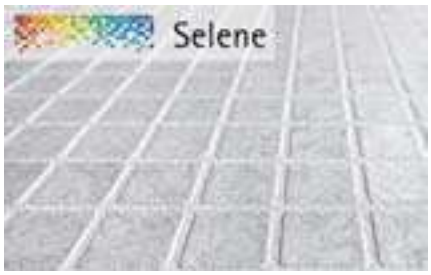
ALKORPLAN CERAMICS est une membrane armée de 2 mm avec relief pour piscine, qui reproduit des volumes de pièces vitreuses réelles et ses joints, obtenant un aspect de mosaïque inspiré de la mythologie grecque. Longueur : 21 m.

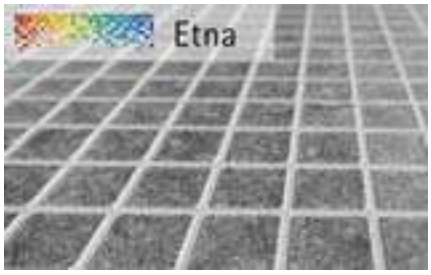
- Étanchéité garantie.
- Rapidité d'installation par rapport au grésite.
- Avec ALKORPLAN CERAMICS, les pièces céramiques ne tombent pas.
- Entretien minimum.
- Plus résistant et durable grâce à ses 2 mm d'épaisseur.
- Revêtement avec reliefs et l'aspect réaliste du grésite.

	Code
Épaisseur 1,65 mm	
Atenea	70673
Selene	70674
Etna	70676

COULEURS







RENOLIT ALKORPLAN XTREME
Pools that stand up to anything!!

PRODUIT NON TOXIQUE
Plus sain ... Moins de fumée

COMPATIBLE PLANTES ET POISSONS

Membrane ALKORPLAN XTREME

DESCRIPTION

ALKORPLAN XTREME est la seule membrane armée du marché dont la couleur est résistante au chlore, garanti, et aux taches y compris celles qui apparaissent souvent sur la ligne de flottaison.

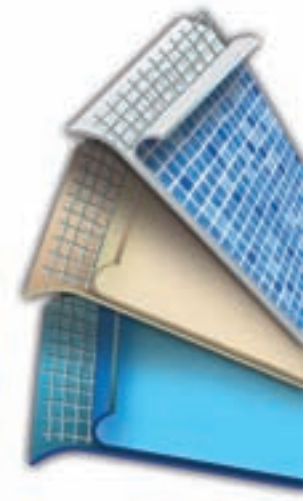
ALKORPLAN XTREME est une membrane douce, souple et solide, issue des développements technologiques les plus aboutis en matière de piscines et préparée pour résister à l'usure propre à l'utilisation quotidienne d'une piscine. Résiste même en cas de grande affluence de nageurs, de manière continue, et de traitements agressifs à base de produits chimiques.

	Code
Épaisseur 1,65 mm	
Ice	70199
Sahara	70200
Blue Fresh	70217
Blue	70218
Argent	70222
Vulcano	70223
Onix	70224
Épaisseur 2,05 mm	
Ice	70225
Blue Fresh	70228
Antidérapant de 1,65 mm d'épaisseur	
Ice	70229
Sahara	70230
Blue Fresh	70232
Blue	70233
Argent	70235
Vulcano	70236
Onix	69392

COULEURS

RENOLIT ALKORPLAN

Membrane armée ALKORPLAN2000



DESCRIPTION

Membrane armée monochrome, enduite d'un vernis à formulation spéciale qui la protège des agressions extérieures.

	Code
1,65 x 25 m	
Bleu clair	49908
Bleu Adriatique	49909
Blanc	49911
Sable	49912
Gris clair	49913
Gris foncé	49914
2,05 x 25 m	
Bleu clair	49908-205
Bleu Adriatique	49909-205
Blanc	49911-205
Sable	49912-205
Gris clair	49913-205
Gris foncé	49914-205
Vert	49910-205
Antidérapant - 1,65 x 12,60 m	
Bleu clair	66117
Bleu Adriatique	66115
Vert Caraïbes	66116
Blanc	66114
Sable	66118
Gris clair	66119
Gris foncé	66983

COULEURS

Bleu clair

Bleu Adriatique

Blanc

Sable

Gris clair

Gris foncé

RENOLIT ALKORPLAN

Membrane AlkorPlan3000

DESCRIPTION

Membrane armée à motifs, enduite d'un vernis à formulation spéciale qui la protège des agressions extérieures.

	Code
1,65 x 25 m	
Bleu Byzance	49916
Carrara	49919
Marbre	49920
Bleu Perse	49921
Sable Perse	49907
Antidérapant - 1,65 x 12,60 m	
Bleu Perse	67283

COULEURS

Bleu Byzance

Carrara

Marbre

Bleu Perse

Sable Perse

RENOLIT ALKORPLAN
NATURAL POOL

RENOLIT ALKORPLAN PISCINE NATURELLE

NOUVEAU 2022

DESCRIPTION

RENOLIT ALKORPLAN NATURAL POOL donne une dimension supplémentaire à votre jardin en été comme en hiver. En été, toute la famille peut profiter d'une baignade rafraîchissante, dans une eau cristalline. En hiver, la piscine reste un plan d'eau naturel dans le jardin. Membrane résistante à l'eau en chlorure de polyvinyle flexible (PVC-P) renforcée avec du polyester. Conçue pour des piscines naturelles et des étangs particuliers.

Vert olive

Gris foncé

Noir

	Code	Ex. Prix TTC	Éco-part
1,5 m x 2,05 m			
Vert olive	73015		
Gris foncé	73017		
Noir	73019		

RENOLIT ALKORPLAN
VOGUE

RENOLIT ALKORPLAN Vogue

DESCRIPTION

Membrane premium de 2 mm, dotée des mêmes technologie et qualité que la gamme Touch, mais inspirée par les tendances actuelles de décoration intérieure et extérieure. Design d'avant-garde qui veut répondre à une audience recherchant une conception de piscine unique et exclusive avec une grande personnalité.

VOGUE est la nouvelle membrane armée ALKORPLAN de 2 mm d'épaisseur. Elle est la plus solide et résistante du marché et sa conception transforme les piscines en objets de design. L'inspiration provient de finitions avant-gardistes raffinées, modernes et esthétiques permettant de créer des piscines de rêve.

Vintage

Urban

Summer

	Code
Vintage	74975
Urban	74976
Summer	74977

RENOLIT ALKORPLAN

Joint de soudures ALKORPLUS

pour les gammes ALKORPLAN 2000 et 3000

DESCRIPTION

PVC Liquide ALKORPLUS pour le joint de soudures (pots 1 litre / emballage 6 unités).

	Code
Gris clair	23600
Gris foncé	52619
Vert Caraïbes	52620
Blanc	52622
Transparent	52623
Bleu clair	52624
Bleu Adriatique	12284
Sable	52626
Platine	52627

RENOLIT ALKORPLAN TOUCH

Joint de soudure ALKORPLUS TOUCH

DESCRIPTION

Spécifique pour l'installation de membranes ALKORPLAN TOUCH. Réalisé avec une formulation innovante qui le rend plus résistant au passage du temps et à la décoloration, ce qui permet de prolonger considérablement la durée de vie de la piscine et son apparence parfaite.

	Code	Ex. Prix TTC	Éco-part
Elegance	60613		
Relax	60614		
Authentic	60615		
Vanity	67971		
Sublime	67972		
Prestige	67973		
Origin	74181		

ALKORPLAN XTREME

Des piscines qui résistent à tout !

Joint de soudures ALKORPLAN XTREME

DESCRIPTION

Joint de soudures ALKORPLAN XTREME (pots 1 litre/conditionnés par 6).

	Code	Ex. Prix TTC	Éco-part
Ice	70266		
Sahara	70268		
Blue Fresh	70270		
Blue	70272		
Argent	70273		
Vulcano	70274		
Onix	69391		

RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS

Joint de soudures

ALKORPLAN CERAMICS

DESCRIPTION

PVC liquide ALKORPLAN CERAMICS pour la finition de soudures (pots de 900 g/conditionnés par 6).

	Code
Blanc	70678

RENOLIT ALKORPLAN

Renolit Alkorplan Ligne de nage

DESCRIPTION

Ligne noire de délimitation des couloirs de nage pour piscines publiques et de compétition. Cette membrane noire, désormais dotée d'une protection laquée plus forte, offre une grande résistance au blanchissement. Conçue pour les conditions extrêmes des traitements chimiques, qui sont réalisés habituellement dans les piscines publiques.

	Code
Lignes (25 m x 0,25 m). Noir	50798-150

RENOLIT ALKORPLAN

ALKORPLAN Géotextile fongicide

DESCRIPTION

Filtre composé de filtre de fibres en polypropylène thermofusionnées, de couleur bleu clair 400 g/m², traité avec des additifs naturels antibactériens en ion métallique, pour réaliser une action antibactérienne continue. Utilisé comme une couche protectrice entre la membrane ALKORPLAN et la surface de la piscine, en évitant la prolifération de bactéries, champignons et micro-organismes, et en dissimulant le relief de surfaces irrégulières que pourrait présenter la piscine avant l'application de la feuille. Donne de plus une sensation beaucoup plus agréable au nageur lorsqu'il marche sur la membrane. Longueur : 50 m. Bleu clair

	Code
Largeur 1,50 m. Pour soudure dans le fond	69179
Largeur 1,65 m	66381
Largeur 2,00 m	66382

RENOLIT ALKORPLAN

Bandee pour installation à soudure a testa

DESCRIPTION

Bande pour installation de la membrane RENOLIT ALKORPLAN TOUCH à testa, recommandée pour les sols de piscine pour un visuel de finitions amélioré. Cette utilisation est conseillée en compagnie d'un feutre géotextile de 300 ou 400 g, pour les sols afin d'éliminer l'apparition d'amas à proximité des joints et des soudures.

	Code
Bande de soudure de fond. Gris foncé (1,5 mm épaisseur x 15 cm largeur x 20 m longueur)	68828

EASYCOLOR - Gaine de bouche

+ Ce nouveau kit de gaine de bouche permet de modifier la couleur du cache et du flotteur.
+ Cette gaine peut être installée sans changer la bouche du skimmer, ce qui est extrêmement pratique pour rénover ou améliorer les piscines.
+ Le kit comprend une gaine, un flotteur, des brides et un cache.

73166CL090

73166CL129

73166CL144

DESCRIPTION

Compatible avec les skimmers 30866, 30867, 73158, 73159, 73160, 73161, 73162 et 73163.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Beige - gaine de bouche	73166CL090	1	1,22	0,02
Gris clair - gaine de bouche	73166CL129	1	1,22	0,02
Gris anthracite - gaine de bouche	73166CL144	1	1,22	0,02

74035CL090

74035CL129

74035CL1144

DESCRIPTION

Compatible avec les skimmers 00251, 00252, 01463, 01464, 11304, 11305, 11311, 11313, 11314 et 11317.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Beige - gaine de bouche	74035CL090	1	1,22	0,022
Gris clair - gaine de bouche	74035CL129	1	1,22	0,022
Gris anthracite - gaine de bouche	74035CL144	1	1,22	0,022

Adaptateur Skimmer

RENOLIT ALKORPLAN

DESCRIPTION

L'adaptateur de skimmer évite l'extraction de l'ancien skimmer, car il est logé à l'intérieur de ce dernier, en réalisant une étanchéisation à travers la colle d'ABS ou la silicone marine. N'est adapté qu'au skimmer à bouche intérieure dimensions 140 mm x 201 mm.

Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
55977	1	1,3	0,02

Grille de bonde de fond

pour respect des normes en matière de piscine

74097

74097CL090

74097CL129

74097CL144

Répond aux normes EN 16582-1

Répond à la réglementation chap. 4.4.1 b.2 EN 16713-2:2017

DESCRIPTION

Grille de remplacement des grilles déjà installées sur les bondes de fond dans les piscines privées pour respecter la réglementation en matière de piscine. En plastique PP. Compatible avec les bondes de fond 01467, 27837, 27839.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Grille				
Blanc	74097	6	3	0,033
Beige	74097CL090	6	3	0,033
Gris clair	74097CL129	6	3	0,033
Gris anthracite	74097CL144	6	3	0,033

Bouche de refoulement Multiflow à visser

pour piscines en liner

00330

00330CL090

00330CL129

00330CL144

Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

DESCRIPTION

Filetage extérieur 2", Ø int. de 50 mm. Pour piscines en liner. En ABS, joints et vis inclus. Installation avec traversées 15662 ou 15663 recommandée (voir page 148).

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Blanc	00330	12	4,5	0,020
Beige	00330CL090	12	4,5	0,020
Gris clair	00330CL129	12	4,5	0,020
Gris anthracite	00330CL144	12	4,5	0,020

Buse d'aspiration pour piscine liner

00332

00332CL090

00332CL129

00332CL144

Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

DESCRIPTION

Filetage extérieur 2", Ø intérieur 50 mm. Fabriquée en ABS, couleur blanche avec bouchon, joints et vis. La pose de traversées 15663 est conseillée.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Bouche de refoulement standard - Blanc	00332	12	4,22	0,020
Beige	00332CL090	12	4,22	0,020
Gris clair	00332CL129	12	4,22	0,020
Gris anthracite	00332CL144	12	4,22	0,020

Pour voir plus d'éléments dédiés en particulier aux bassins de piscine, voir chapitre sur les équipements de bassins.

PVC stratifié

DESCRIPTION

Particulièrement adapté à la fixation de membrane renforcée dans des piscines existantes ou des piscines où la surface horizontale est inégale ou présente des irrégularités.

	Code
PVC stratifié (1,4 mm épaisseur x 5 cm largeur x 2 m longueur)	58942

Profil stratifié angle 90°

DESCRIPTION

Fixation à angle de 90°, adaptée aux nouvelles piscines, où la margelle n'a pas été fixée ou pour les rénovations où la couronne peut être supprimée et que la surface supérieure de la structure de la piscine est complètement lisse.

	Code
Profil stratifié angle 90° (1,4 mm épaisseur x 4,5x4,5 cm largeur x 2 m longueur)	58944FE

Stratifié

DESCRIPTION

Idéal pour les piscines à formes lorsque l'installateur peut concevoir ses propres profils avec l'angle et la taille requis.

	Code
Stratifié (1,4mm épaisseur x 1 cm largeur x 2 m longueur)	56307

Rail ramasse-gouttes

DESCRIPTION

50 mm PVC blanc ou profil en aluminium en pièce de 2 m. Adapté aux nouvelles piscines ou piscines rénovées, avec la possibilité d'adapter des sections droites et des sections courbées.

	Code
Profil PVC (5 cm largeur x 2 m longueur)	74762
Profil aluminium (5 cm largeur x 2 m longueur)	74982

74762

74982

RENOLIT ALKORPLAN

Membrane maintien 6 mm

DESCRIPTION

Bourrelet destiné à maintenir la fixation de la membrane renforcée lorsque le système d'accrochage est usé. Il constitue également une finition esthétique.

	Code
Membrane maintien. Blanc (6 mm largeur x 50m longueur)	8GAYLLOW

RENOLIT ALKORPLAN

Bande pour liners 150/100°

32324

	Code
Bande d'acier galvanisé (2 x 0,05 m)	32324

Remarque : Pour un liner de 150/100° fixation type Hung avec bande de 8 mm, les accessoires seront les mêmes que pour les liners de 75/100° (voir page suivante).

RENOLIT ALKORPLAN

Rivets

DESCRIPTION

Rivets à clouer en aluminium.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m^3
25 x 4,8 mm	53795	3	8,0	0,01

RENOLIT ALKORPLAN

Double bandelette en PVC

DESCRIPTION

Soudée à l'extrémité du liner, elle permet la fixation de la piscine à l'aide du profilé correspondant.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m^3
	12184	250 m	9,0	0,036

Nettoyeur dégraissant ALKORCLEAN

et antitache ALKORPLUS

DESCRIPTION

Le nettoyeur dégraissant ALKORCLEAN est conseillé pour éliminer la graisse accumulée sur la ligne de flottaison, tandis que l'antitache ALKORPLUS neutralise les ions métalliques dans l'eau comme le chlore.

Antitache Alkorplus liquide préventif pour éviter la saleté sur la ligne de flottaison.

	Code
Nettoyeur dégraissant ALKORCLEAN	55976
Antitache Alkorplus	53898

RENOLIT ALKORPLUS

Désinfectant structure

DESCRIPTION

Un produit efficace pour nettoyer et désinfecter la structure avant l'installation du liner, prévenant la prolifération de micro-organismes entre le sol et le liner, et l'apparition de tâches irréversibles. Transparent.

	Code	Paquet standard
Désinfectant du bassin de piscine. 1 l Transparent	53890	6

RENOLIT ALKORPLUS THF Dissolvant

DESCRIPTION

Le THF (Tetrahydrofuran) est un dissolvant utilisé normalement pour réduire la viscosité du PVC liquide ou laque d'étanchéité. La viscosité de ces produits à leur sortie d'usine est correcte, mais depuis qu'ils sont fabriqués à l'aide de dissolvants volatiles, leur viscosité s'accroît peu à peu. Pour la réduire, une petite quantité de THF est ajoutée dans la bouteille de polyéthylène que contient le mastic. Il peut être également utilisé comme un nettoyant des accessoires en PVC (tubes, tuyaux, etc.) avant l'application de la colle PVC spécifique.

	Code	Paquet standard
Dissolvant THF. 1 l Transparent	64312	6

RENOLIT ALKORPLUS MEC Dissolvant

DESCRIPTION

MEC (Methyl ethyl ketone ou Butanone) est un dissolvant utilisé habituellement pour réduire la viscosité des mastics fabriqués avec le même dissolvant MEK. La viscosité de ces produits à leur sortie d'usine est correcte, mais comme ils sont fabriqués à base de dissolvants volatiles, leur viscosité s'accroît peu à peu. Pour la réduire, une petite quantité de MEK est ajoutée dans la bouteille de polyéthylène qui contient le mastic. Ce produit est adapté pour 81022 (XTREME), 81023 (TOUCH) et les mastics 81024.

	Code	Paquet standard
Dissolvant MEC. 1 l Transparent	74450	6

RENOLIT ALKORGLUE

Colle de contact à base de néoprène

DESCRIPTION

La colle RENOLIT ALKORGLUE 81045 à base de néoprène est une colle de contact. Sans toluène et écologique. Elle constitue un parfait adhésif entre la membrane liner ALKORPLAN et le géotextile 81006 et le métal, le bois, le PVC rigide, le béton et toute autre surface. Non adaptée à une utilisation en contact avec du polystyrène expansé.

	Code	Paquet standard
5 l jaunâtre	70679	1
20 l jaunâtre	74981	1

RENOLIT ALKORGLUE Zéro dissolvant

DESCRIPTION

Colle multi-actions sans dissolvants organiques évitant d'endommager des matériels sensibles tels que le géotextile ou le polystyrène Grâce à sa suspension aqueuse, elle peut être utilisée comme une colle humide, semi-humide ou de contact. Non inflammable

	Code	Paquet standard
20 l beige	74465	1

RENOLIT ALKORGLUE

Thermoadhésif à base de caoutchouc Nitrile

DESCRIPTION

RENOLIT ALKORGLUE est sans toluène, colle à base de caoutchouc nitrile. Le dissolvant volatile sèche rapidement et présente une grande résistance à l'eau, au vieillissement et au plastifiant. Ces facteurs le rendent particulièrement adapté à l'installation de la membrane sur le ciment ou le mortier, et sur les escaliers et coins même quand ils sont humides. Le fait d'avoir été réactivé par une soudure à air chaud présente un autre avantage, dans les cas où la membrane a été laissée ouverte pendant un certain temps.

	Code	Paquet standard
Colle à séchage rapide. 20 l beige	53891	1

Mastic pour joint Bouteille d'application

	Code	Paquet standard
Bouchon doseur	53893	1
Bouteille d'application de mastic pour joint	53892	1

Liner piscine 75/100°

	Liners piscines formes standard 75/100°	Liners piscines formes hors standard 75/100°
Modèles de couleurs unies	**Code**	**Code**
Bleu clair	09278	05810 ▲
Bleu France	09277	05809 ▲
Vert Caraïbes	09281 ▲	05813 ▲
Blanc	09279 ▲	05811
Sable	16131 ▲	16137 ▲
Modèles de couleurs imprimées	**Code**	**Code**
Servanne	26668	26686
Mosaïque	09280	05812 ▲
Marbré bleu	16132	16138 ▲
Marbré vert	16132V	16138V
Marbré sable	16132A	16138A
Byzantin bleu	26669	26678
Byzantin vert	26670	26679

Pour les piscines de formes et conceptions différentes, contactez-nous.

COULEURS

Bleu clair

Bleu France

Vert Caraïbes

Sable

Blanc

Servanne

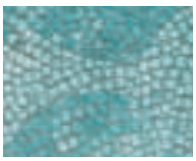
Mosaïque

Marbré bleu

Marbré vert

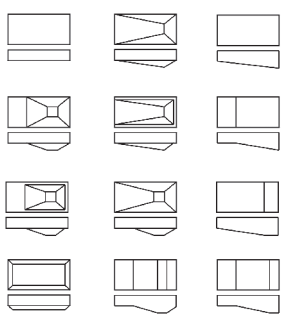
Marbré sable

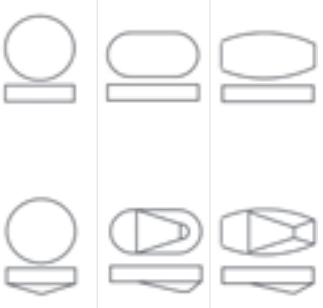
Byzantin bleu


Byzantin vert

PISCINES STANDARDS

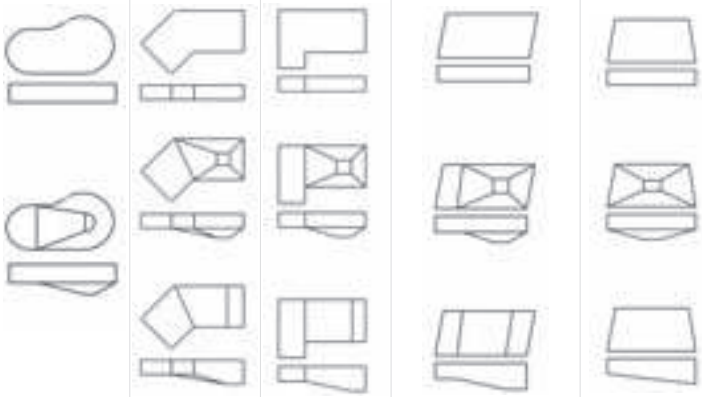
RECTANGULAIRE	ROND	OVALE	OVOÏDE





PISCINES NON STANDARDS

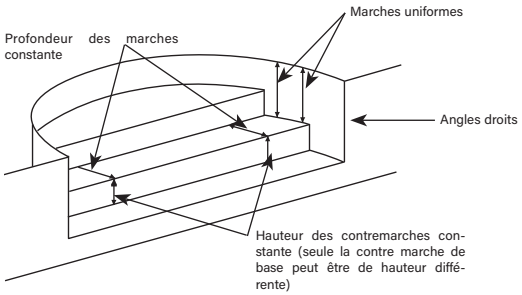
HARICOT	LAZY	POLYGONE	PARALLÉLOGRAMME	TRAPÈZE



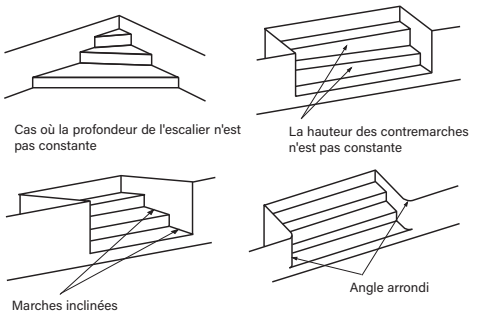
▲ Jusqu'à épuisement des stocks.

- **Afin de choisir le meilleur liner pour l'escalier de votre piscine, vous trouverez ci-dessous les formes et modèles disponibles des liners unis ou imprimés.**
- **Les escaliers carrés de toute la largeur du bassin se calculent de la même manière que le modèle standard droit STRAIGHT, en ayant toujours une largeur ne dépassant pas 4 mètres.**
- **Attention : la profondeur de l'escalier n'est pas incluse dans les mesures du bassin.**

ESCALIERS DE FORME STANDARD



ESCALIERS DE FORME NON STANDARD



Pour les escaliers qui ne s'adaptent pas aux modèles standard présentés ici, veuillez demander un devis.

LINERS UNIS POUR ESCALIERS

Marches		Liner Uni	Liner Lisse + Frise	Schéma
Forme	**Largeurs**	**Code**	**Code**	
Droit	0 à 2 mètres	05789	05789B	
	3 à 4 mètres	05791	05791B	
Roman	0 à 2 mètres	16163	16163B	
	2 à 3 mètres	25868	25868B	
	3 à 4 mètres	05800	05800B	
Angle Droit	0 à 2 mètres	05803	05803B	
	2 à 3 mètres	05804	05804B	
¼ de cercle	0 à 2 mètres	16167	16167B	
	2 à 3 mètres	089443	089443B	

LINERS IMPRIMÉS POUR ESCALIERS

Marches		Liner Imprimé	Liner imprimé avec frises	Schéma
Forme	**Largeurs**	**Code**	**Code**	
Droit	0 à 2 mètres	05794	05794B	
	2 à 3 mètres	05795	05795B	
	3 à 4 mètres	05796	05796B	
Roman	0 à 2 mètres	16169	16169B	
	2 à 3 mètres	05801	05801B	
	3 à 4 mètres	05802	05802B	
Angle Droit	0 à 2 mètres	05806	05806B	
	2 à 3 mètres	05807	05807B	
¼ de cercle	0 à 2 mètres	16173	16173B	
	2 à 3 mètres	089446	089446B	

CONDITIONS D'ACCEPTATION DE COMMANDE

Remarque : Les couleurs du catalogue sont indicatives

Commande :

Toute commande ou demande de modification de commande, doit impérativement être transmise par écrit.
Afin d'éviter tout délai supplémentaire, les cotes nécessaires à la réalisation de votre liner doivent être fournies et restent sous votre entière responsabilité. Toute donnée manquante vous sera exigée lors de la confection.

Données implicites :

Si les données suivantes ne sont pas précisées par vos soins par écrit lors de la commande, par défaut nous utiliserons :

* Rayons verticaux de 15 cm.
* Rayons horizontaux de 5 cm maximum (uniquement dans le bassin). Système de fixation type Hung.
* Les dimensions horizontales prises au niveau du bassin.
* Les mesures de profondeur depuis la partie inférieure du couronnement de la piscine jusqu'à la base de la paroi.
* Les diagonales mesurées au niveau des angles rectilignes et non des rayons.

Afin d'éviter tout malentendu et désagrément, nous vous conseillons de suivre les précautions suivantes:

Pour les accrochages :
* Spécifiez le type (Hung, Overlap ou en V). Nous prévoyons 15 cm supplémentaires de matériel sur la hauteur des parois pour le système de fixation Overlap.

Pour les escaliers :
* Vérifier que les angles entre les marches et les contremarches sont effectivement vifs.
* Nous conseillons d'implanter une bouche de refoulement dans le milieu de la première- marche afin de bloquer le liner.
  * Prévoir un minimum de 30 cm d'eau pour le maintien de la première marche.
* Éviter la réalisation d'escaliers de plus de 5 marches.
* Pour la confirmation des cotes, veuillez préciser la longueur de chaque marche.
* Vérifier l'aplomb des murs. Si les murs ne sont pas d'aplomb, nous consulter pour confirmer la faisabilité de de votre commande.
* Les marches de sécurité (safety lege) sur les liners de type pentes composées sont à proscrire.

Relevé de cotes :

* Fournir la longueur et la largeur totales.
* Hauteur de tous les bassins.
* Hauteur de la marche de sécurité de chaque côté.
* Spécifier la dimension périphérique de chaque côté.
* Fournir les dimensions de chaque arrête et pente.
* Toutes les dimensions doivent être mentionnées avec des mesures horizontales et/ou verticales.

Si les angles ne sont pas droits :

* Mesurer toutes les diagonales à partir d'un point.
* Les diagonales mesurées au niveau des angles rectilignes et non des rayons.

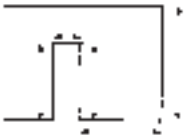
Définition des arcs de cercle :

* Les arcs de cercle sont définis par leur rayon.
* Si le rayon n'est pas défini, il conviendra d'avoir recours à un modèle ou un calcul pour le définir.
* Les ellipses sont définies à l'aide de modèles (ou plans quadrillés par intervalles d'environ 1 mètre).

Plans de coupe :

* Il est conseillé de fournir 3 plans latéraux : vue du haut, coupe de face, coupe latérale.

Gabarits :



* Définir les modèles d'un côté Ciel, et d'un côté Eau (ou un plan).
* Les modèles sont définis par les dimensions du bassin ou couverture de piscine.

Coffres :

* Spécifier les mesures des coffrages conformément au schéma.
* Vérifier que les angles verticaux intérieurs des coffres soient rectilignes.
* Vérifier que les angles verticaux du coffre côté bassin sont vifs.
* Vérifier que les angles horizontaux du mur et du coffre sont vifs.

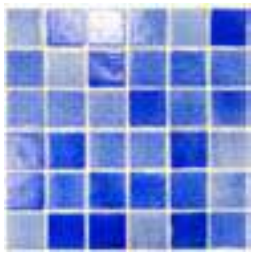
MOSAÏQUE DE VERRE

5 x 5

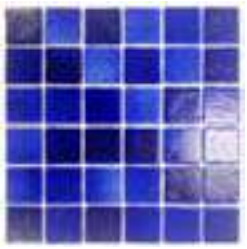
ASTRALPOOL

5X5 UNNION POLYURETHANE SYSTEM

	Code
31 x 31 cm / 13,15" x 13,15"	
Brume bleue	NIAZ50Y NIEBLA
Brume forte	NIFU50Y NIEBLA
Brume piscine	NIPI50Y NIEBLA
Brume menthe	NIME50Y NIEBLA
Blanc	BNCO50Y LISO
503	050350Y NIEBLA



NIEBLA AZUL

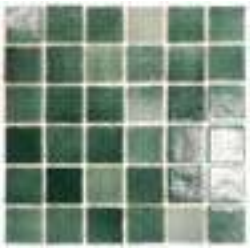


NIEBLA FUERTE

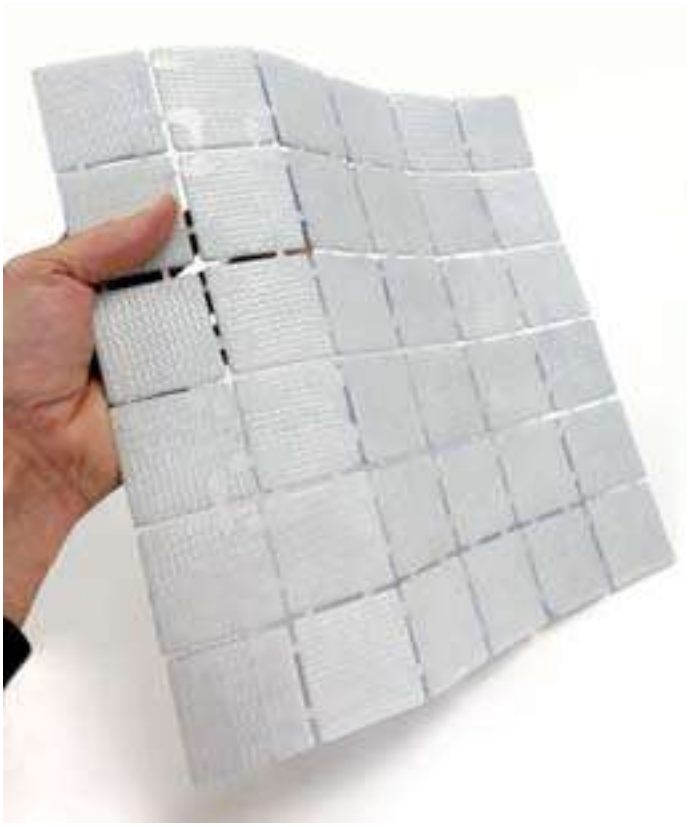
NIEBLA PISCINA

NIEBLA MENTA

BLANCO



503



Respect des joints

Résistance

Flexibilité

Excellente adhérence

Durabilité

Installation simple

MOSAÏQUE DE VERRE

5 x 5

UNNION POLYURETHANE SYSTEM

ASTRALPOOL NOUVEAU 2022

	Code
31 x 31 cm / 13,15" x 13,15"	
Brume Tikal	NIVT50Y NIEBLA
Niebla Koh Pai	NIKO50Y NIEBLA
Brume Bacan	NIBA50Y NIEBLA
Brume Java	NIJA50Y NIEBLA
G326	G32650Y NIEBLA GLOSSY
G340	G34050Y NIEBLA GLOSSY
G341	G34150Y NIEBLA GLOSSY
G342	G34250Y NIEBLA GLOSSY
Brume Tikal Silk	NIVT50AY NIEBLA ANTIDESLIZANTE
Brume Koh Pai Silk	NIKO50AY NIEBLA ANTIDESLIZANTE
Brume Bacan Silk	NIBA50AY NIEBLA ANTIDESLIZANTE
Brume Java Silk	NIJA50AY NIEBLA ANTIDESLIZANTE
Chukum Silk	CHUK50AY NIEBLA ANTIDESLIZANTE
Batur Silk	BATU50AY NIEBLA ANTIDESLIZANTE

Brume Tikal

G326

Brume Tikal Silk

Niebla Koh Pai

G340

Brume Koh Pai Silk

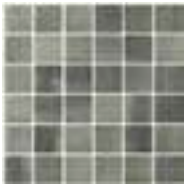
Brume Bacan

G341

Brume Bacan Silk

Brume Java

G342


Brume Java Silk

Chukum Silk

Batur Silk

Perle

Mod. 1 - 54160

Mod. 2 - 57371

Mod. 3 - 62312

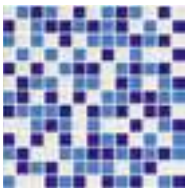
Mod. 4 - 67497

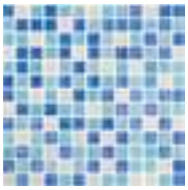
Mod. 5 - 67498

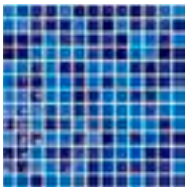
	Code
Modèle Perle 1	54160
Modèle Perle 2	57371
Modèle Perle 3	62312
Modèle Perle 4	67497
Modèle Perle 5	67498

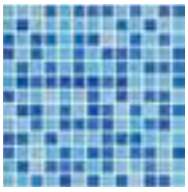
54160

Mix Bleus


Mod. 1 - 54357


Mod. 2 - 61291


Mod. 3 - 54417


Mod. 4 - 54372

	Code
Modèle Mix Bleus 1	54357
Modèle Mix Bleus 2	61291
Modèle Mix Bleus 3	54417
Modèle Mix Bleus 4	54372

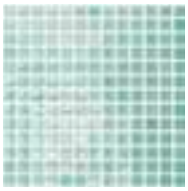
54372

Effet lagune

Mod. 1 - 54314

Mod. 2 - 54313

Mod. 3 - 54312

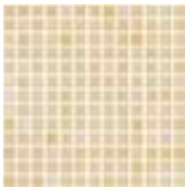

Mod. 4 - 63141

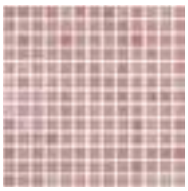
	Code
Modèle Effet lagune 1	54314
Modèle Effet lagune 2	54313
Modèle Effet lagune 3	54312
Modèle Effet lagune 4	63141

63141

Effet plage

Mod. 1 - 54316


Mod. 2 - 54324

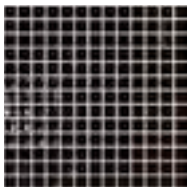

Mod. 3 - 54315

Mod. 4 - 64359
(Matt - C3)

	Code
Modèle Effet plage 1	54316
Modèle Effet plage 2	54324
Modèle Effet plage 3	54315
Modèle Effet plage 4	64359

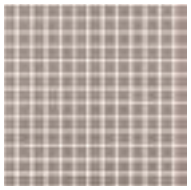
54324

Effet pierre


Mod. 1 - 54398

Mod. 2 - 54328

Mod. 3 - 54344


Mod. 4 - 54231
(Matt - C3)

	Code
Modèle Effet pierre 1	54398
Modèle Effet pierre 2	54328
Modèle Effet pierre 3	54344
Modèle Effet pierre 4	54231

54328

Blanc

Mod. 1 - 60020

Mod. 2 - 54369

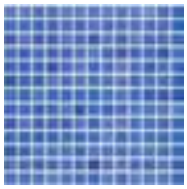
Mod. 3 - 54256
(Matt - C3)

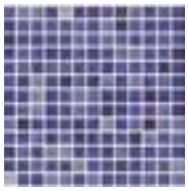
	Code
Modèle Blanc 1	60020
Modèle Blanc 2	54369
Modèle Blanc 3	54256

54369

Antidérapant

Mod. 1 - 54282
(Matt - C3)


Mod. 2 - 54278
(Matt - C3)


Mod. 3 - 54279
(Matt - C3)

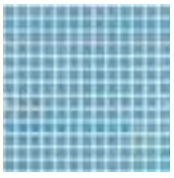
	Code
Modèle Antidérapant 1	54282
Modèle Antidérapant 2	54278
Modèle Antidérapant 3	54279

Bleu

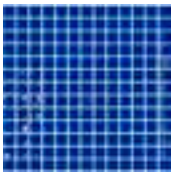
Mod. 1 - 54403

Mod. 2 - 54399

Mod. 3 - 54400


Mod. 4 - 54365

Mod. 5 - 54364


Mod. 6 - 54363

	Code
Modèle Bleu 1	54403
Modèle Bleu 2	54399
Modèle Bleu 3	54400
Modèle Bleu 4	54365
Modèle Bleu 5	54364
Modèle Bleu 6	54363

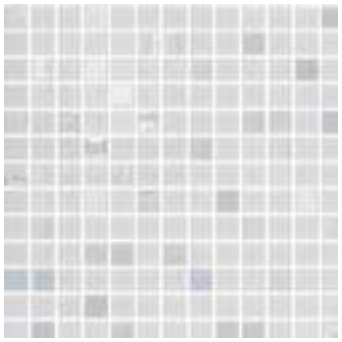
Mix Nacrés Premium

	Code
33,4 x 33,4 cm / 13,15" x 13,15"	
Tokyo	TOKY25Y
Montreal	MONT25Y
Paris	PARI25Y
Milan	MILA25Y
Sydney	SYDN25Y
Boston	BOST25Y
Durban	DURB25Y

33% MA33 / 33% MT05 / 33% G312

TOKYO

TOKIO

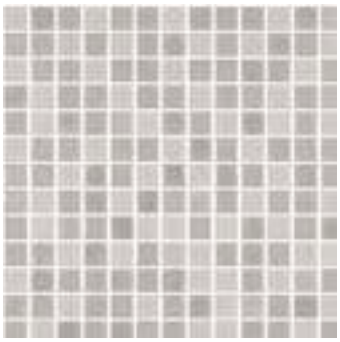


80% BLANCO / 20% G305

MONTREAL

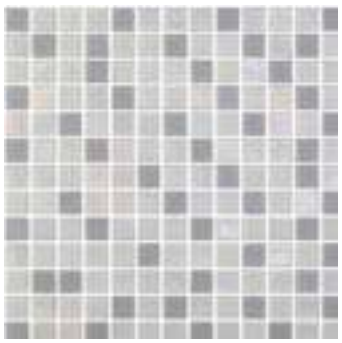
33% G305 / 33% MT04 / 33% NIEBLA BLANCO

PARIS



33% MA35 / 33% MT07 / 33% G329

MILAN



33% NIEBLA BLANCO / 33% MT01 / 33% G328

SYDNEY

33% MT01 / 33% G311 / 33% BLANCO

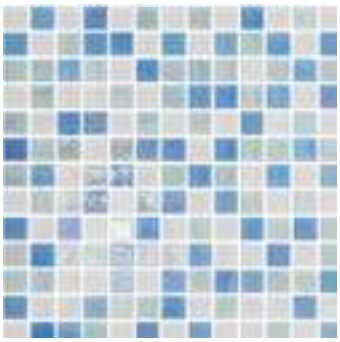
BOSTON

33% MA34 / 33% MT08 / 33% G330

DURBAN

Mix Nacrés Premium

	Code
33,4 x 33,4 cm / 13,15" x 13,15"	
Baltic	BALT25Y
Adriatic	ADRI25Y
Artic	ARTI25Y
Pacific	PACI25Y
Indico	INDI25Y
Bali	BALI25Y
Bahamas	BAHA25Y
Murano	MURA25Y
Bahia	BAHI25Y
Martinique	MART25Y



33% G322 / 33% G320 / 33% BLANCO

BALTIC

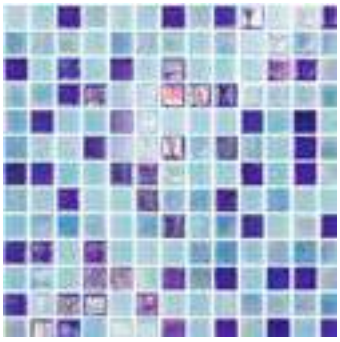
33% G322 / 33% G305 / 33% NIEBLA FUERTE

ADRIATIC

BALTIC

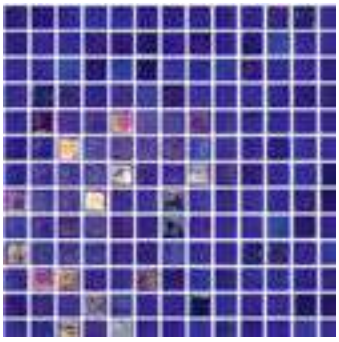
33% G325 / 33% G322 / 33% NIEBLA BLANCO

Artic



33% G325 / 33% G322 / 33% NIEBLA PISCINA

PACIFIC



20% G325 / 80% NIEBLA FUERTE

INDICO

33% G320 / 33% MT04 / 33% G328

BALI

33% G320 / 33% G305 / 33% NIEBLA MENTA

BAHAMAS

BAHAMAS

80% 202 / 20% G326

MURANO

60% 203 / 20% G326 / 20% 211

BAHIA

20% G320 / 80% NIEBLA MENTA

MARTINIQUE

Sixties

Sixties

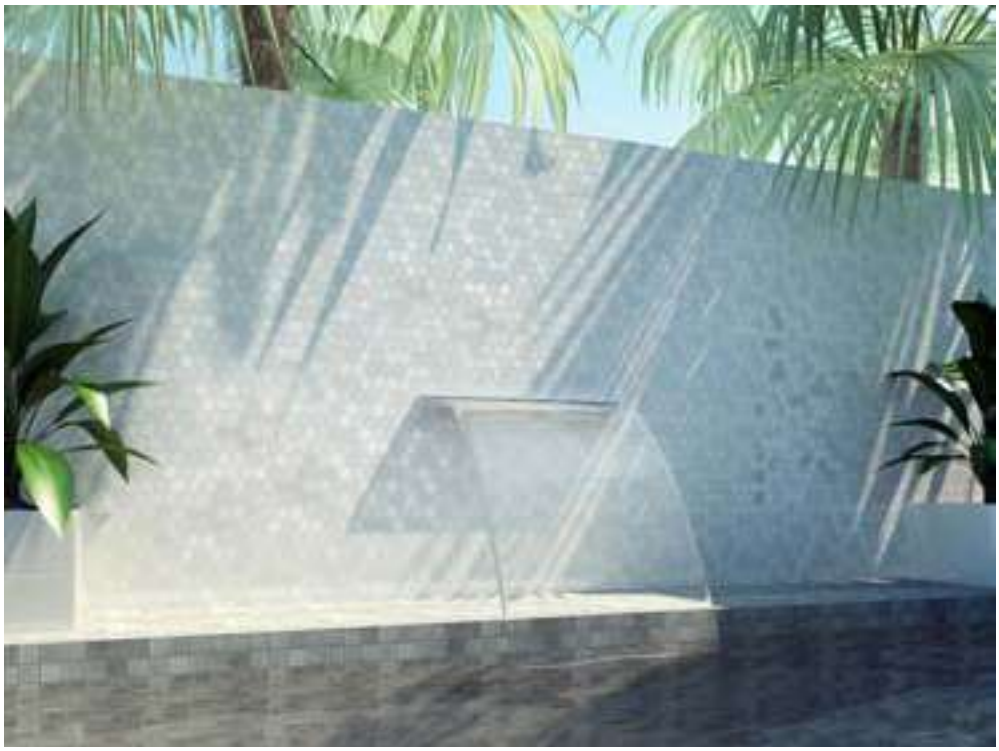
BLANC

GRIS

TURQUOISE

BLEU

	Code
32 x 29 cm / 12,60" x 11,42"	
Blanc	WHIT60Y
Clair	CLAIR60Y
Turquoise	TURQ60Y
Bleu	BLUE60Y



Projets personnalisés

Nous créons des dessins et des projets avec les formes et les couleurs de votre choix. Les limites sont établies par votre imagination !

Luminescente

Notre mosaïque luminescente est idéale pour la signalisation. Brille dans l'obscurité !

	Code
33,4 x 33,4 cm / 13,15" x 13,15"	
Bleu	LU0125Y2
Vert	LU0225Y2

BLUE

GREEN

+ LISSES / BROUILLARD / TOGAMA MIX / MAT - ANTIDÉRAPANT / NACRÉS / LUMINESCENT / DESSINS*

LISTE CONDITIONNEMENT

Packaging list	Dimensions / Plaque	m² / Boîte	Kg / Boîte	Boîte / Palet	m² / Palet	Kg / Palet
2,5 x 2,5 cm	33,4 x 33,4 cm	2	18	72	144	1306
5 x 5 cm	30,7 x 30,7 cm	2	22	54	108	1198
Sixties	32,5 x 29,4 cm	1	11	54	54	604

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Standard	Description norme	Lisses	Brouillard	Mat antidérapant	Nacrés
UNE-EN 10545-3:1997	Absorption de l'eau	< 0,10%	< 0,10%		< 0,10%
UNE-EN 10545-12:1997	Résistance au gel	Résiste	Résiste	Résiste	Résiste
UNE-EN 10545-13:1997	Résistance chimique	UA/ULA/UHA	UA/ULA/UHA	UA/ULA/UHA	UA/ULA/UHA
UNE-EN 10545-14:1998	Résistance aux tâches	Classe 5	Classe 5		Classe 5
UNE 67-101:1985+1M:92	Résistance au rayure de la surface dureté mohs	4	4	7	5
UNE-ENV 12633:2003 ANNEXE A	Résistance au glissement (Pendule)			Classe 3	
DIN 51130:2010 Par. 5	Angle critique de glissement (Rampe)			R11	
DIN 51097:1992	Angle critique de glissement zones humides pour pieds nus			Classe C	
ISO/DIS 10545-17:1998 ANNEXE A	Coefficient de friction dynamique (Tortus)			Excellente	

Produit recyclé - Production durable

AUTO-DÉCLARATION ENVIRONNEMENTALE DE PRODUIT SELON UNE-EN ISO 14021

1 m² de mosaïque en verre (y compris la maille)	
Contenu total de solides (kg/m²)	9,97
Contenu de matière solide vierge (kg/m²)	1,25
Contenu minimum en matériel recyclé post-consommation (kg/m²)	8,72
CONTENU MINIMUM DE RECYCLAGE (%) [X = A / A.P.100]	87,4

Finitions - Point de polyuréthane

UNION

- Résistance
- Durabilité
- N'envahit pas les joints
- Flexibilité
- Installation facile
- Excellente adhérence

MADE IN SPAIN

87 %

* Les frises et les dessins ont une finition en papier. (Une fois appliqué à la plaque de mosaïque, retirer le papier).

ACCESSOIRES POUR LINET ET MOSAÏQUE DE VERRE

Hydronet

ASTRALPOOL NOUVEAU 2022

DESCRIPTION

Il s'agit d'un mortier de ciment à composant unique, qui protège et imperméabilise tous types de briques, béton et joints de mortier face à l'eau et à l'humidité. Formulé à base de ciments hydrauliques et modifié avec des polymères. Résistant au cycle gel-dégel et au contact d'eau chlorée. Membrane adaptée au contact avec de l'eau potable.

Produit de soudure adapté aux piscines en mosaïque, carrelée ou à liner.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Code	Description	Contenus (kg/pack)	Color	Densité (g/cm³)
65059	Hidronet	25	CLAIR	1,3

SOLUTIONS DE RÉPARATIONS SUBAQUATIQUES

Enduit SB-Pool

ASTRALPOOL NOUVEAU 2022

DESCRIPTION

Produit chimique spécialement formulé pour sceller les fuites ou les fuites de piscines, spas, jacuzzi, puits, citernes, tuyaux, etc.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Enduit SB-Pool	74725	-	-	-

SB-Pool Super40

ASTRALPOOL NOUVEAU 2022

DESCRIPTION

Adhésif deux composants, structurel, flexible et rapide faisant adhérer la plupart des matériels. Fait adhérer, répare et scelle quelles que soient les conditions, même sous l'eau. Vraiment facile à utiliser

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
SB-Pool Super40	72876	12	0,101	0,0120

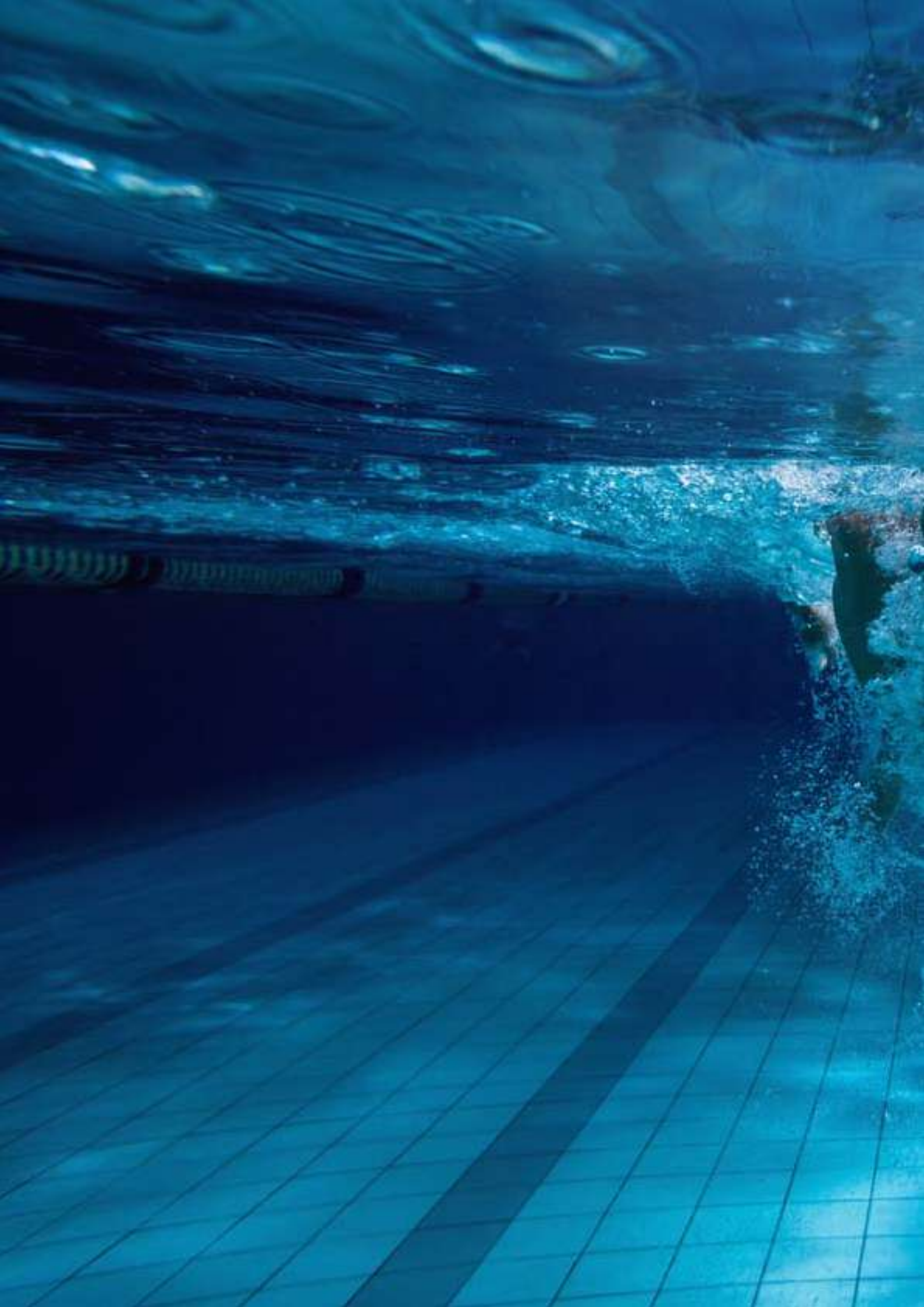
Enduit SB-Pool Superplast Light

ASTRALPOOL NOUVEAU 2022

DESCRIPTION

Mastic adhésif à fortes propriétés mécaniques, conditionné dans un système d'emballage mono-dose flexible innovant, pour plusieurs composants. Fait adhérer, répare et scelle quelles que soient les conditions, même sous l'eau. Vraiment facile à utiliser

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Enduit SB-Pool Superplast Light	72877	10	0,027	0.0002



COUVERTURES ET ENROULEURS

483 COUVERTURES ISOTHERMIQUES ET DE PROTECTION

483 Couvertures isothermiques - Bulle
484 Couvertures isothermiques Premium - Été
486 Couvertures isothermiques - Mousse
487 Couvertures de protection - Hiver
488 Accessoires pour couvertures
489 Couvertures de protection PVC avec barres
490 Enrouleurs de couvertures

494 COUVERTURES AUTOMATIQUES

494 Informations générales
496 Modèles hors-sol
498 Modèles immergés
508 Lames en PVC
510 Lames d'escaliers
512 Lattes et échelles en polycarbonate
514 Accessoires
517 Commande Wireless à clé

Comparaison

COMPARAISON DES MODÈLES

	Hors-sol		Immergées			
			Plage sèche		Plage immergée	
	Octeo	Carlit Solar	Moteur Roussillon en fosse sèche	Moteur Roussillon sur l'axe	Moteur Roussillon en fosse sèche	Moteur Roussillon sur l'axe
Dimensions maximales (m)	7,5 x 17	12 x 6	20 x 11	12 x 8	À Consulter	À Consulter
Puissance	Électrique	Solaire	Électrique	Électrique	Électrique	Électrique
Garantie (moteur et cadre)	5 ans	5 ans	5 ans	4 ans	5 ans	4 ans
Sécurité (selon NFP 90-308)	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓
Économie d'énergie	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓
Facilité d'utilisation	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓
Esthétique	✓✓✓	✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓
Installation en piscine existante	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓
Installation dans nouvelle construction	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓
Possibilité installations lattes PVC	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓
Possibilité installation lattes en polycarbonate			✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓

* Uniquement moteur

Couvertures isothermiques - Bulle

Bulle Bleu-Bleu

Bulle Bleu-Noir

Les accessoires figurent à la page 488 du catalogue

Couverture isotherme flottante

Bulle

DESCRIPTION

- **Composition :** Matériel à base de polyéthylène.
- **Assemblage :** Soudure par ultrasons.
- **Bordures :** Rivets en polyéthylène cousus.
- **Modèle NB :** Uniquement coupé - sans rivets.
- **Modèle Eco :** Rivet sur les deux côtés de la largeur.
- **Modèle Luxe :** Rivet sur le périmètre.
- **Fixation :** Œillets à chaque extrémité sur le premier côté de la largeur
  Œillets tous les 65 cm environ sur le deuxième côté de la largeur.
- **Composition :** Œillets en laiton nickelé.
- **Conditionnement :** Fourni en boîte en carton avec étui de protection et instructions.
- **Épaisseur :** 400 µm.

Modèle	Forme piscine	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
NB Blue	Standard	09296	-	-	-
DUO Blue	Standard	09294	-	-	-
DUO Blue	Libre	06214	-	-	-
Luxe Blue	Standard	09295	-	-	-
Luxe Blue	Libre	03975	-	-	-
Luxe Bleu-Noir	Standard	16185	-	-	-
Luxe Bleu-Noir	Libre	11483	-	-	-

NB

Duo

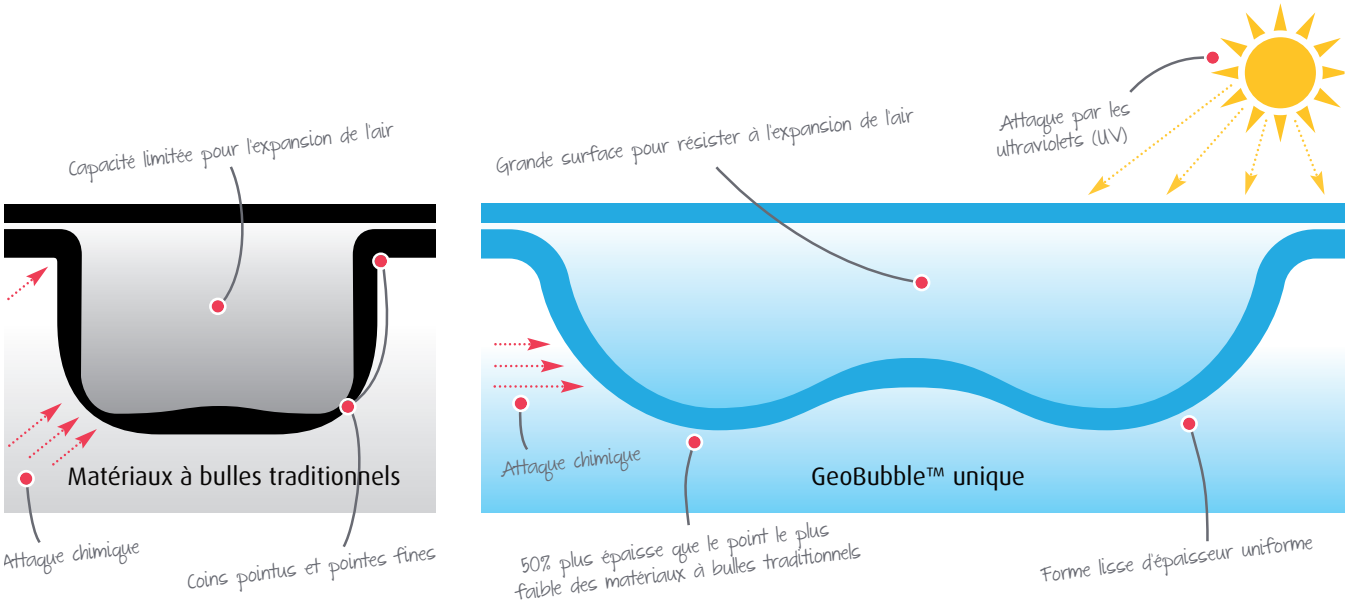
Luxe

Escaliers et accessoires

Modèles Bulle

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Forfait escalier carré	06215	-	-	-
Forfait escalier roman	06217	-	-	-
Forfait autres escaliers	06218	-	-	-
Découpe d'échelle	03976	-	-	-
Œillet supplémentaire laiton nickelé	04001	-	-	-

Couvertures isothermiques Premium - Été



Modèle GeoBubble 500 µm

Bleu foncé/Or

ASTRALPOOL

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Type piscine: Forme standard				
Sans bord	075549	-	-	-
Duo	075552	-	-	-
Luxe	075555	-	-	-
Type piscine: Forme non standard				
Sans bord	075550	-	-	-
Duo	075553	-	-	-
Luxe	075556	-	-	-
Type piscine: Libre				
Sans bord	075551	-	-	-
Duo	075554	-	-	-
Luxe	075557	-	-	-

Les accessoires figurent à la page 488 du catalogue

Modèle GeoBubble 500 µm

Sun+Guard

ASTRALPOOL

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Type piscine: Forme standard				
Sans bord	075558	-	-	-
Duo	075561	-	-	-
Luxe	075536	-	-	-
Type piscine: Forme non standard				
Sans bord	075559	-	-	-
Duo	075562	-	-	-
Luxe	075537	-	-	-
Type piscine: Libre				
Sans bord	075560	-	-	-
Duo	075563	-	-	-
Luxe	075538	-	-	-

Couvertures isothermiques Premium - Été

Les accessoires figurent à la page 488 du catalogue

Modèle GeoBubble 500 µm

EnergyGuard

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Type piscine: Forme standard				
Sans bord	075564	-	-	-
Duo	075567	-	-	-
Luxe	075570	-	-	-
Type piscine: Forme non standard				
Sans bord	075565	-	-	-
Duo	075568	-	-	-
Luxe	075571	-	-	-
Type piscine: Libre				
Sans bord	075566	-	-	-
Duo	075569	-	-	-
Luxe	075572	-	-	-

Formes standards

Formes non-standards

Formes libres

- Toute forme non standard requérant un moule pour sa fabrication est considérée comme une forme libre.
- Décrivez la forme du bassin dans un rectangle, L étant la longueur et l la hauteur.
- Surface : S = L x l
- Pour les formes, il faut prendre des mesures concrètes pour les adpater aux modèles établis. Si le bassin est une forme libre, et que les modèles standard ne peuvent être appliqués, un montant supplémentaire sera appliqué.
- Les modèles devront être vérifiés par l'usine et avec les tracés parfaitement visibles pour éviter toute interprétation erronée.

Calcul du prix

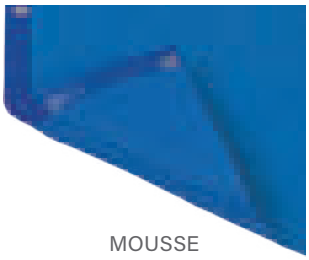
S x Prix / m²
+ Échelle
+ Découpe
+ Transport
= Prix total

Escaliers pour modèles GeoBubble

500 µm

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Escalier carré	079833	-	-	-
Escalier roman	079834	-	-	-
Autres escaliers	079835	-	-	-

Couvertures isothermiques - Mousse



MOUSSE

Classification : La classification des couvertures en couvertures standards, non-standards et couvertures à forme libre, en fonction des différentes formes définies dans le catalogue.
Les modèles Eco disposent d'un rivet sur les deux côtés de la largeur.
Les modèles Luxe disposent d'un rivet périmétral.

Modèle Mousse de 6 mm

DESCRIPTION

- **Composition :** Matériel à base de mousse en polyéthylène réticulé.
- **Assemblage :** Soudure thermique avec bandes en polyéthylène double-face.
- **Bordures :** Rivet en PVC cousu.
- **Modèle DUO :** Rivet sur les deux côtés de la largeur.
- **Modèle Luxe :** Rivet sur le périmètre.
- **Fixation :** Œillets à chaque extrémité sur le premier côté de la largeur
  Œillets tous les 65 cm environ sur le deuxième côté de la largeur.
- **Composition :** Œillets en laiton nickelé.
- **Option :** Renfort flottant de mousse de polyéthylène sur le côté de la largeur.
- **Conditionnement :** Fournie enroulée avec étui de protection.
- **Épaisseur :** 6 mm.

Modèle	Forme piscine	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Modèle DUO	Standard	09297	-	-	-
Modèle DUO	Forme non standard	03983	-	-	-
Modèle DUO	Libre	03992	-	-	-
Modèle Luxe	Standard	09298	-	-	-
Modèle Luxe	Forme non standard	03991	-	-	-
Modèle Luxe	Libre	03984	-	-	-

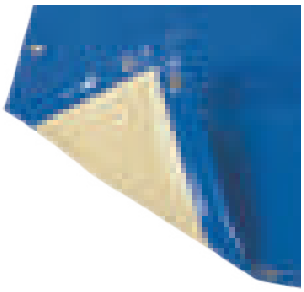
Attention : Sauf demande expresse du client à la commande, les escaliers sont livrés soudés à la couverture, le forfait escalier étant appliqué.

Escaliers et plusieurs modèles Mousse

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Forfait escalier carré	06215M	-	-	-
Forfait escalier roman	06217M	-	-	-
Forfait autres escaliers	06218M	-	-	-
Découpe d'échelle	03993	-	-	-
Œillet supplémentaire laiton nickelé	04001	-	-	-

Couvertures de protection - Hiver

Modèle PVC Intersup opaque



INTERSUP BLEU

COUVERTURES INTERSUP ECO

- **Composition:** Toile en PVC double-face 580 g/m².
- **Assemblage:** Soudure haute fréquence.
- **Bordures:** Rabat périmétral uni par soudure haute fréquence.
- **Fixation:** Avec une paire d'œillets en laiton nickelé
  + sandows double embouts
  + piton inox
  Espace entre sandows = 70 cm
  Espace entre œillets = env. 20 cm.
- **Grille:** Grille écran d'écoulement située au centre en toile en PVC prérétrécie assemblée par soudure haute fréquence.
- **Conditionnement:** Livrée dans une boîte en carton avec brochure d'instructions

INTERSUP BLEU LUXE

COUVERTURES INTERSUP DELUXE

- **Composition:** Toile en PVC double-face 580 g/m².
- **Assemblage:** Soudure haute fréquence.
- **Bordures:** Rabat périmétral uni par soudure haute fréquence.
- **Fixation:** À l'aide de sangles:
  + Ressort dynamométrique
  + piton inox
  Séparation entre bandes - 1 m environ Recouvrement - 50 cm.
- **Grille:** Grille écran d'évacuation située au centre en toile en PVC prérétrécie assemblée par soudure haute fréquence.
- **Conditionnement:** Livrée dans une boîte en carton avec brochure d'instructions

Modèle	Forme piscine	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Bleu/Ivoire					
Modèle Eco	Standard	09338	-	-	-
Modèle Eco	Libre	06198	-	-	-
Modèle Luxe	Standard	09339	-	-	-
Modèle Luxe	Libre	06208	-	-	-
Vert/Ivoire					
Modèle Eco	Standard	09526	-	-	-
Modèle Eco	Libre	09528	-	-	-
Modèle Luxe	Standard	09529	-	-	-
Modèle Luxe	Libre	09531	-	-	-

Escaliers et divers modèles Intersup

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Forfait escalier carré	05755	-	-	-
Forfait escalier roman	05756	-	-	-
Forfait autres escaliers	06219	-	-	-
Découpe d'échelle	03869	-	-	-
Œillet supplémentaire laiton nickelé	04001	-	-	-

Accessoires pour couvertures

Piquet en acier inox - 03994

Piquet gazon en acier inox - 05732

Accessoires

		Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Piquet en acier inox	Uni.	03994	-	-	-
Piquet gazon en acier inox	Uni.	05732	-	-	-
Piquet cylindrique escamotable	Uni.	40950	-	-	-
Ancrage rétractable avec ressort.	Uni.	03995	-	-	-
Ressort dynamométrique	Uni.	03996	-	-	-
Sangle noire pour enrouleur 1,50 m	Uni.	25980	-	-	-
Tendeur caoutchouc 8 mm	m²	03998	-	-	-
Sandows 8 mm x 60 cm Cabiclic	Uni.	03999	-	-	-
Gaine inoxydable Ø 10 x 80 mm	Uni.	05736	-	-	-
Couvercle orifice complet 2 pièces	Uni.	05734	-	-	-
Pince Fixkit avec sandows	Uni.	09439	-	-	-

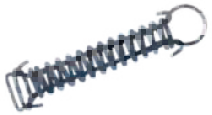
Piquet escamotable 40950

Ancrage rétractable - 03995

Sangle noire pour enrouleur 1,50 m - 25980

Tendeur caoutchouc 8 mm 03998

Sandows 60 cm Cabiclic 03999



Ressort dynamométrique 03996

Tendeur en caoutchouc Cabiclic 25 cm - 05736

Tendeur Cabiclic à crochet 05734

Pince Fixkit avec sandows 09439

Couvertures de protection PVC avec barres

- Couverture de sécurité pour empêcher l'accès à la piscine aux enfants de moins de 5 ans.
- Conforme à la norme NFP 90-308.
- Pour piscines enfouies de 11 x 5 mètres au plus (+ échelle).
- Ajouter au moins 30 cm de part et d'autre selon les mesures de la piscine (ex. piscine de 10 x 5 mètres, couverture de 10,60 x 5,60 m).
- Peut être utilisée toute l'année car elle protège de la saleté en été comme en hiver, et réduit la prolifération de bactéries et d'algues.

Couverture Tramuntana

DESCRIPTION

- **Composition:** Toile en PVC 580 g/m² renforcée avec des barres en aluminium tous les 1,50 m environ.
- **Assemblage:** Soudure haute fréquence.
- **Bordures:** Rabat de 6 cm soudé sur toute la longueur avec des bandes anti-soulèvement à l'intérieur.
- **Renforts:** Patins en PVC anti-abrasion sur chaque barre au niveau du couronnement.
- **Fixations:** Bandes et crochets en inox. Piquets cylindriques en inox/aluminium.
- **Évacuation:** Orifices pour l'évacuation des eaux pluviales sur toute la largeur entre chaque barre.
- **Enroulement:** 1 ou 2 manivelles, démultipliées selon la taille de la couverture.
- **Conditionnement:** Boîte en carton et brochure d'instructions.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Bleu / beige	40939	-	-	-
Vert / Beige	40940	-	-	-
Amendoa / Beige	40941	-	-	-
Beige / Beige	40942	-	-	-
Gris medium / Beige	099025	-	-	-

Système de manivelle démultiplicatrice

DESCRIPTION

On utilise une manivelle pour les piscines dont les dimensions sont inférieures à 9 m et deux manivelles si elles sont supérieures à 9 m. La manivelle s'emboîte dans l'une des barres et permettra l'enroulement de la couverture.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Manivelle démultiplicatrice	41223	-	-	-

Escaliers pour couverture Tramuntana

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Prix fixe escalier droit	40947	-	-	-
Découpe pour escaliers	40948	-	-	-
Profil escalier large	42411	-	-	-

Enrouleurs de couvertures

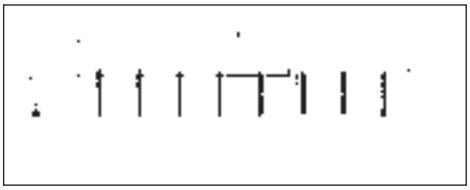
Tube central en aluminium anodisé

Longueur max. des couvertures : 15 m

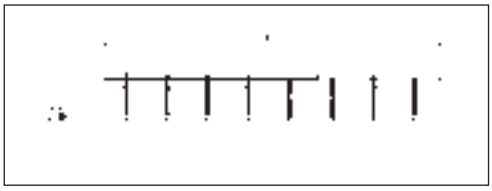
Nous consulter pour d'autres dimensions

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Ø 100 mm				
Tube fixe 4,5 m de longueur	07622	1	12,0	0,059
Tube fixe 5,5 m de longueur	07623	1	14,3	0,071
Tube fixe 6,6 m de long, (comprend 2 sangles)	07624	1	17,4	0,084
Tube télescopique 4 - 5,5 m	07625	1	12,8	0,054
Tube télescopique 5 - 6,6 m	07626	1	15,5	0,067
Ø 80 mm				
Tube télescopique 4 - 5,5 m	24762	1	10,3	0,035
Tube télescopique 5 - 6,6 m	30806	1	12,3	0,043

Tube fixe



Tube télescopique



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code tube	L (m)	Ø B (mm)	Nbre sangles
07622	4.5	100	8
07623	5.5	100	8
07624	6.6	100	10

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code tube	L (m)	Ø B (mm)	Nbre sangles
07625	4,0 - 5,5	95/100	8
07626	5,0 - 6,6	95/100	8
24762	4,0 - 5,5	75/80	8
30806	5,0 - 6,6	75/80	8

Support mobile acier inox

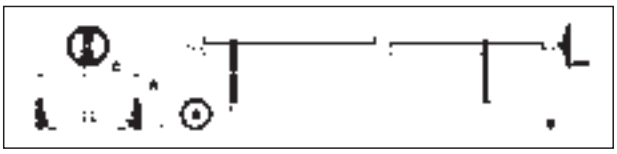
Longueur max. des couvertures : 15 m

Le tube qui apparaît sur la photographie n'est pas compris dans la livraison

DESCRIPTION

Ensemble de 2 supports en forme de "T". Inclus: Roue de déplacement avec poignée tournante. 8 bandes pour fixer la couverture.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Jeux de supports en AISI-304	07628	1	7,2	0,035



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	A (mm)	C (mm)
07628	500	650

Enrouleurs de couvertures

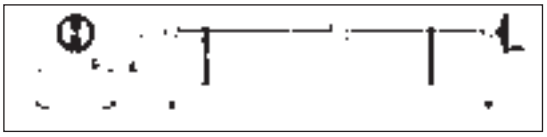
Support fixe en acier inox

DESCRIPTION

Jeu de 2 supports en forme de « T » en acier inoxydable AISI-304. Inclus : volant avec poignée et 8 sangles pour fixer la couverture.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Ensemble de supports	07631	1	4,8	0,035

Le tube qui apparaît sur la photographie n'est pas compris dans la livraison



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	A (mm)	C (mm)
07631	500	514

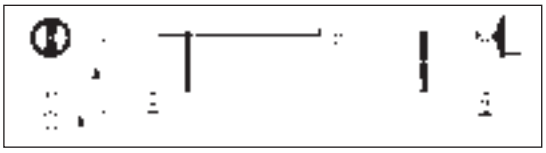
Support fixe de platine

DESCRIPTION

Deux supports à fixation par brides, hauteur réglable (500-800 mm), en acier inoxydable AISI-304. Fixés au sol par brides. Inclus: 8 sangles pour fixer la couverture.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Ensemble de supports	07631	1	4,8	0,035
Jeux de supports en AISI-304	07629	1	7,2	0,029

Le tube qui apparaît sur la photographie n'est pas compris dans la livraison



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	A (mm)	B (mm)
07629	500 to 800	100

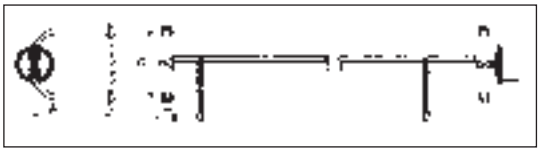
Support fixe murs

DESCRIPTION

Paire de supports de fixation au mur. En inox. AISI-304. Inclus : 8 sangles pour fixer la couverture.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Jeux de supports en AISI-304	07630	1	6,6	0,087

Le tube qui apparaît sur la photographie n'est pas compris dans la livraison



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)
07630	500	100	500

Enrouleurs de couvertures

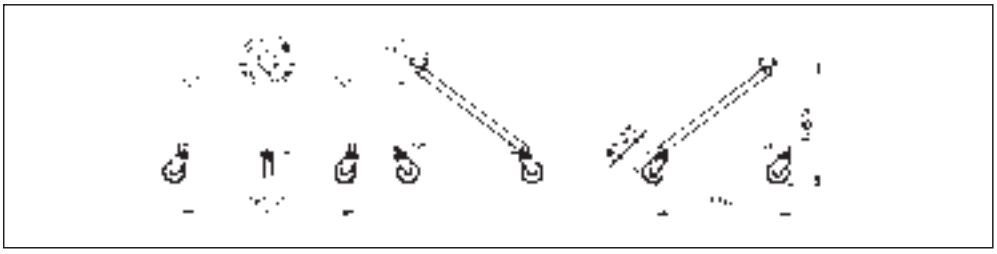
Le tube qui apparaît sur la photographie n'est pas compris dans la livraison

Supports pour piscines de grandes dimensions

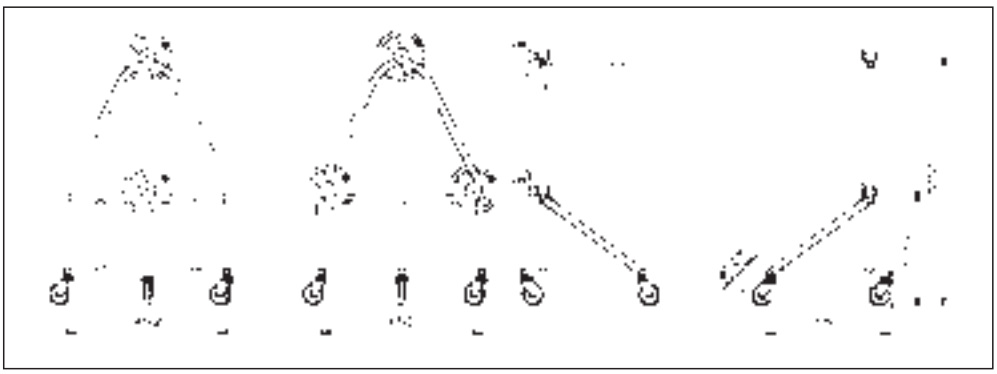
DESCRIPTION

Adaptés aux axes d'enrouleur fixes 07622, 07623 et 07624 ou aux axes télescopiques 07625 et 07626. Avec 1, 2 ou 3 enrouleurs, roulettes et volant pour manœuvrer les couvertures. L'ensemble se compose de deux structures en acier inoxydable AISI-304 sur lesquelles se fixent les roues (dont un jeu avec frein) pour déplacer l'enrouleur. Inclus: 8 sangles par axe.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m^3
2 supports mobiles à 1 axe	15836	1	36,4	0,937
2 supports mobiles à 2 axes	15835	1	27,4	1,46
2 supports mobiles à 3 axes	15834	1	28,4	1,46



Supports mobiles à 1 axe - Cotes en mm.



Supports mobiles à 2 et 3 axes - Cotes en mm.

Enrouleurs de couvertures

Modèle municipal type borne

DESCRIPTION

Cet enrouleur permet d'équiper les piscines municipales de dimensions allant jusqu'à 12,5 x 25 m. Il peut recevoir des couvertures à bulles ou en mousse de polyéthylène armé. La distance entre l'axe d'enroulement et le bord du bassin doit être réduite au maximum afin d'éviter l'usure anormale de la couverture par frottement sur le dallage.

Caractéristiques techniques:
- Moteur de 250 Nm 24 Volts.
- Axe de 300 mm en inox.
- Coussinet thermoplastique avec roulement en inox.
- Patte avec capot de protection en ABS thermoformé.
- Télécommande + Clé.

Le tube qui apparaît sur la photographie n'est pas compris dans la livraison

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Kit mécanique jusqu'à 12,5 m (jusqu'à 12,5 x 25 m)	38734	-	-	-

Modèle mobile double axe

DESCRIPTION

Permet de couvrir les piscines municipales de 15 x 25 m maximum avec des couvertures à bulles ou en mousse de polyéthylène.
6,03 x 25 m.

Caractéristiques techniques:
- 2 moteurs tubulaires de 120 Nm 24 Volts.
- 2 axes en aluminium.
- 6 roues.
- Télécommande + Clé.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Largeur ≤6,03m Longueur ≤ 25m	41441	-	-	-
Largeur ≤8,03m Longueur ≤ 25m	41442	-	-	-

Informations générales

La couverture automatique AstralPool

AstralPool ne cesse d'incorporer à ses produits les toutes dernières innovations en matière de sécurité. Ainsi, les couvertures automatiques ont été développées pour satisfaire aux exigences de la norme française NF P90 308, garantissant la sécurité maximale des utilisateurs.

Les couvertures automatiques AstralPool recouvrent l'intégralité de la piscine. Elles s'enroulent et se déroulent facilement grâce à un enrouleur motorisé intégré, qui se commande d'un simple tour de clé.

Fabriquées en lames rigides disponibles en différentes couleurs, les couvertures flottantes présentent un design et une composition qui leur permettent de recouvrir la totalité de la lame d'eau et de servir d'isolant thermique très efficace. Pour répondre aux besoins des piscines neuves et existantes, nous proposons sept modèles: les modèles immergés Roussillon, les modèles hors-sol Carlit et le modèle hors-sol avec banc Capcir.

Les modèles de couverture automatique immergée Roussillon permettent une intégration totale de la couverture dans la piscine. L'installation mécanique est placée dans un boîtier enfoui séparé de la piscine par une paroi en ciment ou en PVC.

Les modèles hors-sol (Carlit) sont les plus appropriés pour les piscines existantes, car l'axe d'enroulement se situe hors de la piscine et il est ancré sur la plage.

Les modèles hors-sol avec caisson (Narbonne) peuvent être agrémentés d'un banc qui cache l'installation mécanique et fournit une finition de grande qualité. À installer sur des piscines existantes.

Principaux avantages

- Une piscine plus sécurisée: les personnes ou animaux domestiques sont protégés en cas de chutes. Les lames flottantes recouvrent la totalité du plan d'eau.*
- Grande simplicité d'utilisation: la piscine se couvre et se découvre de manière silencieuse en un simple tour de clé.
- La couverture représente une économie conséquente:
  - Utilisée comme barrière thermique, elle évite les pertes calorifiques et prolonge la saison de la baignade.
  - Il s'agit d'un complément de base pour la climatisation.
  - Elle évite l'évaporation et permet ainsi d'économiser l'eau.
  - Elle diminue la formation d'algues, ce qui permet d'économiser en produits chimiques.
- Dans les piscines intérieures, la couverture permet d'éviter la formation de condensation dans l'enceinte, ce qui protège les matériaux de toute détérioration.
- Coût de maintenance réduit: diminution du nombre de particules en suspension.
- La couverture automatique permet de personnaliser la piscine et représente une importante valeur ajoutée.

Service AstralPool

- AstralPool bénéficie d'un grand réseau qui permet de délivrer un service immédiat.
- Nous offrons une assistance technique pré et post vente à notre clientèle.
- La fiche de fabrication type permet de réaliser une couverture qui s'adapte parfaitement à vos besoins.
- Toutes les couvertures AstralPool passent un contrôle de qualité strict en fonction des normes les plus exigeantes.
- Les manuels de montage et de génie civil sont disponibles pour pouvoir construire la piscine avec toutes les recommandations nécessaires à l'installation postérieure de la couverture immergée.

(*) Nos couvertures automatiques respectent les exigences de la norme française NF P90-308 qui oblige à utiliser des dispositifs de sécurité normalisés pour prévenir le risque de chute accidentelle dans le bassin.

Informations générales

Conseils d'utilisation et d'hivernage

Nous vous recommandons de suivre ces indications afin d'obtenir les meilleures performances de la couverture:

- Pour toute manipulation de la couverture, il est nécessaire de s'assurer qu'aucune personne ne se trouve à l'intérieur de la piscine et qu'aucun objet ne puisse gêner cette manipulation.
- Il est également important de maintenir un bon niveau d'eau car un niveau trop haut ou trop bas peut provoquer un blocage au niveau de la poutrelle, de la cloison de séparation ou de l'escalier.
- Durant les opérations d'ouverture et de fermeture, ne pas bloquer la couverture. Cette action pourrait causer des dommages préjudiciables au mécanisme de fonctionnement.
- Si vous utilisez un aspirateur automatique, vérifiez au préalable que le câble ou le tube ne se soit pas enroulé au niveau de la couverture.
- Il est recommandé de nettoyer la couverture régulièrement avec un appareil de nettoyage à pression ou avec un désincrustant liquide pour PVC. Vous éviterez ainsi la stagnation de feuilles sous la couverture, ce qui peut endommager les lames.
- En cas de chute de grêlons, nous conseillons de replier la couverture.
- Pour le modèle Roussillon, nous vous conseillons de maintenir sèche la caisse de rangement du moteur pour éviter que le moteur ne se mouille.

Pour un bon hivernage et pour que vous retrouviez une piscine dans les meilleures conditions au printemps, nous vous recommandons de suivre quelques conseils basiques:

- Laisser la couverture déroulée sur le plan d'eau.
- Maintenir un niveau d'eau régulier. Un excédent possible pourra être évacué par les skimmers.
- Il est recommandé de nettoyer la trappe et la caisse de rangement du moteur avec un nettoyeur à haute pression avant l'hivernage de la piscine.
- Installer une série de flotteurs dans la caisse de la trappe, derrière la couverture. Protéger également les skimmers avec des flotteurs antigel.
- Nous vous recommandons d'installer une couverture de trempage pour éviter que les feuilles ou autres déchets ne s'accumulent dans la trappe. Nettoyer cette couverture régulièrement.
- En cas de gel, nous vous recommandons de n'appliquer aucune force sous les lames.
- En cas de risque d'inondation du moteur, il est recommandé de couper l'alimentation du boîtier électrique.

Calcul du prix des couvertures automatiques

CALCUL DU PRIX

Comment calculer le prix d'une couverture hors-sol	Comment calculer le prix d'une couverture immergée
Les éléments de base pour le calcul de la couverture hors-sol sont :	**Les éléments de base pour le calcul de la couverture immergée sont :**
1. Kit mécanique	1. Kit mécanique
2. Lames	2. Kit à encastrer
3. Échelle	3. Poutrelle et supports
4. Système de sécurité	4. Support anti-flexion (si nécessaire)
5. Ports et emballage	5. Paroi et supports
	6. Lames
	7. Échelle
	8. Système de sécurité
	9. Ports et emballage

Couvertures automatiques: Modèles Hors sol

Modèles hors-sol

Banc Zen'It

Le nouveau banc AstralPool ZEN'IT s'adapte à toutes les couvertures automatiques hors-sol.

3 en 1 original: couverture de l'enrouleur et du support, pour le rangement du matériel, et donner de la valeur ajoutée à la piscine. Banc fabriqué avec des matériaux de qualité, aluminium peint par poudrage, acier inoxydable et bois exotique.

Facile à monter, en kit. Aucun matériel de manutention nécessaire.

Longueur d'un module : 1,2 m environ

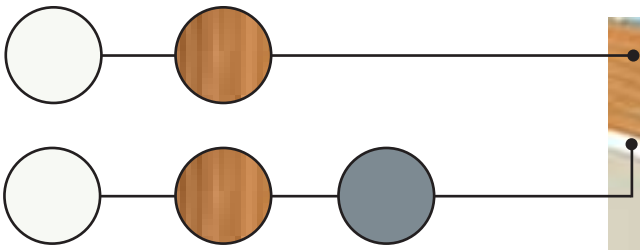
Longueur max. de la couverture : 9 m avec support d'enrouleur spécifique.

Vendu avec ou sans enrouleur hors-sol. Contactez-nous pour obtenir davantage d'informations.

- **Design tendance**
- **Fourni en kit, facile à monter**
- **Polyvalent**

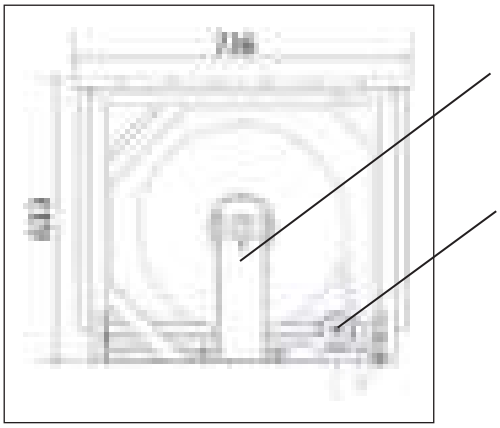
Accès aux skimmers et aux composants mécaniques

Différentes finitions disponibles



Espace de rangement

Dimensions générales



Support compact : réduction de l'espace occupé par l'enrouleur

Système de guidage : réduction de l'espace occupé au-dessus de la piscine

Banc complet transporté sur palette européenne

Temps de montage : 30 min/module
Aucun matériel de manutention nécessaire

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre de modules	3	4	5	6
Longueur totale du banc	3.56 m	4.77 m	5.97 m	7.17 m
Largeur maximale de la piscine	3.01 m	4.22 m	5.42 m	6 m

Modèles hors-sol

Modèle Octeo hors-sol

NOUVEAU 2022

DESCRIPTION

- Combinaisons de 4 couleurs à choisir.
- Nouveau modèle conçu en collaboration avec un designer : forme et contour modernes.
- EXCLUSIVEMENT pour AstralPool : Récepteur Bluetooth intégré dans le support pour un actionnement de la couverture à travers l'application.
- Structure en aluminium.
- Facile à assembler et à démonter.

- Moteur : Tubulaire.
- Piscine (dim. intérieure) : 7,5 x 17 m
- Rouleau motorisé
  - Avec fin de course.
  - Ayant un contact avec électrolyse au sel
- Couverture standard.
- 4 couleurs de support disponibles

Blanc / Blanc
BB

Blanc / Anthracite Gris
BG

Anthracite / Blanc
GB

Anthracite / Anthracite
GG

Support + axe + moteur avec fin de course + unité avec contact pour électrolyse au sel + Commutateur marche/arrêt à clé sur le support + couverture avec application connect.

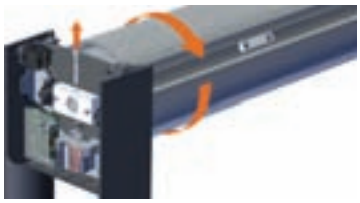
4 couleurs de support disponibles Ajoutez 2 lettres pour choisir la couleur à la fin du code.

Par exemple, support OCTÉO en gris anthracite / blanc pour un intérieure de piscine de 7,5 m sur une longueur de 16 m : Code 072020GB

LARGEUR MAXIMUM INTÉRIEUR PISCINE

Maxi. Longueur intérieur piscine	3.03 m	4.03 m	5.03 m	6.03 m	7.03 m	7.5 m
	Code	Code	Code	Code	Code	Code
3	072005	072005	072011	072015	072017	072019
4						
5						
6						
7						
8						
9			072012			
10						
11		072008				
12			072013			
13	072006	072006	072014		072018	072020
14						
15						
16		072010				
17				072016		

Bornes sans outils et connexion rapide



Moteur débrayable pour sécuriser manuellement la piscine

APPLICATION COVER CONNECT EN OPTION avec récepteur Bluetooth intégré au support OCTÉO

Câble d'alimentation en fonction de la distance (D) entre le moteur et le panneau électrique			Câble électrolyse
D < 15 m	15 m < D < 25 m	25 m < D < 50 m	
2 x 4 mm²	2 x 6 mm²	2 x 10 mm²	2 x 1,5 mm²

Longueur piscine	Ø de la bobine en mm (axe + lames)
4 m	390
5 m	420
6 m	450
7 m	470
8 m	490
9 m	520
10 m	530
11 m	560
12 m	570
13 m	590
14 m	610
15 m	640
16 m	660
17 m	680

Produits associés

Pour ceux qui préfèrent ne pas utiliser leur smartphone pour manipuler la couverture, l'association du boîtier de commande mural ou de la télécommande est une solution complémentaire :

- Télécommande murale sans fil + appli 070562
- Les télécommandes à clés ne sont pas conformes à la norme NP P90-308, 907672

Modèles immergés

Modèle immergé Roussillon :

moteur en fosse sèche

DESCRIPTION

La couverture automatique Roussillon est le modèle immergé qui intègre le moteur dans un caisson enfoui annexe. L'axe d'enroulement et la couverture sont logés à l'intérieur de la piscine, à l'une de ses extrémités. Le modèle Roussillon peut couvrir une piscine aux dimensions intérieures allant jusqu'à 11 x 20 m.

La zone immergée qui contient l'axe d'enroulement doit être séparée par une cloison de séparation bâtie au moment de la construction ou par une cloison de séparation en PVC.

Les éléments basiques pour le montage de la couverture sont les lames, les lames d'escaliers, le kit mécanique, le kit à encastrer, la poutrelle alu et le caillebotis.

Kit MÉCANIQUE

Le kit mécanique comprend :

- Axe extrudé en aluminium ou en inox.
- Support moteur.
- Joints d'étanchéité côté traversées de parois.
- Joints d'étanchéité côté support coussinet.
- Moteur réducteur de 24 V avec support en acier inoxydable.
- Tableau électrique standard de 220/24V.
- Commutateur marche/arrêt à clé. À installer à un emplacement disposant d'une visibilité totale sur la piscine. Fonctionne par le mouvement permanent de la clé.

Axe extrudé en aluminium

Interrupteur à clé

Solution valable pour une installation de la mécanique à une profondeur maximale de 55 cm en dessous du niveau de l'eau. Pour une profondeur supérieure, veuillez nous consulter.

Kit mécanique valable pour une installation standard à 55 cm de profondeur par rapport au niveau de l'eau.
Dans le cas d'une installation de l'axe à un niveau supérieur, consultez-nous.

ROUSSILLON AVEC MOTEUR EN FOSSE SÈCHE

0 < profondeur axe sous niveau de l'eau ≤ 0,55 m	LARGEUR maxi intérieur piscine						
	3,03 M	3,53	4,03	4,53	5,03	5,53	6,03
Longueur MAXI intérieur piscine (total avec fosse)	Code FIF	Code FIF	Code FIF	Code FIF	Code FIF	Code FIF	Code FIF
4	060465ET	060465ET	060465ET	060467ET	060467	060468ET	060468ET
5							
6							
7					071602		
8							
9				071602			
10							
11			071601				
12							
13							
14							
15		071601			061011ET		070442
16							
17							
18						070442	
19							
20				061011ET			

Modèles immergés

Modèle immergé Roussillon :
moteur en fosse sèche

Traversée de 310 mm

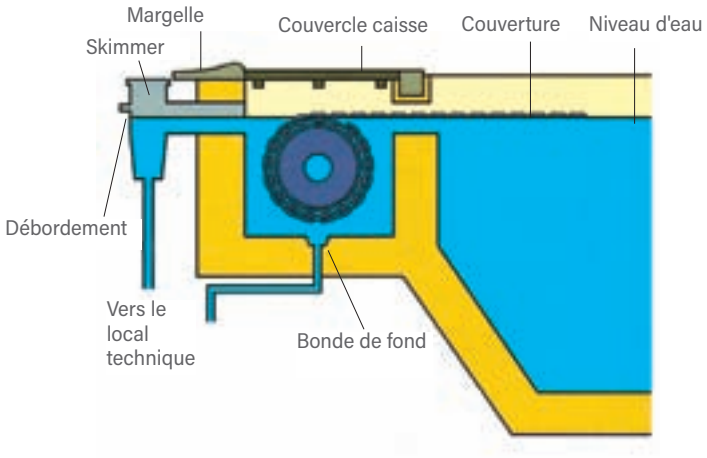
Support palier à sceller

KIT À ENCASTRER

Le kit mécanique comprend :

- Traversée de paroi
- Support de coussinet à encastrer.
- Joints d'étanchéité pour traversées.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
KIT À ENCASTRER				
Avec traversées 110 mm	33075	-	-	-
Avec traversées 210 mm	31143	-	-	-
Avec traversées 310 mm	33074	-	-	-



ROUSSILLON AVEC MOTEUR EN FOSSE SÈCHE

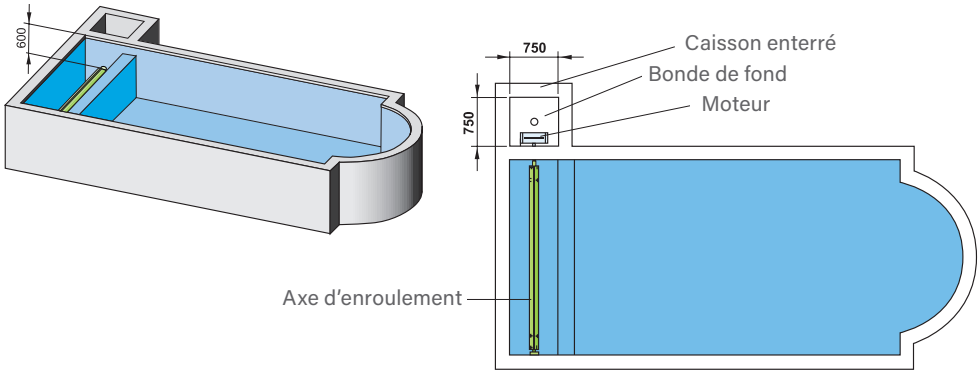
0 < profondeur axe sous niveau de l'eau ≤ 0,55 m	LARGEUR maxi intérieur piscine					
	6,53	7,03	8,03	9,03	10,03	11,03
Longueur MAXI intérieur piscine (total avec fosse)	Code FIF	Code FIF	Code FIF	Code FIF	Code FIF	Code FIF
4	060466ET	060466ET	060470ET	070440	070440	070440
5						
6						
7						
8			070444			
9						
10						
11		070443				060570
12	070443					
13						
14			070441			
15					060570	
16						
17						
18		070441				X
19	070441			060570		X
20						X

Modèles immergés

Modèle immergé Roussillon :

moteur en fosse sèche

MONTAGE MODÈLE ROUSSILLON



Traversées étanches

Pour plus d'informations, consultez la base de données d'AstralPool dans la section PRODUITS de la page www.astralpool.com.

Modèles immergés

Modèle immergé Roussillon

SUPPORT ANTI-FLEXION POUR LA POUTRE IMMERGÉE.

Supports nécessaires si l'amplitude intérieure du bassin est > 4 m.

Le tableau suivant indique le nombre de supports nécessaires.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
SUPPORT ANTI-FLEXION À FIXER AU MUR				
TAILLE du couvercle de la caisse en mm				
615 ≤ Dim. ≤ 1015	61678	-	-	-
1016 ≤ Dim. ≤ 1460	61682	-	-	-

L'installation de poutres peut être nécessaire aux angles, d'un maximum de 4 cm, en application de la norme NF 90-308.

Dans le cas de poutres plus importantes, la poutre du côté paroi devra être avancée de la distance correspondante.

L'espace entre la paroi et la poutre devra être supérieur à 7 cm. La norme 90-308 sera respectée.

INFORMATION PRATIQUE

Largeur du bassin	Nombre de poutres nécessaires	Nombre de supports anti-flexion nécessaires
Largeur ≤ 4 m	1 poutre	0
4 m ≤ Largeur ≤ 6,03 m	1 poutre	1
6,03 m ≤ Largeur ≤ 8,03 m	1 poutre	2
8,03 m ≤ Largeur ≤ 9,03 m	1 poutre de 4 m + 1 poutre de 5 m	3
9,03 m ≤ Largeur ≤ 10,03 m	2 poutres de 5 m	3
10,03 m ≤ Largeur ≤ 11,03 m	2 poutres de 6 m	4

SYSTÈMES DE SÉCURITÉ

Placer le système de sécurité sur le côté de l'axe et le côté de l'escalier SI LA PROFONDEUR entre le niveau de l'eau et le couvercle de la caisse est > 20 cm.

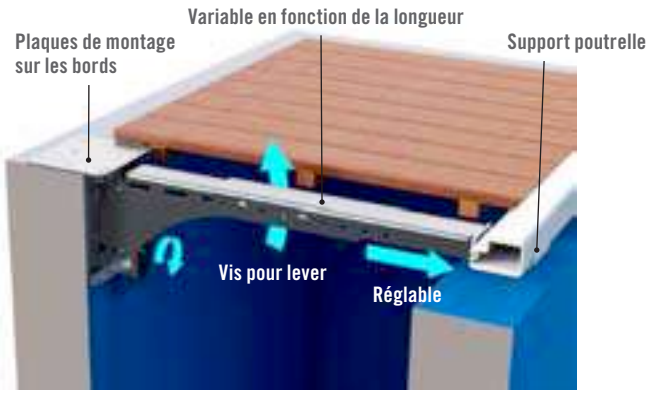
Dimensions à prendre en considération

La hauteur disponible dans la fosse doit être au moins égale au diamètre de la couverture enroulée plus 30 cm.

L'amplitude intérieure de la fosse doit être supérieure au diamètre du rouleau augmenté de 20 cm (voir figure).

L'espace pour le passage de la couverture entre le mur et la partie arrière du couvercle de la caisse doit présenter entre 5 et 7 cm pour répondre à la norme NF 90-308.

La profondeur du couvercle reste au choix de l'utilisateur. Il doit y avoir un minimum de 6 cm pour que la couverture fonctionne correctement, et un maximum de 20 cm en application de la norme NF 90-308.



Modèles immergés

Modèle immergé Roussillon :
moteur sur l'axe

DESCRIPTION

Le moteur est intégré à l'intérieur de l'axe d'enroulement et nous pouvons l'installer dans des piscines déjà construites et allant jusqu'à 8 mètres de largeur.

Peut couvrir une piscine mesurant jusqu'à 8 x 12 m.

Comme sur le modèle Roussillon, la zone immergée qui contient l'axe d'enroulement doit être séparée par une cloison de séparation bâtie au moment de la construction ou encore par une cloison de PVC.

Le mécanisme Conflent peut être installé :
- En dessous de la pierre de couronnement.
- Contre le mur.

Système mécanique

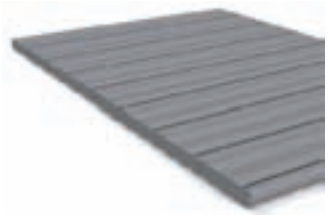
Solution valable pour une installation de la mécanique à une profondeur maximale de 55 cm en dessous du niveau de l'eau.
Pour une profondeur supérieure, veuillez nous consulter.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Dimensions max. piscine Moteur (axe avec fin de course)				
Piscine 4 x 12 m	33070	-	-	-
Piscine 5 x 12 m	33072	-	-	-
Piscine 6 x 12 m	33073	-	-	-
Piscine 7 x 14 m	33906	-	-	-

Caillebotis hors eau

Caillebotis hors eau

Bois. Épaisseur 25 mm



Aluminium. Épaisseur 28 mm

DESCRIPTION

Les dalles sont en retrait d'au moins 50 mm et les caillebotis reposent sur :

- Les deux côtés, la poutrelle et à raz du mur ;
- Un support fixé préalablement au mur.

	Aluminium			Bois
	Blanc	Sable	CLAIR	Bois exotique
Dimensions	Code	Code	Code	Code
700 x 1 000 mm	069919I	060787	061170	069921I
950 x 1 000 mm	069917I	060788	061171	069922I
Sur mesure : prix par ml Profondeur maxi. 1,50 m Longueur multiple de 125 mm	069918I	060789	061172	069923-01*

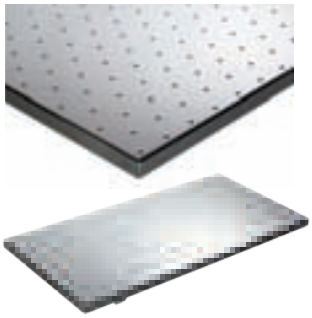
* Approx. 4 semaines pour cette finition sur mesure.

Produits associés

Support de caillebotis en inox
l. 2,5 m - 67 x 67 mm + accessoires

Code	069927I

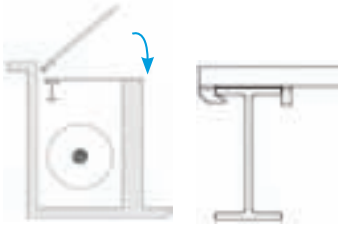
Caillebotis immergés



Solution 2 : CAILLEBOTIS EN ACIER INOXYDABLE

DESCRIPTION

- Caillebotis en acier inoxydable pour plage immergée
- Matériel : AISI INOX 316L électro-poli
  (surface antidérapante de grade A conformément à la norme DIN 51 097)
- Dimensions : Sur mesure
- Compatibilité : adapté à la poutrelle FIBER
- Poids : entre 12 et 14 kg
- Profondeur maximum : 120 cm
- Épaisseur : 35 mm.



Caillebotis inox immergée

Désignation	Code
Caillebotis en inox 316L sur mesure	070312*

* Épaisseur : 30 mm.

*** Épaisseur : 30 mm.**

Avec système de fixation

Version drapée

Version carrelée

Solution 3 : CAILLEBOTIS PVC

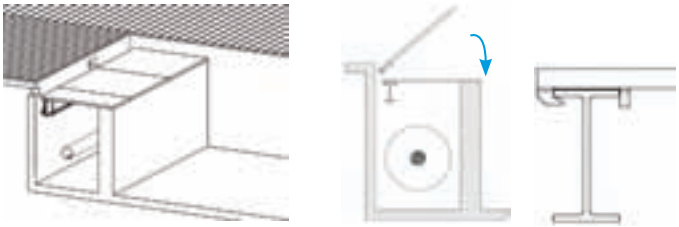
DESCRIPTION

Pour carrelage ou drapage de PVC armé

- Caillebotis en PVC extrudé pour plage immergée
- Matériel : PVC blanc extrudé rigide
- Utilisation : le caillebotis peut être carrelé ou drapé de PVC armé.
- Compatibilité : adapté à la poutrelle FIBER.

Dimensions	Poids hors de l'eau	Profondeur maximum si carrelé	Profondeur maximum si drapé de PVC armé	Code
1 000 x 998 mm	43 kg	1 m	1,5 m	070378
Sur mesure	-	-	-	070380

Configuration de l'installation



Version carrelée :
Il est conseillé d'utiliser du carrelage spécial antidérapant pour piscines.
Il doit être posé avec de colle ou un joint époxy (non fourni avec le caillebotis).
Les surfaces à carreler doivent être rayées au préalable afin d'assurer la tenue du carrelage.

Version drapée :
Nous conseillons l'utilisation d'une membrane armée antidérapante 150/100. Elle peut être soudée ou collée directement sur la surface du caillebotis.

Modèles immergés

Accessoires

DESCRIPTION

Poutrelle

Fonction : soutien du caillebotis. En aluminium laqué blanc.

Dimensions : 100 x 110 mm. Poids : 9 kg/ml.

Cette poutrelle est livrée avec support en acier inoxydable et avec visserie en acier inoxydable.

Support de poutrelle réglable

Support de poutrelle de mur

Longueur de la poutrelle	Code poutrelle 100 x 110	Code poutrelle 100 x 70
Poutrelle blanche + Support au mur		
Jusqu'à 4 m	33874	56063
4 m à 5 m	33875	56064
5 m à 6 m	33876	-
Poutrelle sable + Support à fixer au mur de la piscine		
Jusqu'à 4 m	38544	56065
4 m à 5 m	38545	56066
5 m à 6 m	38546	-
Poutrelle blanche + Support réglable		
Jusqu'à 4 m	35717	56057
4 m à 5 m	35718	56058
5 m à 6 m	35719	-
6 m à 7 m	35720	-
7 m à 8 m	35721	-
Poutrelle sable + Support réglable		
Jusqu'à 4 m	38539	56059
4 m à 5 m	38540	56060
5 m à 6 m	38541	-
6 m à 7 m	38542	-
7 m à 8 m	38543	-

Modèles immergés

Accessoires

DESCRIPTION

SUPPORT ANTI-FLEXION POUR LA POUTRE IMMERGÉE.

Supports nécessaires si l'amplitude intérieure du bassin est > 4 m.

Pour les poutrelles de plus de 5,5 m un support anti-flexion est nécessaire. Pour des poutrelles entre 5, et 7 m, 2 supports anti-flexion sont nécessaires. Plus d'informations sur les supports anti-flexion à consulter.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
SUPPORT ANTI-FLEXION À FIXER AU MUR				
TAILLE du couvercle du coffre en mm				
615 ≤ Dim. ≤ 1015	61678	-	-	-
1016 ≤ Dim. ≤ 1460	61682	-	-	-

NBRE DE SUPPORTS POUR UNE POUTRELLE DE 100 X 70

Largeur du bassin	Nombre de poutrelles nécessaires	Nombre de supports anti-flexion nécessaires
long. ≤ 3,03 m	1 poutrelle	0
3,03 < long. ≤ 5,03 m		1
5,03 < long. ≤ 8,03 m	2 poutrelles de 4 m	3
8,03 < long. ≤ 9,03 m	1 poutrelle de 4 m + 1 poutrelle de 5 m	
9,03 < long. ≤ 10,03 m	2 poutrelles de 5 m	
10,03 < long. ≤ 11,03 m	3 poutrelles de 4 m	5

NBRE DE SUPPORTS POUR UNE POUTRELLE DE 100 X 110

Largeur du bassin	Nombre de poutrelles nécessaires	Nombre de supports anti-flexion nécessaires
long. ≤ 5,5 m	1 poutrelle	0
5,5 < long. ≤ 7,03 m		1
7,03 < long. ≤ 8,03 m		2
8,03 < long. ≤ 9,03 m	1 poutrelle de 4 m + 1 poutrelle de 5 m	3
9,03 < long. ≤ 10,03 m	2 poutrelles de 5 m	
10,03 < long. ≤ 11,03 m	1 poutrelle de 5 m + 1 poutrelle de 6 m	

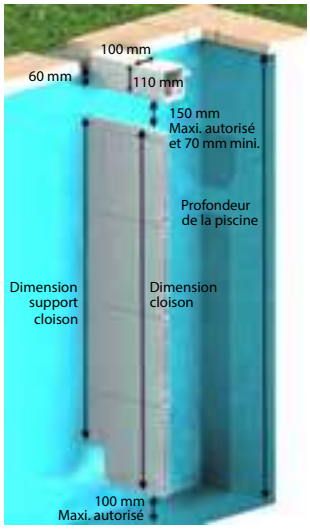
Modèles immergés

Accessoires

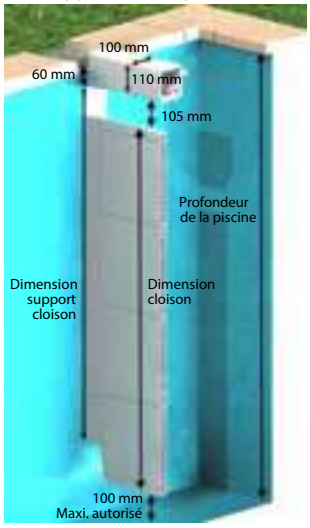
Couvercle du caisson en bois exotique

Couvercle du caisson en aluminium blanc.

Supports à fixer au mur.



Supports à fixer sur les supports de la poutrelle



DESCRIPTION

Caillebotis

Le couvercle du caisson protège la mécanique de la couverture et procure une meilleure esthétique. Il est disponible en bois et en aluminium blanc.

Pour les piscines avec mur de séparation, le couvercle à installer sera de 950 mm, alors que pour les bassins avec cloison de séparation en PVC, il faut utiliser un couvercle de 700 mm.

Épaisseur du couvercle en bois : 25 mm.

Épaisseur du couvercle en aluminium : 28 mm.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
En bois exotique de 1,00 x 0,70 m	31152	-	-	-
En bois exotique de 1,00 x 0,95 m	31153	-	-	-
En bois exotique fabriqué sur mesure, m²	31154	-	-	-
En aluminium blanc de 1,00 x 0,70 m	33679	-	-	-
En aluminium blanc de 1,00 x 0,95 m	33680	-	-	-
En aluminium blanc fabriqué sur mesure, m²	33681	-	-	-
En aluminium sable de 1,00 x 0,70 m	38512	-	-	-
En aluminium sable de 1,00 x 0,95 m	38513	-	-	-
En aluminium sable fabriqué sur mesure, m²	38514	-	-	-

CLOISON DE SÉPARATION EN PVC

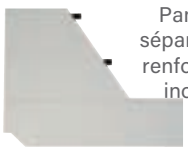
La cloison de séparation peut être construite en œuvre ou en PVC. Elle a pour objectif une meilleure sécurité des baigneurs qui arrivent jusqu'à l'axe d'enroulement. Elle évite également l'enroulement du tuyau des robots dans les lames.

La cloison est formée de planches en PVC de 250 mm de hauteur, renforcées à l'intérieur par de l'acier inoxydable. La cloison est disponible en blanc, sable et gris. La fixation est réalisée avec deux supports en acier inoxydable en forme de U laqués en blanc et fixés aux supports de la poutrelle.

Ils seront fixés sur les murs verticaux.

Pour piscines de plus de 6 m, consulter votre délégation AstralPool.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Mur de séparation blanc				
900 mm x 4 m	31158	-	-	-
900 mm x 5 m	31159	-	-	-
900 mm x 6 m	31160	-	-	-
1200 mm x 4 m	31161	-	-	-
1200 mm x 5 m	31162	-	-	-
1200 mm x 6 m	31163	-	-	-
1500 mm x 4 m	33077	-	-	-
1500 mm x 5 m	33078	-	-	-
1500 mm x 6 m	38523	-	-	-
Supports inox en U de couleur blanche à fixer au mur				
H 900 mm	31164	-	-	-
H 1200 mm	31165	-	-	-
H 1500 mm	33084	-	-	-
Supports inox en U de couleur blanche à fixer au mur				
H 900 mm sur support de poutrelle	33083	-	-	-
Supports inox en U de couleur blanche				
H 1200 mm sur support de poutrelle	38549	-	-	-
H 1500 mm sur support de poutrelle	38550	-	-	-



Panneau de séparation avec renfort en acier inoxydable

Support en U à fixer sur les supports de la poutrelle

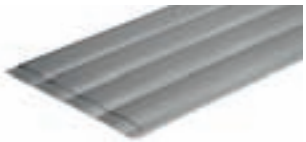
Support en U à fixer sur le mur

Lames en PVC

Blanc

SABLE

Gris



Gris moyen

Lames en PVC

DESCRIPTION

La couverture automatique AstralPool est faite à base de lames en PVC creux extrudé et totalement étanche. Les bouchons soudés à chaque extrémité de la lame, assurent l'étanchéité des lames, et les rallonges de 20 mm assurent la finition de la lame. Ces rallonges peuvent être remplacées par des rallonges de 10 mm ou de 30 mm, la largeur de la couverture peut ainsi être modifiée.

La mesure des lames est de 71,4 mm de large pour une épaisseur de 17 mm, garantissant la flottabilité. Pour éviter les taches, les lames contiennent du calcio-zinc.

Pour obtenir une intégration maximum de la couverture à l'environnement, différents modèles de lames peuvent être sélectionnés : Blanc, sable, bleu et gris.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m^3
Découpe équerre	31180	-	-	-
Découpe en forme	38735	-	-	-

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Largeur piscine (m)	Blanc		Sable		CLAIR		Gris moyen	
	Réf.	Code	Réf.	Code	Réf.	Code	Réf.	Code
largeur ≤ 3,53	060540	34755	060546	34761	060645	40998	061857	061857
3,53 < largeur ≤ 4,03	060400	31168	060406	31169	060647	41000	061858	061858
4,00 < largeur ≤ 4,50	060541	34756	060547	34762	060648	41001	061859	061859
4,53 < largeur ≤ 5,03	060402	31172	060407	31173	060649	40761	061860I	061860I
5,03 < largeur ≤ 5,53	060542	34757	060548	34763	060650	41002	061861I	061861I
5,53 < largeur ≤ 6,03	060404	31176	060408	31177	060651	41003	061862	061862
6,03 < largeur ≤ 7,03	060405	31900	060409	31901	060652	40762	061863	061863
7,03 < largeur ≤ 8,03	060399	31905	060418	31906	060653	41004	061864	061864
8,03 < largeur ≤ 9,03	060582	35132	060586	35134	061262	54588	061865	061865
9,03 < largeur ≤ 10,03	060583	35133	060587	35135	061406	54589	061866	061866
10,03 < largeur ≤ 11,03	060398	33112ANT	060588	35136	061407	54590	061867	061867

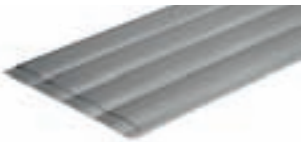
Pour des largeurs supérieures, veuillez nous consulter.

Lames en PVC

Blanc

SABLE

Gris



Gris moyen

Lames en PVC

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Largeur piscine (m) - Blanc				
largeur ≤ 3,53	34755	-	-	-
3,53 < largeur ≤ 4,03	31168	-	-	-
4,00 < largeur ≤ 4,50	34756	-	-	-
4,53 < largeur ≤ 5,03	31172	-	-	-
5,03 < largeur ≤ 5,53	34757	-	-	-
5,53 < largeur ≤ 6,03	31176	-	-	-
6,03 < largeur ≤ 7,03	31900	-	-	-
7,03 < largeur ≤ 8,03	31905	-	-	-
8,03 < largeur ≤ 9,03	35132	-	-	-
9,03 < largeur ≤ 10,03	35133	-	-	-
10,03 < largeur ≤ 11,03	33112ANT	-	-	-
Largeur piscine (m) - Sable				
largeur ≤ 3,53	34761	-	-	-
3,53 < largeur ≤ 4,03	31169	-	-	-
4,00 < largeur ≤ 4,50	34762	-	-	-
4,53 < largeur ≤ 5,03	31173	-	-	-
5,03 < largeur ≤ 5,53	34763	-	-	-
5,53 < largeur ≤ 6,03	31177	-	-	-
6,03 < largeur ≤ 7,03	31901	-	-	-
7,03 < largeur ≤ 8,03	31906	-	-	-
8,03 < largeur ≤ 9,03	35134	-	-	-
9,03 < largeur ≤ 10,03	35135	-	-	-
10,03 < largeur ≤ 11,03	35136	-	-	-
Largeur piscine (m) - Gris				
largeur ≤ 3,53	40998	-	-	-
3,53 < largeur ≤ 4,03	41000	-	-	-
4,00 < largeur ≤ 4,50	41001	-	-	-
4,53 < largeur ≤ 5,03	40761	-	-	-
5,03 < largeur ≤ 5,53	41002	-	-	-
5,53 < largeur ≤ 6,03	41003	-	-	-
6,03 < largeur ≤ 7,03	40762	-	-	-
7,03 < largeur ≤ 8,03	41004	-	-	-
8,03 < largeur ≤ 9,03	54588	-	-	-
9,03 < largeur ≤ 10,03	54589	-	-	-
10,03 < largeur ≤ 11,03	54590	-	-	-
Largeur piscine (m) - Gris moyen				
largeur ≤ 3,53	061857	-	-	-
3,53 < largeur ≤ 4,03	061858	-	-	-
4,00 < largeur ≤ 4,50	061859	-	-	-
4,53 < largeur ≤ 5,03	061860l	-	-	-
5,03 < largeur ≤ 5,53	061861l	-	-	-
5,53 < largeur ≤ 6,03	061862	-	-	-
6,03 < largeur ≤ 7,03	061863	-	-	-
7,03 < largeur ≤ 8,03	061864	-	-	-
8,03 < largeur ≤ 9,03	061865	-	-	-
9,03 < largeur ≤ 10,03	061866	-	-	-
10,03 < largeur ≤ 11,03	061867	-	-	-

Accessoires lames en PVC.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Bouchons lames polycarbonate gris				
Bouchon droit TRANSPARENT	070243	-	-	-
Bouchon gauche TRANSPARENT	070242	-	-	-
Bouchon droit GRIS SOLAIRE	907557	-	-	-
Bouchon gauche GRIS SOLAIRE	907556	-	-	-

Lames d'escaliers

Pour une adaptation à la majorité de piscines, nous proposons 3 modèles de différentes formes géométriques qui assurent une parfaite intégration au contour de la piscine et un maximum de sécurité.

Les formes disponibles sont : escalier Roman, escalier Droit et escalier Trapèze.

MÉTHODE DE CALCUL DES LAMES D'ESCALIERS

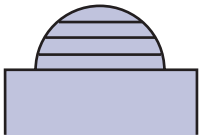
ESCALIER ROMAN

Implantation :

Doit être situé sur le côté opposé à l'axe de la couverture.

Tarif escalier :

Tarif escalier roman.



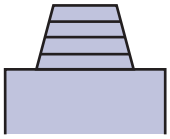
ESCALIER TRAPÈZE ISOCELE

Implantation :

Situé face à la couverture.

Tarif escalier :

Tarif de l'escalier trapèze.



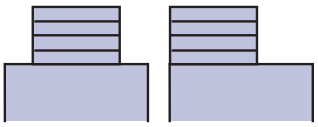
ESCALIER DROIT

Implantation :

a) Situé face à la couverture.

Tarif escalier :

Tarif escalier droit.



Implantation :

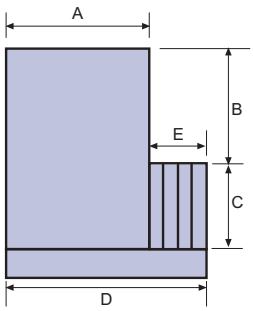
b) Situé près de la couverture.

Tarif escalier :

Tarif des lames par ml D x (C + 1 m).

- La longueur de l'axe (D) inclus la long. (A) de la piscine + la profondeur de l'escalier (E).

NOTE POUR ESCALIER LATÉRAL :
Calcul du tarif total des lames :
Tarif escalier + tarif lames (A x B)



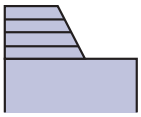
ESCALIER TRAPÈZE RECTANGULAIRE

Implantation :

a) Situé face à la couverture.

Tarif escalier :

Tarif de l'escalier trapèze.



Implantation :

b) Situé près de la couverture.

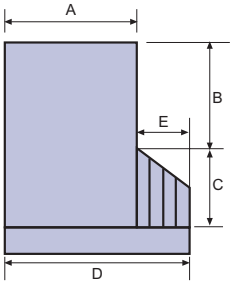
Tarif escalier :

Tarif des lames par ml

D x (C + 1 m) + supplément découpe serré des lames pour forme livre

- La largeur de l'axe D intègre la largeur A de la piscine + la profondeur E de l'escalier

NOTE POUR ESCALIER LATÉRAL :
Calcul du tarif total des lames :
Tarif escalier + tarif lames (A x B)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description	Blanc	Sable	Blue	CLAIR	Gris moyen
Escalier roman découpe équerre					
Ø 3 m	31182	31183	31184	41043	061868
Ø 4 m	31186	31187	31188	41044	061869
Escalier roman découpe en forme					
Ø 3 m	37094	37188	37190	41045	061870
Ø 4 m	37095	37189	37191	41046	061871
Escalier droit					
2 x 1,5 m	31190	31191	31192	41047	061872
2,5 x 2 m	31194	31195	31196	41048	061873
Escalier trapézoïdal découpe équerre					
base 3 m	31198	31199	31200	41049	061874
base 4 m	31202		31204	41050	061875
Escalier trapèze découpe en forme					
base 3 m	37098	37196	37198	41051	061876
base 4 m	37099	37197	37199	41052	061877

Marches plus grandes : appliquer le surplus de découpe en forme 38735 ou le surplus de découpe en équerre 31180 par mètre linéaire.

Lames d'escaliers

		Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Blanc					
Escalier roman découpe équerre	Ø 3 m	31182	-	-	-
	Ø 4 m	31186	-	-	-
Escalier roman découpe en forme	Ø 3 m	37094	-	-	-
	Ø 4 m	37095	-	-	-
Escalier droit	2 x 1,5 m	31190	-	-	-
	2,5 x 2 m	31194	-	-	-
Escalier trapézoïdal découpe équerre	base 3 m	31198	-	-	-
	base 4 m	31202	-	-	-
Escalier trapèze découpe en forme	base 3 m	37098	-	-	-
	base 4 m	37099	-	-	-
Sable					
Escalier roman découpe équerre	Ø 3 m	31183	-	-	-
	Ø 4 m	31187	-	-	-
Escalier roman découpe en forme	Ø 3 m	37188	-	-	-
	Ø 4 m	37189	-	-	-
Escalier droit	2 x 1,5 m	31191	-	-	-
	2,5 x 2 m	31195	-	-	-
Escalier trapézoïdal découpe équerre	base 3 m	31199	-	-	-
	base 4 m	-	-	-	-
Escalier trapèze découpe en forme	base 3 m	37196	-	-	-
	base 4 m	37197	-	-	-
CLAIR					
Escalier roman découpe équerre	Ø 3 m	41043	-	-	-
	Ø 4 m	41044	-	-	-
Escalier roman découpe en forme	Ø 3 m	41045	-	-	-
	Ø 4 m	41046	-	-	-
Escalier droit	2 x 1,5 m	41047	-	-	-
	2,5 x 2 m	41048	-	-	-
Escalier trapézoïdal découpe équerre	base 3 m	41049	-	-	-
	base 4 m	41050	-	-	-
Escalier trapèze découpe en forme	base 3 m	41051	-	-	-
	base 4 m	41052	-	-	-
Gris moyen					
Escalier roman découpe équerre	Ø 3 m	061868	-	-	-
	Ø 4 m	061869	-	-	-
Escalier roman découpe en forme	Ø 3 m	061870	-	-	-
	Ø 4 m	061871	-	-	-
Escalier droit	2 x 1,5 m	061872	-	-	-
	2,5 x 2 m	061873	-	-	-
Escalier trapézoïdal découpe équerre	base 3 m	061874	-	-	-
	base 4 m	061875	-	-	-
Escalier trapèze découpe en forme	base 3 m	061876	-	-	-
	base 4 m	061877	-	-	-

Lattes et échelles en polycarbonate

BLEU SOLAIRE

TRANSPARENT SOLAIRE

GRIS SOLAIRE

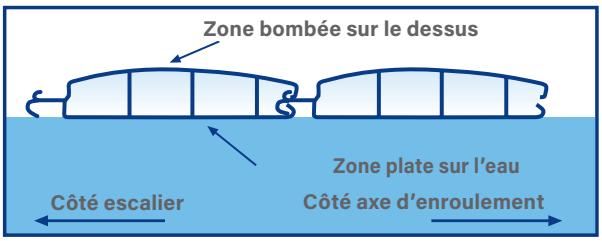
Norme NF 90-308

Lames en polycarbonate

DESCRIPTION

Principaux avantages de la lame en polycarbonate :

- Haute résistance au choc : la lame en polycarbonate est environ 8 fois plus résistante que la lame en PVC.
- Résistance à la température : le point de déformation est de 140° contre 80° pour le PVC.
- Très bonne résistance au vieillissement grâce à la couche de protection UV sur la partie supérieure de la lame.
- La moindre densité en Polycarbonate améliore la flottabilité de la lame.
- Conforme à la norme NF P 90-308.
- 3 ans de garantie
- Dimensions lame : 71 x 17 mm.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longueur piscine (m)	Bleu solaire	Transparent solaire	Gris solaire
	Code	Code	Code
longueur < 4,03 m	061547	070420	070266
4,03 m < longueur < 5,03 m	061548	070421	070265
5,03 m < longueur < 6,03 m	061549	070422	070267
6,03 m < longueur < 7,03 m	061550	070423	070268
7,03 m < longueur < 8,03 m	061551	070424	070269

Pour les largeurs supérieures, veuillez nous consulter. ml = mètres linéaires. D'autres couleurs disponibles, nous consulter.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m^3
Bleu solaire				
longueur < 4,03 m	061547	-	-	-
4,03 m < longueur < 5,03 m	061548	-	-	-
5,03 m < longueur < 6,03 m	061549	-	-	-
6,03 m < longueur < 7,03 m	061550	-	-	-
7,03 m < longueur < 8,03 m	061551	-	-	-
Transparent solaire				
longueur < 4,03 m	070420	-	-	-
4,03 m < longueur < 5,03 m	070421	-	-	-
5,03 m < longueur < 6,03 m	070422	-	-	-
6,03 m < longueur < 7,03 m	070423	-	-	-
7,03 m < longueur < 8,03 m	070424	-	-	-
Gris solaire				
longueur < 4,03 m	070266	-	-	-
4,03 m < longueur < 5,03 m	070265	-	-	-
5,03 m < longueur < 6,03 m	070267	-	-	-
6,03 m < longueur < 7,03 m	070268	-	-	-
7,03 m < longueur < 8,03 m	070269	-	-	-

Lattes et échelles en polycarbonate

Escaliers en polycarbonate

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type et mesures d'escalier	Bleu solaire	Transparent	Transparent solaire	Gris solaire
	Code	Code	Code	Code
Échelle romaine découpe équerre diam < 3 m	061604	070081	070425	070270
Escalier roman découpe équerre 3 m < diam < 4 m	061505	070082	070426	070271
Escalier roman découpe équerre 2 m max. profondeur 1,5 m	061606	070085	070427	070272
Escalier roman découpe équerre 2,5 m max. profondeur 2 m	061607	070086	070428	070273
Escalier trapézoïdale découpe équerre maxi 3 m	061608	070087	070429	070274
Escalier trapézoïdale découpe équerre maxi 4 m	061609	070088	070430	070275

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Bleu solaire				
Échelle romaine découpe équerre diam < 3 m	061604	-	-	-
Escalier roman découpe équerre 3 m < diam < 4 m	061505	-	-	-
Escalier roman découpe équerre 2 m max. profondeur 1,5 m	061606	-	-	-
Escalier roman découpe équerre 2,5 m max. profondeur 2 m	061607	-	-	-
Escalier trapézoïdale découpe équerre maxi 3 m	061608	-	-	-
Escalier trapézoïdale découpe équerre maxi 4 m	061609	-	-	-
Transparent solaire				
Échelle romaine découpe équerre diam < 3 m	070425	-	-	-
Escalier roman découpe équerre 3 m < diam < 4 m	070426	-	-	-
Escalier roman découpe équerre 2 m max. profondeur 1,5 m	070427	-	-	-
Escalier roman découpe équerre 2,5 m max. profondeur 2 m	070428	-	-	-
Escalier trapézoïdale découpe équerre maxi 3 m	070429	-	-	-
Escalier trapézoïdale découpe équerre maxi 4 m	070430	-	-	-
Gris solaire				
Échelle romaine découpe équerre diam < 3 m	070270	-	-	-
Escalier roman découpe équerre 3 m < diam < 4 m	070271	-	-	-
Escalier roman découpe équerre 2 m max. profondeur 1,5 m	070272	-	-	-
Escalier roman découpe équerre 2,5 m max. profondeur 2 m	070273	-	-	-
Escalier trapézoïdale découpe équerre maxi 3 m	070274	-	-	-
Escalier trapézoïdale découpe équerre maxi 4 m	070275	-	-	-

Accessoires Lames en polycarbonate

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Bouchons lames polycarbonate gris				
Bouchon droit TRANSPARENT	070243	-	-	-
Bouchon gauche TRANSPARENT	070242	-	-	-
Bouchon droit BLEU SOLAIRE	070259	-	-	-
Bouchon gauche BLEU SOLAIRE	070260	-	-	-
Bouchon droit GRIS SOLAIRE	907557	-	-	-
Bouchon gauche GRIS SOLAIRE	907556	-	-	-

Accessoires

Systèmes de sécurité

en inox AISI-316 L (brillant)

DESCRIPTION

- Épaisseur : 15,3 mm.
- Hauteur : 52,1 mm.
- Largeur : 30 mm.

Esthétique : en acier inoxydable AISI-316 brillant + sangles de couleur

Blanc

Sable

Gris

Bleu

Facile à manipuler

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Système de sécurité inox à fixer				
Système de sécurité inox à fixer au mur avec courroie en PVC blanche	070317	-	-	-
sur surface (hauteur 50 mm) avec courroie PVC blanche	070318	-	-	-
sur surface (hauteur 100 mm) avec courroie PVC blanche	070321	-	-	-
au mur avec courroie en PVC blanche	070322	-	-	-
sur surface (hauteur 50 mm) avec courroie PVC sable	070323	-	-	-
sur surface (hauteur 100 mm) avec courroie PVC sable	070324	-	-	-
au mur avec courroie en PVC grise	070328	-	-	-
sur surface (hauteur 50 mm) avec courroie PVC grise	070329	-	-	-
sur surface (hauteur 100 mm) avec courroie PVC grise	070330	-	-	-
au mur avec courroie en PVC bleue	070331	-	-	-
sur surface (hauteur 50 mm) avec courroie PVC bleue	070332	-	-	-
sur surface (hauteur 100 mm) avec courroie PVC bleue	070333	-	-	-

Facile à installer : fixation au mur ou sur surface à deux hauteurs possibles

Accessoires

Système d'accrochage

par courroie textile

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Économique.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Système de sécurité textile à fixer				
sur mur blanc	070316	-	-	-
sur mur blanc (hauteur de 50 mm)	070334	-	-	-
sur mur blanc (hauteur de 100 mm)	070335	-	-	-

Facile à installer : fixation au mur ou sur surface à deux hauteurs possibles

Commandes sans fil à clé

Systèmes de sécurité en ABS

ASTRALPOOL

35131

34754

DESCRIPTION

Nous offrons une gamme d'accessoires autant pour son l'utilisation que pour l'entretien de la couverture automatique.

Conformément à la norme française NF P90-308 relative aux couvertures de piscine, il faut utiliser le nombre de sangles suivant en fonction du type de couverture et de piscine :

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Accessoires				
Bride anti-levage ABS à fixer au mur + sangles de fixation	34754	-	-	-
Bride anti-levage ABS + support inox à fixer sous margelle + sangles de fixation	35131	-	-	-
Équerre piscine à débordement	31943	-	-	-
Sky de couverture modèle hors-sol	31944	-	-	-
Sangle assemblage axe lame	31238	-	-	-
Sangle pour bride	34774	-	-	-

Largeur intérieure de la piscine	Nbre de brides pour couvertures hors-sol	Nbre de brides pour couvertures immergées
Largeur <= 3 m	4	2
3 m < Largeur < = 5 m	6	3
5 m < Largeur < = 7 m	8	4
7 m < Largeur < = 10 m	10	5

Commandes sans fil à clé

Cover Connect

NOUVEAU 2022

DESCRIPTION

Cover Connect, télécommande pour rouleaux immergés

COVER CONNECT Application pour smartphone

DESCRIPTION

- **Conforme à la norme NF P90-308**

Permet d'ouvrir et de fermer la couverture via Bluetooth jusqu'à une certaine distance.
- Mot de passe sécurisé

- **Facilité d'installation**
- Connexion automatique à l'unité de contrôle fixée au mur.
- Procédure de couplage guidée pour une installation facile.

Accès à la documentation du produit.

- **Flexibilité**
- Compatible Android et iOS (téléchargeable à partir de Play Store et App Store).
- 8 langues disponibles.
- Nombre illimité de smartphones associés.
- Possibilité de coupler 2 télécommandes fixées au mur, et 2 télécommandes à clé.

- **Application gratuite sans abonnement**

	Description	Conforme à la norme NF P90-308	Compatible avec appli smartphone	Code
	Télécommande murale sans fil + appli	✔	✔	070562
	Télécommande verrouillée par une clé Non conforme à la norme NF P90-308	✖	✖	907672

Commande Wireless à clé

Télécommande

pour couvertures automatiques.

+ Une seule armoire électrique pour tous types de couvertures immergées
+ Installation et entretien faciles

DESCRIPTION

Réglage chloration

Réduit la production de chlore lorsque la couverture est déployée.

Commande de la pompe de filtration

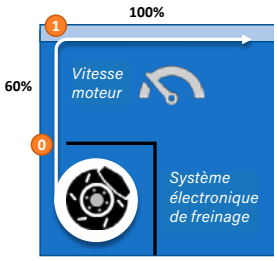
Arrêt momentané de la pompe de filtration pendant l'actionnement de la couverture. Utilisable pour les piscines à débordement permet d'éviter les déviations de la couverture.

Entrée capteur du niveau d'eau

L'armoire de contrôle est équipée d'un capteur automatique du niveau d'eau, qui bloque le fonctionnement de la couverture si le niveau de l'eau est trop bas ou trop élevé. Il peut être également être combiné avec un bouton d'arrêt de secours.

Démarrage progressif programmable

- La couverture sort à la surface de l'eau à un rythme lent afin d'éviter les éclaboussures.
- Position 1 programmable selon la profondeur du dévidoir de la couverture.
- Régime du moteur réduit de 60 %.



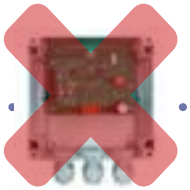
Freinage de la couverture pendant le déroulement

- À la différence d'autres boîtiers qui subissent la poussée d'Archimède causant l'accélération de la couverture, l'alimentation universelle intègre un système de freinage qui limite la vitesse à laquelle la couverture sort à la surface de l'eau.
- Le système de freinage est nécessaire pour contrôler la vitesse à laquelle la couverture sort (démarrage progressif).
- Cette caractéristique est particulièrement utilisée pour les couvertures immergées dont la forme est spéciale pour leur éviter de sortir de l'eau trop rapidement.

Compatible avec Fluidra Connect

- Consultation à distance du statut de la piscine : ouvert / fermé
- Un avantage pour les professionnels : télécommande pour couvertures installées
- Entretien préventif.
- Équipement piscine harmonisé avec la couverture : chloration, robot piscine, pompe chauffage, filtration, etc.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m^3
Armoire électrique				
Puissance 200 VA	070574	-	-	-
Puissance 400 VA	070575	-	-	-



Le récepteur extérieur ne sera pas nécessaire

Fréquence radio

Bluetooth

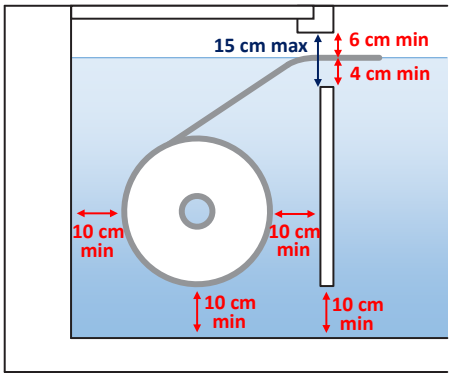
Pour les couvertures immergées, l'unité de contrôle fixée au mur est nécessaire pour utiliser l'application Cover Connect installée près de la piscine, elle permet de commander la couverture grâce à son smartphone, en gardant la distance requise par la norme NF P-90 30.

Spécifications techniques

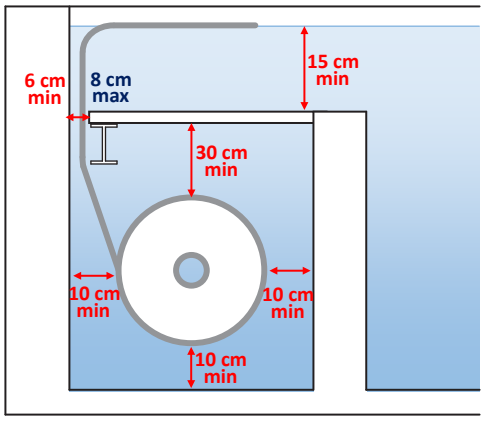
Ø BOBINE (mm) axes et lattes)

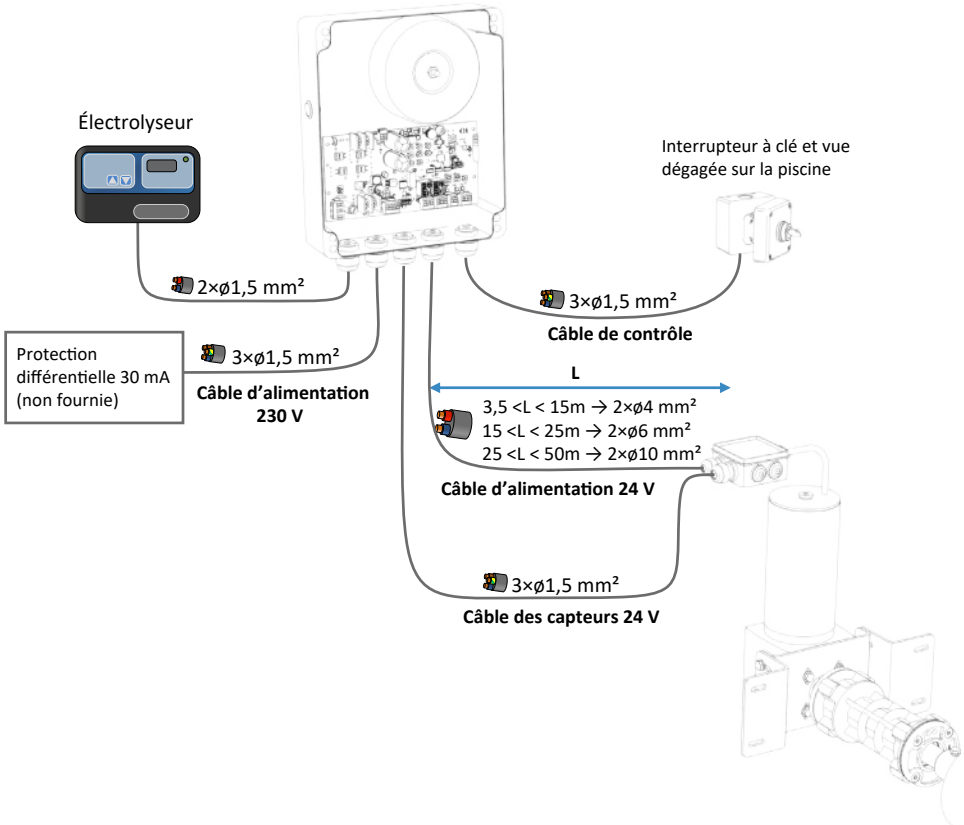
Longueur de la piscine	Axe ALU	Axe INOX (Ø 300 mm)
1 m	260	335
2 m	320	370
3 m	350	405
4 m	390	440
5 m	420	472
6 m	450	472
7 m	470	510
8 m	490	540
9 m	520	540
10 m	530	575
11 m	560	575
12 m	570	610
13 m	590	610
14 m	610	645
15 m	640	645
16 m	660	680
17 m	680	680
18 m	700	715
19 m	720	715
20 m	730	750
23 m		800
25 m		850

Caillebotis hors eau



Caillebotis immergés





ACCESSOIRES EN PVC

523 Fitt B-Active et Fitt Idroflex
524 Accessoires PVC pression PN-16
526 Soupapes de pression PVC
527 Accessoires pour conduites de PVC
529 Collecteurs filtres pour bras 3/4"
530 Collecteurs filtres pour bras 1"
531 Filtre diffuseur
531 Collecteurs pour batteries de vannes

fitt b-active: résistant, flexible, sûr

FITT B-Active Flex: la technologie **EVO TECH** rend le tuyau 6 fois plus résistant que les autres tuyaux à la fissuration, selon la norme EN ISO 3994, et le protège tout en conservant ses caractéristiques de haute flexibilité et de faible rayon de courbure.

FITT B-Active Rigid: la technologie **SHOCK WAVE** rend le tube 40 fois plus résistant aux chocs par rapport à l'exigence minimum de la norme EN ISO 1452, idéal pour être installé même en présence de températures extrêmement basses.

Les tubes et tuyaux **FITT B-Active Flex & Rigid** sont parfaitement intégrables dans tous les projets et garantissent le maximum de sécurité, de résistance et de durée dans le temps.

bactive.fitt.com
FITT.com

10 YEARS GUARANTEE* 10 INSURANCE COVERAGE*

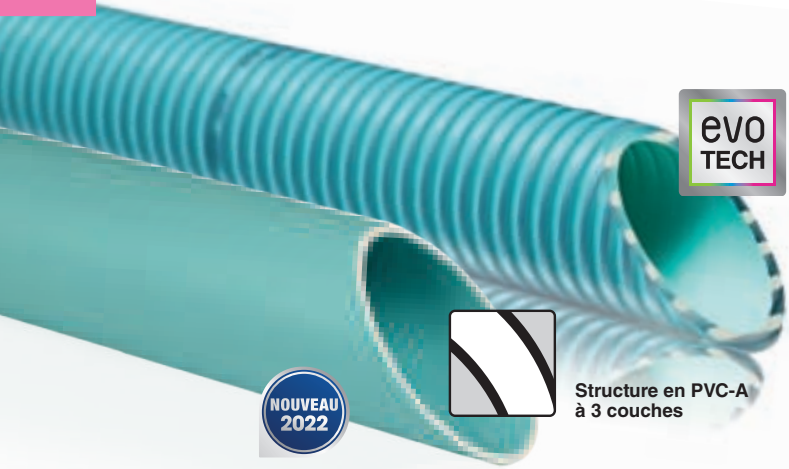
*__FITT__ offre une garantie de **dix ans** et une couverture d'assurance décennale.

FITT B-Active Flex

SPIRAL PROTECTION BARRIER · D-SHAPE PATENTED · CDS CHLORINE DEFENCE SYSTEM PATENTED

FITT B-Active Rigid

SHOCK WAVE TECHNOLOGY · PVC-A POLIMERIC ALLOY · COLD RESISTANT



EVO TECH **Encore plus résistant contre la fissuration**

Structure en PVC-A à 3 couches

fitt®

Fitt B-active RIGID

Conforms to the EN ISO 3994:2014 standard
TÜV approval no. B 17 04 55285 007

DESCRIPTION

- Des tests saisonniers (mécaniques et chimiques) ont été réalisés, en interne ainsi qu'avec la collaboration de l'Université de Padoue - Laboratoire DTG. Test Certificat par la TÜV (compte-rendu test n. MEC16173.00).
- Conforme à la Directive européenne Règlement EU 10/2011 pour les simulants A-B-C.
- Température d'utilisation -10°C/+60°C.
- Formule avec contenu de phtalates ≤ 0,1 %.

Tolérances conformes à la norme UNI EN ISO 1307 : 2008. Les produits thermoplastiques sont sujets à des déformations en raison de la température ambiante extérieure et de la rétraction ; la tolérance de la longueur est de ± 5 %.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Produit	Ø externe (mm)	Pression (bar)	Pression explosion (bar)	Drainage (m H20)	+ Rayon courbure (mm)	Rigidité annulaire (kN/m²)
FITT B-ACTIVE Ø50	50	6	18	9	125	34
FITT B-ACTIVE Ø63	63	4	12	9	165	22

CARACTÉRISTIQUES LOGISTIQUES

Code	Produit	Ø externe (mm)	Longueur du rouleau (m)	Poids (kg/roul)	Quantité (roul/pal)	Dimensions palettes (mm)
69860	FITT B-ACTIVE RIGID Ø50 25m	50	25	19	12	800x1600xH1240
69861	FITT B-ACTIVE RIGID Ø50 50m	50	50	37,5	8	800x1600xH1360
69862	FITT B-ACTIVE RIGID Ø63 25m	63	25	24,5	6	1200x1000xH1280
73443	FITT B-ACTIVE RIGID Ø63 L4 PN16	-	-	-	-	-
73444	FITT B-ACTIVE RIGID Ø63 L2 PN16	-	-	-	-	-
73445	FITT B-ACTIVE RIGID Ø50 L2 PN10	-	-	-	-	-
73446	FITT B-ACTIVE RIGID Ø50 L4 PN10	-	-	-	-	-
73447	FITT B-ACTIVE RIGID Ø50 L1,2 PN16	-	-	-	-	-
73448	FITT B-ACTIVE RIGID Ø50 L2 PN16	-	-	-	-	-
73449	FITT B-ACTIVE RIGID Ø50 L4 PN166	-	-	-	-	-
73450	FITT B-ACTIVE RIGID Ø63 L2 PN10	-	-	-	-	-
73451	FITT B-ACTIVE RIGID Ø63 L4 PN10	-	-	-	-	-
73452	FITT B-ACTIVE RIGID Ø63 L1,2 PN16	-	-	-	-	-

Fitt idroflex

Conforms to the EN ISO 3994:2014 standard
TÜV approval no. B 17 04 55285 007

CARACTÉRISTIQUES LOGISTIQUES

Code	Produit	Ø externe (mm)	Pression de fonctionnement (bar)	Vide (m H_2O)	Longueur rouleau (m)	Poids (kg/roul)	Quant. (roul/pal)	Dimensions palettes (mm)
69852	FITT IDROFLEX Ø25 50m	25	7	7	50	12,5	12	800x1200xH1200
69853	FITT IDROFLEX Ø32 50m	32	7	7	50	21,0	16	1200x1200xH1200
69855	FITT IDROFLEX Ø40 25m	40	5	7	25	15,5	16	1200x1200xH1200
69854	FITT IDROFLEX Ø40 50m	40	5	7	50	30,5	5	800x1200xH1200
69857	FITT IDROFLEX Ø50 25m	50	5	7	25	16	12	800x1600xH1240
69856	FITT IDROFLEX Ø50 50m	50	5	7	25	31,5	8	800x1600xH1360
69858	FITT IDROFLEX Ø63 25m	63	4	7	25	23	6	1200x1000xH1280
69859	FITT IDROFLEX Ø75 25m	75	2,5	6	25	37	3	1200x1200xH1200
69963	FITT IDROFLEX Ø75 25m	32	7	7	25	7	12	1200x800xH1360
69966	FITT IDROFLEX Ø75 25m	20	7	7	25	4	48	1200x800xH1360

Coudes PVC

à 90° à coller

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Ø 50 mm	32588	70	8,67	0,0408
Ø 63 mm	32589	36	7,86	0,0408
Ø 75	01718	21	8,6	0,0408
Ø 90 mm	01719	12	8,7	0,0408
Ø 110 mm	01720	14	17,8	0,082

Coudes PVC

à 45° à coller

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Ø 50 mm	32590	40	3,72	0,0204
Ø 63 mm	32591	20	3,56	0,0204
Ø 75 mm	01752	25	8,2	0,0408
Ø 90 mm	01753	15	8,3	0,0408
Ø 110 mm	01754	16	13,8	0,082

Tés PVC à

90° à coller

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Ø 50 mm	32592	48	8,95	0,0408
Ø 63 mm	32593	30	9,73	0,0408
Ø 75 mm	01786	15	8,4	0,0408
Ø 90 mm	01787	8	7,4	0,0408
Ø 110 mm	01788	10	16,4	0,082

Manchons PVC

à coller

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Ø 50 mm	32594	60	4,48	0,0204
Ø 63 mm	32595	35	3,98	0,0204
Ø 75 mm	01878	14	3,5	0,02
Ø 90 mm	01879	18	7,6	0,0408
Ø 110 mm	01880	12	8,5	0,0408

Réductions simples

à coller

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Ø 63 mm x 50 mm	32596	48	3,08	0,0102
Ø 75 mm x 63 mm	01928	28	2,2	0,01
Ø 75 mm x 50 mm	18685	28	3,3	0,01
Ø 90 mm x 75 mm	01929	36	5,1	0,02
Ø 90 mm x 63 mm	18687	36	6	0,02
Ø 90 mm x 50 mm	18688	36	6,4	0,02
Ø 110 mm x 90 mm	01930	16	4,3	0,02
Ø 110 mm x 75 mm	18689	16	5,1	0,02
Ø 110 mm x 63 mm	18690	16	5	0,02

Adaptateur manchon PVC

à coller et filetage mâle BSP

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Ø 50 mm x 40 mm x 1½"	32597	24	2,48	0,0102
Ø 63 mm x 50 mm x 2"	32598	38	5,84	0,0204
Ø 75 mm x 63 mm x 2"½	02091	24	4,7	0,02
Ø 90 mm x 75 mm x 3"	02094	12	3,6	0,02
Ø 110 mm x 90 mm x 4"	02097	6	3,8	0,02

Adaptateur manchon PVC

à coller et filetage mâle BSP

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Ø 50 mm x 1½"	32599	48	3,27	0,0102
Ø 63 mm x 2"	32600	50	5,60	0,0204
Ø 75 mm x 2"½	02108	24	6,1	0,02
Ø 90 mm x 3"	02109	28	11,7	0,0408
Ø 110 mm x 4"	02110	10	6,3	0,0408

Raccords 3 pièces PVC

à coller

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Ø 50 mm	32601	30	5,80	0,0204
Ø 63 mm	32602	12	4,44	0,0204
Ø 75 mm	02333	16	8,7	0,0408
Ø 90 mm	02334	12	9,5	0,0408
Ø 110 mm	02335	5	7,6	0,0408

Raccords 3 pièces PVC

embout femelle à coller et filetage mâle BSP

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Ø 50 mm x 1½"	32603	30	6,70	0,0204
Ø 63 mm x 2"	32604	12	5,24	0,0204
Ø 50 x 1"½ (avec joint torique)	07716	30	6,9	0,02
Ø 63 x 2" (avec joint torique)	07717	12	4,9	0,02

SOUPAPES DE PRESSION PVC

Vanne à boisseau sphérique en PVC PN-12

(eQUA PN12)

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Joints boule en HDPE (polyéthylène). Joint Torique en EPDM.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Ø 50 mm	41941	10	7,61	0,0204
Ø 63 mm	41942	10	11,80	0,0408

Vanne à boisseau sphérique en PVC

(STD - PN16)

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Joints boule en HDPE (polyéthylène). Joint Torique en EPDM.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Ø 50 mm	36505	10	7,40	0,0204
Ø 63 mm	36506	10	12,70	0,0408
Ø 75 mm	36507	4	9,2	0,0408
Ø 90 mm	36508	2	7,2	0,0408
Ø 110 mm	36509	1	8,2	0,0408

Vanne de rétention ressort PVC

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Ressort en acier inoxydable. Joints toriques en EPDM. Installation verticale ou horizontale.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Ø 50 mm	09015	12	7,80	0,0204
Ø 63 mm	09016	10	11,70	0,0408
Ø 75 mm	09017	4	8,5	0,0408
Ø 90 mm	09018	2	7,1	0,0408
Ø 110 mm (DN80)	09019	2	7,6	0,0408

Vanne à 3 voies

Vannes manuelles

Vannes automatiques

DESCRIPTION

Vanne de distribution à 3 voies en PVC-U à robinet rotatif pour fermeture d'une voie de passage. Utilisable dans des circuits où la pression de service n'est pas supérieure à 6 bar (90 psi) ; inclut une manette indiquant la voie fermée.

Dimensions : Ø 50-63 mm et Ø 63-75 mm. Disponible en mode manuel (avec manette) ou automatique (avec actionneur électrique). Conçue pour les piscines et spas. La vanne manuelle peut être réglée avec 2 voies ouvertes et 1 fermée, 3 voies ouvertes ou une ouverture partielle réglable, tandis que l'actionneur électrique permet une rotation de 90 à 180° et dispose d'un branchement de 220 VAC ou 24 VAC.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Vanne de distribution à 3 voies à coller				
Manuelle Ø 63-75 mm	41862	4	4,04	0,041
Manuelle Ø 50-63 mm	15765	8	5,2	0,041
Automatique Ø 50-63 mm. 220 VAC (180°)	41863	1	1,4	0,041
Automatique Ø 63-75 mm. 220 VAC (180°)	59959	1	1,85	0,041
Automatique Ø 50-63 mm. 24 VAC (180°)	45866	1	1,4	0,041
Automatique Ø 63-75 mm. 24 VAC (180°)	59960	1	1,85	0,041
Automatique Ø 63-75 mm. 220 VAC (90°)	41864	1	1,85	0,041
Automatique Ø 63-75 mm. 24 VAC (90°)	43730	1	1,85	0,041

* Demandez le catalogue Cepex pour obtenir les codes des vannes à boisseau sphérique.

Tubes PVC PN-10 à coller

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Ø 40 mm	02708	5 m	-	-
Ø 50 mm	02709	5 m	45,0	1,14
Ø 63 mm	02710	6 m	72,0	1,40
Ø 75 mm	02711	6 m	-	-
Ø 90 mm	02712	6 m	-	-
Ø 110 mm	02713	6 m	-	-
Ø 125 mm	02714	6 m	-	-
Ø 140 mm	02715	6 m	-	-
Ø 160 mm	02716	6 m	-	-
Ø 180 mm	02717	6 m	-	-
Ø 200 mm	02718	6 m	-	-
Ø 250 mm	02719	6 m	-	-
Ø 315 mm	02720	6 m	-	-

Tuyaux souples

DESCRIPTION

Fabriqués en PVC et âme en ABS, pour accessoires PVC pression à coller avec colle pour PVC souple. Couleur gris. Pression maximale de travail 5 Kg/cm².

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Ø 16 mm	34587	25 m	3,2	0,030
Ø 16 mm	34586	50 m	6,2	0,040
Ø 20 mm	30754	25 m	4,0	0,040
Ø 20 mm	28570	50 m	9,1	0,060
Ø 25 mm	30755	25 m	6,0	0,050
Ø 25 mm	28571	50 m	11,0	0,042
Ø 32 mm	30756	25 m	9,6	0,070
Ø 32 mm	28572	50 m	16,7	0,065
Ø 40 mm	30757	25 m	12,3	0,110
Ø 40 mm	28573	50 m	23,0	0,109
Ø 50 mm	30758	25 m	18,4	0,150
Ø 50 mm	28574	50 m	37,0	0,178
Ø 63 mm	28575	25 m	49,5	1,140
Ø 75 mm	34588	25 m	33,3	0,300

Dissolvant pour PVC

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
0.125 l	54740	28	4,7	0.026
0.5 l	02432	15	8,1	0,026
1 l	02431	12	11,0	0,036

Colle pour PVC

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
0,25 l	02429	30	10,0	0,024
0,50 l	02427	15	8,0	0,026
1 l	02426	12	13,0	0,036
0,50 l avec pinceau	09043	-	-	-
1 l avec pinceau	09044	-	-	-

Décapants pour PVC

DESCRIPTION

Liquide spécial pour le nettoyage de la plomberie et autres éléments en PVC rigide. À utiliser avant l'application de l'adhésif.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Décapant 500 ml	57685	-	-	-
Décapant 1000 ml	57687	-	-	-

Colle PVC-Blue

extra rapide pour tubes souples et rigides en PVC

DESCRIPTION

Pour tuyaux de grandes dimensions destinés aux systèmes à pression. Vitesse initiale de durcissement modérée, qui permet le positionnement des pièces. La consistance du gel élimine totalement les décollements. Brosse incluse.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
250 ml	56217	36	11,18	0,02
500 ml	56218	24	13,50	0,02
1000 ml	56221	12	12,90	0,02

Colle PVC-Blue

extra rapide pour tubes souples et rigides en PVC

DESCRIPTION

Spéciale piscines. Pour l'installation et le conditionnement des piscines. Sa consistance en gel permet d'obtenir une grande capacité de remplissage. Livrée avec pinceau.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
250 ml	57680	36	11,20	0,02
500 ml	57682	24	13,50	0,02
1000 ml	57683	12	12,90	0,02

COLLECTEURS FILTRES POUR BRAS 3/4"

Tête répartiteur 8 bras

DESCRIPTION

En PVC, Ø int. 50 mm. Pour bras répartiteur ¾"

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
	00624	12	4,0	0,017

Tête répartiteur 12 bras

DESCRIPTION

En PVC, Ø int. 63 mm. Pour bras répartiteur ¾"

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
	00625	6	3,0	0,310

COLLECTEURS FILTRES POUR BRAS 3/4"

Bras répartiteur ¾"

DESCRIPTION

Calibre rainure 0,3 mm.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Longueur 225 mm	00626	50	2,0	0,017
Longueur 160 mm	00627	50	2,0	0,017
Longueur 110 mm	00628	50	2,0	0,008
Longueur 100 mm (rallonge)	00629	50	2,0	0,008

Manchon union

DESCRIPTION

Pour bras répartiteur. En PVC.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Couronne intérieure ¾"	00630	50	2,0	0,003

COLLECTEURS FILTRES POUR BRAS 1"

Tête répartiteur 8 bras

DESCRIPTION

En PVC, Ø int. 50 mm. Pour bras collecteurs de 1".

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
	06433	12	4,0	0,017

Tête répartiteur 12 bras

DESCRIPTION

En PVC, Ø int. 63 mm. Pour bras collecteurs de 1".

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
	06434	6	3,0	0,310

COLLECTEURS FILTRES POUR BRAS 1"

Bras répartiteur 1"

DESCRIPTION

Calibre rainure 0,3 mm.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Longueur 225 mm	06435	50	2,0	0,017
Longueur 160 mm	06436	50	2,0	0,017
Longueur 110 mm	06437	50	2,0	0,008
Longueur 100 mm (rallonge)	06438	50	2,0	0,008

Manchon union

DESCRIPTION

Pour bras répartiteur. En PVC.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Couronne intérieure 1"	06439	-	-	-

FILTRE DIFFUSEUR

Pour tuyau diamètre Ø 50 mm

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
	00645	6	1,0	0,009

Pour tuyau diamètre Ø 63 mm

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
	00646	6	2,0	0,023

COLLECTEURS POUR BATTERIES DE VANNES

Tube collecteur pour batteries de vannes

DESCRIPTION

En PVC. Raccords d'entrée, Ø extérieur 50 et 63 mm. Raccord de sortie intérieure Ø 50 et 63 mm.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Raccordements Ø 50 mm	31877	1	-	-
Raccordements Ø 63 mm	34407	1	-	-

PISCINES

PISCINE LAGHETTO®

534 PISCINES HORS-SOL - PLAYA
536 Playa MINIPOOL
537 Playa HEATING & BUBBLES
538 Playa LIVING
541 Accessoires Playa

542 PISCINES HORS-SOL - PLAYA TWIN

544 PISCINES HORS-SOL - DOLCE VITA
548 Dolce Vita RATTAN
550 Dolce Vita DIVA
552 Dolce Vita DIVA LTI
554 Dolce Vita YACHT
556 Dolce Vita NAKED
558 Accessoires Dolce Vita

564 PISCINES HORS-SOL - DIVINA
566 Modèle DIVINA Infinity
568 Modèle DIVINA

570 PISCINES HORS-SOL - POP!
576 POP!
577 Accessoires POP!

580 PISCINES HORS-SOL - CLASSIC

ASTRALPOOL®

582 INOXPOOL
582 Inoxpool

PLAYA

PLAYA est une mini-piscine élégante au design italien.
Le léger hydromassage, l'eau chauffée et l'aspect plaisant des fibres tissées vous invitent à vous détendre pour un moment de bien-être complet, que ce soit à l'intérieur ou à l'extérieur de la maison. Playa Living est la nouvelle génération du modèle Playa. Ses coussins moelleux font d'elle une véritable oasis de détente et un « lounge » qui décore l'intérieur ou l'extérieur de la maison.

Liner

Skimmer Playa

Spot led

Massage par air

LINER
Liner ultra résistant en polyester et polymère durables. Blanc.

STRUCTURE
Structure en acier galvanisé à chaud et en inox, peint par poudrage époxy.

FINITIONS ESTHÉTIQUES
Panneaux extérieurs en osier sur un cadre en aluminium. Couleurs : blanc Laghetto, gris, café.

SYSTÈME DE FILTRATION
Système de filtration
et traitement de l'eau exclusifs de Laghetto.
Système de filtration composé des éléments suivants :
un skimmer de paroi complet avec préfiltre, un filtre à cartouches et une pompe.
Inclus : plaque d'aspiration et brosse pour nettoyage du fond.

Spot led
Petit spot LED blanc.
À luminosité élevée.

MASSAGE PAR AIR
Massage par air avec bulles.
Uniquement disponible pour:
HYDRO & HEATER

CHAUFFAGE
Chauffage de l'eau.
Uniquement pour la version HYDRO & HEATER.

Transat

MODULES PLAYA LIVING

TRANSAT (en option)
Tissu Nautical Sky disponible en différentes couleurs.
Couleurs : natural, marron, gris, eau.

MODULES PLAYA LIVING
Les modules Playa Living sont constitués d'une structure en aluminium et de panneaux en osier.
Différentes dimensions et dossier inclinable disponibles. Coussins assortis en tissu Nautical Sky.

GARANTIE PISCINE : 5 ANS

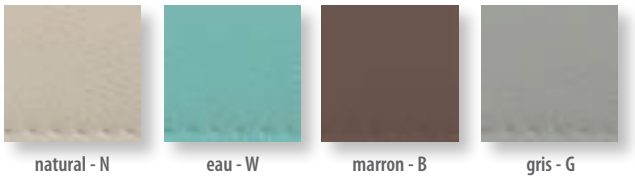
GARANTIE ACCESSOIRES : 2 ANS

Modèle Playa version MINIPOOL

PLAYA

Transat (en option) :

Tissu Nautical Sky disponible en différentes couleurs.*

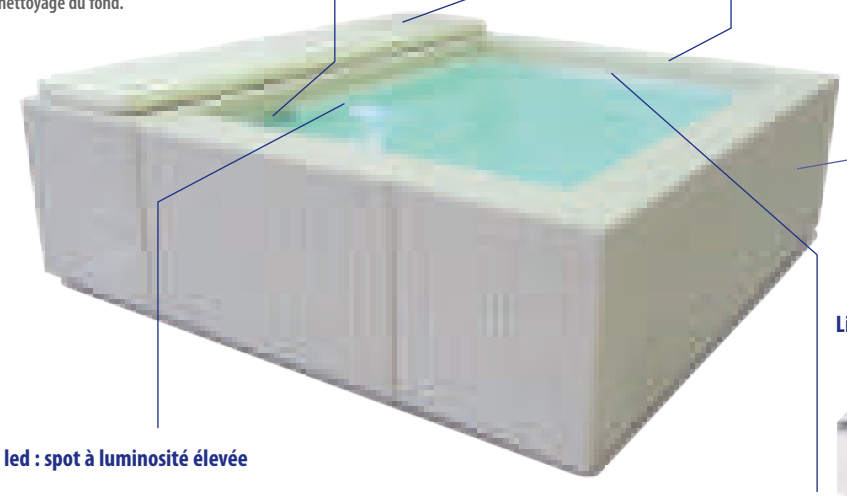


natural - N | eau - W | marron - B | gris - G

Système de filtration composé des éléments suivants :

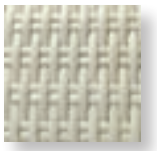
un skimmer de paroi complet avec pré-filtre, filtres à cartouches, pompe synchrone à aimant permanent, 120 W, 12 V, classe 2, débit max. 5500 l/h, avec transformateur. Inclus : plaque d'aspiration et brosse pour nettoyage du fond.

Structure interne



Panneaux extérieurs :

fibre tressée.



blanc Laghetto - BI

gris - GR

Liner:

blanc - BI

Spot led : spot à luminosité élevée

Description	Dimensions totales (l x L x H) cm	Dimensions de la surface d'eau (l x L x H) cm	Volume d'eau en litres	Dimensions de l'emballage	Poids brut total kg	Nbre palettes	Modèle de panneau en couleur	Référence Laghetto	Code
Version MiniPool. Playa 1 - 220 x 220. STRUCTURE À CAISSON UNIQUE - LINER BLANC - SYSTÈME DE FILTRATION 12 V AVEC SKIMMER DE PAROI - SPOT LED - PANNEAUX EN OSIER	220x220x70	180x140x55	1200	80x230x h150	157	1	PLAYA1 BLANC	KITDVPLA1BIBI1G	67339
							PLAYA1 GRIS	KITDVPLA1BIGR1G	69349
Version MiniPool. Playa 2 - 320 x 220. STRUCTURE À CAISSON UNIQUE - LINER BLANC - SYSTÈME DE FILTRATION 12 V AVEC SKIMMER DE PAROI - SPOT LED - PANNEAUX EN OSIER	220x320x70	180x240x55	2000	80x230x h170	183	1	PLAYA2 BLANC	KITDVPLA2BIBI1G	67341
							PLAYA2 GRIS	KITDVPLA2BIGR1G	69351
Version MiniPool. Playa 3 - 420 x 220. STRUCTURE À CAISSON UNIQUE - LINER BLANC - SYSTÈME DE FILTRATION 12 V AVEC SKIMMER DE PAROI - SPOT LED - PANNEAUX EN OSIER	220x420x70	180x340x55	3000	80x230x h170	198	1	PLAYA3 BLANC	KITDVPLA3BIBI1G	69356
							PLAYA3 GRIS	KITDVPLA3BIGR1G	69358

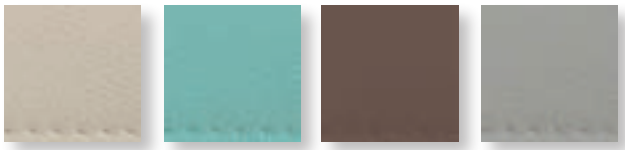
GARANTIE PISCINE : 5 ANS. GARANTIE ACCESSOIRES : 2 ANS.

Modèle Playa version HEATING & BUBBLES

PLAYA

Transat (en option) :

Tissu Nautical Sky disponible en différentes couleurs.



natural - N | eau - W | marron - B | gris - G

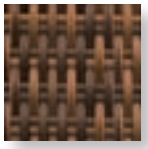
Système de filtration Laghetto composé des éléments suivants :

un skimmer de paroi complet avec pré-filtre et filtre à cartouches. Inclus : plaque d'aspiration et brosse pour nettoyage du fond.
Module technique autoextinguible en ABS contenant les éléments suivants :
pompe de circulation à induction, 115 W, 220 V, débit max. 7000 l/h, colonne d'eau max. 3 m.
Réchauffeur électrique 230 V, 2000 W IPX5.
Puissance max. du réchauffeur : +15° C garantis par rapport à la version sans réchauffeur (avec une couverture isotherme).
Pompe soufflante, 220 V, absorption 700 W, IPX5 classe II, débit maximal 70 m^3/h, pression maximale 190 mbar. Transformateur LED, 220/12 V 10 VA, classe II.
Unité de contrôle complète avec clavier et écran (protection IPX5) pour contrôler le chauffage, les cycles de filtration, la pompe soufflante et les led.

Panneaux extérieurs :

fibre tressée.

blanc Laghetto - BI

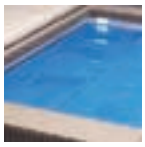


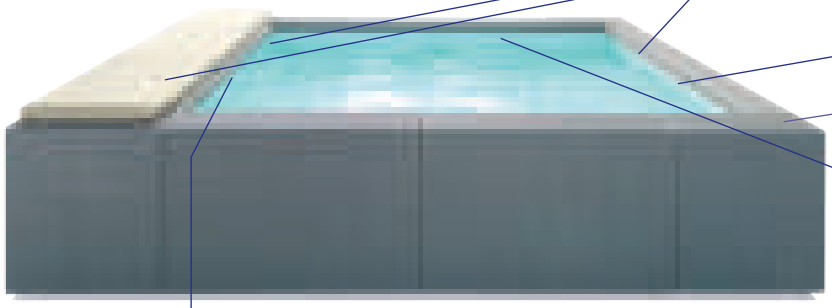
café - CF

gris - GR

Structure interne

Couverture isotherme





Liner:

blanc - BI

Spot led : spot à luminosité élevée

Description	Dimensions totales (l x L x H) cm	Dimensions de la surface d'eau (l x L x H) cm	Volume d'eau en litres	Dimensions de l'emballage	Poids brut total kg	Nbre palettes	Modèle de panneau en couleur	Référence Laghetto	Code
Version Heating & Bubbles. Playa 1 - 220 x 220. STRUCTURE À CAISSON UNIQUE - LINER BLANC - SYSTÈME DE FILTRATION - RÉCHAUFFEUR ET HYDROMASSAGE À AIR - SPOT LED - COUVERTURE ISOTHERME - PANIERS EN OSIER	220x220x70	180x140x55	1200	80x230x h150	172	1	PLAYA1 BLANC	KITDVPLARB1BIBI1G	67343
							PLAYA1 GRIS	KITDVPLARB1BIGR1G	69352
Version Heating & Bubbles. Playa 2 - 320 x 220. STRUCTURE À CAISSON UNIQUE - LINER BLANC - SYSTÈME DE FILTRATION - RÉCHAUFFEUR ET HYDROMASSAGE À AIR - SPOT LED - COUVERTURE ISOTHERME - PANIERS EN OSIER	220x320x70	180x240x55	2000	80x230x h180	198	1	PLAYA2 BLANC	KITDVPLARB2BIBI1G	67345
							PLAYA2 GRIS	KITDVPLARB2BIGR1G	69354
Version Heating & Bubbles. Playa 3 - 420 x 220. STRUCTURE À CAISSON UNIQUE - LINER BLANC - SYSTÈME DE FILTRATION - RÉCHAUFFEUR ET HYDROMASSAGE À AIR - SPOT LED - COUVERTURE ISOTHERME - PANIERS EN OSIER	220x420x70	180x340x55	3000	80x230x h180	213	1	PLAYA3 CAFÉ	KITDVPLARB3BICF1G	69361
							PLAYA3 BLANC	KITDVPLARB3BIBI1G	69363
							PLAYA3 GRIS	KITDVPLARB3BIGR1G	69364

GARANTIE PISCINE : 5 ANS. GARANTIE ACCESSOIRES : 2 ANS.

Playa LIVING

PLAYA LIVING

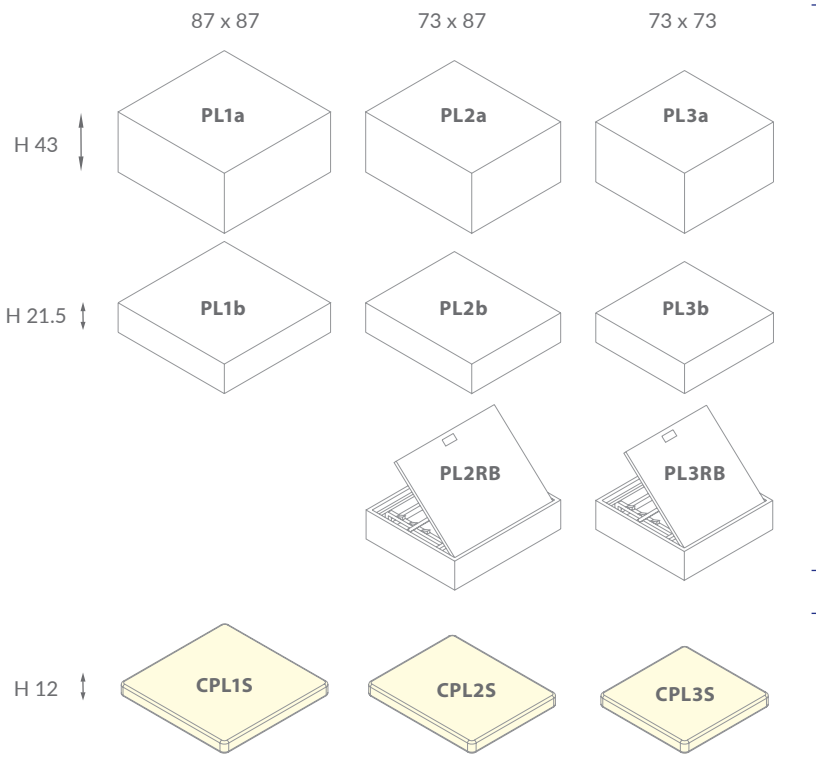
Playa Living est la nouvelle génération du modèle Playa. Ses coussins moelleux font d'elle une véritable oasis de détente et un « lounge » qui décore l'intérieur ou l'extérieur de la maison.

MODULES PLAYA LIVING

Les modules Playa Living sont constitués d'une structure en aluminium et de panneaux en osier. Différentes dimensions et dossier inclinable disponibles. Coussins assortis en tissu Nautical Sky.

GARANTIE ACCESSOIRES : 2 ANS

DIMENSIONS DISPONIBLES (CM)



COULEURS DISPONIBLES

Fibre tressée

blanc Laghetto - BI

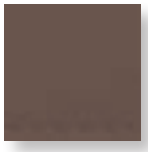
café - CF

gris - GR

Coussins en tissu Nautical Sky

natural - N

eau - W

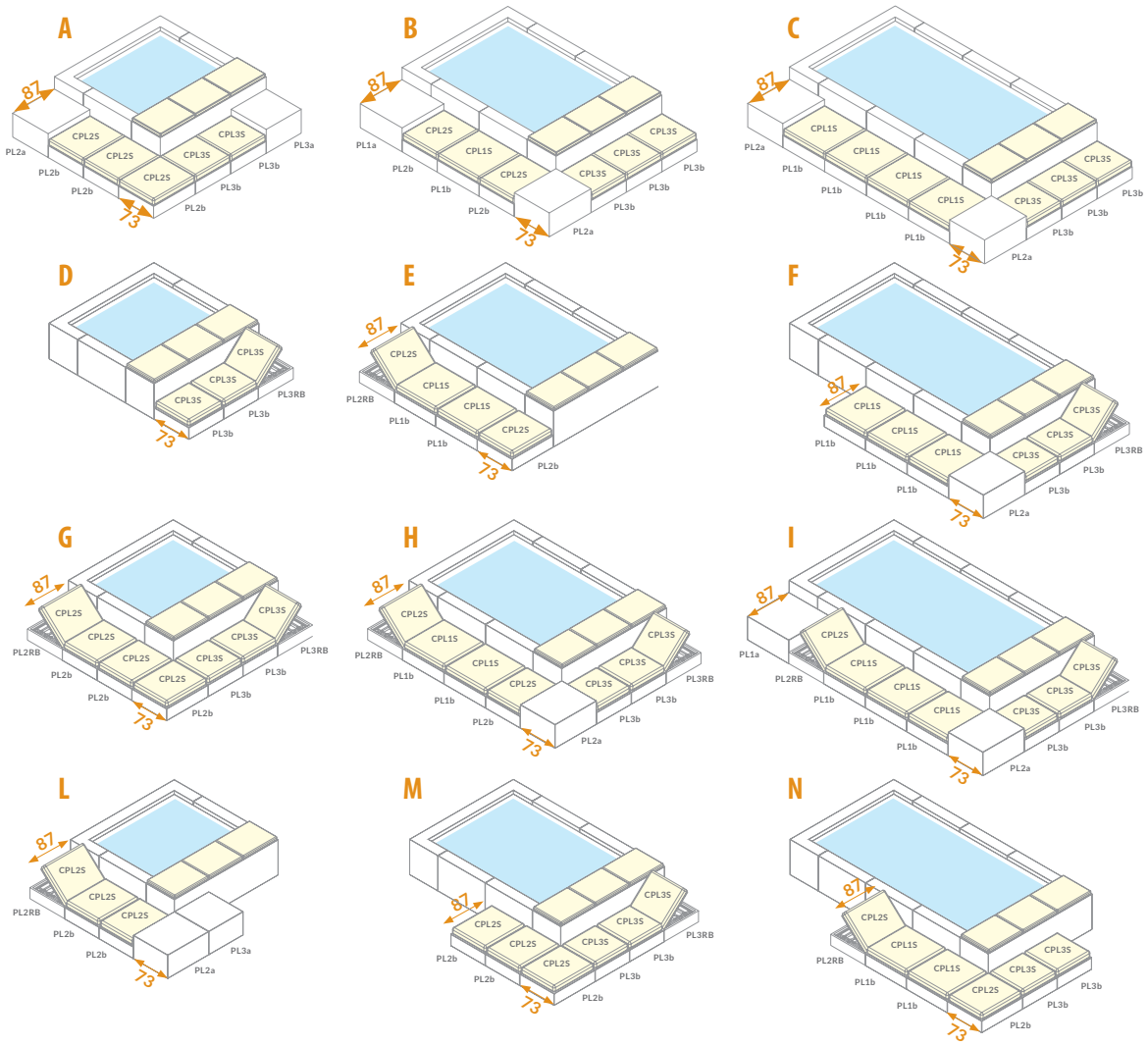

marron - B

gris - G

Siège PLAYA LIVING à dossier inclinable

PLAYA LIVING

Exemples de configuration



Description

A	PL2B (n.3) + PL2A (n.1) + PL3A (n.1) + PL3B (n.2) CPL2S (n.3) + CPL3S (n.2)
B	PL1A (n.1) + PL2B (n.2) + PL1B (n.1) + PL2A (n.1) + PL3B (n.3) CPL2S (n.2) + CPL1S (n.1) + CPL3S (n.3)
C	PL1B (n.4) + PL2A (n.2) + PL3B (n.3) CPL1S (n.4) + CPL3S (n.3)
D	PL3B (n.2) + PL3RB (n.1) CPL3S (n.3)
E	PL2RB (n.1) + PL2B (n.1) + PL1B (n.2) CPL2S (n.2) + CPL1S (n.2)
F	PL3B (n.2) + PL3RB (n.1) + PL1B (n.3) + PL2A (n.1) CPL3S (n.3) + CPL1S (n.3)
G	PL2RB (n.1) + PL2B (n.3) + PL3B (n.2) + PL3RB (n.1) CPL2S (n.4) + CPL3S (n.3)
H	PL2RB (n.1) + PL2B (n.1) + PL1B (n.2) + PL2A (n.1) + PL3B (n.2) + PL3RB (n.1) CPL2S (n.2) + CPL1S (n.2) + CPL3S (n.3)
I	PL2RB (n.1) + PL1B (n.3) + PL2A (n.1) + PL3B (n.2) + PL3RB (n.1) + PL1A (n.1) CPL2S (n.1) + CPL1S (n.3) + CPL3S (n.3)
L	PL2RB (n.1) + PL2B (n.2) + PL2A (n.1) + PL3A (n.1) CPL2S (n.3)
M	PL2B (n.3) + PL3B (n.2) + PL3RB (n.1) CPL2S (n.3) + CPL3S (n.3)
N	PL2RB (n.1) + PL1B (n.2) + PL2B (n.1) + PL3B (n.2) CPL2S (n.2) + CPL1S (n.2) + CPL3S (n.2)

PLAYA LIVING - Éléments

PLAYA LIVING

Description	Dimensions totales (l x L x H) cm	Poids brut total kg	Nombre de colis	Modèle en couleur	Référence Laghetto	Code
Structure 87X87 43 cm Café Playa Living	87x87 h.43	10	1	Café	PL1aCF	PL1aCF
Structure 87X87 43 cm Blanc Playa Living	87x87 h.43	10	1	Blanc	PL1aBl	PL1aBl
Structure 87X87 43 cm Gris Playa Living	87x87 h.43	10	1	Clair	PL1aGR	PL1aGR
Structure 73X87 43 cm Café Playa Living	73x87 h.43	9	1	Café	PL2aCF	PL2aCF
Structure 73X87 43 cm Blanc Playa Living	73x87 h.43	9	1	Blanc	PL2aBl	PL2aBl
Structure 73X87 43 cm Gris Playa Living	73x87 h.43	9	1	Clair	PL2aGR	PL2aGR
Structure 73X73 43 cm Café Playa Living	73x73 h.43	8	1	Café	PL3aCF	PL3aCF
Structure 73X73 43 cm Blanc Playa Living	73x73 h.43	8	1	Blanc	PL3aBl	PL3aBl
Structure 73X73 43 cm Gris Playa Living	73x73 h.43	8	1	Clair	PL3aGR	PL3aGR
Structure 87X87 21,5 cm Café Playa Living	87x87 h.21,5	9	1	Café	PL1bCF	PL1bCF
Structure 87X87 21,5 cm Blanc Playa Living	87x87 h.21,5	9	1	Blanc	PL1bBl	PL1bBl
Structure 87X87 21,5 cm Gris Playa Living	87x87 h.21,5	9	1	Clair	PL1bGR	PL1bGR
Structure 73X87 21,5 cm Café Playa Living	73x87 h.21,5	8	1	Café	PL2bCF	PL2bCF
Structure 73X87 21,5 cm Blanc Playa Living	73x87 h.21,5	8	1	Blanc	PL2bBl	PL2bBl
Structure 73X87 21,5 cm Gris Playa Living	73x87 h.21,5	8	1	Clair	PL2bGR	PL2bGR
Structure 73X73 21,5 cm Café Playa Living	73x73 h.21,5	7	1	Café	PL3bCF	PL3bCF
Structure 73X73 21,5 cm Blanc Playa Living	73x73 h.21,5	7	1	Blanc	PL3bBl	PL3bBl
Structure 73X73 21,5 cm Gris Playa Living	73x73 h.21,5	7	1	Clair	PL3bGR	PL3bGR
Siège à dossier inclinable	73x87 h.21.5	8	1	Blanc Laghetto	PL2RBB	PL2RBBl
Siège à dossier inclinable	73x87 h.21.5	8	1	Clair	PL2RBG	PL2RBGR
Siège à dossier inclinable	73x87 h.21.5	8	1	Café	PL2RBC	PL2RBCF
Siège à dossier inclinable	73x73 h.21,5	7	1	Blanc Laghetto	PL3RBB	PL3RBBl
Siège à dossier inclinable	73x73 h.21,5	7	1	Clair	PL3RBG	PL3RBGR
Siège à dossier inclinable	73x73 h.21,5	7	1	Café	PL3RBC	PL3RBCF
Coussin 87X87 12 cm Natural Playa Living	87x87 h.12	3	1	Natural	CPL1SN	CPL1SN
Coussin 87X87 12 cm Eau Playa Living	87x87 h.12	3	1	Qualité	CPL1SW	CPL1SW
Coussin 87X87 12 cm Marron Playa Living	87x87 h.12	3	1	Marron	CPL1SB	CPL1SB
Coussin 87X87 12 cm Gris Playa Living	87x87 h.12	3	1	Clair	CPL1SG	CPL1SG
Coussin 73X87 12 cm Natural Playa Living	73x87 h.12	3	1	Natural	CPL2SN	CPL2SN
Coussin 73X87 12 cm Eau Playa Living	73x87 h.12	3	1	Qualité	CPL2SW	CPL2SW
Coussin 73X87 12 cm Marron Playa Living	73x87 h.12	3	1	Marron	CPL2SB	CPL2SB
Coussin 73X87 12 cm Gris Playa Living	73x87 h.12	3	1	Clair	CPL2SG	CPL2SG
Coussin 73X73 12 cm Natural Playa Living	73x73 h.12	2	1	Natural	CPL3SN	CPL3SN
Coussin 73X73 12 cm Eau Playa Living	73x73 h.12	2	1	Qualité	CPL3SW	CPL3SW
Coussin 73X73 12 cm Marron Playa Living	73x73 h.12	2	1	Marron	CPL3SB	CPL3SB
Coussin 73X73 12 cm Gris Playa Living	73x73 h.12	2	1	Clair	CPL3SG	CPL3SG

Accessoires Playa

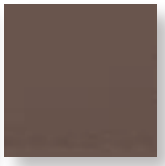
PLAYA

Description	Dimensions emballage	Poids brut total kg	nombre d'emballages	Référence Laghetto	Code
Playa 1 - 220x220 cm - Couverture standard	30x30x h15	3	1	CODVPLA1	67346
Playa 2 - 220x320 cm - Couverture standard	30x30x h15	3	1	CODVPLA2	67348
Playa 3 - 220x420 cm - Couverture standard	30x30x h15	4	1	CODVPLA3	69408
Transat en tissu Nautical Sky - Couleur : natural	60x70x h25	3	1	DVPLALPSN	67347
Transat en tissu Nautical Sky - Couleur : eau	60x70x h25	3	1	DVPLALPSW	68616
Transat en tissu Nautical Sky - Couleur : marron	60x70x h25	3	1	DVPLALPSB	69405
Transat en tissu Nautical Sky - Couleur : gris	60x70x h25	3	1	DVPLALPSG	69407
Couverture isotherme pliable Playa 1	60x70x h50	2	1	COGIDVPLA11G	70889
Couverture isotherme pliable Playa 2	60x70x h50	2	1	COGIDVPLA21G	70890
Couverture isotherme pliable Playa 3	60x70x h50	3	1	COGIDVPLA31G	70891

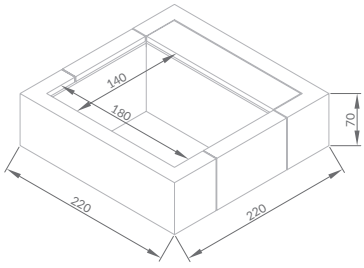
Tissu Nautical Sky

natural - N

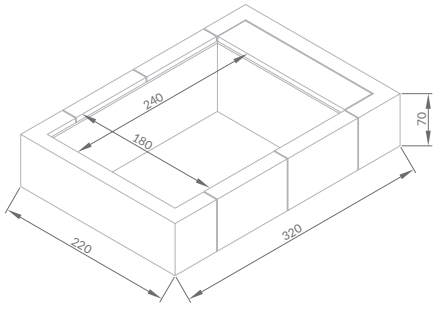
eau - W


marron - B

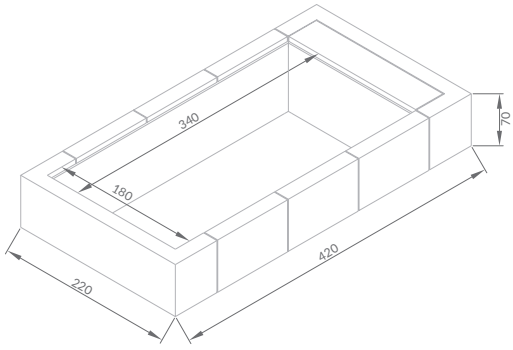
gris - G



PLAYA 1



PLAYA 2



PLAYA 3

Modèle	Boîte	Taille surface d'eau (m)	Dimensions générales (m)	Hauteur d'eau (cm)	Hauteur totale (m)	Volume (l)
PLAYA1	1	1,40 x 1,80	2,20 x 2,20	55	70	1200
PLAYA2	1	2,40 x 1,80	3,20 x 2,20	55	70	2000
PLAYA3	1	3,40 x 1,80	4,20 x 2,20	55	70	3000

PLAYA TWIN

Playa Twin est le nouveau concept de mini-piscine, créée avec l'élégance et le style italiens. Cette version est enrichie d'une double zone de bain de soleil sur les deux coffres jumeaux, et de deux transats qui se transforment en couverture de la mini-piscine quand elle n'est pas utilisée.
Les panneaux en rotin sont proposés en deux couleurs, blanc et gris Laghetto, elle est équipée d'un système de chauffage et de bulles.

Caractéristiques

- Taille : UNE SEULE TAILLE - uniquement version chauffage et bulles
- Couleur : Blanc Laghetto
- Filtration : cartouche et skimmer mural

Description	Référence Laghetto	Code
BLANC	KITPLATW1BIBI	-
CLAIR	KITPLATW1BIGR	-

PISCINES HORS-SOL - DOLCE VITA

Dolce Vita

Une piscine qui s'intègre parfaitement dans tout environnement et que vous pouvez monter même aux emplacements où une piscine enterrée traditionnelle ne pourrait être construite.

Dolcevita est une piscine élégante et idéale pour ceux qui recherchent originalité et modernité et qui souhaitent créer un espace dédié aux loisirs et à la détente en famille.

DIVA - RATTAN

MOD.	TAILLE SURFACE D'EAU (m)	ENCOMBREMENT TOTAL (m)	HAUTEUR D'EAU (cm)	HAUTEUR TOTALE (m)	VOLUME (m^3)
24	2 x 4	2,4 x 4,4	1,2	1,3	9,6
25	2 x 5	2,4 x 5,4	1,2	1,3	12
35	3 x 5	3,4 x 5,4	1,2	1,3	18
36	3 x 6	3,4 x 6,4	1,2	1,3	21,6
37	3 x 7	3,4 x 7,4	1,2	1,3	25,2
48	4 x 8	4,4 x 8,4	1,2	1,3	38,4
49	4 x 9	4,4 x 9,4	1,2	1,3	43,2
510	5 x 10	5,4 x 10,4	1,2	1,3	60

Dimensions spéciales disponibles sur demande.

DIVA LTI - DIVINA (uniquement en taille 35, 36, 37, 48)

MOD.	DIMENSIONS SURFACE D'EAU (m)	ENCOMBREMENT TOTAL (m)	HAUTEUR D'EAU (cm)	HAUTEUR TOTALE (m)	VOLUME (m^3)
35	3 x 5	3,4 x 6,1	1,2	1,3	18
36	3 x 6	3,4 x 7,1	1,2	1,3	21,6
37	3 x 7	3,4 x 8,1	1,2	1,3	25,2
48	4 x 8	4,4 x 9,1	1,2	1,3	38,4
49	4 x 9	4,4 x 10,10	1,2	1,3	43,2

Disponible en largeur de 2,5 ; 3 ou 4 m uniquement.

Dolce Vita

CARACTÉRISTIQUES :

Dolcevita révolutionne le monde des piscines hors-sol grâce à la technologie robuste de Laghetto, sur le marché depuis plus de 40 ans, et à son design innovant et élégant.

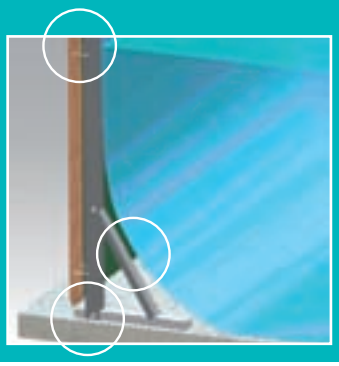
Dolcevita s'adapte aux besoins d'une famille en évolution et permet de changer d'avis, de repositionner la piscine, de la déplacer ou de la revendre.

Sa polyvalence garantit une installation simple et rapide même dans les zones avec permis saisonnier uniquement.

Dolcevita fournit un système de circulation et de filtration qui assure un haut niveau de qualité et d'hygiène de l'eau purifiée.

Dolcevita est disponible en deux modèles : Diva et Rattan, tous les deux fabriqués avec des matériaux de grande qualité qui garantissent une longue durée de vie.

STRUCTURE



Liner

Couronnement en bois composite (modèle RATTAN)

MONTANTS

Acier galvanisé à chaud peint par poudrage
avec support en acier inoxydable.

LONGERONS

Acier galvanisé à chaud peint par poudrage.

VISSERIE

Acier inoxydable avec écrous anti-grip.

LINER

Constitué d'une toile en polyester enduite de PVC, le liner est extrêmement solide : il résiste à une traction de 430 kg/5 cm conformément à la norme DIN 53354. Il est également protégé par un enduit spécial antisalissure et anti-UV.

REBORD DOLCEVITA

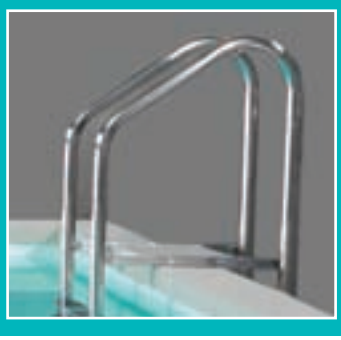
Le rebord du modèle Rattan est en bois composite fabriqué exclusivement pour Dolcevita par Plastic Wood. Le rebord du modèle Diva est intégré au design du panneau en osier.

Piscine (liner + pièces de la structure) garantie 5 ans. Tous les autres accessoires inclus dans le kit sont garantis 2 ans.

Dolce Vita

Panneau Diva

Échelle Dolcevita Diva



Spot LED Laghetto

Aspirateur

PANNEAUX DOLCEVITA

Deux types de panneaux différents sont disponibles pour le modèle Dolcevita 2020 : osier et coins en osier pour le modèle Rattan ou la solution exclusivement créée pour le modèle DIVA dont les panneaux en osier Viro recouvrent également le rebord de la structure.

ÉCHELLES DOLCEVITA

Les modèles Dolcevita peuvent être équipés de deux types d'échelles différents pour accéder à la piscine.
Le kit Rattan comprend une échelle dont la partie extérieure est relevable afin d'éviter que les enfants ne puissent accéder à la piscine sans la surveillance d'un adulte.
Le kit DIVA contient une échelle de luxe à plateau.

SPOTS LED

Tous les modèles Dolcevita, peu importe la finition, sont livrés avec des spots led Laghetto.
Ces spots LED présentent une efficacité lumineuse inégalée, une très faible consommation (moins de 8 W) et une durabilité sans pareil.

ASPIRATEUR

Tous les kits de piscine Dolcevita comprennent un aspirateur (la longueur du tuyau dépend de la taille de la piscine et du nombre de skimmers).

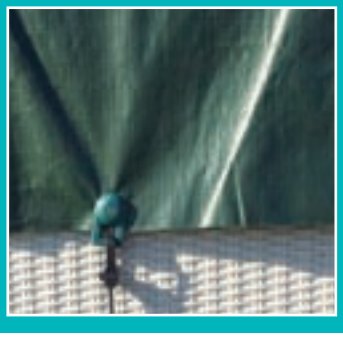
PISCINES HORS-SOL - DOLCE VITA

Dolce Vita

Filtres à sable AstralPool

SYSTÈMES DE FILTRATION À SABLE
Le partenariat technique entre Piscine Laghetto et AstralPool introduit les filtres à sable 6, 10 et 15 m^3/h dans tous les kits de piscine.

Couverture hivernale



COUVERTURE HIVERNALE (en option)
Couverture hivernale LSP complète avec fixations et cordons élastiques.

Couverture estivale

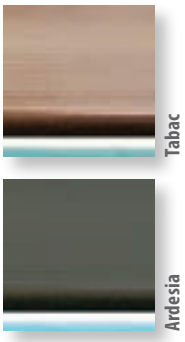
COUVERTURE ESTIVALE (en option)
Couverture estivale isotherme pour Dolcevita.

Modèle DOLCEVITA Rattan

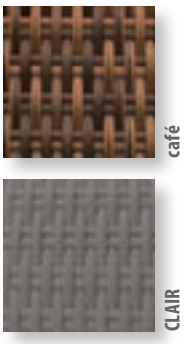
1
Structure interne

2
Liner

5
Rebord en bois composite Dolcevita



6
Panneaux extérieurs :
fibre tressée



3
Système de filtration (comme indiqué dans le schéma)
Attention : Le système de filtration n'inclut pas le tableau électrique.

Filtres à sable AstralPool

4
Spot LED à luminosité élevée :
1 spot jusqu'au modèle 36,
2 spots du modèle 37 au modèle 510
(positionnement standard, voir page 563).

ATTENTION : UNIQUEMENT DISPONIBLE EN KIT COMPLET
DEMI-MESURES NON DISPONIBLES.

7
Système de nettoyage par aspiration.

8
Supports de panneau en bois et coins en osier.

9
Système de débordement.

10
Échelle de sécurité Dolcevita.

KIT DE PISCINE
=
1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10

PANNEAUX ET COINS EN OSIER DISPONIBLES EN DEUX COULEURS (CAFÉ OU GRIS) ET LINER EN TROIS COULEURS (BLEU CLAIR, SABLE OU BLANC)

x =
BICF (liner blanc et panneaux café)
BIGR (liner blanc et panneaux gris)
BECF (liner beige et panneaux café)
BEGR (liner beige et panneaux gris)
AZCF (liner bleu clair et panneaux café)
AZGR (liner bleu clair et panneaux gris)

Modèle DOLCEVITA Rattan

Modèle Laghetto	Description	Dimensions totales (l x L x H) cm	Dimensions de la surface d'eau (l x L x H) cm	Volume d'eau en litres	Dimensions emballage	Poids brut total kg	Référence Laghetto	Code
RATTAN 24	Piscine 2 x 4 m DOLCEVITA Rattan avec filtre à sable 10 m³/h, 1 spot led	240x440	200x400x120	9,600	1 palette : 100 x 130 x 240 h	357	KITDVC24xS10R	2410X
RATTAN 25	Piscine 2 x 5 m DOLCEVITA Rattan avec filtre à sable 10 m³/h, 1 spot led	240x540	200x500x120	12,000	1 palette : 100 x 130 x 240 h	386	KITDVC25xS10R	2510X
RATTAN 35	Piscine 3 x 5 m DOLCEVITA Rattan avec filtre à sable 10 m³/h, 1 spot led	340x540	300x500x120	18,000	1 palette : 100 x 130 x 240 h	432	KITDVC35xS10R	3510X
RATTAN 36	Piscine 3 x 6 m DOLCEVITA Rattan avec filtre à sable 10 m³/h, 1 spot led	340x640	300x600x120	21,600	2 palettes : 100 x 130 x 200 h 100 x 120 x 110 h	565	KITDVC36xS10R	3610X
RATTAN 37	Piscine 3 x 7 m DOLCEVITA Rattan avec filtre à sable 10 m³/h, 2 spots led	340x740	300x700x120	25,200	2 palettes : 100 x 130 x 240 h 100 x 120 x 135 h	575	KITDVC37xS10R	3710X
RATTAN 48	Piscine 4 x 8 m DOLCEVITA Rattan avec filtre à sable 10 m³/h, 2 spots led	440x840	400x800x120	38,400	2 palettes : 100 x 130 x 240 h 100 x 120 x 140 h	645	KITDVC48xS10R	4810X
RATTAN 49	Piscine 4 x 8 m DOLCEVITA Rattan avec filtre à sable 15 m³/h, 2 spots led	440x940	400x900x120	43,200	2 palettes : 100 x 130 x 240 h 100 x 120 x 200 h	720	KITDVC49xS15R	4915X
RATTAN 510	Piscine 5 x 10 m DOLCEVITA Rattan avec filtre à sable 15 m³/h, 2 spots led	540x1040	500x1000x120	60,000	2 palettes : 100 x 130 x 240 h 100 x 120 x 210 h	860	KITDVC510xS15R	51015X

Remplacez le X par les 4 lettres suivantes, en fonction de la combinaison de couleurs désirée :

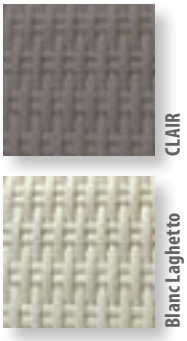
BICF liner blanc et panneaux café
BIGR liner blanc et panneaux gris
BECF liner beige et panneaux café
BEGR liner beige et panneaux gris
AZCF liner bleu clair et panneaux café
AZGR liner bleu clair et panneaux gris

Modèle DOLCEVITA DIVA

1
Structure interne

2
Liner

5
Rebord intégré aux panneaux



KIT DE PISCINE
=
1 + 2 + 3 + 4 + 5 +
6 + 7 + 8 + 9

ATTENTION : UNIQUEMENT DISPONIBLE EN KIT COMPLET.
DEMI-MESURES NON DISPONIBLES.

3
Système de filtration (comme indiqué dans le schéma)
Attention : Le système de filtration n'inclut pas le tableau électrique.

Filtres à sable AstralPool

4
Spot LED à luminosité élevée :
1 spot jusqu'au modèle 36,
2 spots du modèle 37 au modèle 510
(positionnement standard, voir page 563).

6
Système de nettoyage par aspiration.

7
Supports de panneau en bois et acier.

8
Système de débordement.

9
Échelle de luxe spécialement pour la version Diva.

REBORD INTÉGRÉ AUX PANNEAUX, FORMANT UNE SEULE PIÈCE EN OSIER. DISPONIBLE EN TROIS COULEURS : CAFÉ, GRIS OU BLANC LAGHETTO.
LINER BLEU CLAIR, SABLE OU BLANC.

x =
BIGR (liner blanc et panneaux gris)
BIBI (liner blanc et panneaux blancs)
BEGR (liner beige et panneaux gris)
BEBI (liner beige et panneaux blancs)
AZGR (liner bleu clair et panneaux gris)
AZBI (liner bleu clair et panneaux blancs)

Modèle DOLCEVITA DIVA

Modèle Laghetto	Description	Dimensions totales (l x L x H) cm	Dimensions de la surface d'eau (l x L x H) cm	Volume d'eau en litres	Dimensions de l'emballage cm	Poids brut total kg	Référence Laghetto	Code
DIVA 24	Piscine 2 x 4 m DOLCEVITA Diva avec filtre à sable 10 m³/h, 1 spot led	240x440	200x400x120	9,600	2 palettes : 100 x 130 x 240 h 100 x 120 x 120 h	332	KITDVC24XS10D	D24XS10
DIVA 25	Piscine 2 x 5 m DOLCEVITA Diva avec filtre à sable 10 m³/h, 1 spot led	240x540	200x500x120	12,000	2 palettes : 100 x 130 x 240 h 100 x 120 x 120 h	356	KITDVC25XS10D	D25XS10
DIVA 35	Piscine 3 x 5 m DOLCEVITA Diva avec filtre à sable 10 m³/h, 1 spot led	340x540	300x500x120	18,000	2 palettes : 100 x 130 x 240 h 100 x 120 x 180 h	389	KITDVC35XS10D	D35XS10
DIVA 36	Piscine 3 x 6 m DOLCEVITA Diva avec filtre à sable 10 m³/h, 1 spot led	340x640	300x600x120	21,600	2 palettes : 100 x 130 x 240 h 100 x 110 x 180 h	435	KITDVC36XS10D	D36XS10
DIVA 37	Piscine 3 x 7 m DOLCEVITA Diva avec filtre à sable 10 m³/h, 2 spots led	340x740	300x700x120	25,200	2 palettes : 100 x 130 x 240 h 100 x 110 x 190 h	472	KITDVC37XS10D	D37XS10
DIVA 48	Piscine 4 x 8 m DOLCEVITA Diva avec filtre à sable 10 m³/h, 2 spots led	440x840	400x800x120	38,400	2 palettes : 100 x 130 x 250 h 100 x 120 x 190 h	636	KITDVC48XS10D	D48XS10
DIVA 49	Piscine 4 x 9 m DOLCEVITA Diva avec filtre à sable 15 m³/h, 2 spots led	440x940	400x900x120	43,200	2 palettes : 100 x 130 x 240 h 100 x 120 x 220 h	680	KITDVC49XS15D	D49XS15
DIVA 510	Piscine 5 x 10 m DOLCEVITA Diva avec filtre à sable 15 m³/h, 2 spots led	540x1040	500x1000x120	60,000	3 palettes : 100 x 130 x 170 h 100 x 120 x 170 h 100 x 120 x 220 h	750	KITDVC510XS15D	D510XS15

Remplacez le X par les 4 lettres suivantes, en fonction de la combinaison de couleurs désirée :

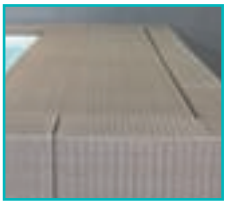
BIGR	liner blanc et panneaux gris	**BEBI**	liner beige et panneaux blancs
BIBI	liner blanc et panneaux blancs	**AZGR**	liner bleu clair et panneaux gris
BEGR	liner beige et panneaux gris	**AZBI**	liner bleu clair et panneaux blancs

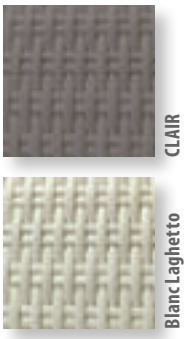
Modèle DOLCEVITA DIVA LTI

1
Structure interne

2
Liner

5
Rebord intégré aux panneaux





3
Système de filtration (comme indiqué dans le schéma)
Attention : Le système de filtration n'inclut pas le tableau électrique.

Filtres à sable AstralPool

4
Spot LED à luminosité élevée :
1 spot jusqu'au modèle 36,
2 spots du modèle 37 au modèle 510
(positionnement standard, voir page 563).

6
Système de nettoyage par aspiration.

7
Supports de panneau en bois et acier.

8
Système de débordement.

9
Échelle de luxe spécialement pour la version Diva.

KIT DE PISCINE
=
1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9

ATTENTION : UNIQUEMENT DISPONIBLE EN KIT COMPLET -
DEMI-MESURES NON DISPONIBLES.

PRUDENCE : LE LOCAL TECHNIQUE NE CONSTITUE PAS UN ÉLÉMENT PORTEUR. NE PAS MARCHER DESSUS NI S'Y ASSEOIR OU S'Y APPUYER.

REBORD INTÉGRÉ AUX PANNEAUX, FORMANT UNE SEULE PIÈCE EN OSIER. DISPONIBLE EN TROIS COULEURS : CAFÉ, GRIS OU BLANC LAGHETTO.
LINER BLEU CLAIR, SABLE OU BLANC.

x =
BIGR (liner blanc et panneaux gris)
BIBI (liner blanc et panneaux blancs)
BEGR (liner beige et panneaux gris)
BEBI (liner beige et panneaux blancs)
AZGR (liner bleu clair et panneaux gris)
AZBI (liner bleu clair et panneaux blancs)

Modèle DOLCEVITA DIVA LTI

Modèle Laghetto	Description	Dimensions totales (l x L x H) cm	Dimensions de la surface d'eau (l x L x H) cm	Volume d'eau en litres	Dimensions de l'emballage	Poids brut total kg	Référence Laghetto	Code
LTI 35	Piscine 3 x 5 m DOLCEVITA Diva LTI avec filtre à sable 10 m³/h, 1 spot led	340x610	300x500x120	18,000	2 palettes : 100 x 130 x 240 h 100 x 120 x 200 h	410	KITDVC35xS10DG	D35XS10L
LTI 36	Piscine 3 x 6 m DOLCEVITA Diva LTI avec filtre à sable 10 m³/h, 1 spot led	340x710	300x600x120	21,600	2 palettes : 100 x 130 x 240 h 100 x 120 x 200 h	455	KITDVC36xS10DG	D36XS10L
LTI 37	Piscine 3 x 7 m DOLCEVITA Diva LTI avec filtre à sable 10 m³/h, 2 spots led	340x810	300x700x120	25,200	2 palettes : 100 x 130 x 240 h 100 x 120 x 210 h	492	KITDVC37xS10DG	D37XS10L
LTI 48	Piscine 4 x 8 m DOLCEVITA Diva LTI avec filtre à sable 10 m³/h, 2 spots led	440x910	400x800x120	38,400	2 palettes : 100 x 130 x 250 h 100 x 120 x 230 h	675	KITDVC48xS10DG	D48XS10L
LTI 49	Piscine 4 x 9 m DOLCEVITA Diva LTI avec filtre à sable 15 m³/h, 2 spots led	440x1010	400x900x120	43,200	2 palettes : 100 x 150 x 240 h 100 x 120 x 240 h	700	KITDVC49xS15DG	D49XS15L

Remplacez le X par les 4 lettres suivantes, en fonction de la combinaison de couleurs désirée :

BIGR liner blanc et panneaux gris
BIBI liner blanc et panneaux blancs
BEGR liner beige et panneaux gris
BEBI liner beige et panneaux blancs
AZGR liner bleu clair et panneaux gris
AZBI liner bleu clair et panneaux blancs

Modèle DOLCEVITA YACHT

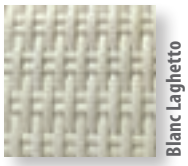
4
Structure interne

9
Parapets en plexiglas

10
Liner

1
Échelle et plate-forme en bois composite Yacht + échelle en inox

5
Rebord intégré aux panneaux, formant une seule pièce en osier. Inclus : 2 panneaux ouvrants des deux côtés de la plate-forme.



2
Système de filtration (comme indiqué dans le schéma)
Attention : Le système de filtration n'inclut pas le tableau électrique.

Filtres à sable AstralPool

6
Spot LED à luminosité élevée : 1 spot jusqu'au modèle 36, 2 spots du modèle 37 au modèle 510 (positionnement standard, voir page 563).

7
Système de nettoyage par aspiration.

8
Système de débordement.

KIT DE PISCINE
=
1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10

ATTENTION : UNIQUEMENT DISPONIBLE EN KIT COMPLET -
DEMI-MESURES NON DISPONIBLES.

REBORD INTÉGRÉ AUX PANNEAUX.
PIÈCES FAITE EN OSIER. DISPONIBLE EN BLANC LAGHETTO.
LINER (BLANC)

x =
BIBI (liner blanc et panneaux blanc Laghetto)

Modèle DOLCEVITA YACHT

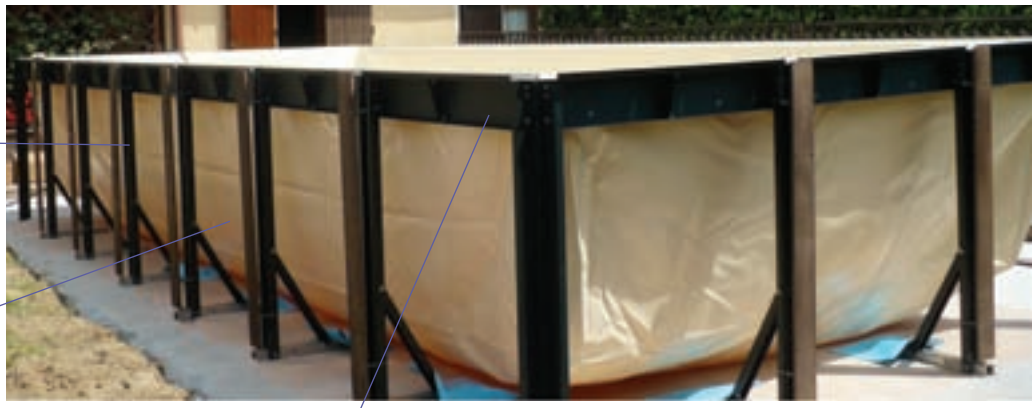
Modèle Laghetto	Description	Dimensions totales (l x L x H) cm	Dimensions de la surface d'eau (l x L x H) cm	Volume d'eau en litres	Référence Laghetto	Code
24	Piscine 2 x 4 m DOLCEVITA Yacht avec filtre à sable 6 m³/h, 1 spot led	240x635	200x400x120	9,600	KITDVC24xS6Y	D24xS6Y
25	Piscine 2 x 5 m DOLCEVITA Yacht avec filtre à sable 6 m³/h, 1 spot led	240x735	200x500x120	12,000	KITDVC25xS6Y	D25xS6Y
35	Piscine 3 x 5 m DOLCEVITA Yacht avec filtre à sable 6 m³/h, 1 spot led	340x735	300x500x120	18,000	KITDVC35xS6Y	D35xS6Y
35	Piscine 3 x 5 m DOLCEVITA Yacht avec filtre à sable 10 m³/h, 1 spot led	340x735	300x500x120	18,000	KITDVC35xS10Y	D35xS10Y
36	Piscine 3 x 6 m DOLCEVITA Yacht avec filtre à sable 6 m³/h, 1 spot led	340x835	300x600x120	21,600	KITDVC36xS6Y	D36xS6Y
36	Piscine 3 x 6 m DOLCEVITA Yacht avec filtre à sable 10 m³/h, 1 spot led	340x835	300x600x120	21,600	KITDVC36xS10Y	D36xS10Y
37	Piscine 3 x 7 m DOLCEVITA Yacht avec filtre à sable 10 m³/h, 2 spots led	340x935	300x700x120	25,200	KITDVC37xS10Y	D37xS10Y
38	Piscine 3 x 8 m DOLCEVITA Yacht avec filtre à sable 10 m³/h, 2 spots led	340x1035	300x800x120	28,800	KITDVC38xS10Y	D38xS10Y

Remplacez le X par les 4 lettres suivantes, en fonction de la combinaison de couleurs désirée :

BIBI liner blanc et panneaux blancs

Description	Dimensions totales (l x L x H) cm	Référence Laghetto	Code
Marche en option pour faciliter l'accès - Couleur : Frassino	-	DVYGRACOMB	71410
Transat Nautical Sky. Autres dimensions sur demande.	200 x 56 x 6	DVYVELA3	71412

Modèle DOLCEVITA NAKED



1
Structure interne

2
Liner

Blanc

Beige

Bleu clair

5
Rebord en bois composite Dolcevita

Tabac

3
Système de filtration (comme indiqué dans le schéma)
Attention : Le système de filtration n'inclut pas le tableau électrique.

Filtres à sable AstralPool

4
Spot LED à luminosité élevée :
1 spot jusqu'au modèle 36,
2 spots du modèle 37 au modèle 510
(positionnement standard, voir page 563).

6
Système de nettoyage par aspiration.

7
Supports de panneau en bois.

8
Système de débordement.

9
Échelle de sécurité Dolcevita.

KIT DE PISCINE
=
1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9

ATTENTION : UNIQUEMENT DISPONIBLE EN KIT COMPLET

COULEURS DE LINER DISPONIBLES

x =
AZ Bleu foncé
BE Beige
BI Blanc

Modèle DOLCEVITA NAKED

Modèle Laghetto	Description	Dimensions totales (l x L x H) cm	Dimensions de la surface d'eau (l x L x H) cm	Volume d'eau en litres	Dimensions de l'emballage	Poids brut total kg	Référence Laghetto	Code
DV NAKED 24	Piscine 2 x 4 m DOLCEVITA Naked avec filtre à sable 10 m³/h, 1 spot led	240x440	200x400x120	9,600	1 palette : 100x130x240	357	KITDVC24xS10N	D24xS10Nz
DV NAKED 25	Piscine 2 x 5 m DOLCEVITA Naked avec filtre à sable 10 m³/h, 1 spot led	240x540	200x500x120	12,000	1 palette : 100x130x240	386	KITDVC25xS10N	D25xS10Nz
DV NAKED 35	Piscine 3 x 5 m DOLCEVITA Naked avec filtre à sable 10 m³/h, 1 spot led	340x540	300x500x120	18,000	1 palette : 100x130x240	432	KITDVC35xS10N	D35xS10Nz
DV NAKED 36	Piscine 3 x 6 m DOLCEVITA Naked avec filtre à sable 10 m³/h, 1 spot led	340x640	300x600x120	21,600	1 palette : 100x130x240	565	KITDVC36xS10N	D36xS10Nz
DV NAKED 37	Piscine 3 x 7 m DOLCEVITA Naked avec filtre à sable 10 m³/h, 2 spots led	340x740	300x700x120	25,200	1 palette : 100x130x240	575	KITDVC37xS10N	D37xS10Nz
DV NAKED 48	Piscine 4 x 8 m DOLCEVITA Naked avec filtre à sable 10 m³/h, 2 spots Led	440x840	400x800x120	38,400	1 palette : 100x130x240	645	KITDVC48xS10N	D48xS10Nz
DV NAKED 49	Piscine 4 x 9 m DOLCEVITA Naked avec filtre à sable 15 m³/h, 2 spots Led	440x940	400x900x120	43,200	2 palettes : 100x130x240 100x120x130	720	KITDVC49xS15N	D49xS10Nz
DV NAKED 510	Piscine 5 x 10 m DOLCEVITA Naked avec filtre à sable 15 m³/h, 2 spots Led	540x1040	500x1000x120	60,000	2 palettes : 100x130x240 100x120x130	860	KITDVC510xS15N	D510xS10Nz

STRUCTURE ET LINER DE PISCINE

Remplacez le X par les 2 lettres suivantes, en fonction de la combinaison de couleurs désirée :

AZ Bleu foncé

BE Sable

BI Blanc

REBORD EN BOIS COMPOSITE

Remplacez le z par les lettres suivantes, en fonction de la combinaison de couleurs désirée :

T Tabac

Accessoires DOLCEVITA - Couvertures

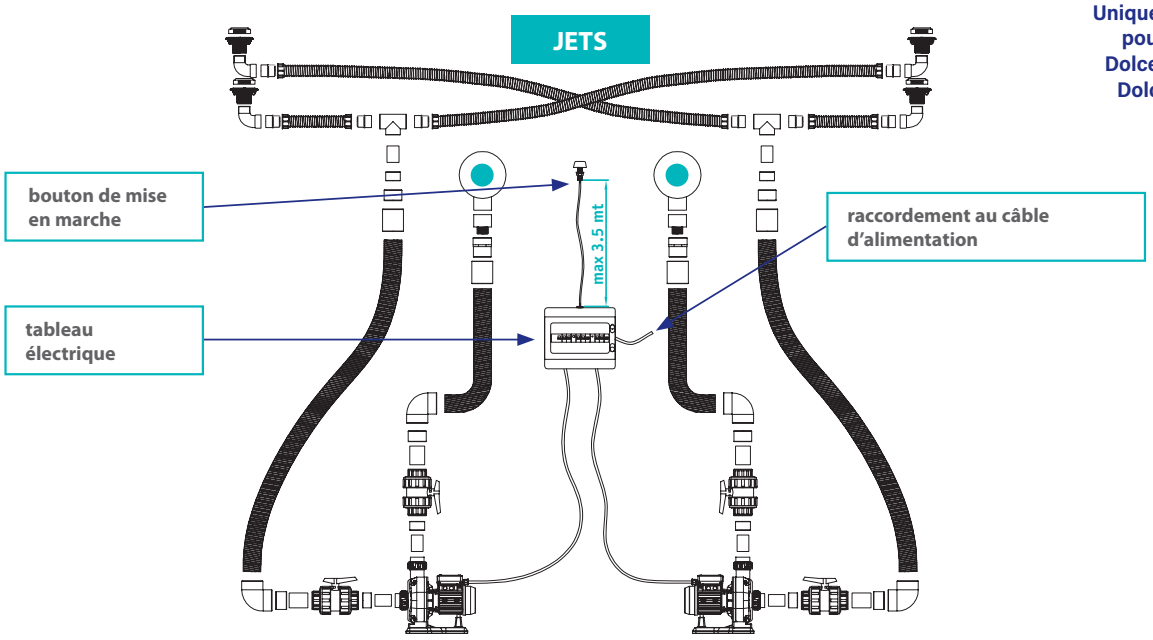
Couverture estivale

Couverture hivernale

Description	Dimensions totales (l x L x H) cm	Référence Laghetto	Code
Couverture de protection hivernale avec tendeurs élastiques et fixations DOLCEVITA 2x4	320 x 520	CODVC24	69644
Couverture de protection hivernale avec tendeurs élastiques et fixations DOLCEVITA 2x5	320 x 620	CODVC25	69645
Couverture de protection hivernale avec tendeurs élastiques et fixations DOLCEVITA 3x5	420 x 620	CODVC35	68001
Couverture de protection hivernale avec tendeurs élastiques et fixations DOLCEVITA 3x6	420 x 720	CODVC36	69646
Couverture de protection hivernale avec tendeurs élastiques et fixations DOLCEVITA 3x7	420 x 820	CODVC37	68002
Couverture de protection hivernale avec tendeurs élastiques et fixations DOLCEVITA 4x8	520 X 920	CODVC48	68003
Couverture de protection hivernale avec tendeurs élastiques et fixations DOLCEVITA 4x9	520 X 1020	CODVC49	69647
Couverture de protection hivernale avec tendeurs élastiques et fixations DOLCEVITA 5x10	620 X 1120	CODVC510	69648
Couverture de protection hivernale DOLCEVITA DIVA LTI 3x5	420 X 700	CODVC35DG	71251
Couverture de protection hivernale DOLCEVITA DIVA LTI 3x6	420 X 800	CODVC36DG	71252
Couverture de protection hivernale DOLCEVITA DIVA LTI 3x7	420 X 900	CODVC37DG	71249
Couverture de protection hivernale DOLCEVITA DIVA LTI 4x8	520 X 1000	CODVC48DG	71253
Couverture de protection hivernale DOLCEVITA DIVA LTI 4x9	520 X 1100	CODVC49DG	71254
Couverture isotherme flottante DOLCEVITA 2x4 - Tout modèle	200 X 400	COGIDV24	71450
Couverture isotherme flottante DOLCEVITA 2x5 - Tout modèle	200 X 500	COGIDV25	71449
Couverture isotherme flottante DOLCEVITA 3x5 - Tout modèle	300 X 500	COGIDV35	71451
Couverture isotherme flottante DOLCEVITA 3x6 - Tout modèle	300 X 600	COGIDV36	71452
Couverture isotherme flottante DOLCEVITA 3x7 - Tout modèle	300 X 700	COGIDV37	71453
Couverture isotherme flottante DOLCEVITA 4x8 - Tout modèle	400 X 800	COGIDV48	71454
Couverture isotherme flottante DOLCEVITA 4x9 - Tout modèle	400 X 900	COGIDV49	71455
Couverture isotherme flottante DOLCEVITA 5x10 - Tout modèle	500 X 1000	COGIDV510	71456

Système de nage DOLCEVITA

	Description	Référence Laghetto	Code
3 MT	KIT DE NAGE À CONTRE-COURANT : 2 moteurs, 2 jets d'eau, tuyauterie, tableau électrique et commande filaire.	DVKITNCC020	DVKITNCC020
4 MT	KIT DE NAGE À CONTRE-COURANT : 2 moteurs, 2 jets d'eau, tuyauterie, tableau électrique et commande filaire.	DVKITNCC040	DVKITNCC030
5 MT	KIT DE NAGE À CONTRE-COURANT : 2 moteurs, 2 jets d'eau, tuyauterie, tableau électrique et commande filaire.	DVKITNCC050	DVKITNCC040



Uniquement disponible pour les modèles Dolcevita Naked and Dolcevita Diva LTI.

Structure de fondations en acier

pour DOLCEVITA hors-sol

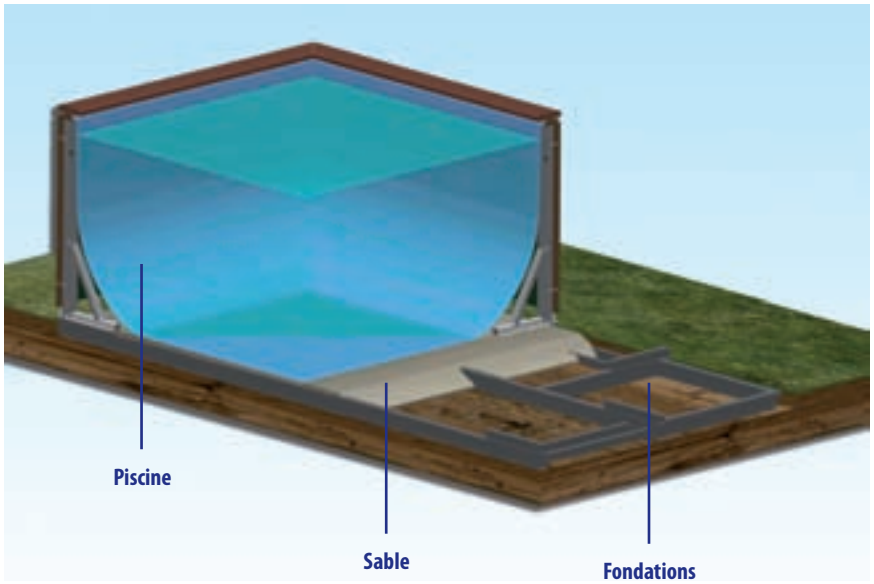
La Dolcevita hors-sol peut être installée dans n'importe quel environnement et vous évite d'avoir à construire une dalle en béton armé grâce à un socle modulaire spécifique en acier peint par poudrage.

Cette structure innovante et unique peut être accompagnée d'un certificat de mobilité et permet un démontage facile de la piscine. Vous pouvez ainsi installer la piscine Dolcevita dans tout type d'endroit, pour répondre à tous vos besoins, même les plus uniques.

Description	Référence Laghetto	Code
STRUCTURE DE FONDATIONS EN ACIER POUR UN ASSEMBLAGE SUR TERRAIN PLAT DOLCEVITA 3x5	DVC35KITTB	69626
STRUCTURE DE FONDATIONS EN ACIER POUR UN ASSEMBLAGE SUR TERRAIN PLAT DOLCEVITA 3x6	DVC36KITTB	69627
STRUCTURE DE FONDATIONS EN ACIER POUR UN ASSEMBLAGE SUR TERRAIN PLAT DOLCEVITA 3x7	DVC37KITTB	69628
STRUCTURE DE FONDATIONS EN ACIER POUR UN ASSEMBLAGE SUR TERRAIN PLAT DOLCEVITA 4x8	DVC48KITTB	69629
STRUCTURE DE FONDATIONS EN ACIER POUR UN ASSEMBLAGE SUR TERRAIN PLAT DOLCEVITA 4x9	DVC49KITTB	69630
STRUCTURE DE FONDATIONS EN ACIER POUR UN ASSEMBLAGE SUR TERRAIN PLAT DOLCEVITA 5x10	DVC510KITTB	69631

Dolcevita Divina : non compatible avec le kit de fondations standard pour assemblage direct sur le sol.

FONDATIONS POUR ASSEMBLAGE DIRECT SUR LE SOL



- Installation sans aucun impact.
- Pour les emplacements où des fondations en béton sont impossibles.
- Simple à déplacer et à monter.
- Entièrement démontable.

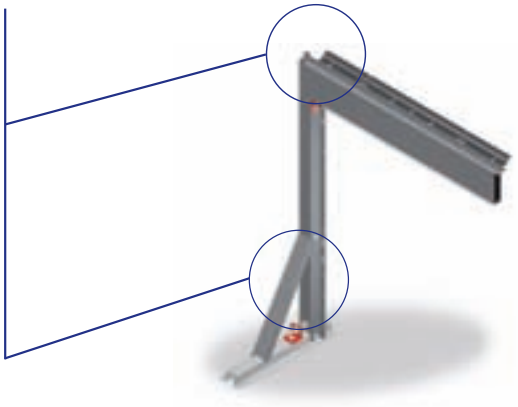
Composants en acier inoxydable

pour stabiliser la structure de la piscine

Le kit est un système de verrouillage en acier inoxydable AISI 304 composé de pièces de fixation qui permettent d'éviter que les parois ne bougent lors du remplissage de la piscine (phénomène normal de désalignement).

Description	Référence Laghetto	Code
Kit pour DOLCEVITA 2x4	DV24KITAL	69616
Kit pour DOLCEVITA 2x5	DV25KITAL	69617
Kit pour DOLCEVITA 3x4	DV34KITAL	71123
Kit pour DOLCEVITA 3x5	DV35KITAL	69619
Kit pour DOLCEVITA 3x6	DV36KITAL	69618
Kit pour DOLCEVITA 3x7	DV37KITAL	69620
Kit pour DOLCEVITA 4x8	DV48KITAL	69621
Kit pour DOLCEVITA 4x9	DV49KITAL	69622
Kit pour DOLCEVITA 5x10	DV510KITAL	69623

KIT DE FIXATION ET D'ALIGNEMENT



LE KIT EST UN SYSTÈME DE VERROUILLAGE EN ACIER INOXYDABLE AISI 304 COMPOSÉ DE PIÈCES DE FIXATION QUI PERMETTENT D'ÉVITER QUE LES PAROIS NE BOUGENT LORS DU REMPLISSAGE DE LA PISCINE (PHÉNOMÈNE NORMAL DE DÉSALIGNEMENT).

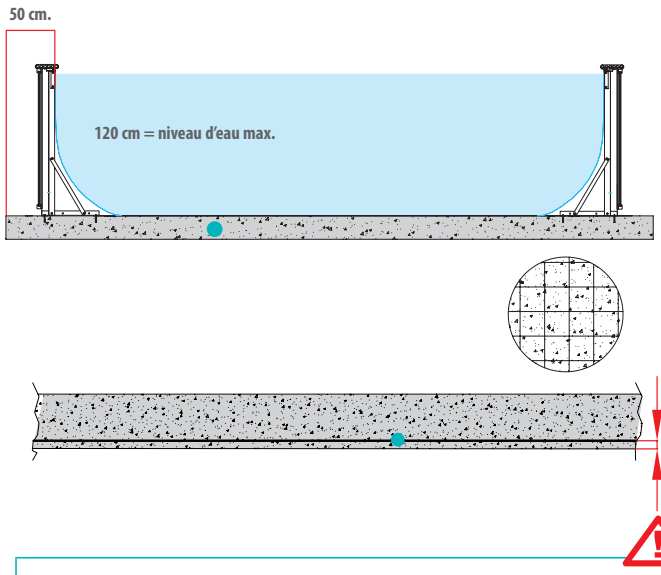
- Le kit ne permet pas d'aligner la piscine après le remplissage.
- Il est compatible sans aucune modification uniquement avec les structures Dolcevita à partir d'avril 2014.
- Vous ne pouvez pas ajouter le kit à une piscine déjà installée. Vous devez d'abord démonter la piscine entièrement.
- Si la structure Dolcevita a été achetée avant avril 2014, quelques modifications de la structure sont nécessaires.

Modèle de suivi

Version	Description	Référence Laghetto	Code
Tous	Modèle de suivi pour les piscines Dolcevita Gold, Dolcevita et Bluespring	DVMODINA	DVMODINA

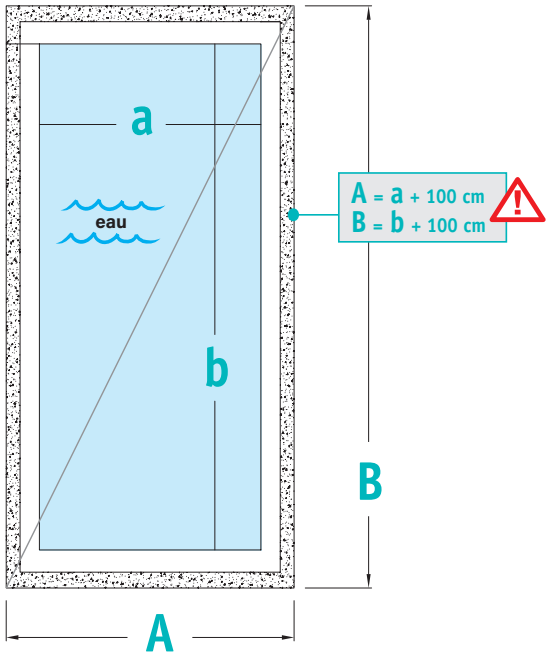
DOLCEVITA : Dimensions des fondations

FONDATIONS EN BÉTON



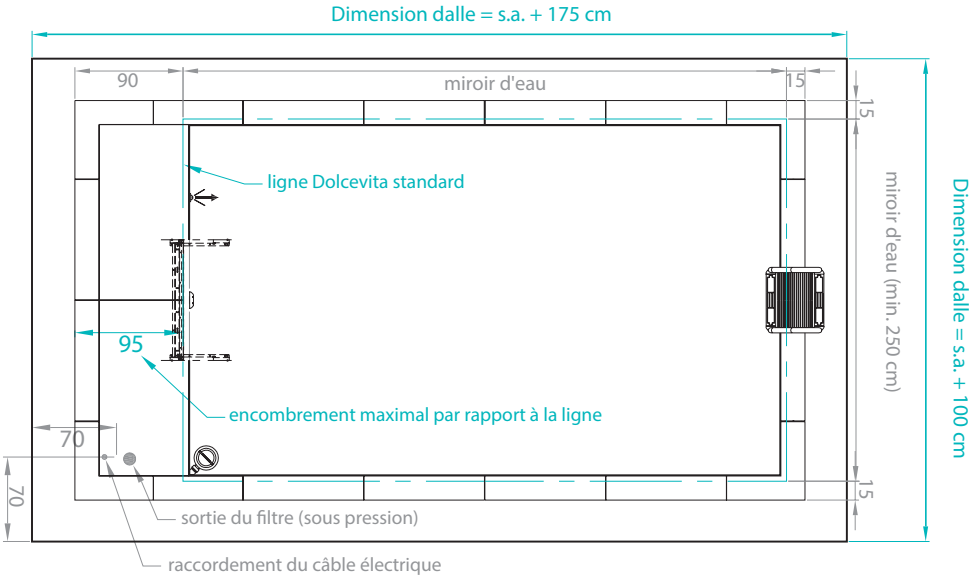
Demandez conseil à votre technicien pour connaître les exigences optimales de votre installation.
Vérifiez que les fondations sont réellement rectangulaires et que les diagonales sont égales.
Les fondations doivent pouvoir supporter une charge de 1300 kg/m² d'eau.
Vérifiez auprès d'un expert géologique s'il est possible de construire les fondations en cas d'instabilité du sol.
La surface des fondations doit être plate.
Tolérance d'inclinaison de la dalle = ±1 cm.

DIMENSIONS DES FONDATIONS POUR DOLCEVITA AVEC COUVERTURE AUTOMATIQUE



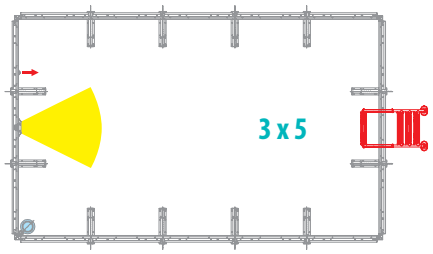
DEMANDEZ LES INFORMATIONS TECHNIQUES À VOTRE INTERLOCUTEUR COMMERCIAL LAGHETTO.

DIMENSIONS DES FONDATIONS POUR DOLCEVITA DIVA LTI

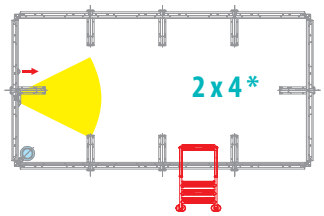


DolceVita : Position des accessoires standard - skimmer, bouche et lumière

35

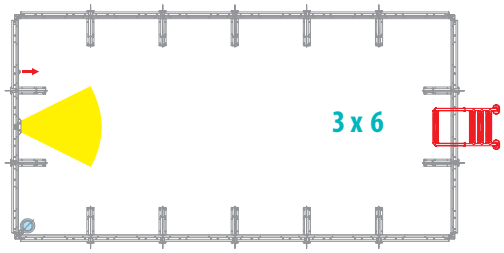


24

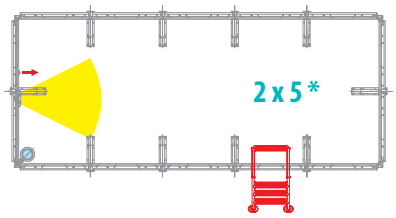


(2,5 x 4 DIVA LTI)

36

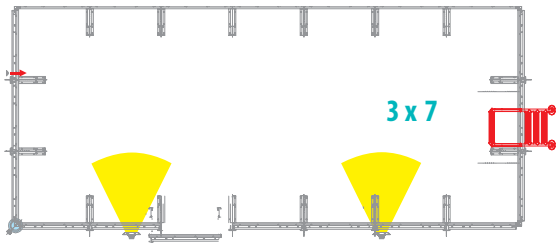


24

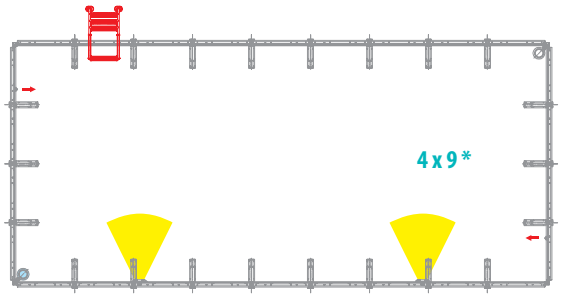


(2,5 x 5 DIVA LTI)

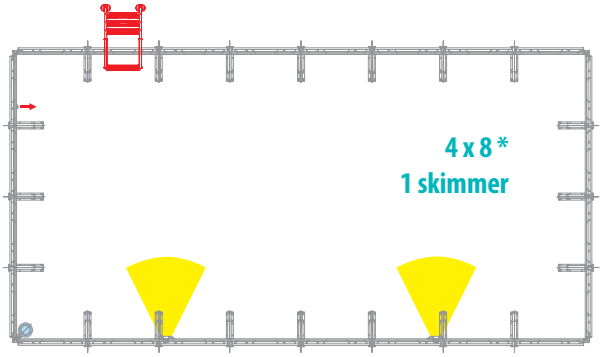
37



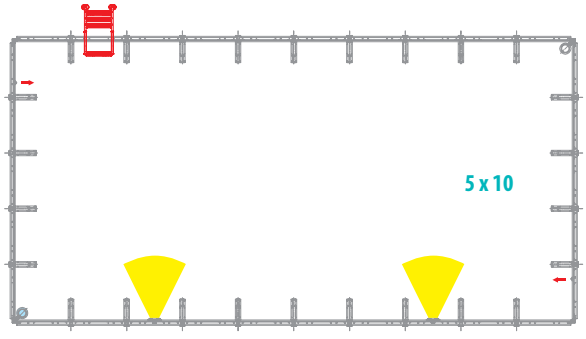
49



48



510



PISCINES HORS-SOL - DIVINA

Divina

NOUVEAU 2022

CONTEMPORARYSEMI-UNDERGROUND

Divina est la petite dernière de la gamme Laghetto Pool Design, qui exprime à travers son nom, le style et le charme qui la distinguent.
Il s'agit d'un bassin semi-enterré enveloppé de panneaux présentant une agréable finition en synthétique de fibres tissées sur le cadre en aluminiumle tout embelli avec des transats et des chaises dotées de coussins moelleux en tissu Nautical Sky. Divina peut être équipée comme une piscine traditionnelle : projecteurs LED, contre-courant et chauffage, permettant de profiter des plaisirs de la piscine plus longtemps.
Équipée d'un système de skimmer de filtration, d'un local technique situé sous la surface de bain de soleil, elle peut être installée sans réaliser de gros travaux, en quelques jours. Divina Infinity est le nouveau concept de piscine semi-enterrée à débordement, lancée en 2022, à monter uniquement sur une base en béton. Ce concept représente une proposition élégante qui permet de profiter au maximum de votre piscine, en termes d'élégance, de design et de performances.

Caractéristiques

- Taille : 35 - 36- 37 - 48
- Couleur : Blanc
- Filtration : Débordement + Filtre à sable
- PANNEAU ROTIN COULEUR : Laghetto Blanc - Gris
- COULEUR LINER : Blanc - Beige
- MODÈLE : Version ne pouvant être installée que sur une base en béton

Divina Resort est une piscine semi-enterrée comme la Divina, mais Resort possède une filtration avec un système de débordement. La taille du miroir d'eau est la même que celle de Divina. Le modèle Resort est disponible uniquement dans les versions incluant une structure à monter sur base en béton.

Modèle DIVINA Infinity

1
Structure interne

2
Liner

Blanc

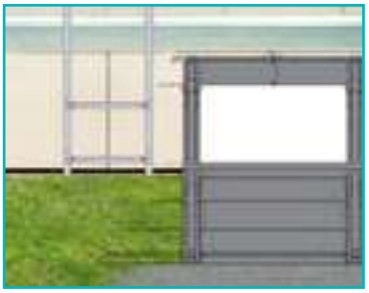
Beige

5
Rebord intégré aux panneaux.

CLAIR

Blanc Laghetto

9
Panneaux de retenue enterrés.



3
Système de filtration (comme indiqué dans le schéma)
Attention : Le système de filtration n'inclut pas le tableau électrique.

Filtres à sable AstralPool

4
Spot LED à luminosité élevée :
1 spot jusqu'au modèle 36,
2 spots jusqu'au modèle 37

6
Système de nettoyage par aspiration.

7
KIT DE FIXATION ET D'ALIGNEMENT.

8
Échelle de luxe spécialement conçue pour la version Divina.

KIT DE PISCINE
=
1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9

REBORD INTÉGRÉ AUX PANNEAUX, FORMANT UNE SEULE PIÈCE EN OSIER. DISPONIBLE EN DEUX COULEURS : GRIS OU BLANC LAGHETTO. LINER BLEU CLAIR, SABLE OU BLANC.

x =
BIGR (liner blanc et panneaux gris)
BIBI (liner blanc et panneaux blancs)
BEGR (liner beige et panneaux gris)
BEBI (liner beige et panneaux blancs)

Modèle DIVINA Infinity

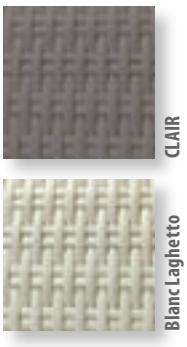
Modèle Laghetto	Description	Référence Laghetto	Code
3x5	3x5 (miroir d'eau), liner blanc, panneaux Laghetto rotin blanc avec filtre à sable 10m³ + 1 spot Led	KITDVDR35BIBIS10	-
3x5	3x5 (miroir d'eau), liner blanc, panneaux Laghetto rotin gris avec filtre à sable 10m³ + 1 spot Led	KITDVDR35BIGRS10	-
3x5	3x5 (miroir d'eau), liner beige, panneaux Laghetto rotin blanc avec filtre à sable 10m³ + 1 spot Led	KITDVDR35BEBIS10	-
3x5	3x5 (miroir d'eau), liner beige, panneaux Laghetto rotin gris avec filtre à sable 10m³ + 1 spot Led	KITDVDR35BEGRS10	-
3x6	3x6 (miroir d'eau), liner blanc, panneaux Laghetto rotin Blanc Laghetto avec filtre à sable 10m³ + 1 spot Led	KITDVDR36BIBIS10	-
3x6	3x6 (miroir d'eau), liner blanc, panneaux Laghetto rotin gris avec filtre à sable 10m³ + 1 spot Led	KITDVDR36BIGRS10	-
3x6	3x6 (miroir d'eau), liner beige, panneaux Laghetto rotin Blanc Laghetto avec filtre à sable 10m³ + 1 spot Led	KITDVDR36BEBIS10	-
3x6	3x6 (miroir d'eau), liner beige, panneaux Laghetto rotin gris avec filtre à sable 10m³ + 1 spot Led	KITDVDR36BEGRS10	-
3x7	3x7 (miroir d'eau), liner blanc, panneaux Laghetto rotin Blanc Laghetto avec filtre à sable 15m³ + 2 spots Led	KITDVDR37BIBIS15	-
3x7	3x7 (miroir d'eau), liner blanc, panneaux Laghetto rotin gris avec filtre à sable 15m³ + 2 spots Led	KITDVDR37BIGRS15	-
3x7	3x7 (miroir d'eau), liner beige, panneaux Laghetto rotin blanc Laghetto avec filtre à sable 15m³ + 2 spots Led	KITDVDR37BEBIS15	-
3x7	3x7 (miroir d'eau), liner beige, panneaux Laghetto rotin gris avec filtre à sable 15m³ + 2 spots Led	KITDVDR37BEGRS15	-

Modèle DIVINA

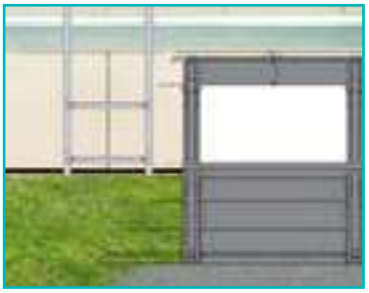
1
Structure interne

2
Liner

5
Rebord intégré aux panneaux.



9
Panneaux de retenue enterrés.



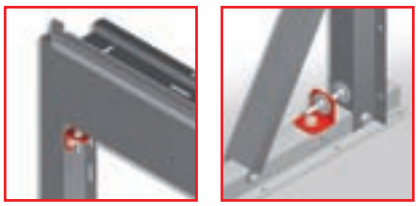
3
Système de filtration (comme indiqué dans le schéma)
Attention : Le système de filtration n'inclut pas le tableau électrique.

Filtres à sable AstralPool

4
Spot LED à luminosité élevée :
1 spot jusqu'au modèle 36,
2 spots jusqu'au modèle 37

6
Système de nettoyage par aspiration.

7
KIT DE FIXATION ET D'ALIGNEMENT.



8
Échelle de luxe spécialement conçue pour pour la version Divina.

KIT DE PISCINE
=
1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9

REBORD INTÉGRÉ AUX PANNEAUX, FORMANT UNE SEULE PIÈCE EN OSIER. DISPONIBLE EN DEUX COULEURS : GRIS OU BLANC LAGHETTO. LINER BLEU CLAIR, SABLE OU BLANC.

x =
BIGR (liner blanc et panneaux gris)
BIBI (liner blanc et panneaux blancs)
BEGR (liner beige et panneaux gris)
BEBI (liner beige et panneaux blancs)

PISCINES SEMI-ENTERRÉE- DIVINA

Modèle DIVINA

structure à monter UNIQUEMENT sur une BASE EN BÉTON

PISCINE LAGHETTO

Divina

Modèle Laghetto	Description	a) Référence Laghetto	Code
3x5	Système de filtration à sable 10 m³/h 1 skimmer.	KITDVC35xS10DSCA	-
3x6	Système de filtration à sable 10 m³/h 1 skimmer.	KITDVC36xS10DSCA	-
3x7	Système de filtration à sable 10 m³/h 1 skimmer.	KITDVC37xS10DSCA	-
4x8	Système de filtration à sable 10 m³/h 1 skimmer.	KITDVC48xS10DSCA	-

Structure de fondation en acier

structure à monter UNIQUEMENT sur le SOL

PISCINE LAGHETTO

Divina

Dolcevita Divina peut être placée dans n'importe quel environnement et vous évite d'avoir à construire une dalle en béton armé grâce à un socle modulaire spécial.

Modèle Laghetto	Description	b) Référence Laghetto	c) structure fondation en acier*	Code
3x5	Système de filtration à sable 10 m³/h 1 skimmer.	KITDVC35XS10DSTB	DVC35KITTB	-
3x6	Système de filtration à sable 10 m³/h 1 skimmer.	KITDVC36XS10DSTB	DVC36KITTB	-
3x7	Système de filtration à sable 10 m³/h 1 skimmer.	KITDVC37XS10DSTB	DVC37KITTB	-
4x8	Système de filtration à sable 10 m³/h 1 skimmer.	KITDVC48XS10DSTB	DVC48KITTB	-

*Pensez à indiquer également le code de la structure de fondation en acier sur le bon de commande.

Remplacez le X par les 4 lettres suivantes, en fonction de la combinaison de couleurs désirée :

BIGR liner blanc et panneaux gris

BIBI liner blanc et panneaux blancs

BEGR liner beige et panneaux gris

BEBI liner beige et panneaux blancs

POP!

est la gamme de piscines hors-sol
créée à l'occasion des 40 ans
de Laghetto
dans le secteur de la piscine.

Fruit de quatre décennies de brevets
et de projets innovants, elle est
l'expression de la plus haute qualité
sur le marché des piscines hors-sol.

La gamme Pop est disponible
en 100 ou 120 cm de profondeur
et dans de nombreuses couleurs douces, fraîches
et tendance,
une façon unique et agréable
de décorer votre jardin.

POP!

Équipement de série

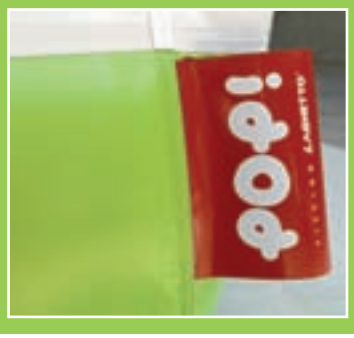
- Lumières led.
- Échelle de sécurité.
- Système de traitement et de filtration de l'eau, exclusivement créé pour Laghetto. Choix parmi différents filtres à sable AstralPool.
- Pieds spécifiques pour assemblage sur le sol.

GARANTIE PISCINE : 5 ANS

GARANTIE ACCESSOIRES : 2 ANS

POP!

Liner



Skimmer Laghetto breveté

Pieds pour piscine hors-sol

LINER

Constitué d'une toile en polyester enduite de PVC, le liner est extrêmement solide : il résiste à une traction de 430 kg/5 cm conformément à la norme DIN 53354. Il est également protégé par un enduit spécial antisalissure et anti-UV. Tous les liners POP de Laghetto sont disponibles en 6 couleurs avec l'étiquette rouge de la marque accolée.

SKIMMER LAGHETTO

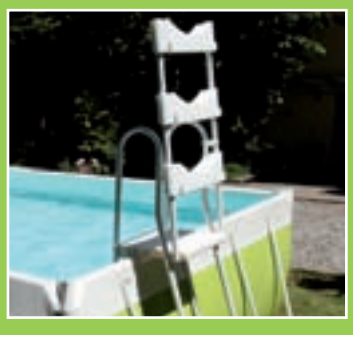
L'emblématique skimmer de Piscine Laghetto est attaché directement au coin du liner de la piscine. La tête flottante écume avec efficacité la surface de l'eau dans un rayon de 360 degrés. Il s'agit du skimmer le plus efficace du marché.
Tous les skimmers comprennent un panier de préfiltre (si utilisé avec des systèmes de filtration à sable ou à cartouches) ou une pièce spécifique de filtration en microfibre (système Boa).
La tête flottante effectue un large parcours en suivant le niveau d'eau avec précision pour une plus grande efficacité et évite les entrées d'air indésirables susceptibles d'endommager la pompe du système de filtration.
Toutes les têtes de skimmer sont équipées de dispositifs garantissant la sécurité des baigneurs.

CALES

Toutes les piscines sont livrées avec un jeu complet de cales pour bloquer les supports de la piscine et fournir ainsi une base solide.
Les cales sont blanches afin d'être assorties à la structure et au rebord du liner.

Tuyaux Laghetto

Échelle de sécurité



Aspirateur

TUYAUX

Les tuyaux des systèmes de filtration font partie des pièces de grande qualité qui caractérisent les produits de Piscine Laghetto. Les tuyaux des piscines POP sont fabriqués en PVC crénelé blanc, très résistant et durable, équipés de raccords de 1,5", assemblés par pression et collés les uns aux autres (assemblage en usine pour garantir un scellage le plus durable possible). Les tuyaux avec raccords filetés et joints sont vissés sur les raccords de la paroi de la piscine et aux manchons du système de filtration, sans câble de jonction.

ÉCHELLE DE SÉCURITÉ LAGHETTO

Lancée en 2000, l'échelle de sécurité de Piscine Laghetto est l'échelle de piscine hors-sol la plus stable et la plus sûre du marché.
Elle est directement fixée à la structure de la piscine pour éviter tout basculement et les marches extérieures peuvent être relevées pour empêcher les enfants d'accéder à la piscine sans la surveillance d'un adulte.

ASPIRATEUR

Tous les kits de piscine POP comprennent également un aspirateur (la longueur du tuyau dépend de la taille de la piscine et du nombre de skimmers utilisés).

Filtres à sable AstralPool

SYSTÈMES DE FILTRATION À SABLE

Le partenariat technique entre Piscine Laghetto et AstralPool introduit les filtres à sable 6, 10 et 15 m^3/h dans tous les kits de piscine.

PISCINES HORS-SOL - POP!

Modèle POP! : couleurs

PISCINE LAGHETTO

... ML
Vert chenille

... LV
Lilas papillon

... CR
Sable de mer

... BL
BLEU LAGHETTO

La gamme de piscines Pop de Laghetto est disponible en 4 couleurs : vert chenille , lilas papillon, sable de mer et bleu Laghetto.

POP!	DIMENSIONS SURFACE D'EAU (M)	COULEURS DISPONIBLES	ENCOMBREMENT AVEC LES SUPPORTS (M)	ENCOMBREMENT SANS LES SUPPORTS (M)	Volume (m^3)
24	2,80 x 4,00 x h,1,2		3,84 x 5,04	3,60 x 4,80	13,5
25	2,80 x 5,30 x h,1,2		3,84 x 6,34	3,60 x 6,10	17
26	2,80 x 6,60 x h,1,2		3,84 x 7,64	3,60 x 7,40	21,5
27	2,80 x 7,80 x h,1,2		3,84 x 8,84	3,60 x 8,60	25
46	4,00 x 6,60 x h,1,2		5,04 x 7,64	4,80 x 7,40	30,5
47	4,00 x 7,80 x h,1,2		5,04 x 8,84	4,80 x 8,60	36
49	4,00 x 9,00 x h,1,2		5,04 x 10,04	4,80 x 9,80	41,5
510	5,30 x 10,25 x h,1,2		6,34 x 11,29	6,10 x 11,05	62,5
511	5,30 x 11,50 x h,1,2		6,34 x 12,54	6,10 x 12,30	70
612	6,60 x 12,70 x h,1,2		7,64 x 13,74	7,40 x 13,50	96,5

POP Crystal

NOUVEAU 2022

POP!

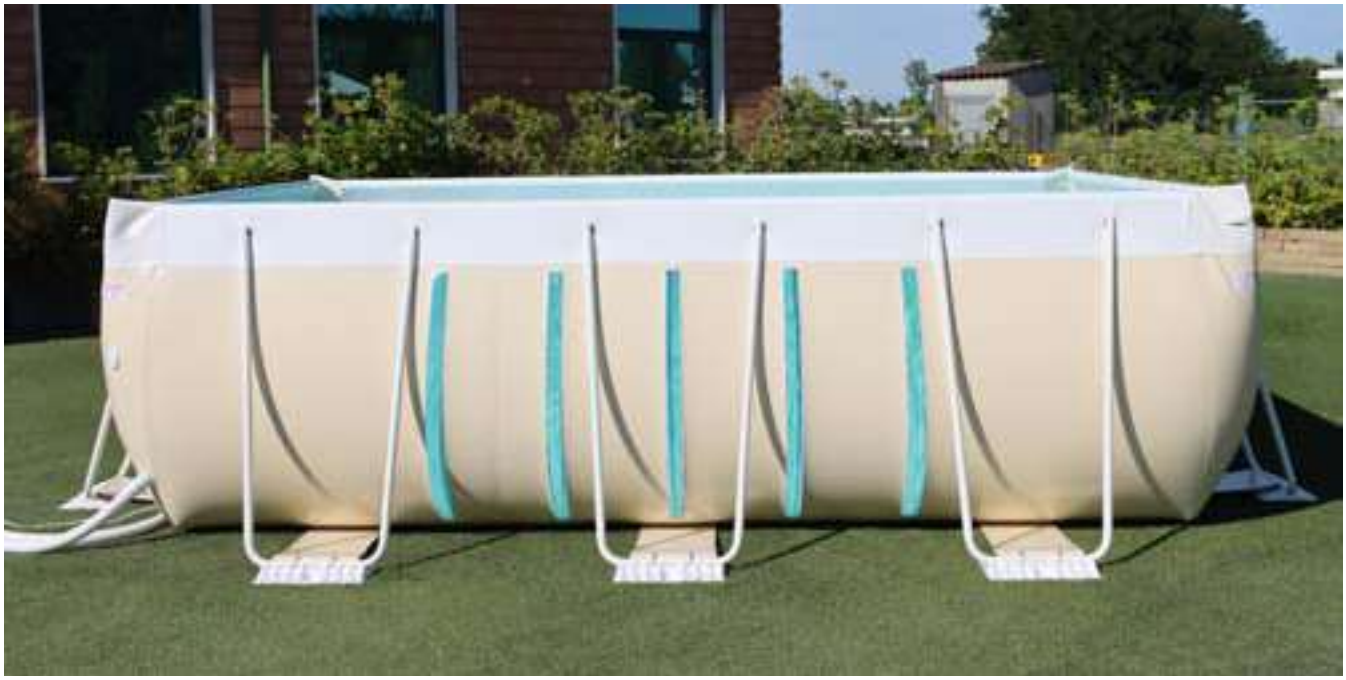
Vous voulez quelque chose d'époustouflant pour l'été 2022 ? Une nouvelle piscine hors-sol qui va fasciner tout le monde avec ses bandes de liner transparent qui créent un effet de lumière suggestif de nuit comme de jour, en créant une atmosphère magique et inimitable.

Disponible en 2 tailles, et dans deux couleurs de liner, elle est équipée d'un système de filtration au sable (6 m³/h) et des mêmes éléments que les piscines POP pools, ainsi que de lumières LED pour créer et renforcer la magie des faisceaux lumineux à travers les bandes de liner transparentes.

Caractéristiques

- Taille : 24 (2X4 m) - 25 (2X5 m).
- Couleur : Blanc
- Filtration : Sable - 6 m³/h.

Description	Référence Laghetto	Code
TAILLE 24 - BLANC	KITCRYS24BIS6	-
TAILLE 25 - BLANC	KITCRYS25BIS6	-
TAILLE 24 -BEIGE	KITCRYS24BES6	-
TAILLE 25 - BEIGE	KITCRYS25BES6	-



Modèle POP!

- Kits de piscine comprenant 1 ou 2 skimmer(s), un filtre à sable, un nettoyeur de piscine manuel, une échelle, 1 ou 2 petit(s) spot(s) LED et des pieds de support.

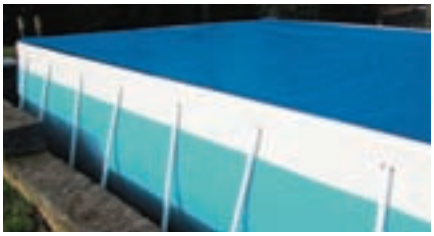
Modèle Laghetto	Description	Dimensions totales (l x L x H) cm	Dimensions surface d'eau (l x L x H) cm	Volume d'eau en litres	Dimensions de l'emballage	Poids brut total kg	Référence Laghetto	Color	Code
POP 120 - 24	Kit piscine : filtre 6 m³/h 1 skimmer 1 spot led	384x504	280x400x120	13500	110 x 140 x 125	184	KITPOP24MLS6	Vert Chenille	69366
							KITPOP24CRS6	Sable De Mer	69369
							KITPOP24LVS6	Lilas Papillon	69376
							KITPOP24BLS6	Bleu Laghetto	-
POP 120 - 25	Kit piscine : filtre 6 m³/h 1 skimmer 1 spot led	384x634	280x530x120	17000	110 x 140 x 130	205	KITPOP25MLS6	Vert Chenille	69365
							KITPOP25CRS6	Sable De Mer	69370
							KITPOP25LVS6	Lilas Papillon	69379
							KITPOP25BLS6	Bleu Laghetto	-
POP 120 - 26	Kit piscine : filtre 6 m³/h 1 skimmer 1 spot led	384x764	280x660x120	21500	110 x 140 x 160	224	KITPOP26MLS6	Vert Chenille	-
							KITPOP26CRS6	Sable De Mer	69371
							KITPOP26LVS6	Lilas Papillon	69378
							KITPOP26BLS6	Bleu Laghetto	-
POP 120 - 27	Kit piscine : filtre 10 m³/h 1 skimmer - 1 spot led	384x884	280x780x120	26200	100 x 140 x 160	258	KITPOP27MLS	Vert Chenille	70481
							KITPOP27CRS	Sable De Mer	70857
							KITPOP27LVS	Lilas Papillon	-
							KITPOP27BLS	Bleu Laghetto	-
POP 120 - 46	Kit piscine : filtre 10 m³/h 1 skimmer - 1 spot led	504x764	400x660x120	30500	110 x 140 x 160	262	KITPOP46MLS	Vert Chenille	69367
							KITPOP46CRS	Sable De Mer	-
							KITPOP46LVS	Lilas Papillon	-
							KITPOP46BLS	Bleu Laghetto	-
POP 120 - 47	Kit piscine : filtre 10 m³/h 1 skimmer - 1 spot led	504x884	400x780x120	36000	110 x 140 x 170	287	KITPOP47MLS	Vert Chenille	69368
							KITPOP47CRS	Sable De Mer	69373
							KITPOP47LVS	Lilas Papillon	-
							KITPOP47BLS	Bleu Laghetto	72842
POP 120 - 49	Kit piscine : filtre 15 m³/h 2 skimmer - 1 spot led	504x1004	400x900x120	43200	100 x 140 x 180	335	KITPOP49BLGS	Bleu Laghetto	-
POP 120 - 510	Kit piscine : filtre 15 m³/h 2 skimmer - 1 spot led	634x1129	530x1025x120	-	-	-	KITPOP510BLGS	Bleu Laghetto	-
POP 120 - 511	Kit piscine : filtre 15 m³/h 2 skimmer - 1 spot led	634x1254	530x1150x120	-	-	-	KITPOP511BLGS	Bleu Laghetto	-
POP 120 - 612	Kit piscine : filtre 15 m³/h 2 skimmer - 1 spot led	764x1374	660x1270x120	-	-	-	KITPOP612BLGS	Bleu Laghetto	-

PISCINES HORS-SOL - POP!

Accessoires POP! - Couvertures

PISCINE LAGHETTO

COUVERTURE DE PISCINE



COUVERTURE SOLAIRE

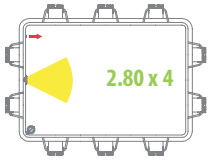
Description	Code
Couverture isotherme à bulles POP24	LACS24
Couverture hivernale grise POP24	LACH24G
Couverture hivernale beige POP24	LACH24BE
Couverture hivernale bleue POP24	LACH24BL
Couverture isotherme à bulles POP25	LACS25
Couverture hivernale grise POP25	LACH25G
Couverture hivernale beige POP25	LACH25BE
Couverture hivernale bleue POP25	LACH25BL
Couverture isotherme à bulles POP26	LACS26
Couverture hivernale grise POP26	LACH26G
Couverture hivernale beige POP26	LACH26BE
Couverture hivernale bleue POP26	LACH26BL
Couverture isotherme à bulles POP27	LACS27
Couverture hivernale grise POP27	LACH27G
Couverture hivernale beige POP27	LACH27BE
Couverture hivernale bleue POP27	LACH27BL
Couverture isotherme à bulles POP46	LACS46
Couverture hivernale grise POP46	LACH46G
Couverture hivernale beige POP46	LACH46BE
Couverture hivernale bleue POP46	LACH46BL

Description	Code
Couverture isotherme à bulles POP47	LACS47
Couverture hivernale grise POP47	LACH47G
Couverture hivernale beige POP47	LACH47BE
Couverture hivernale bleue POP47	LACH47BL
Couverture isotherme à bulles POP49	LACS49
Couverture hivernale grise POP49	LACH49G
Couverture hivernale beige POP49	LACH49BE
Couverture hivernale bleue POP49	LACH49BL
Couverture isotherme à bulles POP510	LACS510
Couverture hivernale grise POP510	LACH510G
Couverture hivernale beige POP510	LACH510BE
Couverture hivernale bleue POP510	LACH510BL
Couverture isotherme à bulles POP511	LACS511
Couverture hivernale grise POP511	LACH511G
Couverture hivernale beige POP511	LACH511BE
Couverture hivernale bleue POP511	LACH511BL
Couverture isotherme à bulles POP612	LACS612
Couverture hivernale grise POP612	LACH612G
Couverture hivernale beige POP612	LACH612BE
Couverture hivernale bleue POP612	LACH612BL

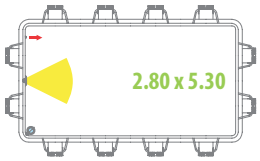
Modèle POP! : Position des accessoires standard -

skimmer, bouche et lumière

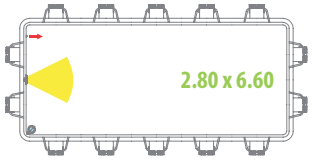
24



25

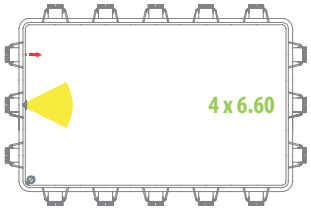


26

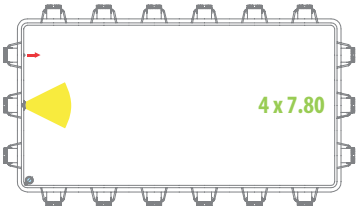


27

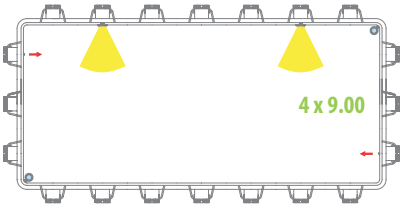
46



47

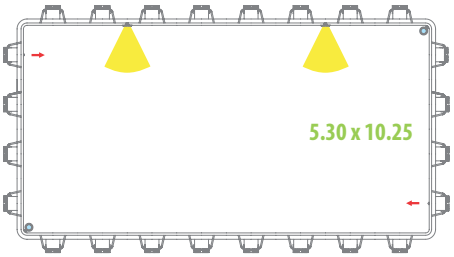


49

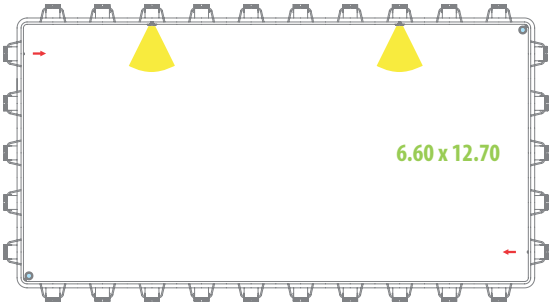


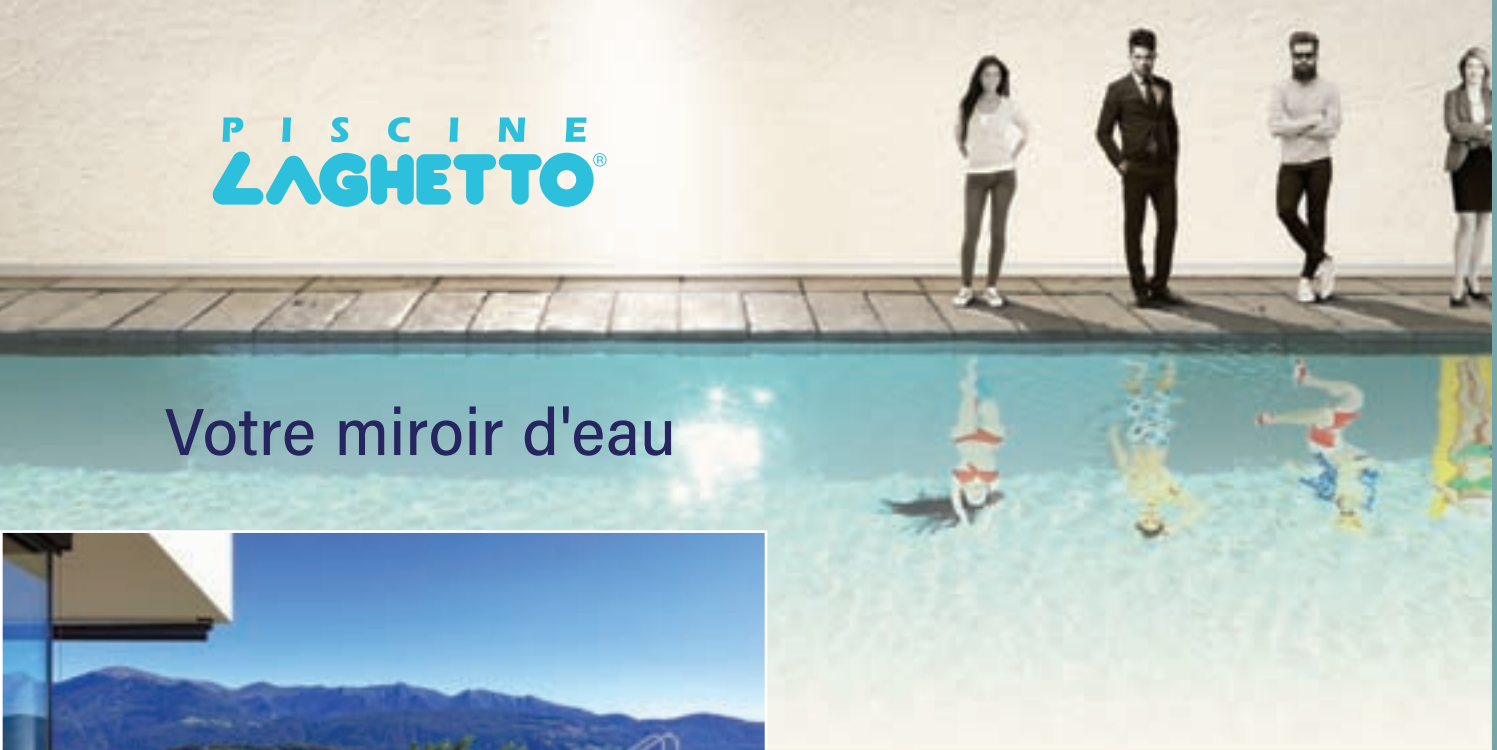
511

510



612





PISCINE LAGHETTO®

Votre miroir d'eau

Dolce Vita

Ce système au design élégant a révolutionné le monde de la piscine. Le rotin de qualité inégalée et la technologie robuste garantissent une longue durée de vie.

PLAYA

C'est une mini-piscine très élégante, qui s'adapte parfaitement aux terrasses et aux jardins.
Eau chaude, massage d'air et bulles, espaces pour prendre un bain de soleil.
Disponible dans les couleurs de Laghetto : blanc, gris ou café.

pop!

La piscine classique hors-sol se renouvelle et colore le jardin.
Pop! est disponible en blanc, sable, vert ou lilas. Une conception adaptée aux nouvelles technologies et riche de 40 ans d'expérience.

Pour plus d'informations, consulter : www.piscinelaghetto.com

Classic

NOUVEAU 2022

THE CLASSIC LAGHETTO

Classic est une gamme de piscines hors-sol qui constitue depuis des décennies l'histoire de la piscine hors-sol et de la marque Piscine Laghetto, grâce à à l'alliance inégalée de la qualité, de la durabilité et de la fiabilité.

Classic s'inscrit dans la continuité de la tradition de Piscine Laghetto, intégrant le savoir-faire des piscines faites en Italie, le résultat d'une évolution incessante et de 40 années de recherche, expérience et innovation, qui permettent à ces piscines d'être utilisées dans une ample variété d'environnements et de conditions.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Grande imperméabilité PVC revêtue d'une membrane pour piscine très résistante.

Skimmer Laghetto breveté à 360°

Tubes en PVC et accessoires très robustes

Échelle de sécurité

Systèmes de filtration exclusif Laghetto

Cales à monter sur des surfaces non revêtues

Aspirateur

Classic Professional

La technologie de la gamme Laghetto Professional Classic constitue la base d'une production de grandes piscines, qui sont utilisées dans le monde entier par les organisateurs d'événements requérant une piscine prête en quelques heures, extrêmement solide, capable de résister à de nombreuses situations différentes.

La capacité de conception de notre équipe de recherche et développement permet de satisfaire toutes les demandes de nos clients.

Classic Professional est disponible dans des tailles personnalisables de 7,5 x 15 m.

Modèle CLASSIC

Classic

Modèle Laghetto	Taille surface d'eau	Hauteur d'eau	Encombrement total*	Volume (mc)
24	2,80 x 4,00	1,2	3,84 x 5,04	13,5
25	2,80 x 5,30	1,2	3,84 x 6,34	17
26	2,80 x 6,60	1,2	3,84 x 7,64	21,5
27	2,80 x 7,80	1,2	3,84 x 8,84	25
47	4,00 x 7,80	1,2	5,04 x 8,84	36

* Dimensions générales de la piscine, cales comprises.

Inoxpool

+ Bassin fabriqué d'une seule pièce d'acier inoxydable AISI-316L poli.
+ Paroi de 2 mm d'épaisseur et skimmers. Fond anti-dérapant.

- Pré-installation hydraulique incluse.
- Prêt à connecter.
- Installation facile, sans travaux de construction.
- Sécurité et qualité absolues.

+ 2 modèles différents :

OPTIMAL

Le modèle Optimal est une piscine résidentielle fabriquée d'une seule pièce d'acier inoxydable AISI-316L poli, incluant les skimmers. Échelle incluse.

WELLNESS

Le modèle Wellness est une piscine résidentielle fabriquée d'une seule pièce d'acier inoxydable AISI-316L poli, incluant les skimmers.

Éléments inclus :

- Marches
- Banc d'hydromassage
- Cascade d'hydromassage
- Jet d'eau d'hydromassage
- Couverture

INOXPOOL

Comparaison des modèles

ASTRALPOOL

	5 x 3 x 1,2 m		7 x 3 x 1,2 m		9 x 3 x 1,2 m		12 x 3 x 1,2 m	
MODÈLES	**OPTIMAL**	**WELLNESS**	**OPTIMAL**	**WELLNESS**	**OPTIMAL**	**WELLNESS**	**OPTIMAL**	**WELLNESS**
Code	**71499**	**71500**	**71504**	**71505**	**71511**	**71512**	**71518**	**71519**
Spécifications générales								
Dimensions intérieures (m)	5 x 2,85 x 1,2		7 x 2,85 x 1,2		8,84 x 2,85 x 1,2		11,84 x 2,85 x 1,2	
Dimensions extérieures (m)	5,7 x 3,6 x 1,3		7,7 x 3,6 x 1,3		9,6 x 3,6 x 1,3		12,6 x 3,6 x 1,3	
Contenance en eau (m^3)	18		24		31		41	
Poids de la piscine vide/pleine (kg)	2100 / 20100	2300 / 20300	2650 / 26650	2850 / 26850	3250 / 34250	3350 / 34350	4050 / 45050	4200 / 45200
Caractéristiques								
Skimmers	2	2	2	2	3	3	4	4
Aspiration du trop-plein	-	-	-	-	-	-	-	-
Bouche de refoulement	3	4	3	4	4	5	5	6
Buse de nettoyage de fond	1	1	1	1	1	1	2	2
Bondes de fond	2	2	2	2	2	2	2	2
Projecteurs	2	2	2	2	2	2	3	3
Accessoires								
Échelle (3 marches)	·	-	·	-	·	-	·	-
Marches	-	·	-	·	-	·	-	·
Banc d'hydromassage	-	·	-	·	-	·	-	·
Cascade d'hydromassage	-	·	-	·	-	·	-	·
Jet d'eau d'hydromassage	-	·	-	·	-	·	-	·
Lits d'hydromassage	-	-	-	-	-	-	-	-
Contre-courant	-	-	-	-	-	-	-	-
Couverture	-	·	-	·	-	·	-	·
Matériel recommandé								
Bouton et temporisateur hydrauliques	-	45218 + 35761	-	45218 + 35761	-	45218 + 35761	-	45218 + 35761
Pompe soufflante pour lits d'hydromassage	-	-	-	-	-	-	-	-
Pompe soufflante pour banc d'hydromassage	-	35388	-	35388	-	35388	-	35388

SPAS ET SAUNAS

586 Notre gamme de spas
587 Carte de couleurs spas
587 Structure du code des spas privés avec meuble
587 Types de revêtement
588 Équipement facultatif
589 Équipement de série
594 Gamme de spas - Gamme Ocean Dreams
597 Gamme de spas - Gamme Essential
599 Gamme de spas - Gamme Swimspa
601 Spas privés sans meuble
603 Compacts pour spas
604 Accessoires pour spas
606 Accessoires
610 Accessoires Pool Jet
611 Accessoires minispas
614 Composants électriques spa / mini-spa
615 Pompes spas
618 Saunas
624 Accessoires - Saunas

Notre gamme de spas

Gamme Ocean Dreams

+ Une gamme de spas destinés à l'usager le plus exigeant.
+ Spas ergonomiques, aux nombreuses prestations et options de configuration.

Gamme Swimspa

+ Les swimspas sont des mini-piscines à usage résidentiel.
+ Versatiles, puissants et compacts. Un centre de santé et de bien-être disponible toute l'année.

Gamme Essential

+ La gamme Essential cherche l'équilibre entre la fonctionnalité, la prestation et le coût.

Gamme Commercial

+ Des spas conçus pour des espaces à usage commercial, ainsi que des centres de bien-être, des hôtels...
+ Une offre étendue d'options et de finitions, couvrant tous les besoins. Spas finitions en acrylique ainsi qu'en mosaïque.

Nous nous réservons le droit de modifier, tout ou en partie, les caractéristiques de nos produits et le contenu de ce document sans préavis.

Carte de couleurs spas

N° 44 BLANC

N° 46 MARBRÉ BLEU

N° 59 STERLING

N° 64 PEARL SHADOW

Jusqu'à épuisement des stocks

N° 72 PERLA CAMEO

Jusqu'à épuisement des stocks

N° 27 ARGENT

N°18 SABLE

Jusqu'à épuisement des stocks

Structure du code des spas privés avec meuble

La structure du Code des spas privés avec meuble est formée par 10 caractères. Les 5 premiers caractères appartiennent au modèle du spa et les suivants indiquent la gamme, le revêtement, la couleur des accessoires et les compléments. La couleur devra être précisée à la suite du code.

Ce système de codage est structuré de la manière suivante :

XXXXX	X	X	X	XX	CL	XX
Modèle Spa	Grade	Habillage	Couleur Accessoire	Accessoires	Variation	Couleur

Position de 1 à 5 : code à 5 chiffres standard

Position 6 : définit la gamme de produit

S	Standard
A	Plus

Position 7 : définit le type de revêtement

1	Spa portable meuble Coastal Gris
4	Spa portable sans meuble
E	Spa encastrable, version pour kit Compact
B	Meuble Urban Grey
K	Meuble Graphite
P	Meuble Graphite avec vis
R	Meuble Thunder
Q	Meuble Thunder avec vis
T	Meuble Creek
C	Meuble Infinity
S	Solid Surface
W	Meuble Butterfly

Position 8 : définit la couleur des accessoires

3	Acier inoxydable

Position de 9 à 10 : définit la configuration des options

00	Std + Couverture
05	Std + Couverture + ECOSpa
20	Std + Couverture + LumiPlus
21	Std + Couverture + ECOSpa + LumiPlus
23	Std + Couverture + LumiPlus + Audio
32	Std + Couverture + LumiPlus + Barre Inox Meuble
27	Std + Couverture + LumiPlus + ECOSpa + Barre Inox Meuble
33	Std + Couverture + LumiPlus + Audio + Barre Inox Meuble
34	Std + Couverture + LumiPlus + ECOSpa + Audio
35	Std + Couverture + LumiPlus + ECOSpa + Audio + Barre Inox Meuble
56	Std + Couverture + LumiPlus + ECOSpa + Audio + Barre inox Meuble + Wi-fi Touch Panel
55	Std + Couverture + LumiPlus + ECOSpa + Isolation nordique + Audio + Barre inox Meuble + Wi-fi Touch Panel
0J	Std + Couverture + LumiPlus + EcoSpa + Barre inox Meuble + Blue Connect Plus

Types de revêtement

Graphite

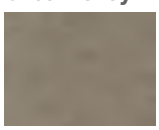
Coastal Gris

Thunder

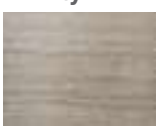
Creek

Butterfly

Urban Grey



Infinity



Solid Surface

ÉQUIPEMENT FACULTATIF

Isolation thermique EcoSpa

EcoSpa est un des meilleurs systèmes d'isolation thermique qui existe actuellement sur le marché. Ce système global consiste à minimiser les déperditions de chaleur par l'alliance de la convection et de la conduction et à profiter ainsi de la chaleur générée par le réchauffement propre et par les pompes à chaleur dont sont équipés les spas. L'habillage est doté d'une isolation exclusive conçue en mousse de polyuréthane de 30 mm d'épaisseur. Un robuste socle en ABS – thermoplastique – assure l'isolation optimale du spa et garantit une parfaite étanchéité. Au final, une couverture isotherme de 100 à 130 cm d'épaisseur pour une isolation renforcée.

Tous ces éléments réduisent au minimum la perte de chaleur et renforcent la récupération de la chaleur générée par les installations du spa, en réduisant la consommation énergétique de jusqu'à 67 %. Avec ECOSpa, la consommation pour maintenir l'eau à 38°C avec une température ambiante de 20°C est de 6,48 kW/h, alors que sans ce système, elle est de 19,52 kW/h.

Option EcoSpa

Nordic Insulation System

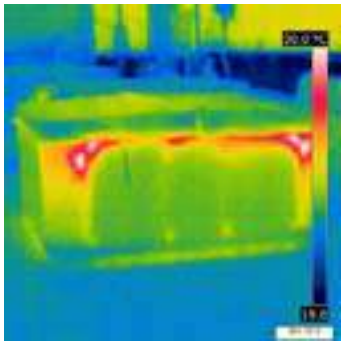
NORDIC INSULATION SYSTEM est le système d'isolation conçu pour les environnements froids permettant d'améliorer l'efficacité énergétique de votre spa.

Le système Nordic Insulation System se compose d'un matériel isolant de 10 mm qui est composé de 5 couches. Cette couche isolante est située sur les côtés et dans les courbes du meuble lui-même, en créant une chambre à air isolante à l'intérieur. Composition des 5 couches :

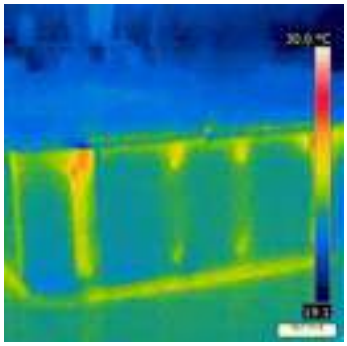
- Aluminium.
- Bulle RC9 + Polyéthylène à faible densité (avec une double couche).
- Mousse FONPEX Polyéthylène non réticulé (20 kg/m^3).
- Bulle RC9 + Polyéthylène à faible densité (avec une double couche).
- Aluminium.

Ce système représente une amélioration par rapport au classique ECOSpa car il réduit les zones de fuite de la température et optimise le rendement énergétique du spa dans des situations de température extrême.

Différence entre système EcoSpa et Nordic Insulation sur des images de contraste thermique :



Spa avec ECOSpa



Spa avec Nordic Insulation System

Wi-Fi Touch Panel

Le panneau de contrôle Wi-fi Touch Panel de Balboa est une application pour votre dispositif intelligent (Android™ ou iPhone®) qui vous permet d'accéder à votre spa via Internet, où que vous soyez. Il vous suffit d'une connexion 3G, 4G ou Wi-Fi pour accéder à votre spa et le contrôler à partir de votre mobile ou de votre tablette.

Avec l'application Wi-Fi Touch Panel, vous pouvez vous assurer que votre spa est prêt dès que vous souhaitez vous baigner. Pas besoin de sortir, il suffit d'utiliser le panneau, l'application permet de lancer le spa, et de changer les configurations à l'aide de votre portable ou de votre tablette.

L'application fournit une interface de contrôle total pour régler la température, activer les pompes de massage et même contrôler les cycles de filtration.

ÉQUIPEMENT FACULTATIF

LumiPlus + Système Audio BlueTooth,

disponibles uniquement sur les spas privés avec meuble

Les traitements naturels sont une des principales sources de bien-être générées par l'action du spa. La chromothérapie et la musicothérapie complètent à la perfection les effets de l'hydromassage.

La chromothérapie est une technique naturelle qui porte sur l'utilisation des couleurs et qui a pour finalité d'aider l'esprit et le corps à trouver leur équilibre naturel au niveau physique, mental et émotionnel. En choisissant l'option LumiPlus, 5 projecteurs LED supplémentaires sont intégrés à votre spa afin que vous puissiez profiter pleinement d'un système de lumières d'ambiance spectaculaire. Ainsi, vous choisissez la couleur de diffusion souhaitée en fonction de l'atmosphère du moment.

Le système Audio Bluetooth permet d'écouter de la musique depuis n'importe quel téléphone portable, MP4 ou équipement audio et ce, grâce à une simple connexion Bluetooth, sans fil, dont la portée atteint 7 mètres de distance. Vous pouvez, désormais, faire de votre spa un véritable centre de détente, de santé et de beauté.

La gamme Advance dispose d'un système Audio Bluetooth 4.1 composé de 4 haut-parleurs externes, un caisson de basse interne et un récepteur Bluetooth.

La gamme Essential dispose d'un système Audio Bluetooth 2.1 composé de 2 haut-parleurs externes, un caisson de basse interne et un récepteur Bluetooth.

Option LumiPlus + Syst. Audio Bluetooth

Blue Connect Plus

Profitez de votre spa en toute tranquillité

Blue Connect analyse la qualité de l'eau et vous indique les produits chimiques nécessaires pour entretenir votre spa.

Une technologie avancée connectée à votre smartphone

Blue Connect Plus est un analyseur d'eau de jacuzzi intelligent qui contrôle la qualité de l'eau et vous informe sur le nombre de produits disponibles pour votre jacuzzi. Le tout sur votre smarpthone.

Détendez-vous. Grâce à Blue Connect, votre spa est à portée de main.

Contrôlez votre bain à remous depuis n'importe où grâce à l'analyseur d'eau de spa connecté et à l'application gratuite Blue Connect.

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

Système électronique Balboa, de série

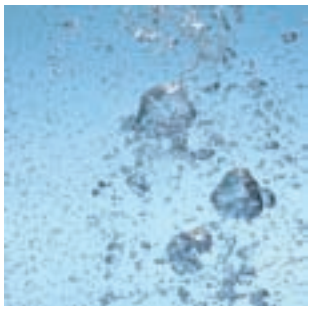
sur tous nos spas

AstralPool s'équipe uniquement des systèmes de contrôle de nouvelle génération de la marque BALBOA, fournisseur leader dans le secteur des contrôles électroniques pour les baignoires de balnéothérapie et les spas.

Dans l'objectif de l'amélioration constante du design, des innovations, de la qualité et de la fiabilité de ses produits, les gammes de système de contrôle Balboa EL/GL et VS/GS ont été conçues avec la technologie breveté M7 (détecteurs de température de l'eau et de son flux). Le nouveau support de contrôle est universel: il présente l'avantage d'augmenter la flexibilité de ses fonctions et d'amenuiser les difficultés inhérentes à son installation et sa configuration.

Ces caractéristiques accroissent la fiabilité, la facilité d'installation et d'utilisation des systèmes de contrôle Balboa.

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE



Système de désinfection à l'ozone

L'ozone est de "l'oxygène actif", élément particulier transmis par la nature. L'ozone est un élément potentiellement oxydant mais, à la différence des produits chimiques traditionnels, il ne laisse pas de résidus nocifs. De plus, lorsque l'ozone a fait son travail, il se transforme tout simplement et de nouveau en oxygène. Enfin, son efficacité est prouvée pour combattre les bactéries et champignons.

AstralPool fabrique des spas dotés d'un rendement de haute qualité et équipe, de série, tous ses spas portables d'un générateur d'ozone. Les avantages de l'ozonateur sont multiples: le spa bénéficie d'une eau saine, propre, pure, libre des chloramines, trihalométhanes et autres dérivés colorés à fort potentiel Redox. Une clarté de l'eau, un contrôle des algues et une concentration en substances chimiques moindres.

Un spa dont l'eau est purifiée par l'ozone est un des moments les plus agréables en termes de relaxation et d'hydrothérapie.

Système de désinfection aux ultra-violets

Les spas équipés du système Ultraviolet disposent d'un système de désinfection reposant sur la technologie UV, qui grâce à la lampe à ultra-violet (UV), détruit les bactéries présentes dans l'eau. Avantage de ce système :

- Garantit une eau fraîche, propre et claire
- Désinfecte l'eau de manière efficace et sûre.
- Sa lumière UV-C élimine le chlore combiné.
- Protège l'eau des germes.
- Contrôle la formation de moisissures, de bactéries et d'algues.
- Peut réduire l'utilisation de chlore et d'autres produits chimiques jusqu'à 80%.
- Évite l'odeur de chlore et l'irritation de la peau et des yeux (yeux rouges).
- Est plus respectueux de l'environnement que les méthodes traditionnelles.

Grâce à ce système, votre spa bénéficiera d'un système propre et automatique qui éliminera les bactéries, les moisissures et les algues, et protégera votre spa contre les germes, sans aucun type de maintenance.

Parfum,

disponible uniquement sur les spas équipés d'un Blower

L'aromathérapie offre des propriétés thérapeutiques certaines. Les essences naturelles sont un complément important pour aider à rétablir l'équilibre et l'harmonie.

Les effluves diffusées apportent à l'esprit des émotions particulières. Amplifiez l'effet relaxant de votre bain en intégrant ces parfums.

Comparaison des modèles

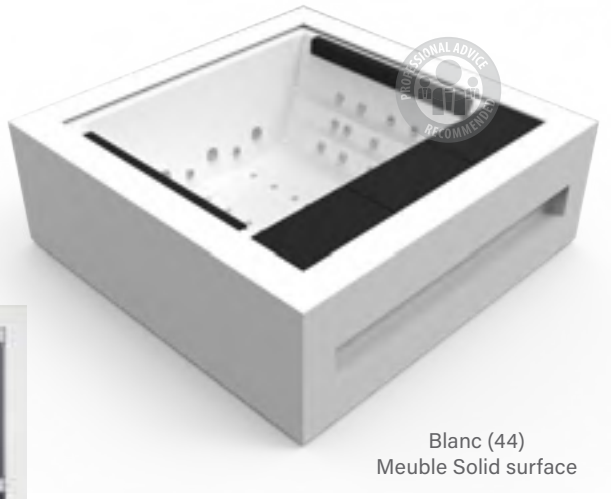
ASTRALPOOL

MODÈLES	Pure	New'Art	Evolution	Atlantida 70	Pacific 70	Ocean 70	Select E	Emotion E	Equilibre E	Balance E
	Gamme Ocean Dreams						Gamme Essential			
Code	**68450**	**68449**	**32474**	**62399**	**69130**	**69863**	**76894**	**69122**	**73076**	**74134**
Informations générales										
Dimensions cm (± 2 cm)	220 x 220 x 78	220 x 220 x 78	233 x 233 x 91	216 x 216 x 90	216 x 216 x 90	216 x 167 x 74	216 x 216 x 90	216 x 216 x 90	216 x 167 x 74	198 x 198 x 74
Places (Sièges/transats)	4 (4 / -)	5 (3 / 2)	5 (3 / 2)	5 (3 / 2)	6 (5 / 1)	3 (1 / 2)	6 (5 / 1)	5 (3 / 2)	3 (2 / 1)	5 (3 / 2)
Meuble Graphite	-	-	•	•	•	•	•	•	-	-
Meuble Coastal gris	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meuble Thunder	-	-	En option	En option	En option	En option	En option	En option	-	-
Meuble Creek	-	-	En option	En option	En option	En option	-	-	-	-
Meuble Butterfly	-	-	En option	En option	En option	En option	-	-	-	-
Meuble Inifinity	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•
Meuble Solid surface	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-
Sans meuble	-	-	En option	En option	En option	En option	En option	En option	En option	En option
Options										
Isolation thermique EcoSpa	•	•	En option	En option	En option	En option	En option	En option	En option	En option
Nordic Insulation	En option	En option	En option	En option	En option	En option	-	-	-	-
Système Audio Bluetooth	En option (Syst. 4.1)	En option (Syst. 4.1)	En option (Syst. 4.1)	En option (Syst. 4.1)	En option (Syst. 4.1)	En option (Syst. 4.1)	En option (Syst. 2.1)	En option (Syst. 2.1)	-	En option (Syst. 2.1)
Système éclairage Led LumiPlus	•	•	•	•	•	•	En option	En option	-	-
Jets en acier inoxydable	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Barre en acier inoxydable	-	-	•	•	•	•	-	-	-	-
Wi-Fi Touch Panel	En option	En option	En option	En option	En option	En option	-	-	-	-
Blue Connect Plus	-	-	En option	En option	En option	En option	-	-	-	-
Configurations										
Nombre de jets	27	28	56	52	51	42	51	32	26	31
Nombre de bouches soufflantes	12	14	16	14	10	-	-	12	-	12
Cascades	-	-	-	2	2	-	1	-	-	-
Fontaine	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Appui-tête	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Panneau de contrôle digital	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
Ozonateur	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•
Ultra-violet	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-
Aromathérapie	•	-	•	•	•	-	-	-	-	-
Chromothérapie	5 Led + lumière Onglet	5 Led + lumière Onglet	5 Led + lumière Onglet	5 Led + lumière Onglet	5 Led + lumière Onglet	5 Led + lumière Onglet	1 LED	1 LED	1 LED	1 LED
Structure et couverture										
Structure métallique haute résistance	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Base ABS isolante	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Couverture isotherme	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Équipement technique										
Pompe de filtration	200 W	200 W	200 W	200 W	200 W	200 W	200 W	200 W	-	-
Pompe de massage	1,8 kW / 2,5 CV	1,8 kW / 2,5 CV	2 x 2,2 kW / 3 CV	2 x 1,8 kW / 2,5 CV	2 x 1,8 kW / 2,5 CV	2,2 kW / 3 CV	2 x 1,8 kW / 2,5 CV	1 x 1,8 kW / 2,5 CV	1,8 kW / 2,5 CV, 2 Vel	1,8 kW / 2,5 CV, 2 Vel,
Blower	1150 W	1150 W	400 W	400 W	400 W	-	-	400 W	-	400 W
Réchauffeur électrique	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW
Consommation électrique et capacité										
Puissance requise Low Amp (W)	3400 W	3400 W	5.200 W	4.400 W	4.400 W	3400 W	3780 W	3400 W	3.400 W	3400 W
Puissance requise (A) à 230 V	14,6 A	14,6 A	22,4 A	19,1 A	19,1 A	14,6 A	16,8 A	14,6 A	14,6 A	14,6 A
Connexion 230 V ou 400 V III	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Contenance en eau (litres)	975 l	975 l	1.610 l	1.138 l	1.138 l	780 l	930 l	930 l	780 l	935 l
Poids du spa (vide / plein)	450 kg / 1425 kg	450 kg / 1425 kg	378 kg / 1988 kg	327 kg / 1227 kg	327 kg / 1465 kg	229 kg / 1009 kg	327 kg / 1257 kg	327 kg / 1257 kg	307 kg / 1087kg	246 kg / 1181 kg

Comparaison des modèles

	Gamme Swimspa				Modèles ENTERRÉS		
MODÈLES	**Swimspa Dual**	**Swimspa Mediterranea**	**Swimspa Creta**	**Swimspa Compact**	**Evolution 70**	**Thalassa E**	**Ronda 30**
Code	**74238**	**64414**	**67203**	**69128**	**49722**	**78678**	**49859**
Informations générales							
Dimensions cm (± 2 cm)	600 x 230 x 138	500 x 230 x 138	400 x 230 x 138	400 x 230 x 138	216 x 216 x 90	216 x 216 x 90	Ø 205
Places (Sièges/Transats)	1 verticale + 4 (2 / 2)	4 (2 / 2)	4 (2 / 1 / 1)	1 Vertical	5 (3 / 2)	6 (5 / 1)	5 (5 / 0)
Meuble Graphite	-	-	-	-	-	-	-
Meuble Coastal gris	Oui	Oui	Oui	Oui	-	-	-
Meuble Thunder	-	-	-	-	-	-	-
Meuble Creek	-	-	-	-	-	-	-
Meuble Butterfly	-	-	-	-	-	-	-
Urban Grey	En option	En option	En option	En option	-	-	-
Meuble Solid surface	-	-	-	-	-	-	-
Sans meuble	En option	En option	En option	En option	Oui	Oui	Oui
Options							
Isolation thermique EcoSpa	En option	En option	En option	En option	-	-	-
Nordic Insulation	-	-	-	-	-	-	-
Système Audio Bluetooth	En option (Syst. 4.1)	En option (Syst. 4.1)	En option (Syst. 4.1)	En option (Syst. 4.1)	-	-	-
Système éclairage Led LumiPlus	•	•	•	•	-	-	-
Jets en acier inoxydable	•	•	•	•	•	•	•
Barre en acier inoxydable	•	•	•	•	-	-	-
Commande Wi-Fi Spa	En option	En option	En option	En option	-	-	-
Blue Connect Plus	En option	En option	En option	En option	En option	En option	En option
Kit Rowing	En option. Code : 74496	-	En option	-	-	-	-
Configurations							
Nombre de jets	16 + 5 Turbo Jets + 30 Jets	27 + 5 Turbo Jets	54 + 4 Turbo Jets	16+5 Turbo Jets	56	28	20 + 10
Nombre de bouches soufflantes	-	-	-	-	16	16	-
Cascades	-	1	-	-	-	-	-
Appui-tête	3	1	3	-	3	3	-
Touch Panel	2	1 +aux	1	1	1+ aux	1	1
Ozonateur	-	-	-	-	-	-	-
Ultra-violet	Oui	Oui	Oui	Oui	-	-	-
Aromathérapie	-	-	-	-	-	-	-
Chromothérapie	5 Led + lumière Onglet	5 Led + lumière Onglet	5 Led + lumière Onglet	5 Led + lumière Onglet	Oui	1 LED (CHROMOTHÉRAPIE)	1 LED (CHROMOTHÉRAPIE)
Structure et Couverture							
Structure métallique haute résistance	•	•	•	•	•	•	•
Base isolante	•	•	•	•	Oui	Oui	Oui
Couverture isotherme	•	•	•	•	•	En option	En option
Équipement technique							
Pompe de filtration	400 W + 200 W	400 W	400 W	400 W	600 W	600 W	600 W
Pompe de massage	3 x 2,2 CV / 3 CV + 2,2 kW / 3 CV	3 x 2,2 kW / 3 CV	3 x 2,2 kW / 3 CV	3 x 2,2 kW / 3 CV	2 x 2,2 kW / 3 CV	1 x 1,8 kW / 2,5 CV	1 x 1,8 kW / 2,5 CV
Blower	-	-	-	-	900 W	900 W	900 W
Réchauffeur électrique	3 kw + 3 kw	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW
Consommation électrique et capacité							
Puissance requise Low Amp (W)	9.500 W	7000 W	7000 W	7000 W	5927 W	3650 W	3650 W
Puissance requise (A) à 230 V	41,3 A	30,4 A	30,4 A	30,4 A	25,8 A	15,9 A	15,9 A
Connexion 230 V ou 400 V III	•	•	•	•	•	•	•
Contenance en eau (litres)	6780 l	8500 l	6000 l	6000 l	1610 l	980 l	780 l
Poids du spa (vide / plein)	1.379 kg / 8.159 kg	1.177 kg / 9.677 kg	1.177 kg / 7.177 kg	1.150 kg / 7.150 kg	378 Kg / 1988 Kg	330 kg / 1310 kg	307 kg / 1445 kg

Pure - Code 68450



Blanc (44)
Meuble Solid surface

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Dimensions en cm (± 2cm)	220 x 220 x 78
Position (Sièges / Sièges allongés)	4 (4 / -)
Jets + buses soufflantes	27 + 12
Puissance requise Low Amp (W) / (A) a 230V	3400 W - 14,6 A

Le code du spa avec options est créé à l'aide du tableau page 587.

Options :
- **Audio Bluetooth 4.1**
- **Nordic Insulation**
- **Wi-Fi Touch Panel**
- **Blue Connect Plus**

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
PURE				
Meuble Solid Surface Blanc + PureLine + ECOSpa	68450SS336	-	-	-
Meuble Solid Surface Blanc + PureLine + Audio Bluetooth + ECOSpa	68450SS337	-	-	-

New'Art - Code 68449

Blanc (44)
Meuble Solid surface

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Dimensions en cm (± 2cm)	220 x 220 x 78
Position (Sièges / Sièges allongés)	5 (3 / 2)
Jets + buses soufflantes	28 + 14
Puissance requise Low Amp (W) / (A) a 230V	3400 W - 14,6 A

Le code du spa avec options est créé à l'aide du tableau page 587.

Options :
- **Audio Bluetooth 4.1**
- **Nordic Insulation**
- **Wi-Fi Touch Panel**
- **Blue Connect Plus**

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
NEW'ART				
Meuble Solid Surface Blanc + PureLine + ECOSpa	68449SS336	-	-	-
Meuble Solid Surface Blanc + PureLine + Audio Bluetooth + ECOSpa	68449SS337	-	-	-

Nous nous réservons le droit de modifier, tout ou en partie, les caractéristiques de nos produits et le contenu de ce document sans préavis

Evolution - Code 32474

Blanc (44)
Meuble Graphite

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Dimensions en cm (± 2cm)	233 x 233 x 90
Position (Sièges / Sièges allongés)	5 (3 / 2)
Jets + buses soufflantes	56+16+2 fontaines
Puissance requise Low Amp (W) / (A) a 230V	5200 W - 22,4 A

Le code du spa avec options est créé à l'aide du tableau page 587.

Options :
- **ECOSpa**
- **Audio Bluetooth 4.1**
- **Nordic Insulation**
- **Wi-Fi Touch Panel**
- **Blue Connect Plus**

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
EVOLUTION				
Structure métallique sans meuble + Jets inoxydables + LumiPlus + Couverture	32474A4320	-	-	-
Meuble graphite + Jets inoxydables + Barre inoxydable + LumiPlus + Couverture	32474AK332	-	-	-
Meuble Thunder + Jets inoxydables + Barre inoxydable + LumiPlus + Couverture	32474AR332	-	-	-
Meuble Creek + Jets inoxydables + Barre inoxydable + LumiPlus + Couverture	32474AT332	-	-	-
Meuble Butterfly + Jets inoxydables + Barre inoxydable + LumiPlus + Couverture	32474AW332	-	-	-

Atlantida 70 - Code 62399

Argent (27)
Meuble Thunder

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Dimensions en cm (± 2cm)	216 x 216 x 90
Position (Sièges / Sièges allongés)	5 (3 / 2)
Jets + buses soufflantes	52 + 14 + 2 cascades
Puissance requise Low Amp (W) / (A) a 230V	4400 W / 19,1 A

Le code du spa avec options est créé à l'aide du tableau page 587.

Options :
- **ECOSpa**
- **Audio Bluetooth 4.1**
- **Nordic Insulation**
- **Wi-Fi Touch Panel**
- **Blue Connect Plus**

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
ATLANTIDA 70				
Structure métallique sans meuble + Jets inoxydables + LumiPlus + Couverture	62399A4320	-	-	-
Meuble graphite + Jets inoxydables + Barre inoxydable + LumiPlus + Couverture	62399AK332	-	-	-
Meuble Thunder + Jets inoxydables + Barre inoxydable + LumiPlus + Couverture	62399AR332	-	-	-
Meuble Creek + Jets inoxydables + Barre inoxydable + LumiPlus + Couverture	62399AT332	-	-	-
Meuble Butterfly + Jets inoxydables + Barre inoxydable + LumiPlus + Couverture	62399AW332	-	-	-

Nous nous réservons le droit de modifier, tout ou en partie, les caractéristiques de nos produits et le contenu de ce document sans préavis

Pacific 70 - Code 69130

Blanc (44)
Meuble Butterfly

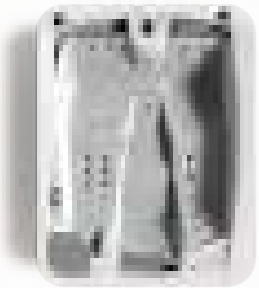
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Dimensions en cm (± 2cm)	216 x 216 x 90
Position (Sièges / Sièges allongés)	6 (5 / 1)
Jets + buses soufflantes	51 + 10 + 2 cascades
Puissance requise Low Amp (W) / (A) a 230V	4400 W / 19,1 A

Le code du spa avec options est créé à l'aide du tableau page 587.

Options :
- **ECOSpa**
- **Audio Bluetooth 4.1**
- **Nordic Insulation**
- **Wi-Fi Touch Panel**
- **Blue Connect Plus**

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
PACIFIC 70				
Structure métallique sans meuble + Jets inoxydables + LumiPlus + Couverture	69130A4320	-	-	-
Meuble graphite + Jets inoxydables + Barre inoxydable + LumiPlus + Couverture	69130AK332	-	-	-
Meuble Thunder + Jets inoxydables + Barre inoxydable + LumiPlus + Couverture	69130AR332	-	-	-
Meuble Creek + Jets inoxydables + Barre inoxydable + LumiPlus + Couverture	69130AT332	-	-	-
Meuble Butterfly + Jets inoxydables + Barre inoxydable + LumiPlus + Couverture	69130AW332	-	-	-

Ocean 70 - Code 69863



Blanc (44)
Meuble Creek

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Dimensions en cm (± 2cm)	216 x 167 x 74
Position (Sièges / Sièges allongés)	3 (1 / 2)
Jets	42
Puissance requise Low Amp (W) / (A) a 230V	3400 W / 14,6 A

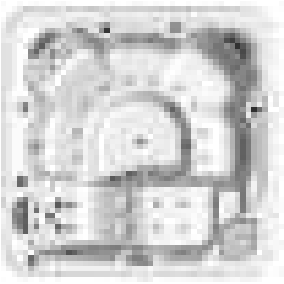
Le code du spa avec options est créé à l'aide du tableau page 587.

Options :
- **ECOSpa**
- **Audio Bluetooth 4.1**
- **Nordic Insulation**
- **Wi-Fi Touch Panel**
- **Blue Connect Plus**

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
OCEAN 70				
Structure métallique sans meuble + Jets inoxydables + LumiPlus + Couverture	69863A4320	-	-	-
Meuble graphite + Jets inoxydables + Barre inoxydable + LumiPlus + Couverture	69863AK332	-	-	-
Meuble Thunder + Jets inoxydables + Barre inoxydable + LumiPlus + Couverture	69863AR332	-	-	-
Meuble Creek + Jets inoxydables + Barre inoxydable + LumiPlus + Couverture	69863AT332	-	-	-
Meuble Butterfly + Jets inoxydables + Barre inoxydable + LumiPlus + Couverture	69863AW332	-	-	-

Nous nous réservons le droit de modifier, tout ou en partie, les caractéristiques de nos produits et le contenu de ce document sans préavis

Select E - Code 76894



Blanc (44)
Meuble Thunder

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Dimensions en cm (± 2cm)	216 x 216 x 90
Position (Sièges / Sièges allongés)	6 (5 / 1)
Jets	51 + 1 cascade
Puissance requise Low Amp (W) / (A) a 230V	3.780 W / 16,8 A

Le code du spa avec options est créé à l'aide du tableau page 587.

Options :
- **LumiPlus**
- **ECOSpa**
- **Audio Bluetooth 2.1**

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
SELECT E				
SELECT E Structure métallique sans meuble + Jets en inox + Couverture	76894A4300	-	-	-
SELECT E Meuble Graphite + Jets en inox + Couverture	76894AP300	-	-	-
SELECT E Meuble Thunder + Jets inoxydables + Couverture	76894AQ300	-	-	-

Emotion E - Code 69122

Blanc (44)
Meuble Thunder

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Dimensions en cm (± 2cm)	216 x 216 x 90
Position (Sièges / Sièges allongés)	5 (3 / 2)
Jets d'eau	32
Jets d'air	12
Puissance requise Low Amp (W) / (A) a 230V	3.400 W - 14,8 A

Le code du spa avec options est créé à l'aide du tableau page 587.

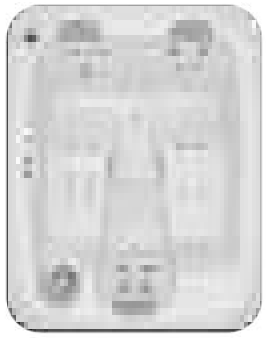
Options :
- **ECOSpa**
- **LumiPlus**
- **Audio Bluetooth 2.1**

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
EMOTION E				
Structure métallique sans meuble + Jets inoxydables + Couverture	69122A4300	-	-	-
Meuble Graphite + Jets inoxydables + Couverture	69122AP300	-	-	-
Meuble Thunder + Jets inoxydables + Couverture	69122AQ300	-	-	-

Nous nous réservons le droit de modifier, tout ou en partie, les caractéristiques de nos produits et le contenu de ce document sans préavis

Equilibre E - Code 73076

ASTRALPOOL



Blanc (44)
Meuble Infinity

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Dimensions en cm (± 2cm)	216 x 167 x 74
Position (Sièges / Sièges allongés)	3 (1 / 2)
Jets	26
Puissance requise Low Amp (W) / (A) a 230V	3400 W - 14,8 A

Le code du spa avec options est créé à l'aide du tableau page 587.

Options :
- **ECOSpa**

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
EQUILIBRE E				
Structure métallique sans meuble + Jets inoxydables + Couverture	73076A4300	-	-	-
Meuble Infinity + Jets inoxydables + Couverture	73076AC300	-	-	-

Équilibre E - Code 74134

ASTRALPOOL NOUVEAU 2022

Blanc (44)
Meuble Infinity

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Dimensions en cm (± 2cm)	198 x 198 x 74
Position (Sièges / Sièges allongés)	5 (3 / 2)
Jets	31
Puissance requise Low Amp (W) / (A) a 230V	3400 W - 14,6 A

Le code du spa avec options est créé à l'aide du tableau page 587.

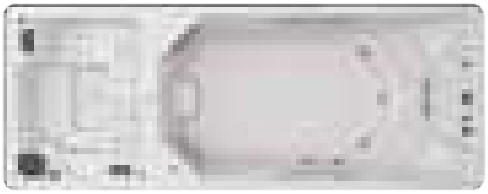
Options :
- **ECOSpa**
- **Audio Bluetooth 2.1**

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
BALANCE E				
Structure métallique sans meuble + Jets inoxydables + Couverture	74134A4300	-	-	-
Meuble Infinity + Jets inoxydables + Couverture	74134AC300	-	-	-

Nous nous réservons le droit de modifier, tout ou en partie, les caractéristiques de nos produits et le contenu de ce document sans préavis

Swimspa Dual - Code 74238

Blanc (44)
Meuble Coastal gris



Blanc (44)
Meuble Urban Grey

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Dimensions en cm (± 2cm)	600 x 230 x 138
Positions (sièges / chaises-longues) - Zone natation : - Zone spa :	1 verticale 4 (2 / 2)
Positions (sièges / chaises-longues) - Zone natation : - Zone spa :	30 Jets 16+5 Turbo jets
Puissance requise Low Amp (W) / (A) a 230V	9500 W / 41.3 A

Le code est créé à l'aide du tableau page 587.

Options :
- **ECOSpa**
- **Audio Bluetooth 4.1**
- **Blue Connect Plus**
- **Rowing Kit code 74496**
- **Commande Wi-Fi Spa**

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
DUAL SWIMSPA				
Meuble Coastal Gris + Jets inoxydables + LumiPlus + Couverture	74238A1320	-	-	-
Meuble Urban Gris + Jets inoxydables + LumiPlus + Couverture	74238AB320	-	-	-
Structure métallique sans meuble + Jets inoxydables + LumiPlus + Couverture	74238A4320	-	-	-

Swimspa Mediterranea - Code 64414

Blanc (44)
Meuble Coastal gris

Blanc (44)
Meuble Urban Grey

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Dimensions en cm (± 2cm)	500 x 230 x 138
Position (Sièges / Sièges allongés)	4 (2 / 2)
Jets	27 jets + 5 Turbo jets
Puissance requise Low Amp (W) / (A) a 230V	7000 W / 30,5 A

Le code est créé à l'aide du tableau page 587.

Options :
- **ECOSpa**
- **Audio Bluetooth 4.1**
- **Blue Connect Plus**
- **Commande Wi-Fi Spa**

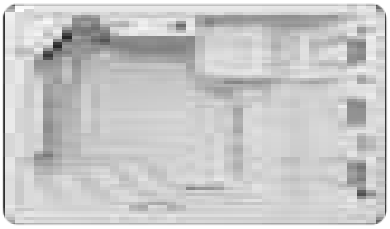
	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
MEDITERRANEA SWIMSPA				
Meuble Coastal Gris + Jets inoxydables + LumiPlus + Couverture	64414A1320	-	-	-
Meuble Urban Gris + Jets inoxydables + LumiPlus + Couverture	64414AB320	-	-	-
Structure métallique sans meuble + Jets inoxydables + LumiPlus + Couverture	64414A4320	-	-	-
Pour Kit + Jets inox. + Led de couleur + Panneau contrôle numérique + Couverture	65353SE311	-	-	-

Le modèle 65353 doit être fourni avec le kit compact, code 64972CE001.

Nous nous réservons le droit de modifier, tout ou en partie, les caractéristiques de nos produits et le contenu de ce document sans préavis

Swimspa Creta - Code 67203

Blanc (44)
Meuble Coastal gris



Blanc (44)
Meuble Urban Grey

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Dimensions en cm (± 2cm)	400 x 230 x 138
Position (Sièges / Sièges allongés)	4 (2 / 1 / 1)
Jets + buses soufflantes	54 jets + 4 Turbo jets
Puissance requise Low Amp (W) / (A) a 230V	7000 W / 30,5 A

Le code est créé à l'aide du tableau page 587.

Options :
- **ECOSpa**
- **Audio Bluetooth 4.1**
- **Blue Connect Plus**
- **Kit Rowing**
- **Commande Wi-Fi Spa**

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
CRETA SWIMSPA				
Meuble Coastal Gris + Jets inoxydables + LumiPlus + Couverture	67203A1320	-	-	-
Meuble Urban Grey + White LumiPlus	67203AB320	-	-	-
Structure métallique sans meuble + Jets inoxydables + LumiPlus + Couverture	67203A4320	-	-	-
Pour Kit + Jets inox + Led de couleur + Panneau contrôle numérique + Couverture	67587SE311	-	-	-

Le modèle Creta doit être fourni avec le kit compact, code 64972CE001.

Swimspa Compact - Code 69128

Blanc (44)
Meuble Coastal gris

Blanc (44)
Meuble Urban Grey

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Dimensions en cm (± 2cm)	400 x 230 x 138
Position (Sièges / Sièges allongés)	1 Vertical
Jets + buses soufflantes	16+5 Turbo Jets
Puissance requise Low Amp (W) / (A) a 230V	7000 W / 30,5 A

Le code est créé à l'aide du tableau page 587.

Options :
- **EcoSpa**
- **Audio Bluetooth 4.1**
- **Blue Connect Plus**
- **Commande Wi-Fi Spa**

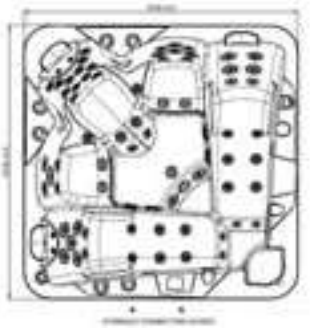
	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
COMPACT SWIMSPA				
Meuble Coastal Gris + Jets inoxydables + LumiPlus + Couverture	69128A1320	-	-	-
Meuble Urban Grey + White LumiPlus	69128AB320	-	-	-
Structure métallique sans meuble + Jets inoxydables + LumiPlus + Couverture	69128A4320	-	-	-
Pour Kit + Jets inox + Led de couleur + Panneau contrôle numérique + Couverture	69129SE311	-	-	-

Le modèle Compact doit être fourni avec le kit compact, code 64972CE001.

Nous nous réservons le droit de modifier, tout ou en partie, les caractéristiques de nos produits et le contenu de ce document sans préavis

Evolution 70 enterré - Code 49722

Blanc (44)



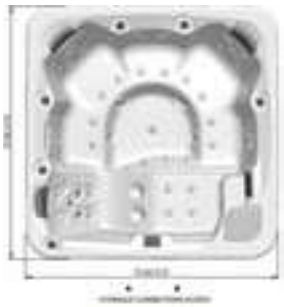
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Dimensions	233 x 233 x 90
Jets	56+16
Drainage	1
Panneau de contrôle électronique	2
Nombre de places (Assises / Couchées)	5 (3 / 2)
Contenance en eau	1.610 l
Poids du spa (vide / plein)	378 Kg / 1.988 Kg
Appuie-têtes	3
Couverture	Oui
Projecteur LED Chromothérapie	Oui
Jets	Inox
Aromathérapie	Non
Cascade	Non
Structure métallique	Oui

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
EVOLUTION 70				
Standard + Lumière + Panneau de contrôle numérique	49722SE310	-	-	-
Standard + Lumière + Panneau de contrôle numérique + Couverture	49722SE311	-	-	-

Le spa doit être fourni avec le kit de Filtre code 49849CE000.

Thalassa E enterré - Code 78678

Bleu marbre (46)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Dimensions	216 x 216 x 90
Jets	28+16
Drainage	1
Panneau de contrôle électronique	Oui
Nombre de places (Assises / Couchées)	6 (5 / 1)
Contenance en eau	980 l
Poids du spa (vide / plein)	330 kg / 1310 kg
Appuie-têtes	3
Couverture	Oui
Projecteur LED Chromothérapie	Oui
Jets	Inox
Cascade	Non
Structure métallique	Oui

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
THALASSA E				
Standard + Lumière + Panneau de contrôle numérique	78678SE310	-	-	-
Standard + Lumière + Panneau de contrôle numérique + Couverture	78678SE311	-	-	-

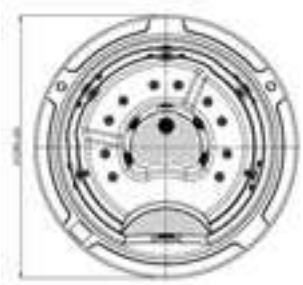
Le spa devra être fourni nécessairement avec le kit de filtration code 41993CE000 ou 41993CE001.
La couverture du spa est vendue séparément. Consulter la rubrique "Compléments spas".

Nous nous réservons le droit de modifier, tout ou en partie, les caractéristiques de nos produits et le contenu de ce document sans préavis

Ronda 30 - Code 49859

Blanc (44)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Dimensions	Ø 205 (± 2 cm)
Jets + Buses	20 + 10
Drainage	1
Panneau de contrôle digital	Oui
Nombre de places (Assises / Couchées)	5 (5 / 0)
Contenance en eau	780 l
Poids du spa (vide / plein)	307 kg / 1445 kg
Projecteur LED chromothérapie	Oui
Jets	Inox
Structure métallique	Oui
Couverture	Oui



Intégralement équipé avec montage de tuyaux, skimmer, siphon, buses de filtration, d'hydromassage et soufflantes, boutons d'hydromassage ou contrôle numérique et deux prises Venturi. Fourni avec support réglable pour faciliter son installation.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
RONDA 30				
Standard + Lumière + Panneau de contrôle numérique	49859SE310	-	-	-
Standard + Lumière + Panneau de contrôle numérique + Couverture	49859SE311	-	-	-

Le spa devra être fourni nécessairement avec le kit de filtration code 41993CE000 ou 41993CE001.

Nous nous réservons le droit de modifier, tout ou en partie, les caractéristiques de nos produits et le contenu de ce document sans préavis

Kit compact

pour spas modèles Thalassa, Evolution 70 et Ronda 30

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Kit Compact	41993CE000	-	-	-
Kit Compact	41993CE001	-	-	-
Kit Compact	41993	-	-	-

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Ozonateur	Panneau de contrôle numérique*	Poids Compact	Volume montage	Volume Max. spa	Pompe Massage
41993CE000		-	60 kg	2,05 m³	1000 l	2,2 kW
41993CE001	•	-				

Code	Filtre (mm)	Pompe filtration	Blower	Réchauffeur électrique	Alimentation électrique	Puissance requise	Long x Larg x Hauteur
41993	500	0,6 kW 7000 l/h	0,9 kW	3 kW	230 V o 400 V III	3852 W / 16,7 A*	115 x 75 x 105 mm

Consommation faible ampérage à 230 V.
* Pour le spa + Option kit Compact, l'option contrôle numérique peut être sélectionnée.

Kit compact

pour Evolution 70 enterré

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Kit Compact	41849	-	-	-

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Ozonateur	Panneau de contrôle numérique*	Chromothérapie	Poids compact	Volume emb.	Volume max. spa	Pompe de massage
41849	En option	-	•	70 kg	2,05 m³	1610 l	2,2 kW x 2

* Pour le spa + Option kit Compact, l'option contrôle numérique peut être sélectionnée.

Kit compact

pour spas modèle Swimspa Mediterranea

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Kit Compact	64972CE001	-	-	-
Kit Compact	64972	-	-	-

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Ozonateur	Panneau de contrôle numérique*	Chromothérapie	Poids compact	Volume emb.	Volume max. spa	Pompe de massage
64972CE001	•	-	•	70 kg	2,05 m³	8500 l	3 x 2,2 kW / 3 CV

Code	Filtre (mm)	Pompe filtration	Réchauf. électr.	Alimentation électrique	Puissance requise	Long x Larg x Hauteur
64972	500	0,6 kW 7000 l/h	3 kW	230 V o 400 V III	7352 W / 31,9 A*	114 x 100 x 112 mm

Consommation faible ampérage à 230 V.
* Pour le spa + Option kit Compact, l'option contrôle numérique peut être sélectionnée.

Nous nous réservons le droit de modifier, tout ou en partie, les caractéristiques de nos produits et le contenu de ce document sans préavis

Couvertures pour spas

Couverture spa portable

DESCRIPTION

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Couverture spa THALASSA E	65977	1	17	0,40
Couverture spa enterré EVOLUTION 70	32690	1	16	0,36
Couverture Spa RONDA 30	51288	1	15	0,27

Lève-couvertures

DESCRIPTION

Support métallique facilitant la manipulation de la couverture.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Lève-couvertures	28462	1	10	0,118

Marches d'accès aux spas

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Marches Basic couleur coastal gris	60194	1	5	0,07
Marches Swimspa	56918CL01	1	35	0,59
Marches bois synthétique				
Graphite	42002CL0K	1	15	0,09
Thunder	42002CL0R	1	15	0,09
Creek	42002CL0T	1	15	0,09
Butterfly	42002CL0W	1	15	0,09

42002CL0K

60194

56918CL01

42002CL0R

42002CL0T

42002CL0W

Parasol pour spa couleur Cameo avec LED

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Parasol pour spa couleur Cameo avec LED	60220	2	15	2

Support accès spa portable

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Support accès spa portable	60226	2	8	0,95

Nettoyeur filtres à cartouche spa

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Nettoyeur filtres à cartouche spa	60197	1	2	0,04

Jet réglable 2½"

DESCRIPTION

Avec régulation de la proportion eau/air en sortie. Diamètre d'entrée d'eau de 50 mm et diamètre d'entrée d'air de 32 mm. Débit 4 m³/heure. Pression 0,8 a.t.m.

Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
32641	12	7,625	0,028

Jet filetage 2"

DESCRIPTION

Diamètre d'entrée d'eau de 50 mm et diamètre d'entrée d'air de 32 mm. Débit 4 m³/heure. Pression 0,8 a.t.m.

Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
33586	12	7,625	0,028

Jet filetage 2" pour liner

DESCRIPTION

Diamètre d'entrée d'eau de 50 mm et diamètre d'entrée d'air de 32 mm. Débit 4 m³/heure. Pression 0,8 a.t.m.

Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
70532	12	7,625	0,028

Bonde de fond 2"

DESCRIPTION

Sortie PVC coudé" Ø 50 mm à coller.

Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
04042	15	4,8	0,028

Prise d'air réglable

DESCRIPTION

De 1" pour le réglage d'air des jets par système Venturi. Raccordement Ø 32 mm à coller.

Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
04045	25	6,0	0,028

Prise d'air silencieuse réglable

DESCRIPTION

Venturi silencieux pour régler le débit d'air des jets. La prise d'air est pour la partie scellée. À raccorder au distributeur code 33937.

Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
33938	25	8,5	0,028

Distributeur d'air 5 sorties

pour système venturi

DESCRIPTION

Distributeur d'air 5 sorties à coller sur le système Venturi, code 33938. Sorties à raccorder avec un collier de serrage à un tuyau flexible de diamètre intérieur de 10 mm.

Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
33937	25	8,5	0,028

Distributeur d'air 6 sorties

pour système venturi

DESCRIPTION

Distributeur d'air 6 sorties pour raccorder au tuyau de diamètre intérieur de 10 mm avec une bride et coller à un tuyau de 15 mm.

Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
33936	25	8,5	0,028

Distributeur air 10 sorties

DESCRIPTION

Distributeur d'air 10 sorties pour raccorder au tuyau de diamètre intérieur de 10 mm et coller à un tuyau de 50 mm.

Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
35346	25	8,5	0,028

Collecteurs d'eau 4 sorties

DESCRIPTION

Collecteurs à coller à un tube de 50 mm. 4 sorties à brider sur un tuyau de diamètre inférieur à 20 mm.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
	33934	25	8,5	0,028

Collecteurs d'eau 8 sorties

DESCRIPTION

Collecteurs à coller à un tube de 50 mm. 8 sorties à brider sur un tuyau de diamètre inférieur à 20 mm.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
	33935	25	8,5	0,028

Bouches soufflantes filetées

DESCRIPTION

Pour la distribution de l'air dans le spa par air blower. Débit de 5,4 à 7,5 m³/h.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Panneau frontal en plastique blanc	27602	80	1,6	0,03
Panneau frontal en inox	43440	80	1,6	0,03

Bouches de refoulement à coller

DESCRIPTION

Pour la distribution de l'air dans le spa par air blower. Débit de 5,4 à 7,5 m³/h.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Panneau frontal en plastique blanc	28460	80	1,6	0,03
Panneau frontal en inox	43441	80	1,6	0,03

Bouches de refoulement

sortie latérale 3/8"

DESCRIPTION

Pour la distribution de l'air dans le spa par air blower. Débit de 5,4 à 7,5 m³/h.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Panneau frontal en plastique blanc	34318	80	1,6	0,03
Panneau frontal en inox	43442	80	1,6	0,03

Bouche de refoulement 2"

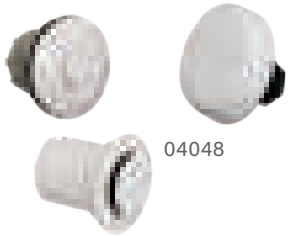
DESCRIPTION

Pour refoulement et massage.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
	04034	25	5,0	0,028

Commande pneumatique

09667 04047



04048

DESCRIPTION

Pour la mise en marche/arrêt des fonctions de massage et d'hydromassage.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Pour maximum 15 m	04047	20	0,5	0,028
Pour maximum 7 m simple	04048	40	1,6	0,028
Pour maximum 7 m simple, vissé	09667	20	0,5	0,028

Tuyau pneumatique

DESCRIPTION

Pour signal pneumatique du poussoir vers l'interrupteur. Diamètre intérieur 3,5 mm.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
	04054	50	3,33	0,006

Les accessoires à finition inox ne sont pas adaptés aux piscines dotées de systèmes d'électrolyse saline

Jet orientable à 1 jet

DESCRIPTION

Débit de 2 à 2,5 m³/h.

Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
20297	25	3,33	0,028

Jet orientable à 2 jets

DESCRIPTION

Débit de 2 à 2,5 m³/h.

Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
20296	25	3,83	0,028

Corps de jet orientable

Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
20299	15	3,33	0,028

Corps jet pour piscine en liner

Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
63144	12	3,33	0,028

Traversée de paroi de 2½"

pour jet rotatif

DESCRIPTION

Composée des éléments suivants : Corps du jet, tube PVC de 20 cm, niche, culot vissé, corps frontal. Le jet n'est pas inclus.

Débit 5m³/h a 1 bar.

Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
20295	4	4	0,018

Accessoires chromés uniquement adaptés aux spas sans traitement chimique. Non adaptés aux piscines.

Les accessoires Pool Jet sont conçus pour les piscines avec zone d'hydromassage.

Pool Jet 1 Jet orientable

DESCRIPTION

Débit de 2,4 à 3,6 m³/h. Accessoires compatibles avec la traversée de 2½" pour Pool Jet.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Finition en inox*	63148	25	3,83	0,028
Finition en blanc	63149	25	3,83	0,028

Pool Jet 1 Jet rotatif

DESCRIPTION

Débit de 2,4 à 3,6 m³/h. Accessoires compatibles avec la traversée de 2½" pour Pool Jet.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Finition en inox*	63150	25	3,83	0,028
Finition en blanc	63151	25	3,83	0,028

Pool Jet 2 Jets rotatifs

DESCRIPTION

Débit de 2,4 à 3,6 m³/h. Accessoires compatibles avec la traversée de 2½" pour Pool Jet.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Finition en inox*	63152	25	3,83	0,028
Finition en blanc	63153	25	3,83	0,028

Pool Jet Nid d'abeille rotatif

DESCRIPTION

Débit de 2,4 à 3,6 m³/h. Accessoires compatibles avec la traversée de 2½" pour Pool Jet.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Finition en inox*	63154	25	3,83	0,028
Finition en blanc	63155	25	3,83	0,028

Traversée de paroi pour Pool Jet

DESCRIPTION

Constituée des éléments suivants : corps de jet droit (air 20 mm x eau 32 mm), traversée de paroi de 20 cm, niche et corps avant. Jet non inclus.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
	63146	4	4	0,018

Accessoires chromés uniquement adaptés aux spas sans traitement chimique. Non adaptés aux piscines.

Bonde de fond 1½"

DESCRIPTION

Avec coude à coller sur un tuyau Ø 50 mm.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Face bronze chromé	04104	3	7,5	0,028

Prise d'air réglable

DESCRIPTION

De ¾"pour le réglage d'air vers le système Venturi pour la fonction jet.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Face bronze chromé	04108	10	9,0	0,028
Panneau frontal en plastique blanc	04110	10	3,0	0,028

Commande pneumatique

DESCRIPTION

Pour la mise en marche/arrêt des fonctions de massage et d'hydromassage.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Face bronze chromé	04111	10	6,0	0,028
Panneau frontal en plastique blanc	04113	12	6,0	0,028

Bouche soufflante

DESCRIPTION

Pour la distribution de l'air du mini-spa au moyen de la pompe soufflante. Filetage ½".

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Face bronze chromé	04114	20	7,5	0,028

Accessoires chromés uniquement adaptés aux spas sans traitement chimique. Non adaptés aux piscines.

1¼" jet avec dispositif anti-rétention

DESCRIPTION

Avec dispositif anti-rétention d'eau dans les canalisations. Raccordement air/eau PVC Ø 32 mm à coller.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Face bronze chromé	04095	8	12,0	0,028
Panneau frontal en plastique blanc	04097	12	12,0	0,028

Jet 1¼"

DESCRIPTION

Avec dispositif anti-rétention d'eau dans les canalisations. Raccordement air/eau Ø 32 mm à coller. Orientable.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Face bronze chromé	04092	8	10,0	0,028
Panneau frontal en plastique blanc	04094	24	5,0	0,028

Bouche de refoulement 1¼"

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
En laiton chromé	04100	4	15,0	0,028
En plastique blanc	04103	12	3,5	0,028

Thermostat numérique programmable

DESCRIPTION

Pour la mise en marche/arrêt du contacteur.

Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
11288	20	0,5	0,003

Bouton électrique

DESCRIPTION

Alimentation 230 V 50 Hz.

Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
74467	1	1,5	0,003

Équipement électropneumatique

DESCRIPTION

Avec deux interrupteurs. Jusqu'à 1,47 kW (2 CV).

Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
04053	2	4,0	0,028

Relai pneumatique

DESCRIPTION

Pour la mise en marche/arrêt des fonctions de massage et d'hydromassage.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Relai pneumatique	04050	25	1,0	0,028
Relai et pressostat pneumatique	11290	6	0,5	0,028
Pressostat pneumatique	11291	12	1,0	0,028

Pompe Blower

utilisation continue latérale

DESCRIPTION

Pompe soufflante conçue pour les spas, les bains bouillonnants et installations similaires, qui produisent un flux constant de bulles en soufflant des volumes d'air moyens et élevés. Ce type de pompe peut également être utilisé pour déboucher le lit filtrant, par exemple lors des opérations de contre-lavage qui nécessitent un courant d'air de faible intensité. Le corps et la turbine sont fabriqués en alliage d'aluminium injecté, l'axe du moteur est en acier inoxydable et la turbine est directement adaptée à l'axe et dynamiquement équilibrée. Les moteurs, de 2 pôles monophasés ou triphasés pour une utilisation continue, sont fabriqués conformément aux normes CEI 2/3 1988 et intègrent une protection externe IP54 et un isolement de classe F. Ces pompes peuvent être installées horizontalement ou verticalement. Comme il n'y pas de friction entre les pièces mobiles et les décharges statiques de la pompe, non seulement aucun lubrifiant ni entretien n'est nécessaire, mais en outre les pièces ne subissent pas d'usure.

Les Blowers peuvent fonctionner à une température maximale de 40°C. Les gaz agressifs, inflammables ou explosifs ne peuvent être utilisés.

Modèle	Code	Fréquence (Hz)	Alimentation (V)	Phase	Débit (m^3/h)	Pression maximum (mbar)	Poids standard (kg)	Volume standard (m^3)
Pompe 0,4 kW	33970	50	Δ 200-240 Y 345-415	3	80	130	10	0,045
Pompe 0,5 kW		60	Δ 220-275 Y 380-480	3	98	170		
Pompe 0,85 kW	35388	50	200-240	1	145	160	17	0,059
Pompe 0,95 kW		60	200-240	1	175	160		
Pompe 0,85 kW	35387	50	Δ 200-240 Y 345-415	3	145	160	16	0,045
Pompe 0,95 kW		60	Δ 220-275 Y 380-480	3	175	160		
Pompe 1,3 kW	31090	50	200-240	1	210	170	23	0,059
Pompe 1,5 kW		60	200-240	1	255	140		
Pompe 1,3 kW	31091	50	Δ 200-240 Y 345-415	3	210	170	22	0,059
Pompe 1,5 kW		60	Δ 220-275 Y 380-480	3	255	140		
Pompe 1,5 kW	33971	50	200-240	1	210	220	24	0,064
Pompe 1,75 kW		60	200-240	1	255	220		
Pompe 1,6 kW	31092	50	Δ 200-240 Y 345-415	3	210	220	23	0,064
Pompe 2,1 kW		60	Δ 220-275 Y 380-480	3	255	220		
Pompe 1,6 kW 2V	35389	50	Δ 200-240 Y 345-415	3	150	300	25	0,087
Pompe 2,06 kW 2V		60	Δ 220-275 Y 380-480	3	180	310		
Pompe 2,2 kW	31093	50	Δ 200-240 Y 345-415	3	318	230	30	0,097
Pompe 2,55 kW		60	Δ 220-275 Y 380-480	3	376	220		
Pompe 3,0 kW 2V	31094	50	Δ 200-240 Y 345-415	3	230	410	40	0,126
Pompe 3,45 kW 2V		60	Δ 220-275 Y 380-480	3	275	400		
Pompe 3,0 kW	31095	50	Δ 200-240 Y 345-415	3	318	280	36	0,097
Pompe 3,45 kW		60	Δ 220-275 Y 380-480	3	376	280		
Pompe 4,3 kW 2V	31096	50	Δ 345-415 Y 600-720	3	520	600	54	0,217
Pompe 4,8 kW 2V		60	Δ 380-480 Y 660-720	3	385	320		
Pompe 5,5 kW	31097	50	Δ 345-415 Y 600-720	3	530	320	63	0,16
Pompe 6,3 kW		60	Δ 380-480 Y 660-720	3	620	340		
Pompe 5,5 kW 2V	33972	50	Δ 345-415 Y 600-720	3	320	515	66	0,201
Pompe 6,3 kW 2V		60	Δ 380-480 Y 660-720	3	385	530		
Pompe 7,5 kW	31098	50	Δ 345-415 Y 600-720	3	530	400	66	0,16
Pompe 8,6 kW		60	Δ 380-480 Y 660-720	3	620	400		
Pompe 11 kW 2V	33973	50	Δ 345-415 Y 600-720	3	520	600	104	0,353
Pompe 12,6 kW 2V		60	Δ 380-480 Y 660-720	3	620	600		
Pompe 12,5 kW	33974	50	Δ 345-415 Y 600-720	3	1050	270	116	0,353
Pompe 14,5 kW		60	Δ 380-480 Y 660-720	3	1250	260		

Pompe usage discontinu

900 W

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
0,90 kW Débit 54 m³/h à HA de 1,5 m	19289	1	3,5	0,028

Pompe à eau

DESCRIPTION

Corps en ABS et 75 % FV. Moteur de 0,37 kW (0,5 CV). Protection branchement électrique IP-55 220 V 1~50Hz. Raccord d'aspiration mâle 2". Raccord de refoulement mâle 1½".

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Pompe d'eau	04091	1	6,0	0,016

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

m.c.a.	m³/h
2	16,5
4	14,8
6	12,6
8	10
10	7

Pompe usage discontinu

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
À HA de 1 m				
0,74 kW, Débit 65 m³/h	06862	1	3,5	0,028
1,10 kW, Débit 133 m³/h	06863	1	3,5	0,028

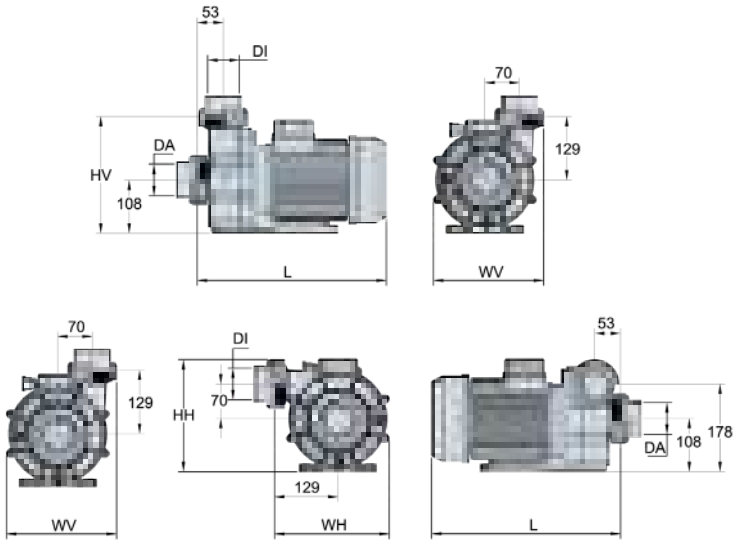
Pompe Cala

DESCRIPTION

Pompe centrifuge pour spas, contre-courant et autres applications.

- Corps de la pompe fabriqué en polypropylène renforcé à la fibre de verre, résistant aux produits chimiques de la piscine, garantissant ainsi une durée importante.
- Turbine en Noryl.
- Scellement mécanique en graphite et céramique.
- Essieu du moteur fabriqué en acier inoxydable AISI-316L.
- Moteur fermé, totalement silencieux, avec protection IP-55, à 2.850 r.p.m. Tension d'alimentation monophasée à 230V-50Hz ou triphasée a 230/400-50Hz.
- Version de 1,5 jusqu'à 4,5 CV.
- Raccords d'aspiration et de refoulement pour manchons à coller, compris avec la pompe.
- Aspiration et impulsion à Ø63.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m^3
Pompe Cala 1,1 kW Mono	CA150M	1	15,0	0,058
Pompe Cala 1,1 kW Tri	CA150T	1	15,0	0,058
Pompe Cala 1,5 kW Mono	CA200M	1	16,5	0,058
Pompe Cala 1,5 kW Tri	CA200T	1	16,5	0,058
Pompe Cala 2,2 kW Mono	CA300M	1	19,5	0,058
Pompe Cala 2,2 kW Tri	CA300T	1	19,5	0,058
Pompe Cala 2,9 kW Mono	CA400M	1	22,5	0,058
Pompe Cala 3,3 kW Tri	CA450T	1	22,5	0,058



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Puissance		Dimensions						
	kW	CV	L	WV	HV	WH	HH	DA	DI
CA150M	1,1	1,5	350	225	237	235	228	Ø63	Ø63
CA150T									
CA200M	1,5	2,0	365	225	237	235	228	Ø63	Ø63
CA200T									
CA300M	2,2	3,0	385	225	237	235	228	Ø63	Ø63
CA300T									
CA400M	2,9	4,0	415	225	237	235	228	Ø63	Ø63
CA450T	3,3	4,5							

Les photos de sauna ne montrent pas les produits standard (certains accessoires peuvent être ajoutés à l'aide du tableau Récapitulatif des accessoires).

Indiquez les codes des accessoires lors de la commande.

- **Les avantages d'un sauna Astralpool vont de la relaxation musculaire à la stimulation de la transpiration grâce à leur ambiance chaude et sèche (humidité relative comprise entre 20-50 %).**
- **Les saunas AstralPool sont fabriqués avec des panneaux préfabriqués avec isolation intérieure en laine minérale et en aluminium.**
- **Le revêtement du mur est couvert avec du bois prétraité, chauffé et séché pour une plus longue durée de vie.**

2 sièges. Code 70470-70471

4 sièges. Code 70439-70442

Sur demande, le sauna Miramonte est disponible dans les qualités de bois suivantes : pin, thermo aspen, pin canadien ou cèdre rouge.

Sauna Miramonte

DESCRIPTION

Le sauna Miramonte est à l'image de l'excellence d'un sauna finlandais composé de panneaux verticaux en bois de pin blanc de grande qualité et un sol en bois d'abachi. La paroi frontale de Miramonte est en verre afin de laisser passer la lumière de son éclairage LED. De plus, il inclut 2 bancs avec repose-tête en abachi et un caléfacteur adapté à chaque dimension.

Dimensions (mm)	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m^3
Spas				
200 x 150 x 210	70470	-	-	-
200 x 200 x 210	70471	-	-	-
250 x 200 x 210	70439	-	-	-
250 x 250 x 210	70440	-	-	-
300 x 250 x 210	70441	-	-	-
300 x 300 x 210	70442	-	-	-
Accessoires				
Set d'accessoires pour sauna en acier inoxydable	70443	un.	-	-
Set d'éléments décoratifs en sel	70444	un.	-	-
Finition paroi extérieure avec panneaux verticaux en bois	70447	m lin.	-	-
Protection paroi décorative faite en pierre	70456	un.	-	-
Kit de télécommande pour chromothérapie RGB	70457	un.	-	-

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Type	Dimensions (cm)	Chauffage (kW)	Unité de contrôle
70470	Sauna Miramonte	200 x 150 x 210	7 kW 230/400V 3~	Écran tactile / Extérieur
70471	Sauna Miramonte	200 x 200 x 210	7 kW 230/400V 3~	Écran tactile / Extérieur
70439	Sauna Miramonte	250 x 200 x 210	9 kW 230/400V 3~	Écran tactile / Extérieur
70440	Sauna Miramonte	250 x 250 x 210	9 kW 230/400V 3~	Écran tactile / Extérieur
70441	Sauna Miramonte	300 x 250 x 210	10,8 kW 230/400V 3~	Écran tactile / Extérieur
70442	Sauna Miramonte	300 x 300 x 210	13,5 kW 230/400V 3~	Écran tactile / Extérieur

Sauna Classic Select

Sur demande, le sauna Classic est disponible dans les qualités de bois suivantes : pin blanc, thermo aspen, pin canadien ou cèdre rouge.

En option : panneau de verre situé après la porte.

DESCRIPTION

Le sauna Classic est composé de panneaux verticaux et d'un sol en bois de pin. Il est doté d'une porte en verre avec un cadre en bois, de deux sièges adossés au mur et d'un appuie-tête en abachi. Inclus : kit d'accessoires en bois, siège ergonomique, dossier arrondi, réchauffeur avec protection premium.

Dimensions (mm)	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Spas				
150 x 150 x 210	70431	-	-	-
200 x 150 x 210	70432	-	-	-
200 x 200 x 210	70433	-	-	-
250 x 200 x 210	70455	-	-	-
250 x 250 x 210	70434	-	-	-
300 x 250 x 210	70436	-	-	-
300 x 300 x 210	70437	-	-	-
400 x 300 x 210	70438	-	-	-
Accessoires				
Set d'accessoires pour sauna en acier inoxydable	70443	un.	-	-
Set d'éléments décoratifs en sel	70444	un.	-	-
Kit télécommande pour lumières led RGB	70445	un.	-	-
Unité de contrôle à écran tactile pour caléfacteur de sauna	70446	un.	-	-
Finition paroi extérieure avec panneaux verticaux en bois	70447	m lin.	-	-
Extension toit	70448	m²	-	-
Fenêtre en verre teinté/transparent	70449	m²	-	-
Caléfacteur dissimulé pour sauna mesurant jusqu'à 300x250 cm	70450	un.	-	-
Caléfacteur dissimulé pour sauna supérieur à 300x250 cm	70451	un.	-	-
Paroi supplémentaire pour caléfacteur dissimulé	70452	m lin.	-	-
Système de dosage de parfums	70453	un.	-	-

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Type	Dimensions (cm)	Chauffage (kW)	Unité de contrôle
70431	Sauna Classic	150 x 150 x 210	4,5kW 230/400 3~	Exterior
70432	Sauna Classic	200 x 150 x 210	6kW 230/400 3~	Exterior
70433	Sauna Classic	200 x 200 x 210	6kW 230/400 3~	Exterior
70455	Sauna Classic	250 x 200 x 210	8kW 230/400 3~	Exterior
70434	Sauna Classic	250 x 250 x 210	9kW 230/400 3~	Exterior
70436	Sauna Classic	300 x 250 x 210	10,5kW 230/400 3~	Exterior
70437	Sauna Classic	300 x 300 x 210	13,5kW 230/400 3~	Exterior
70438	Sauna Classic	400 x 300 x 210	16,5kW 230/400 3~	Exterior

Sauna St. Moritz

Le sauna St. Moritz peut être fabriqué sur demande avec les bois suivants :

- Bois standard : Contreplaqué Hemlock
- Banc en bois : Abachi

DESCRIPTION

- Panneaux de contreplaqué Hemlock 14 mm.
- Bancs et dossier en abachi 21 mm.
- Verre transparent sécurisé 8 mm.
- Réchauffeur de sauna Harvia fixé au mur.
- Panneau de contrôle tactile extérieur.
- LED blanc chaud 3000 K.

Dimensions (mm)	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m^3
Spas				
180 x 180 x 210	72908	-	-	-
220 x 220 x 210	72909	-	-	-
260 x 220 x 210	72910	-	-	-
300 x 250 x 210	72911	-	-	-
Accessoires				
Set d'accessoires pour sauna en acier inoxydable	70443	un.	-	-
Kit d'éclairage Led RGB avec télécommande	70445	un.	-	-
Lot d'éléments décoratifs en sel	70444	m lin.	-	-
Réchauffeur dissimulé	70450	un.	-	-
Paroi supplémentaire pour réchauffeur dissimulé	70452	m lin.	-	-

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Dimensions (cm)	Gris	Unité de contrôle	Échangeur
72908	180 x 180 x 210	Led Blanc / RGB	Écran tactile extérieur	6 kW 230 / 400 3~
72909	220 x 220 x 210	Led Blanc / RGB	Écran tactile extérieur	8 kW 230 / 400 3~
72910	260 x 220 x 210	Led Blanc / RGB	Écran tactile extérieur	9 kW 230 / 400 3~
72911	300 x 250 x 210	Led Blanc / RGB	Écran tactile extérieur	10,5 kW 230 / 400 3~

Sauna Innsbruck

DESCRIPTION

- Panneaux de contreplaqué Hemlock 14 mm.
- Bancs ergonomiques et dossier en abachi 21 mm.
- Verre transparent sécurisé 8 mm.
- Réchauffeur de sauna Harvia fixé au mur.
- Panneau de contrôle tactile extérieur.
- LED blanc chaud 3000 K.
- LED pour plafond, chromothérapie en option.

Le sauna Innsbruck peut être fabriqué sur demande avec les bois suivants :

- Bois standard : Contreplaqué Hemlock
- Banc en bois : Abachi

Dimensions (mm)	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Spas				
135 x 135 x 210	72901	-	-	-
180 x 180 x 210	72902	-	-	-
220 x 220 x 210	72903	-	-	-
260 x 220 x 210	72904	-	-	-
300 x 250 x 210	72905	-	-	-
Accessoires				
Set d'accessoires pour sauna en acier inoxydable	70443	un.	-	-
Kit d'éclairage Led RGB avec télécommande	70445	un.	-	-
Paroi extérieure avec panneaux verticaux en contreplaqué	Nous consulter	m lin.	-	-
Lot d'éléments décoratifs en sel	Nous consulter	un.	-	-
Réchauffeur dissimulé	Nous consulter	un.	-	-
Paroi supplémentaire pour réchauffeur dissimulé	Nous consulter	m lin.		

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Dimensions (cm)	Gris	Unité de contrôle	Échangeur
72901	135 x 135 x 210	Led Blanc / RGB	Écran tactile extérieur	6 kW 230 / 400 3~
72902	180 x 180 x 210	Led Blanc / RGB	Écran tactile extérieur	6 kW 230 / 400 3~
72903	220 x 220 x 210	Led Blanc / RGB	Écran tactile extérieur	8 kW 230 / 400 3~
72904	260 x 220 x 210	Led Blanc / RGB	Écran tactile extérieur	9 kW 230 / 400 3~
72905	300 x 250 x 210	Led Blanc / RGB	Écran tactile extérieur	10,5 kW 230 / 400 3~

Sauna Bella

Le sauna Bella peut être fabriqué sur demande avec les bois suivants :

- Bois standard : Contreplaqué Hemlock
- Banc en bois : Tremble thermo-traité

DESCRIPTION

- Panneaux de contreplaqué Hemlock 14 mm.
- Éléments décoratifs incurvés en tremble thermo-traité 21 mm.
- Bancs en tremble thermo-traité 21 mm.
- Verre transparent sécurisé 8 mm.
- Réchauffeur de sauna Harvia.
- Panneau de contrôle tactile extérieur.
- Aromathérapie/Bol de sel en métal.
- LED blanc chaud 3000 K.
- Option pour plafond en verre.

Dimensions (mm)	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m^3
Spas				
180 x 180 x 210	72916	-	-	-
230 x 180 x 210	72917	-	-	-
230 x 230 x 210	72918	-	-	-
280 x 230 x 210	72919	-	-	-
Accessoires				
Set d'accessoires pour sauna en acier inoxydable	70443	un.	-	-
Kit d'éclairage Led RGB avec télécommande	70445	un.	-	-
Paroi extérieure avec panneaux verticaux en contreplaqué	Nous consulter	m lin.	-	-
Panneau pour toit en verre	Nous consulter	m^2	-	-
Garde-corps réchauffeur	Nous consulter	un.	-	-

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Dimensions (cm)	Gris	Unité de contrôle	Échangeur
72916	180 x 180 x 210	Led Blanc / RGB	Écran tactile extérieur	6,9 kW 230 / 400 3~
72917	230 x 180 x 210	Led Blanc / RGB	Écran tactile extérieur	6,9 kW 230 / 400 3~
72918	230 x 230 x 210	Led Blanc / RGB	Écran tactile extérieur	10,5 kW 230 / 400 3~
72919	280 x 230 x 210	Led Blanc / RGB	Écran tactile extérieur	10,5 kW 230 / 400 3~

Sauna Lobos

DESCRIPTION

- Panneaux de contreplaqué Hemlock 14 mm.
- Bancs en abachi 21 mm.
- Verre transparent sécurisé 8 mm.
- Réchauffeur de sauna exclusif Harvia.
- Panneau de contrôle tactile extérieur.
- LED blanc chaud 3000 K.

Le sauna Lobos peut être fabriqué sur demande avec les bois suivants :

- Bois standard : Contreplaqué Hemlock
- Banc en bois : Abachi

Dimensions (mm)	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Spas				
134 x 254 x 210	72913	-	-	-
194 x 195 x 210	72914	-	-	-
254 x 254 x 210	72915	-	-	-
Accessoires				
Set d'accessoires pour sauna en acier inoxydable	70443	un.	-	-
Lot d'éléments décoratifs en sel	70444	un.	-	-
Kit télécommande pour lumières led RGB	70445	un.	-	-
Finition paroi extérieure avec panneaux verticaux en bois	70447	m lin.	-	-
Extension toit	70448	m²	-	-
Fenêtre en verre teinté/transparent	70449	m²	-	-

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Dimensions (cm)	Gris	Unité de contrôle	Échangeur
72913	134 x 254 x 210	Led Blanc / RGB	Écran tactile extérieur	6 kW 230 / 400 3~
72914	194 x 195 x 210	Led Blanc / RGB	Écran tactile extérieur	8 kW 230 / 400 3~
72915	254 x 254 x 210	Led Blanc / RGB	Écran tactile extérieur	9 kW 230 / 400 3~

Accessoires sauna

70443

70444

70446

70447

70450
70451

70453

70456

70457

2e côté entièrement en verre

Garde-corps réchauffeur

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Type accessoire	Unité de mesure	CLASSIC	MIRAMONTE	INNSBRUCK	ST.MORITZ	LOBOS	BELLA
70443	Ensemble d'accessoires pour sauna en acier inox.	un.	En option	En option	En option	En option	En option	En option
70444	Lot d'éléments décoratifs en sel	un.	En option	En option	En option	En option	En option	N/A
70445	Kit d'éclairage LED RGB avec télécommande	un.	En option	En option	En option	En option	En option	En option
70446	Unité de contrôle à écran tactile pour réchauffeur de sauna	un.	En option	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
70447	Finition paroi extérieure avec panneaux verticaux en bois	m. lin.	En option	En option	En option	En option	En option	En option
70448	Extension toit	m^2	En option	En option	En option	En option	En option	En option
70449	Fenêtre en verre teinté/transparent	m^2	En option	En option	En option	En option	En option	En option
70450	Réchauffeur dissimulé pour sauna mesurant jusqu'à 300x250 cm	un.	En option	En option	En option	En option	En option	N/A
70451	Réchauffeur dissimulé pour sauna supérieur à 300x250 cm	un.	En option	En option	En option	En option	En option	N/A
70452	Paroi supplémentaire pour réchauffeur dissimulé	m. lin.	En option	En option	En option	En option	En option	N/A
70453	Système de dosage de parfums	un.	En option	En option	En option	En option	En option	En option
70456	Protection murale décorative en pierre	un.	En option	En option	En option	En option	En option	N/A
70457	Kit de chromothérapie RGB avec télécommande	un.	En option	En option	En option	En option	En option	N/A
Demande	2e côté entièrement en verre	m^2	N/A	N/A	N/A	N/A	En option	En option
Demande	Panneau pour toit en verre	m^2	En option	En option	En option	En option	En option	En option
Demande	Garde-corps réchauffeur	un.	Standard	En option	Standard	Standard	Standard	En option

Standard : inclus dans le code du sauna.
En option : code supplémentaire.
N/A : non disponible.

Générateurs de vapeur Harvia Helix

DESCRIPTION

Panneau de contrôle et capteur de température inclus.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Générateur de vapeur Harvia Helix				
4,5 kW	61400	1	-	-
6 kW	61401	1	-	-
9 kW	61402	1	-	-
11 kW	60327	1	-	-
15 kW	61403	1	-	-

Générateurs de vapeur Harvia Helix Pro

DESCRIPTION

Panneau de contrôle, capteur de température, soupape automatique de déchargement et pompe de fragrances inclus.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Générateur de vapeur Harvia Helix Pro				
22 kW	61404	1	-	-
30 kW	61405	1	-	-
Auto Clean Valve Harvia	60328	1	-	-

Pack vapeur

DESCRIPTION

La nouvelle génération de matériel de bain de vapeur. Unité simple avec structure métallique. Design compact. Installation facile.

Description	Chauffage (kW)
Pack vapeur pour pièce de 2-5 m³	4,5 kW 230/400V 3~
Pack vapeur pour pièce de 3-8 m³	5,7 kW 230/400V 3~
Pack vapeur pour pièce de 6-12 m³	9 kW 230/400V 3~
Pack vapeur pour pièce de 10-15 m³	10,8 kW 230/400V 3~
Pack vapeur pour pièce de 12-20 m³	15 kW 230/400V 3~
Pack vapeur pour pièce de 20-29 m³	22 kW 230/400V 3~
Pack vapeur pour pièce de 20-29 m³	30 kW 230/400V 3~

Réchauffeur de saunas Harvia Vega

DESCRIPTION

Pierres incluses.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
Réchauffeur de saunas Harvia Vega				
4,5 kW	61387	1	-	-
4,5 kW E	61388	1	-	-
6 kW	61389	1	-	-
6 kW E	61390	1	-	-
8 kW	60323	1	-	-
8 kW E	60325	1	-	-
9 kW	60324	1	-	-
9 kW E	60326	1	-	-

Contrôle Xenio

DESCRIPTION

Harvia Xenio est une unité de contrôle équipée d'un panneau de contrôle tactile. Xenio fournit une interface utilisateur moderne et élégante permettant de contrôler le cœur du sauna, le réchauffeur. Bien que de petites dimensions, le panneau tactile est clair et facile à installer, là où vous le souhaitez : dans le sauna, dans la salle de douche, le vestiaire, voire le salon. Le panneau de contrôle vous permet de vérifier en un clin d'œil si la température du sauna vous convient.

	Code	Paquet standard	Poids standard en kg	Volume standard en m³
XENIO 110 pour réchauffeurs électriques de 11 kW max.				
XENIO 170 pour réchauffeurs jusqu'à 17 kW				

DÉSHUMIDIFICATION

630 AstralPool - Déshumidificateur CDP Line 2
636 DT 850 E
638 SIROCCO²
640 DF encastré
642 DF gainable 403 - 408
644 DF gainable 410 - 412
646 CAE
650 OMEGA
654 Ventilateur ENERGY
655 Ventilateur CANAL FAST
656 Rails de soufflage
658 Accesoires ventilation

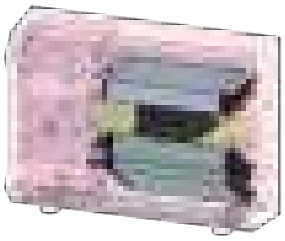
Déshumidificateur CDP LINE 2

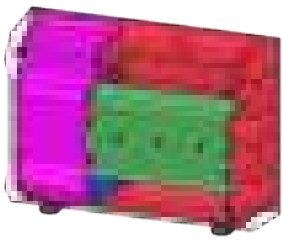
DESCRIPTION

La nouvelle console déshumidificatrice CPD LINE 2 est utilisée pour les petites piscines et spas intérieurs où un contrôle de l'humidité et de la température est requis.

- Batterie d'évaporation et de condensation fabriquée en tuyau de cuivre avec ailettes en aluminium laqué turbulent (spéciale pour milieux corrosifs).
- Nouvelle génération de compresseurs rotatifs, plus efficaces, fiables et silencieux.
- Appoint électrique ou batterie eau chaude.

La carosserie de la CDP LINE 2 est fabriqué en polypropylène (EPP) qui permet de réduire son poids et son niveau sonore. Il est également possible de personnaliser la surface du panneau avec une image, en option.





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle		CDP LINE - 2	CDP LINE - 3	CDP LINE - 4	CDP LINE - 5
DÉSHUMIDIFICATEUR UNIQUEMENT		65891	65892	65893	65894
AVEC BATTERIE EAU CHAUDE		65895	65896	65897	65898
AVEC RESISTANCE ÉLECTRIQUE		65899	65900	65901	65902
CAPACITÉ DE DÉSHUMIDIFICATION*	l/heure	2	3	4	5
PUISSANCE RESTITUÉE	Batterie eau chaude kW	6,0		12,0	
	Résistance électrique kW	4,0		5,0	
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	230 / 1 / 50			
Ventilateur	m^3/h	850 (héliocentrifuge)		1000 (héliocentrifuge)	
Gaz réfrigérant	Type	R-410A			
Niveau sonore à 1 m.	dB (A)	62		65	
Niveau sonore à 3 m.	dB (A)	54,7		60	

Dimensions	mm	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
		400	800	1075	290	67	80	610	30	480	152	120	531	825	325	45	50

POIDS					
	Serpentin d'eau chaude (kg)	54	56	63	65
	Chauffage électrique (kg)	50	52	58	60

* Conditions générales de fonctionnement : Température air : 28°C. Humidité : 75 %. Température minimum air : 20°C.

DÉSHUMIDIFICATION

> À CHAQUE PISCINE, UN DÉSHUMIDIFICATEUR ADAPTÉ

Un local ou une véranda abritant une piscine est un lieu où **le taux d'humidité dans l'air (hygrométrie) est élevé.** Ainsi, la vapeur d'eau emprisonnée à l'intérieur se condense sur les parois froides en formant des gouttelettes d'eau et de la buée, tandis que l'air se sature progressivement d'humidité. Les conséquences de ces phénomènes sont nombreuses : **apparition de moisissure, décollement, formation de rouille…** Pour garantir le confort des baigneurs et la longévité d'une piscine d'intérieur, **l'installation d'un déshumidificateur s'avère indispensable.**

> LES PISCINES SOUS VÉRANDA

Compte tenu de l'importance des surfaces vitrées d'une véranda, il est fortement recommandé d'installer un système de déshumidification avec un réseau de gaines déployées autour du local.

> LES PISCINES SOUS ABRI

- **Pour une utilisation de mars à novembre :** un simple déshumidificateur, d'ambiance ou encastré, allié à une couverture peut garantir une atmosphère confortable. L'air ambiant peut être chauffé par un appoint, mais ce sont essentiellement les rayons du soleil qui élèveront la température de l'air.
- **Pour une utilisation toute l'année :** seule une chaudière gaz ou fioul, accompagnée d'une centrale de déshumidification avec batterie d'eau chaude installée dans un local à proximité de l'abri, pourront garantir le confort des baigneurs tout au long de l'année.

> LES SPAS

Dans un local abritant une piscine privée, on trouve souvent un spa intégré ou indépendant du bassin. Dans ce cas, il faut rajouter la quantité d'eau évaporée par le spa à celle évaporée par la piscine et s'équiper en conséquence.

> LES PISCINES À USAGE PROFESSIONNEL OU PUBLIC

La fréquentation plus importante et la température d'eau plus élevée de ce type de bassin font que l'évaporation est nettement plus forte. Le calcul de l'évaporation nécessite ici une parfaite connaissance des paramètres et des équipements qui permettront d'établir un bilan thermique.

Attention : il est obligatoire d'assurer un renouvellement d'air hygiénique avec un minimum de 22 m^3/h par personne.

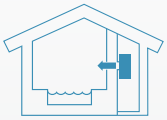
3 CRITÈRES À RESPECTER POUR UN CONFORT OPTIMAL :

1. **La température de l'eau :** de 26°C à 30°C, ou davantage pour des usages médicaux ou professionnels.
2. **La température de l'air :** de 26°C à 30°C, souvent réglée au même niveau que la température de l'eau.
3. **Le taux d'hygrométrie :** entre 60% et 70%. Inférieur à 60%, il provoque une sensation de fraîcheur excessive à la sortie de l'eau. Supérieur à 70%, il provoque trop de moiteur et de condensation dans la pièce.

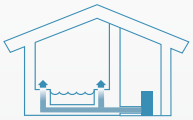
> LES 3 TYPES D'APPAREILS POUR DÉSHUMIDIFIER

Zodiac® vous propose une large gamme de solutions, divisée en trois catégories : **les consoles d'ambiance, les encastrés et les gainables.** Tous ces produits fonctionnent selon le principe de la pompe à chaleur avec aspiration de l'air chaud et humide puis soufflage d'un air plus chaud et sec.

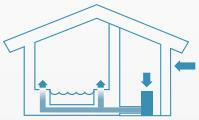
Les appareils d'ambiance



Les appareils encastrés



Les appareils gainés



Les appareils gainés avec renouvellement d'air

> LES CONSOLES D'AMBIANCE

Ces appareils monobloc, de type DT ou Sirocco², sont **dédiés aux petits volumes et ne nécessitent aucune gaine.** Les consoles peuvent être placées **dans le local qui abrite la piscine,** à plus de 2 mètres de distance du bassin.

Cette solution en ambiance est **la plus simple et la plus économique** pour maintenir un taux d'hygrométrie de confort à 65 % dans le local. Cependant, elle ne permet pas de traiter efficacement la condensation sur les parois vitrées.

DT 850 E

SIROCCO² Ambiance

DF encastré

> LES ENCASTRÉS

Ces appareils monoblocs de type Sirocco² ou DF, s'installent **dans un local technique mitoyen en traversée de parois.** Seules une grille d'aspiration d'air et une grille de soufflage sont visibles dans le local piscine.

Cette solution simple permet **l'installation du déshumidificateur en dehors du hall de la piscine (local technique adjacent à la piscine)** mais ne permet pas de traiter efficacement les parois vitrées.

> LES GAINABLES

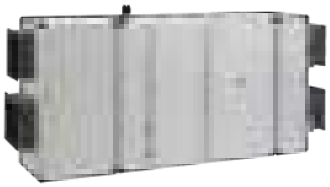
Un appareil gainé (DF ou centrale) est l'unique solution pour **traiter efficacement la condensation sur les parois vitrées,** car il permet de positionner les grilles de soufflage le long des parois vitrées.

Seules ces grilles sont visibles dans le local de la piscine tandis que l'appareil lui-même peut être installé **dans le local technique à proximité.**

DF gainable

CAE gainable

OMÉGA gainable



> LES GAINABLES AVEC RENOUVELLEMENT D'AIR

Ces centrales gainées commercialisées sous la marque SET, **intègrent en plus la gestion du renouvellement d'air de la piscine** (et éventuellement des espaces voisins), le chauffage du hall de piscine sans besoin d'un équipement supplémentaire. L'apport d'air neuf de l'extérieur avec ou sans récupération d'énergie statique **permet de faire des économies d'énergie**.

Cette solution adaptée pour toutes les piscines avec de larges surfaces vitrées et pour les piscines à usage professionnel.

Nous proposons toute une série d'accessoires complémentaires pour vous permettre de réaliser votre installation complète :

- des accessoires de ventilation
- des grilles de reprise et de soufflage
- des gaines et des diffuseurs

DÉSHUMIDIFICATEURS

Une installation silencieuse

> EXPRIMER AVEC PRÉCISION LE NIVEAU SONORE

Le niveau sonore est exprimé soit :

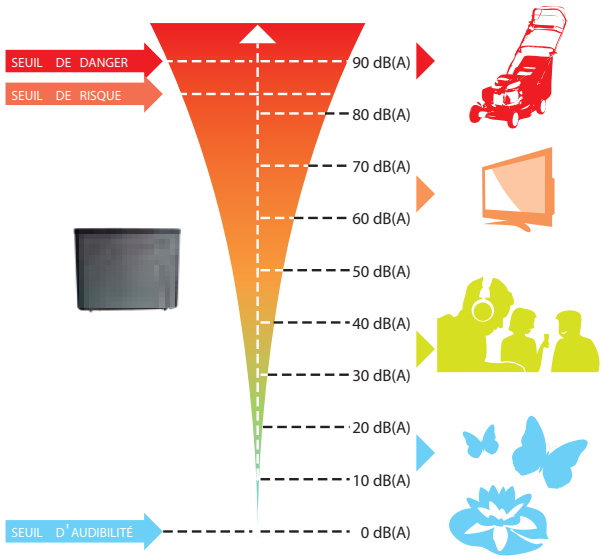
- **En puissance acoustique dB(A) :** c'est le niveau sonore brut de la source émettrice.
- **En pression acoustique dB(A) :** c'est la grandeur acoustique perçue par l'oreille humaine. Elle dépend de l'environnement d'installation et de la distance à laquelle on réalise la mesure. Elle doit donc être toujours accompagnée d'une distance de mesure.

Plus on s'éloigne de la source émettrice, plus le niveau de pression sonore diminue : il est réduit de 6 dB(A) par doublement de la distance.

Pression acoustique

Pour comparer le niveau sonore de plusieurs machines, vérifiez bien quelle valeur vous avez : puissance ou pression, et si c'est une pression, à quelle distance elle est mesurée !

ÉCHELLE DES BRUITS



> RÉDUIRE LA TRANSMISSION DU BRUIT PAR LES GAINES

Une attention particulière sera portée aux réseaux aérauliques :

- **Dimensionner les gaines adaptées au débit d'air,** limiter les passages turbulents, prévoir des lignes droites entre chaque turbulence.
- **Réduire la transmission des vibrations par les gaines :**
  - Installer des fourreaux pour les traversées de parois,
  - Utiliser des colliers antibibratiles pour supportage des gaines,
  - Utiliser des liaisons souples entre l'appareil et le réseau de conduits.
- **Dimensionner les grilles de soufflage et d'extraction** en adéquation avec les débits d'air qui les traversent. Prévoir des plénums de détente entre la grille et le conduit.
- **Prévoir la mise en place de piège à sons,** si nécessaire, dans les gaines de soufflage notamment pour éviter la propagation du bruit.

Exemple d'installation de gaine

> RECOMMANDATIONS POUR L'INSTALLATION D'UN DÉSHUMIDIFICATEUR

Un appareil, type déshumidificateur, comporte des éléments « en mouvement » (compresseur, ventilateur, ...) dont les vibrations peuvent se propager et s'additionner. Une centrale gainée installée dans un local technique apportera la meilleure solution acoustique.

Chaise de support

Plots anti-vibratiles

Toutefois, pour éviter ou réduire ses nuisances, quelques règles d'installation sont à observer :

- **Installer le déshumidificateur sur des plots anti-vibratiles adaptés.** Les renouveler si besoin, car ils perdent de leur efficacité dans le temps.
- **Installer l'appareil** soit sur un socle d'inertie indépendant du bâtiment et de masse 2 fois la masse du déshumidificateur, soit sur une chaise support très rigide.

HYGRO CONTROL

La déshumidification en toute simplicité

L'Hygro Control est un hygro-thermostat exclusivement conçu par Zodiac®
pour un pilotage facile et intuitif de l'équipement de déshumidification.

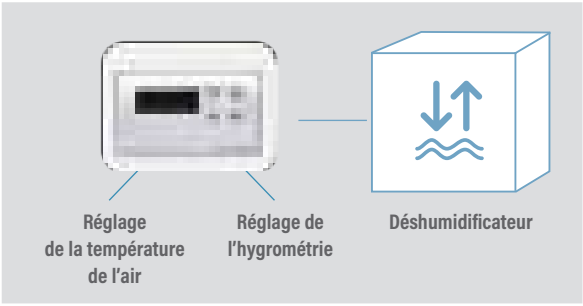
POINT DE REPÈRE
Retrouvez les produits de déshumidification Zodiac® qui sont équipés de la fonction Hygro Control en repérant dans le catalogue ce pictogramme.

> COMMENT ÇA MARCHE ?

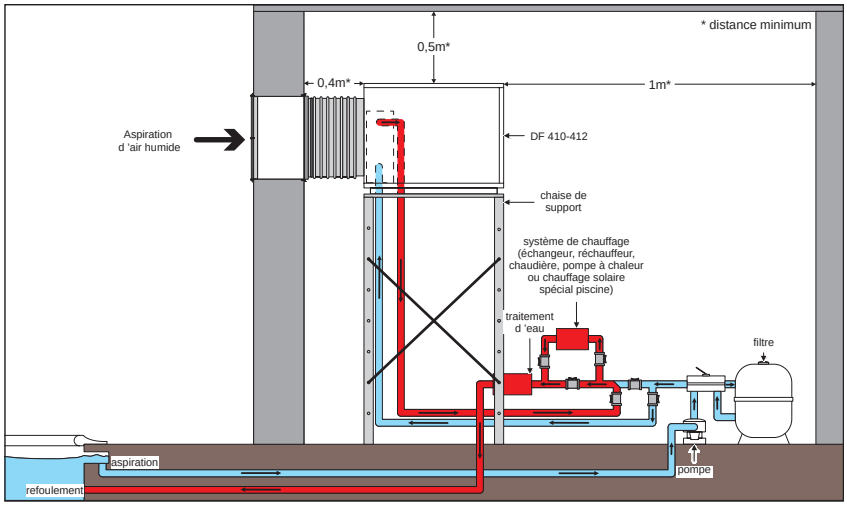
L'Hygro Control est un boîtier de commande digital précis et d'utilisation simple qui permet de **régler le taux d'hygrométrie souhaité.**
L'hygrométrie caractérise l'humidité de l'air, à savoir la quantité d'eau présente sous forme gazeuse dans l'air du local ou de la véranda qui abrite le bassin.

Si le déshumidificateur est équipé de l'option « chauffage », l'Hygro Control pourra également régler la température de l'air ambiant.

Le boîtier est fourni avec les déshumidificateurs CAE, DF et OMEGA.
Fixé au mur, il est relié au déshumidificateur.



INSTALLATION TYPE



Exemple d'installation avec un DF encastré

- L'Hygro Control doit être installé à 50 cm au moins du soufflage
- Ne pas le mettre au-dessus de l'appareil (SIROCCO) ou au-dessus d'une grille de soufflage (CAE, DF, OMÉGA)
- Il doit être à au moins 1,5 m du sol

Équiper un bassin d'une bonne couverture et un système de ventilation du local adapté permet d'augmenter facilement l'efficacité du système de déshumidification.

DÉSHUMIDIFICATION

DT 850 E

+ Idéale pour les petits bassins
+ Console monobloc sur pieds, facile à installer
+ Régulation à affichage digital

2 ANS GARANTIE

INSTALLATION FACILE

SERVICES +

TOUS TYPES DE SPAS

DESCRIPTION

- Déshumidificateur monobloc intérieur, à installer dans le local à traiter
- Carrosserie thermoformée anti-corrosion
- Circuit thermodynamique type hermétique
- Filtre à air en média lavable
- Turbine centrifuge très silencieuse
- 2 vitesses de soufflage
- Compresseur hermétique avec protection interne
- Fluide frigorigène R410A (0,71 Kg)
- Dégivrage thermostatique par ventilation forcée
- Régulation électronique par hygrostat incorporé

RÉFÉRENCE PRODUIT

Modèle	DT 850 E
Modèle standard	W28DT850R290

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	DT 850 E
Capacité de déshumidification (L/h)	2,2
Puissance absorbée (W)	970
Pression acoustique à 5m (dB(A))	22
Débit d'air (m^3/h)	500
Alimentation électrique	220-240V / 1 N~ / 50Hz
Intensité absorbée nominale (A)	4,3
Fluide frigorigène	R290
Quantité fluide frigorigène (kg)	0,3

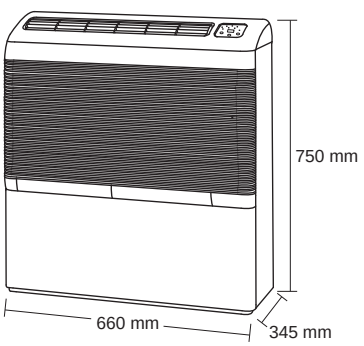
*Aux conditions nominales suivantes : air 30°C, hygrométrie 70%.
Conseil : pour un fonctionnement optimal du déshumidificateur, nous vous conseillons de changer le filtre tous les ans.

DIMENSIONS (MM) ET POIDS

Modèle	DT 850 E
Poids (kg)	37

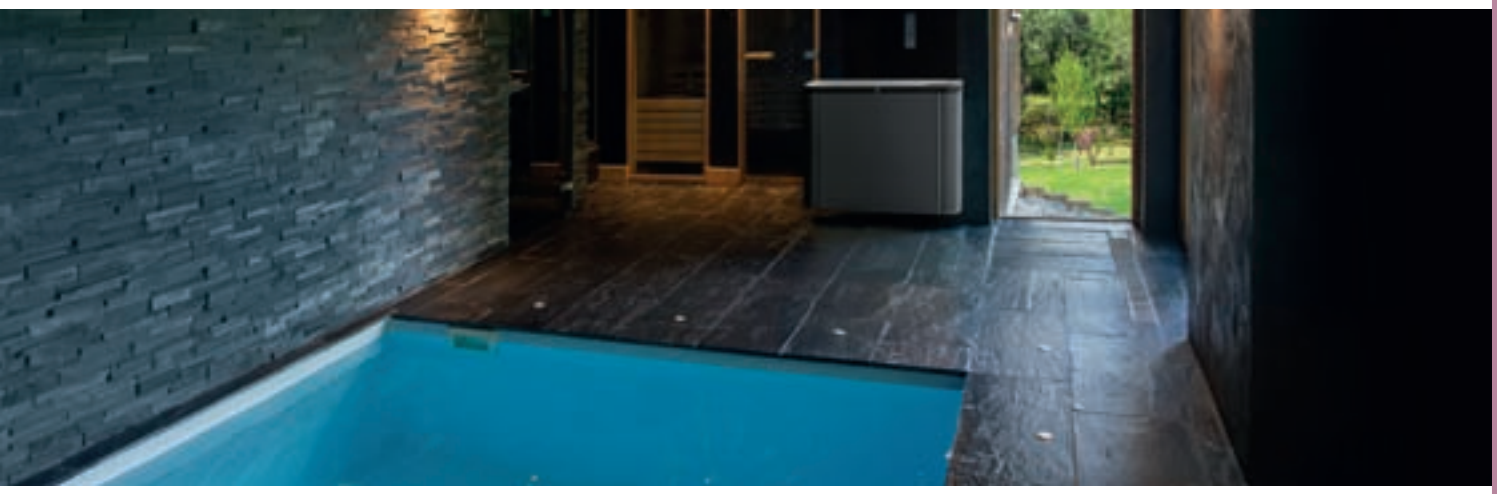
ACCESSOIRES EN OPTION

Filtre DT 850 / DT 850 E - W28FIDT5



SIROCCO²

Confort et intelligence



> CONFORT OPTIMAL

Grâce à son **mode silence** et à son **soufflage vertica**l, Sirocco² est une unité de déshumidification discrète qui préserve le confort de baignade.

> INTELLIGENCE INTÉGRÉE

Avec l'auto-diagnostic de son capteur d'humidité, Sirocco² **assure le bon niveau d'hygrométrie** en toutes circonstances pour la durabilité du bâtiment. De plus, lorsque le bassin est inoccupé (volet roulant fermé), **il diminue sa consommation d'énergie** en abaissant la température de chauffage de l'air.

> DESIGN HARMONIEUX

Avec ses lignes épurées, sans grille apparente et ses deux coloris, Sirocco² **s'accorde avec élégance et discrétion** à tous les environnements de piscines intérieures

SONDE HYGROMÉTRIQUE

Sonde crayon dans le flux d'air. Accès facilité par la trappe latérale.

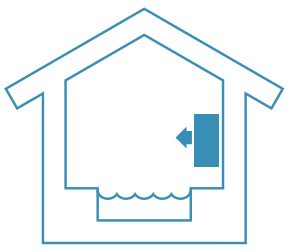
MODE « TEST »

Pour contrôler, à l'installation ou en diagnostic, la bonne configuration de l'appareil, de ses options et accessoires.

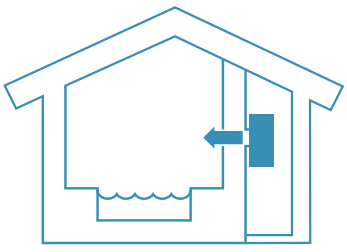
AUTO-DIAGNOSTIC

Détection automatique des incohérences de mesure hygrométrique. Fonction déshumidification assurée par défaut.

2 possible configurations, on-site



MODE AMBIANCE : FIXÉ AU MUR



MODE ENCASTRÉ : EN TRAVERSÉE DE PAROIS

DÉSHUMIDIFICATION

SIROCCO²

2 ANS GARANTIE

INSTALLATION FACILE | SERVICES + | MADE IN EUROPE

+ Confort optimal
+ Intelligence intégrée
+ Design harmonieux

EQUIPEMENTS

- Soufflage Vertical
- Insatallation en ambiance ou en traversée de paroi (avec accessoires)
- Montage mural ou au sol (avec pied optionel)
- Carrosserie en acier galvanisé, peinture epoxy
- Sonde hygrométrique intégrée
- Ecran LCD (LED) embarqué (commande déportée en option)
- Ventilateur centrifuge 2 vitesses avec mode Silence
- Mode Economie d'énergie (contact volet bassin ouvert / fermé)
- Options chauffage de l'air: batterie eau chaude ou appoint électrique, intégrables directement dans l'appareil (pas d'espace supplémentaire requis), sur site.
- Disponible en 2 couleurs (gris ou blanc)

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK

- Baguette de fixation murale
- Filtre d'entrée d'air

RÉFÉRENCE PRODUIT

Modèle	Sirocco²	Sirocco²	Sirocco²	Sirocco²
Blanc	WD002088	WD002089	WD002090	WD002091
Gris	WD002215	WD002216	WD002217	WD002218

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Sirocco²	Sirocco²	Sirocco²	Sirocco²
Capacité de déshumidification* (L/h)	2,5	3,8	5,5	5,7
Puissance absorbée*** (W)	1210	2120	2580	2810
Pression acoustique à 5m (dB(A) en mode Standard / Silence)**	36 / 33	40 / 37	38 / 34	39 / 35
Débit d'air (m^3/h)	600	800	1000	
Alimentation électrique	220-240V / 1 N~ / 50Hz			380-400V / 3N~ / 50Hz
Intensité absorbée nominale (A)***	5,3	9,5	11,8	4,8
Intensité absorbée maximale (A)***	6,9	12,5	16,7	5,7
Fluide frigorigène	R410A			
Quantité fluide frigorigène (kg)	0,93	1,15	1,65	
Évacuation des condensats	Tuyau souple Ø12/18			
Puissance acoustique (dB(A) en mode Standard / Silence)	61,5 / 58,5	65 / 62	63,5 / 60	64,5 / 61

* Modèle standard, aux conditions nominales suivantes : air 30 °C, hygrométrie 70 %, mode de fonctionnement standard
** Selon norme EN60704-1:2010+A11:2012. Valeurs mesurées et certifiées par le CTTM (Centre de Transfert de Technologie du Mans) sur modèle standard (sans options)
*** Hors appoint électrique

ACCESSOIRES EN OPTION

KIT ENCASTRE	Appoint électrique Sirocco²	Batterie eau chaude Sirocco²	Pied support Sirocco² Gris clair	Pied support Sirocco² Gris foncé	Kit commande déportée Sirocco²	Kit encastré de rétrocompatibilité entre Sirocco 80M et Sirocco² 3M
2M/3M: R0829500 5M/5T: R0829600	2M: R0829800 3M:R0829900 5M: R0830000 5T: R0894100	2M: R0830100 3M: R0830200 5M/5T: R0830300	2M/3M: R0893700 5M/5T: R0893800	2M/3M: R0893900 5M/5T: R0894000	R0829700	R0958900

CARACTÉRISTIQUES APPOINT ÉLECTRIQUE

Modèle	Sirocco²	Sirocco²	Sirocco²	Sirocco²
Puissance appoint (kW)	2	3	4,5	
Intensité absorbée maximale appoint (A)	8,7	13,1	19,6	

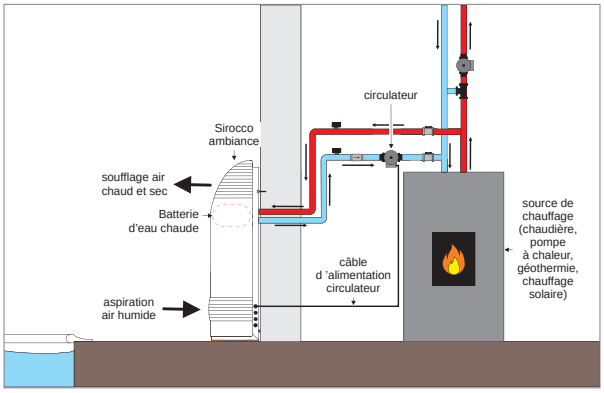
CARACTÉRISTIQUES BATTERIES EAU CHAUDE

Modèle	Sirocco²	Sirocco²	Sirocco²	Sirocco²
Puissance (kW) avec primaire 50-40 °C / 90-70 °C	2,2 / 7,1	3,2 / 8,1	3,7 / 11,1	
Débit d'eau (m^3/h) avec primaire à 50-40 °C / 90-70 °C	0,18 / 0,3	0,27 / 0,35	0,31 / 0,47	
Perte de charge (kPa) avec primaire à 50-40 °C / 90-70 °C	16 / 28	23 / 39	17 / 35	
Raccordement (mm)	15 / 21 mâle à visser			

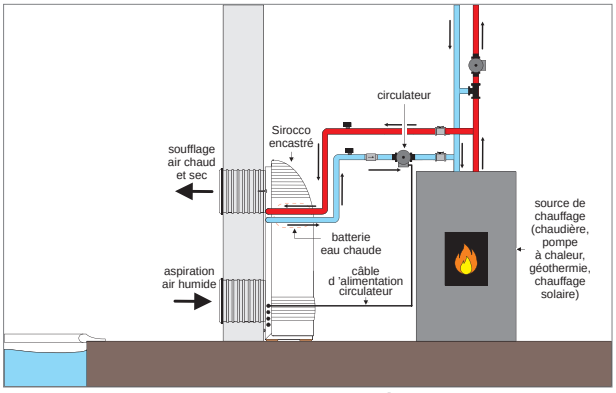
INSTALLATION

- Température ambiante de fonctionnement : +10°C à +40°C pour la fonction déshumidification ; +5°C à +40°C pour la fonction chauffage seul
- Le chauffage de l'air du local peut être incorporé dans l'appareil, en option : soit par batterie eau chaude, soit par appoint électrique
- Un pied de support optionnel peut être ajouté sous l'appareil, notamment dans le cas d'une installation contre un mur ne pouvant pas supporter la charge de l'appareil
- L'appareil doit obligatoirement être fixé au mur afin d'éviter tout risque de basculement, y compris s'il est équipé d'un pied de support
- Consulter la notice d'installation et d'utilisation complète pour plus de détails

Installation d'un appareil avec option batterie eau chaude.



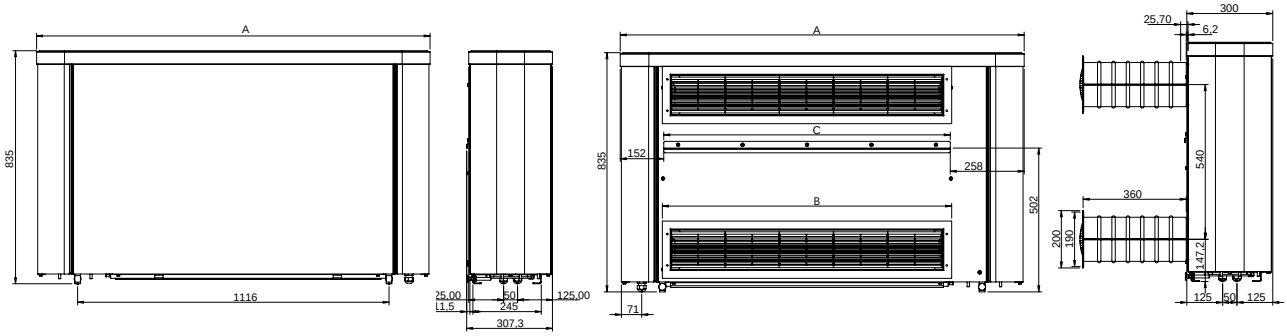
AMBIANCE



ENCASTRÉE

DIMENSIONS (MM) ET POIDS

Modèle	Sirocco²	Sirocco²	Sirocco²	Sirocco²
A	1060		1410	
B	630		1010	
C : Points d'ancrage	700		1000	
Espace: Tolérance +2/-0 mm	580 x 145		998 x 165	
Nombre de grilles	2 x 3		2 x 5	
Poids (kg) modèle sans option	70	80	95	



DF encastré

+ Installation non visible depuis le hall piscine, sans gaine
+ Disponible en 3 capacités (3,5 à 8 l/h)
+ Option « chauffage de l'air » (appoint électrique ou batterie eau chaude)

2 ANS GARANTIE

INSTALLATION FACILE

HYGRO CONTROL

SERVICES +

MADE IN FRANCE

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK

Boîtier de commande Hygro Control

RÉFÉRENCE PRODUIT

DF encastré	DF 403M	DF 405M	DF 405T	DF 408M	DF 408T
Modèle standard	W28DF403ME	W28DF405ME	W28DF405TE	W28DF408ME	W28DF408TE
Modèle avec Option Appoint électrique	W28DF403MEE	W28DF405MEE	W28DF405TEE	W28DF408MEE	W28DF408TEE
Modèle avec Option Batterie eau chaude	W28DF403MEB	W28DF405MEB	W28DF405TEB	W28DF408MEB	W28DF408TEB

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DF encastré	DF 403M	DF 405M	DF 405T	DF 408M	DF 408T
Capacité de déshumidification* (L/h)	3,5	5		8	
Puissance absorbée (W)	1500	1860		2600	
Débit d'air (m^3/h)	1300			1700	
Alimentation électrique	220-240V / 1 N~ / 50Hz		380-400V / 3N~ / 50Hz	220-240V / 1 N~ / 50Hz	380-400V / 3N~ / 50Hz
Intensité maxi absorbée (A)**	13,2	16,1	7,3	24,8	9,5
Fluide frigorigène	R407C				
Quantité fluide frigorigène (Kg)	1,18	1,21		1,52	
Évacuation des condensats	1/2 union PVC Ø32 à coller				

ACCESSOIRES EN OPTION

Soufflage double déflexion	Châssis support DF	Coffret électrique déporté
WTT02365	WTO04000	W28DEPORT

Pour toute commande de DF, il vous sera demandé un acompte de 30 % à la commande.
* Modèle standard, aux conditions nominales suivantes : air 30 °C, hygrométrie 70 %.
*** Hors appoint électrique

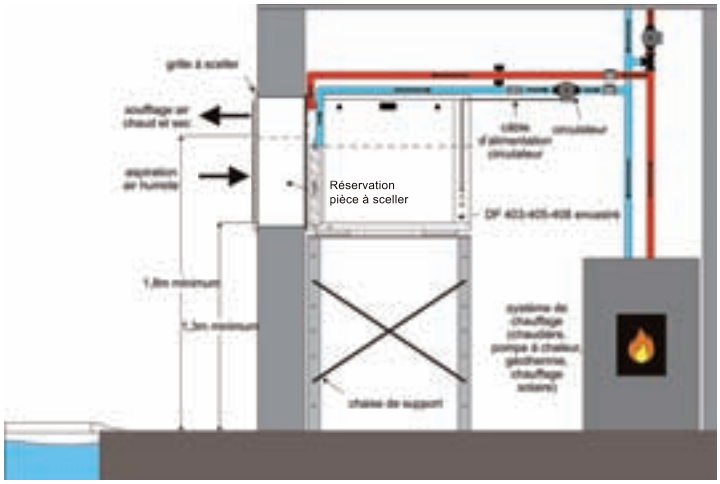
CARACTÉRISTIQUES BATTERIES EAU CHAUDE

DF encastré	DF 403M	DF 405M	DF 405T	DF 408M	DF 408T
Puissance (kW) avec primaire 50-40 °C / 90-70 °C	3,9 / 12,4			4,6 / 14,8	
Débit d'eau (m^3/h) avec primaire 90/70 °C	0,56			0,65	
Perte de charge (mmCE) avec primaire 90/70 °C	59			81	
Raccordemment (mm)	20 / 27 mâle à visser				

INSTALLATION

- Installation dans un local technique mitoyen.
- Grilles de soufflage et reprise montées sur la pièce à sceller (incluse avec l'appareil).
- Possibilité grille de soufflage double déflexion pour orienter l'air chaud et sec vers les vitres.
- Batterie eau chaude montée à l'intérieur de l'appareil (option).
- Appoint chauffage électrique par résistances électriques incorporées (option).
- Filtre à la reprise.
- Face d'accès standard (raccordements électriques) à droite dans le sens de l'air. Si accès difficile de ce côté, possibilité de déporter le coffret électrique (option à commander impérativement avec la centrale DF).

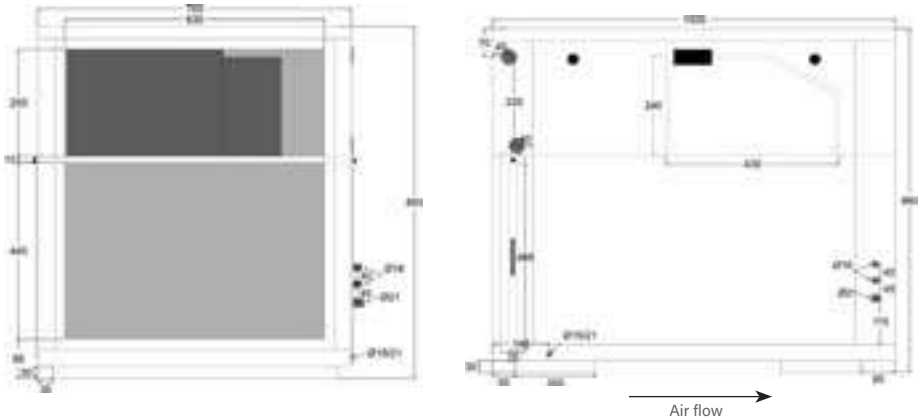
Installation d'un appareil avec option batterie eau chaude.



DIMENSIONS (MM) ET POIDS

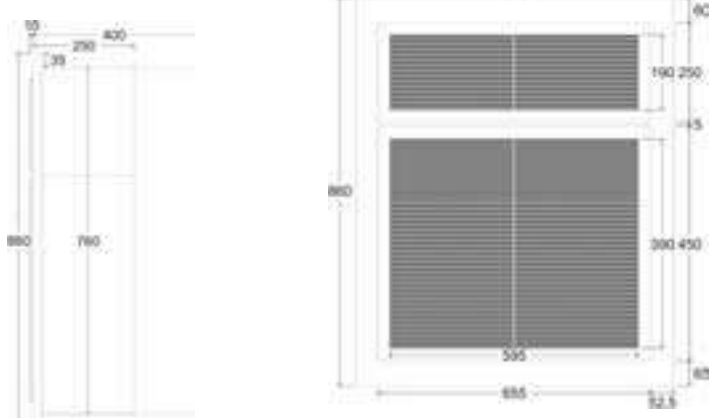
DF Through-the-wall	DF 403M	DF 405M	DF 405T	DF 408M	DF 408T
Poids (kg)	129	130		133	

DF



Vue face d'accès standard au raccordement électrique

Grille à sceller



DF gainable 403 - 408

+ Version gainable et horizontale
+ Disponible en 5 capacités (3,5 à 12 l/h)
+ Option « chauffage de l'air » (appoint électrique ou batterie eau chaude)

2 ANS GARANTIE

HYGRO CONTROL

SERVICES +

MADE IN FRANCE

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK

Boîtier de commande Hygro Control

RÉFÉRENCE PRODUIT

DF gainable	DF 403M	DF 405M	DF 405T	DF 408M	DF 408T
Modèle Standard	W28DF403MG	W28DF405MG	W28DF405TG	W28DF408MG	W28DF408TG
Modèle avec Option Appoint électrique	W28DF403MGE	W28DF405MGE	W28DF405TGE	W28DF408MGE	W28DF408TGE
Modèle avec Option Batterie eau chaude	W28DF403MGB	W28DF405MGB	W28DF405TGB	W28DF408MGB	W28DF408TGB

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DF gainable	DF 403M	DF 405M	DF 405T	DF 408M	DF 408T
Capacité de déshumidification* (L/h)	3,5	5		8	
Puissance absorbée (W)	1500	1860		2600	
Débit d'air (m^3/h)	1300			1700	
Pression disponible (mmCE)	10				
Alimentation électrique	220-240V / 1 N~ / 50Hz		380-400V / 3N~ / 50Hz	220-240V / 1 N~ / 50Hz	380-400V / 3N~ / 50Hz
Intensité maxi absorbée (A)***	13,2	16,1	7,3	24,8 ***	9,5 ***
Fluide frigorigène	R407C				
Quantité fluide frigorigène (Kg)	1,18	1,21		1,52	
Évacuation des condensats	1/2 union PVC Ø32 à coller				
Puissance acoustique (dB(A))**	71,5			73,6	

Pour toute commande de DF, il vous sera demandé un acompte de 30 % à la commande.
* Modèle standard, aux conditions nominales suivantes : air 30 °C, hygrométrie 70 %.
** Valeurs mesurées et certifiées selon les normes EN ISO 3741 et EN ISO 354 par le CTTM (Centre de Transfert de Technologie du Mans) sur modèle standard.
*** Hors appoint électrique.

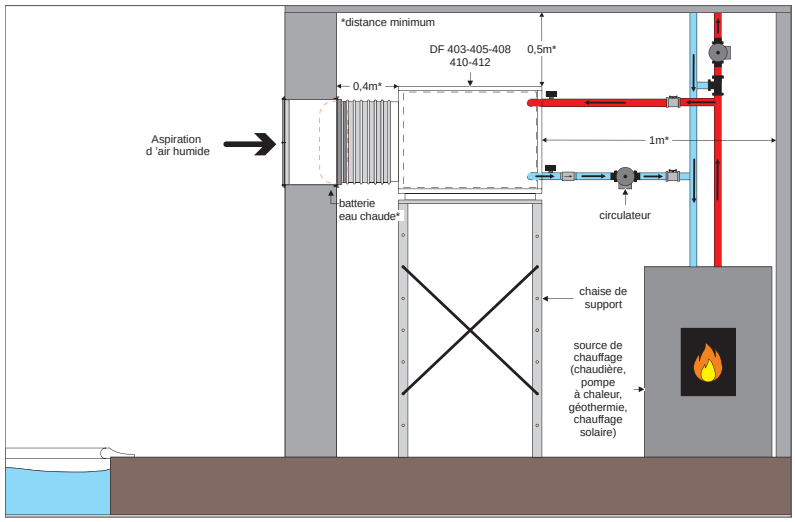
CARACTÉRISTIQUES BATTERIES EAU CHAUDE

Modèle	DF 403M ducted	DF 405M ducted	DF 405T ducted	DF 408M ducted	DF 408T ducted
Puissance (kW) avec primaire 50-40 °C / 90-70 °C	4,6 / 14,6			5,5 / 17,6	
Débit d'eau (m^3/h) avec primaire 90/70 °C	0,65			0,78	
Perte de charge (mmCE) avec primaire 90/70 °C	59			81	
Raccordemment (mm)	20 / 27 mâle à visser				

INSTALLATION

- Installation dans un local technique à proximité du local piscine.
- Pression disponible 10 mmCE permettant de réaliser un réseau de gaines pour diffuser l'air chaud et sec le long des baies vitrées.
- Diamètre des gaines à prévoir : Ø 315 mini ou 400 x 200.
- Filtre sur la grille de soufflage.
- Face d'accès standard (raccordements électriques) à droite dans le sens de l'air. Si accès difficile de ce côté, possibilité de déporter le coffret électrique.
- Les options de chauffage de l'air (batterie eau chaude et appoint électrique) sont montées à l'extérieur de la grille de soufflage, ce qui modifie l'encombrement total de l'installation. Il est recommandé de les intégrer dès la planification de chantier. Consultez la notice d'installation pour plus de détails.

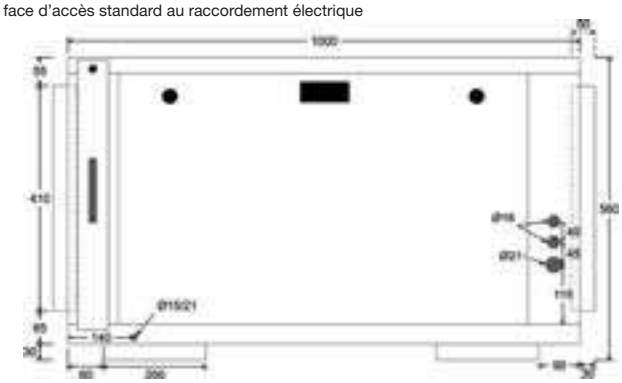
Installation d'un appareil avec option batterie eau chaude (modèles 403 G à 412 G)



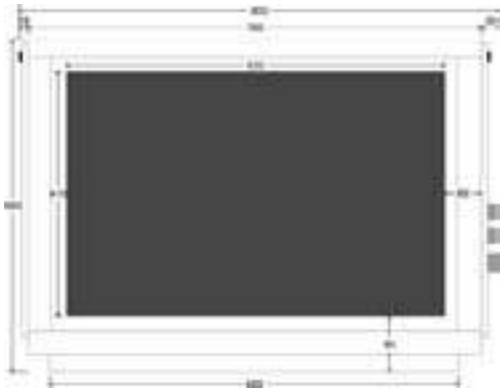
DIMENSIONS (MM) ET POIDS

DF gainable	DF 403M	DF 405M	DF 405T	DF 408M	DF 408T
Poids (kg)	113			117	

Vue face d'accès standard au raccordement électrique

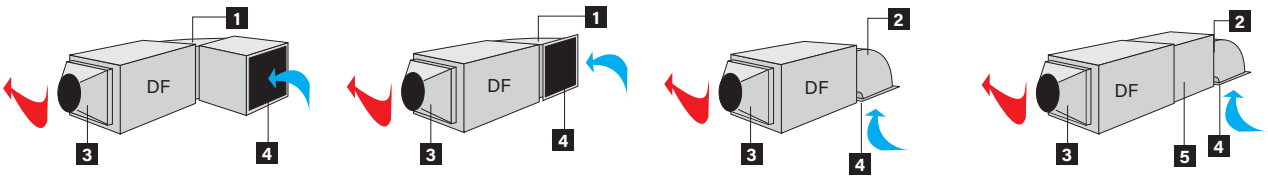


Sens de l'air



ACCESSOIRES EN OPTION

1 Coude horizontal 90°	2 Coude vertical 90°	3 Sortie DF Ø 315	3 Sortie DF Ø 400	4 Grille standard 625 x 425	Piège à son circula ire avec noyau Ø 315	5 Piège à son rectangulaire longueur 500 mm	Châssis support DF	Coffret électrique déporté
WCH03716	WCH03717	WCH03715	WCH03729	WTT02355	WCH03681	WCH03718	WTO04000	W28DEPORT



DÉSHUMIDIFICATION

DF gainable 410 - 412

+ Version gainable et horizontale
+ Disponible en 5 capacités (3,5 à 12 l/h)
+ Option « chauffage de l'air » (appoint électrique ou batterie eau chaude)
+ Option condenseur à eau en titane, permettant de réutiliser l'excédent de chaleur pour chauffer la piscine

2 ANS GARANTIE

HYGRO CONTROL | SERVICES + | MADE IN FRANCE

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK

Boîtier de commande Hygro Control

RÉFÉRENCE PRODUIT

DF gainable	DF 410M	DF 410T	DF 412T
Modèle standard	W28DF410MG	W28DF410G	W28DF412G
Modèle avec Option Condenseur à eau	W28DF410MGC	W28DF410GC	W28DF412GC
Modèle avec Option Appoint électrique	W28DF410MGE	W28DF410GE	W28DF412GE
Modèle avec Option Appoint électrique et Condenseur à eau	W28DF410MGEC	W28DF410GEC	W28DF412GEC
Modèle avec Option Batterie eau chaude	W28DF410MGB	W28DF410GB	W28DF412GB
Modèle avec Option Batterie eau chaude et Condenseur à eau	W28DF410MGBC	W28DF410GBC	W28DF412GBC

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DF gainable	DF 410M	DF 410T	DF 412T
Capacité de déshumidification* (L/h)	10		12
Puissance absorbée*** (W)	3470		4170
Débit d'air (m^3/h)	2000		
Pression disponible (mmCE)	10		
Alimentation électrique	220-240V / 1 N~ / 50Hz	380-400V / 3N~ / 50Hz	
Intensité absorbée maximale (A)***	20,5	11,9	14
Quantité fluide frigorigène (kg)	2,7 /2,82 (1)		2,9 /3,82 (1)
Évacuation des condensats	1/2 union PVC Ø32 à coller		
Puissance acoustique (dB(A))**	-		76,7

Pour toute commande de DF, il vous sera demandé un acompte de 30 % à la commande.
* Modèle standard, aux conditions nominales suivantes : air 30 °C, hygrométrie 70 %.
** Valeurs mesurées et certifiées selon les normes EN ISO 3741 et EN ISO 354 par le CTTM (Centre de Transfert de Technologie du Mans) sur modèle standard.
*** Hors appoint électrique
**** DF412 alimentation monophasée 230V sur consultation
(1) pour les appareils avec option condenseur à eau

CARACTÉRISTIQUES APPOINT ÉLECTRIQUE

DF gainable	DF 410M	DF 410T	DF 412T
Puissance appoint (kW)	23		
Intensité absorbée maximale appoint (A)	7		

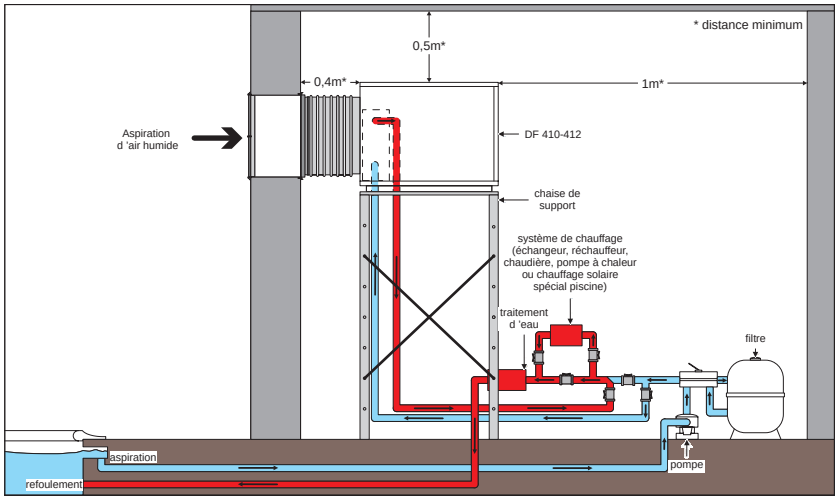
CARACTÉRISTIQUES BATTERIES EAU CHAUDE

DF gainable	DF 410M	DF 410T	DF 412T
Puissance (kW) avec primaire 50-40 °C / 90-70 °C	7 / 23		
Débit d'eau (m^3/h) avec primaire 90/70 °C	1,1		
Perte de charge (mmCE) avec primaire 90/70 °C	204		
Raccordement (mm)	20 / 27 mâle à visser		

INSTALLATION

- Installation dans un local technique à proximité du local piscine.
- Cadres en attente à la reprise et au soufflage pour raccordement des gaines.
- Condenseur auxiliaire de récupération à eau en TITANE incorporé pour limiter toute surchauffe de l'air (option).
- Pression disponible 10 mm CE permettant de réaliser un réseau de gaines pour diffuser l'air chaud et sec le long des baies vitrées.
- Diamètre des gaines à prévoir : Ø 400 mini ou 400 x 300.
- Un contrôle annuel de l'étanchéité du circuit frigorifique doit être réalisé pour tout équipement frigorifique dont la charge en fluide frigorigène est > à 2 kg et < à 30 kg (cf art 3 de l'arrêté du 7/05/07, décret français n° 737-2007).
- Face d'accès standard (raccordements électriques) à droite dans le sens de l'air. Si accès difficile de ce côté, possibilité de déporter le coffret électrique de l'autre côté.
- Les options de chauffage de l'air (batterie eau chaude et appoint électrique) sont montées à l'extérieur de la grille de soufflage, ce qui modifie l'encombrement total de l'installation. Il est recommandé de les intégrer dès la planification de chantier. Consultez la notice d'installation pour plus de détails.

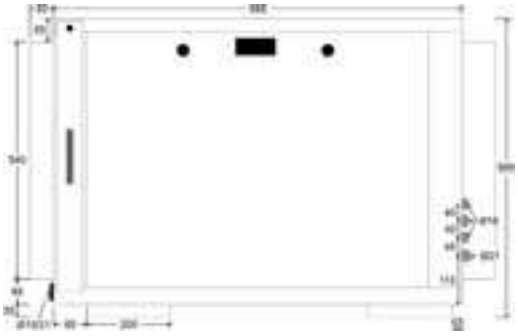
Installation d'un appareil avec option condenseur à eau (modèles 410 gainable et 412 gainable uniquement)

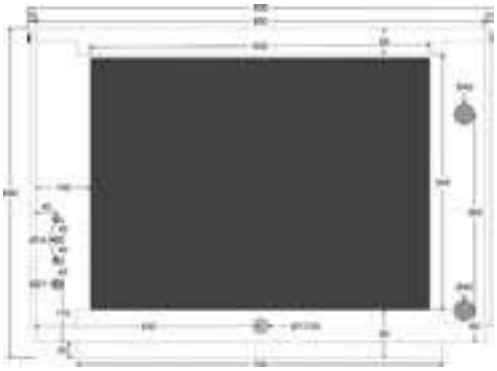


DIMENSIONS (MM) ET POIDS

DF gainable	DF 410M	DF 410T	DF 412T
Poids (kg)	147		149

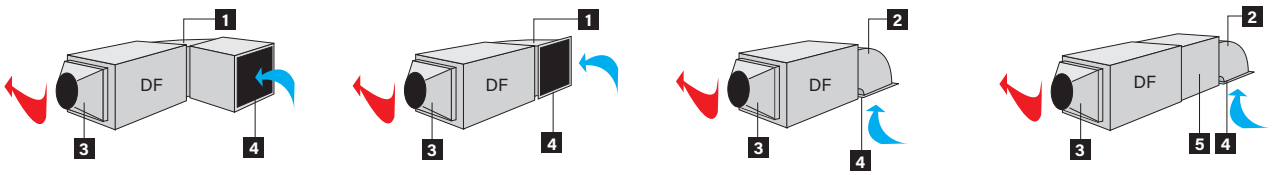
Vue face d'accès standard au raccordement électrique





ACCESSOIRES EN OPTION

1 Coude horizontal 90°	2 Coude vertical 90°	3 Sortie DF Ø 400	4 Grille standard 625 x 425	5 Piège à son rectangulaire 635 x 525 long. 500 mm	Châssis support DF	Coffret électrique déporté
WCH03698	WCH03699	WCH03700	WTT02355	WCH03709	WTO04000	W28DEPORT



DÉSHUMIDIFICATION

CAE

ZODIAC®

+ Installation gainable et verticale dotée de plusieurs configurations d'entrée et sortie d'air
+ Disponible en 4 capacités (8 à 13.5 l/h)
+ Options chauffage de l'air (appoint électrique ou batterie eau chaude)
+ Option condenseur à eau en titane, permettant de réutiliser l'excédent de chaleur pour chauffer la piscine

2 ANS GARANTIE

HYGRO CONTROL

SERVICES +

MADE IN FRANCE

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK

Boîtier de commande Hygro Control

PRODUCT REFERENCE

CAE gainable****	508M	508T	510T		513T	
Modèle standard	W28CAE8M	W28CAE8	W28CAE10		W28CAE13	
Modèle avec Option Condenseur à eau	W28CAE8MC	W28CAE8C	W28CAE10C		W28CAE13C	
Modèle avec Option Chauffage de l'air par Appoint électrique	W28CAE8ME	W28CAE8E	W28CAE10E9	W28CAE10E18	W28CAE13E9	W28CAE13E18
	4,5 kW	9 kW	9 kW	18 kW	9 kW	18 kW
Modèle avec Option Chauffage de l'air par Appoint électrique et Condenseur	W28CAE8MEC	W28CAE8EC	W28CAE10E9C	W28CA10E18C	W28CAE13E9C	W28CA13E18C
	4,5 kW	9 kW	9kW	18kW	9 kW	18 kW
Modèle avec Option Chauffage de l'air par batterie eau chaude	W28CAE8MB	W28CAE8B	W28CAE10B		W28CAE13B	
	23 kW	23 kW	35 kW		41 kW	
Modèle avec Option Chauffage de l'air par batterie eau chaude et Condenseur	W28CAE8MBC	W28CAE8BC	W28CAE10BC		W28CAE13BC	
	23 kW	23 kW	35 kW		41 kW	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CAE gainable****	508M	508T	510T	513T
Capacité de déshumidification* (L/h)	8		10	13,5
Puissance absorbée*** (W)	2710		4040	5430
Débit d'air nominal (m^3/h)	2040		2720	3400
Débit d'air maxi (m^3/h)	2400		3050	3800
Débit d'air mini (m^3/h)	1780		2380	2970
Pression disponible (mmCE)	15		19	23
Alimentation électrique	220-240V / 1 N~ / 50Hz	380-400V / 3N~ / 50Hz		
Intensité absorbée nominale (A)***	17,5	5,3	8,5	11
Intensité absorbée maximale (A)***	37,1	8	14,5	17
Quantité fluide frigorigène (kg)	1,3/1,45 (1)		2,2/2,5 (1)	
Puissance acoustique (dB(A))**	-	77,6	-	77,6

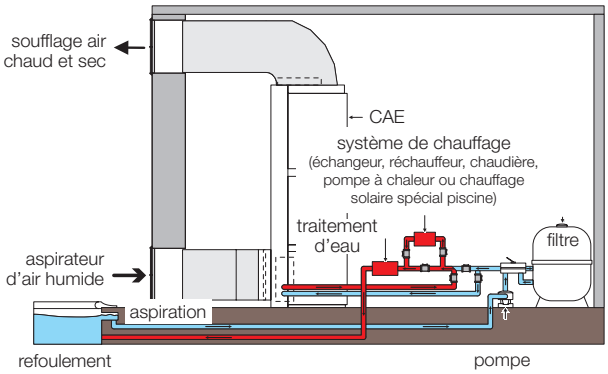
Pour toute commande de CAE, il vous sera demandé un acompte de 30 % à la commande.
* Modèle standard, aux conditions nominales suivantes : air 30 °C, hygrométrie 70 %.
** Valeurs mesurées et certifiées selon les normes EN ISO 3741 et EN ISO 354 par le CTTM (Centre de Transfert de Technologie du Mans) sur modèle standard.
*** Hors appoint électrique
**** Un contrôle annuel de l'étanchéité du circuit frigorifique doit être réalisé pour tout équipement frigorifique dont la charge en fluide frigorigène est > à 2 kg et < à 30 kg (cf art 3 de l'arrêté du 7/05/07, décret français n° 737-2007).
Version CAE 510 en alimentation monophasée sur consultation.
(1) pour les appareils avec option condenseur à eau.

CARACTÉRISTIQUES BATTERIES EAU CHAUDE

CAE gainable****	508M	508T	510T	513T
Puissance (kW) avec primaire 50-40 °C / 90-70 °C	5,9 / 23		9,8 / 35	11,6 / 41
Débit d'eau (m³/h) avec primaire 90/70 °C	1		1,6	1,9
Perte de charge (mmCE) avec primaire 90/70 °C	1250		1900	2500
Raccordemment (mm)	20 / 27 mâle à visser			

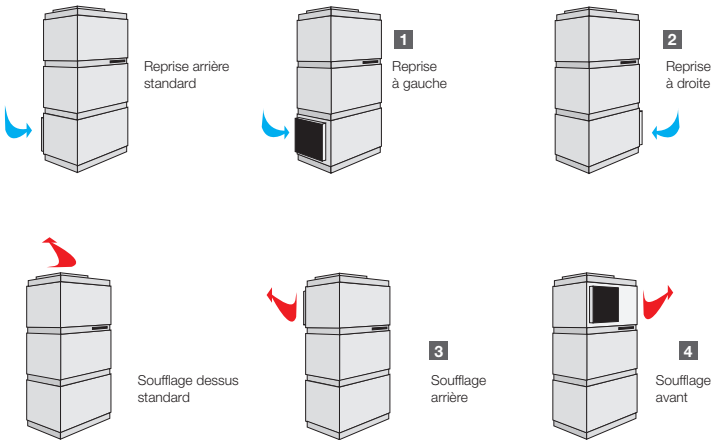
OPTION REPRISE ET SOUFFLAGE

- Installation d'un appareil avec option condenseur à eau Titane.
- Reprise air humide : la reprise standard est réalisée en partie basse à l'arrière de la CAE. En option, la reprise peut se faire en partie basse sur le côté à gauche ou à droite de la CAE.
- Soufflage air sec : le soufflage standard est réalisé en partie haute sur le dessus de la CAE. En option, le soufflage peut se faire en partie haute sur l'avant ou sur l'arrière de la CAE.



REPRISE ET SOUFFLAGE

CAE gainable****	508M	508T	510T	513T
Reprise à gauche (cadre + filtre) 1	W28REGA			
Reprise à droite (cadre + filtre) 2	W28REDR			
Soufflage arrière (cadre) 3	W28SOAR			
Soufflage avant (cadre) 4	W28SOAV			

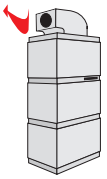


CAE

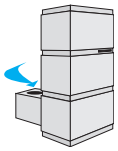
TÔLERIE REPRISE ET SOUFFLAGE

CAE gainable****	508M	508T	510T	513T
Diamètre	Ø 400		Ø 500	
Sortie coudée circulaire	WCH01251		WCH01252	
Caisson de reprise pour la centrale	WCH01253		WCH01254	
Caisson de reprise pour grille 625 X 425	WCH03719		Nous consulter	

Autres tôleries : nous consultez.



5 Sortie coudée circulaire



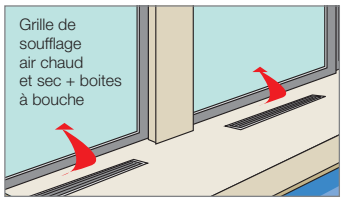
6 Caisson de reprise

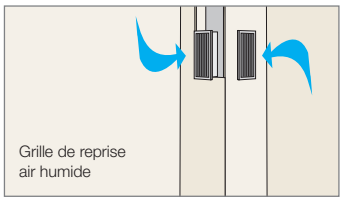
PIÈGE À SON

CAE gainable****	508M	508T	510T	513T
Diamètre	Ø 400		Ø 500	
Piège à son	WCH03682		WCH03683	

CAE EN LOCAL TECHNIQUE + RÉSEAU DE GAINES

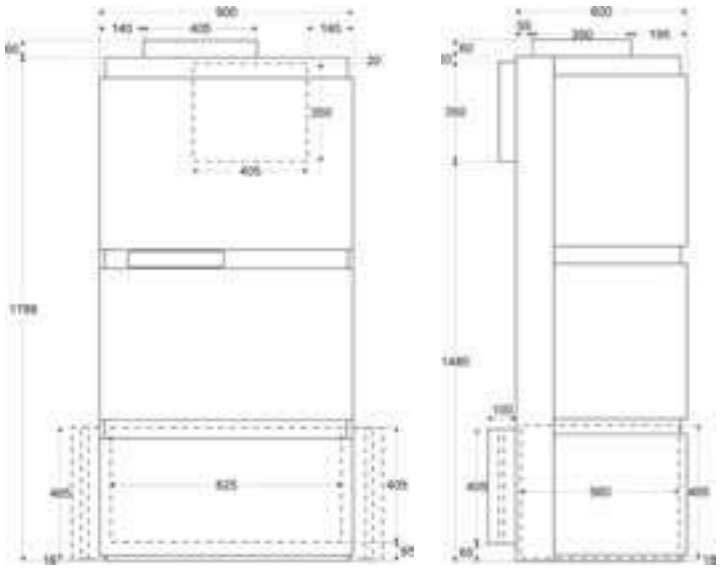
- Installation d'un appareil avec option condenseur à eau Titane
- Reprise air humide : la reprise standard est réalisée en partie basse à l'arrière de la CAE. En option, la reprise peut se faire en partie basse sur le côté à gauche ou à droite de la CAE
- Soufflage air sec : le soufflage standard est réalisé en partie haute sur le dessus de la CAE. En option, le soufflage peut se faire en partie haute sur l'avant ou sur l'arrière de la CAE





DIMENSIONS (MM) ET POIDS

CAE gainable****	508M	508T	510T	513T
Poids (kg)	228		235	240

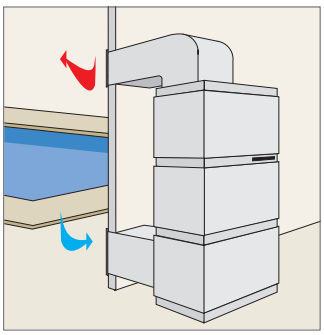


TÔLERIE REPRISE ET SOUFFLAGE

CAE gainable****	508M	508T	510T	513T
Diamètre	Ø 400		Ø 500	
Tôlerie reprise arrière circulaire [1]	WCH01245		WCH01246	
Tôlerie reprise latérale circulaire [1]	WCH01247		WCH01248	
Tôlerie soufflage dessus circulaire [2]	WCH01249		WCH01250	
Tôlerie soufflage devant/arrière circulaire [1]	WCH01249		WCH01250	

ACCESSOIRES EN OPTION

Grille 625x425 (prévoir 2 grilles)	Double dé-flexion 625x425 (soufflage)	Piège à son	Coude de soufflage	Coffret de régulation à distance pour un déshumidificateur	Coffret de régulation à distance pour 2 déshumidificateurs
WTT02355	WTT02366	WCH01234	WCH01255	R0771000	R0771100



DÉSHUMIDIFICATION

OMEGA

- **+ Installation gainable et verticale dotée de plusieurs configurations d'entrée et sortie d'air**
- **+ Disponible en 5 capacités (10 à 28 l/h)**
- **+ Options chauffage de l'air (appoint électrique ou batterie eau chaude)**
- **+ Option condenseur à eau en titane, permettant de réutiliser l'excédent de chaleur pour chauffer la piscine**

2 ANS GARANTIE

HYGRO CONTROL | SERVICES + | MADE IN FRANCE

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK

Boîtier de commande Hygro Control

RÉFÉRENCE PRODUIT

OMEGA gainable	10T	14T	16T	20T	28T
Modèle standard	W28OM10	W28OM14	W28OM16	W28OM20	W28OM28
Modèle avec Option Condenseur à eau	W28OM10C	W28OM14C	W28OM16C	W28OM20C	W28OM28C
Modèle avec Option Chauffage de l'air par Appoint électrique	W28OM10E	W28OM14E	W28OM16E	W28OM20E	W28OM28E
Modèle avec Option Chauffage de l'air par Appoint électrique et Condenseur	W28OM10EC	W28OM14EC	W28OM16EC	W28OM20EC	W28OM28EC
Modèle avec Option Chauffage de l'air par batterie eau chaude	W28OM10B	W28OM14B	W28OM16B	W28OM20B	W28OM28B
Modèle avec Option Chauffage de l'air par batterie eau chaude et Condenseur	W28OM10BC	W28OM14BC	W28OM16BC	W28OM20BC	W28OM28BC

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

OMEGA gainable	10T	14T	16T	20T	28T
Capacité de déshumidification* (L/h)	10	14	16	20	28
Puissance absorbée*** (W)	3 840	4 390	5 830	6 430	9 900
Débit d'air (m^3/h)	3 000	4 000	5 000	6 000	8 500
Pression disponible (mmCE)	20				
Alimentation électrique	380-400V / 3N~ / 50Hz				
Intensité absorbée nominale (A)***	7,6	9	12	16,4	19
Intensité absorbée maximale (A)***	13	16	18,5	20,1	23,8
Fluide frigorigène	R407C				
Quantité fluide frigorigène (kg)	3,5/3,8 (1)		3,5/3,9 (1)	3,5/3,8 (1)	8,2/8,5 (1)
Puissance acoustique (dB(A))**	-	83,6	-	82	-

Pour toute commande de OMEGA, il vous sera demandé un acompte de 30 % à la commande.
* Modèle standard, aux conditions nominales suivantes : air 30 °C, hygrométrie 70 %.
** Valeurs mesurées et certifiées selon les normes EN ISO 3741 et EN ISO 354 par le CTTM (Centre de Transfert de Technologie du Mans) sur modèle standard.
*** Hors appoint électrique
**** Un contrôle annuel de l'étanchéité du circuit frigorifique doit être réalisé pour tout équipement frigorifique dont la charge en fluide frigorigène est > à 2 kg et < à 30 kg (cf art 3 de l'arrêté du 7/05/07, décret français n° 737-2007).
(1) Pour les appareils avec option condenseur à eau

CARACTÉRISTIQUES APPOINT ÉLECTRIQUE

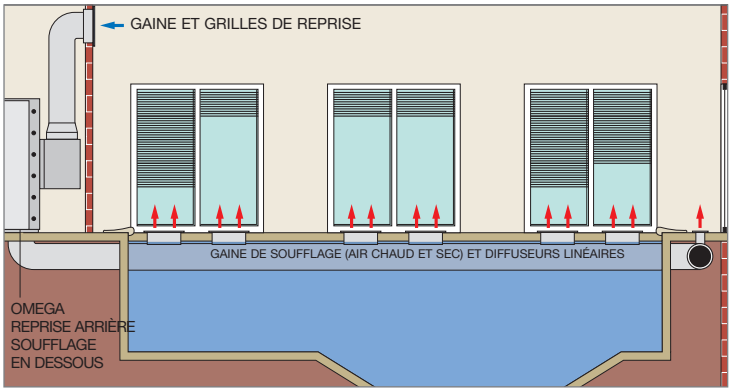
OMEGA gainable	10T	14T	16T	20T	28T
Puissance appoint (kW)	24	34	42	53	76
Intensité absorbée maximale appoint (A)	9,5	11,6	13,6	15,2	23

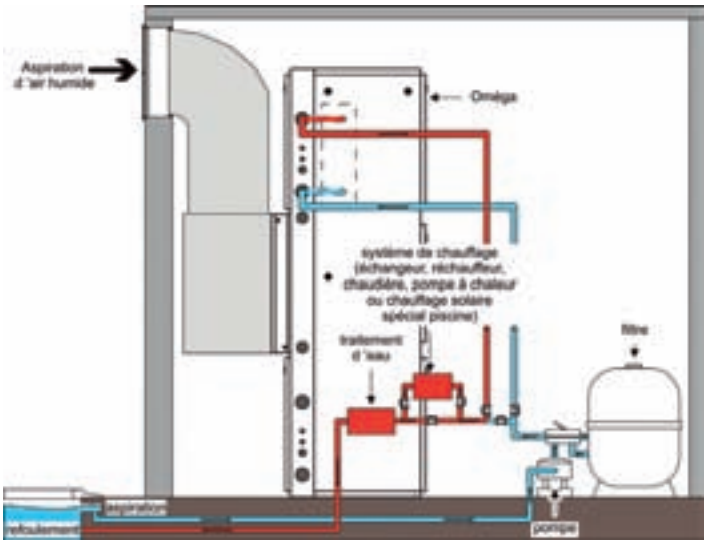
CARACTÉRISTIQUES BATTERIES EAU CHAUDE

OMEGA gainable	10T	14T	16T	20T	28T
Puissance (kW) avec primaire 50-40 °C / 90-70 °C	9,5 / 24	11,6 / 34	13,6 / 42	15,2 / 53	23 / 76
Débit d'eau (m^3/h) avec primaire 90/70 °C	1,66	2,03	2,35	2,64	3,98
Perte de charge (mmCE) avec primaire 90/70 °C	930	1340	1760	2170	1410
Raccordement (mm)	20 / 27 mâle à visser				

INSTALLATION

- Installation de la centrale dans un local technique mitoyen ou à proximité du local piscine.
- Cadre de reprise air humide avec filtre sur façade arrière.
  pour raccordement sur gaine de reprise murale ou en plafond.
- Soufflage air chaud et sec en-dessous ou au-dessus de la centrale pour montage direct sur une gaine enterrée ou une gaine en galerie technique.
- Montage aéraulique simplifié avec très peu de perte de charge permettant de réserver la pression disponible du ventilateur à un réseau de gaines.
- Batterie eau chaude ou appoint électrique monté à l'intérieur de la centrale (voir options).
- En accessoire, un coffret de régulation déporté et d'une sonde de température et d'hygrométrie en gaine e d'un coffret permettant de réguler le fonctionnement d'une centrale ou de deux centrales de déshumidification.
- Installation d'un appareil avec condenseur à eau.
- Une centrale de déshumidification est un système thermodynamique air/air qui transforme un air chaud et humide en air plus chaud et sec. Cet air plus chaud va participer au chauffage du local mais dans certains cas entraîner une surchauffe de l'air. Pour limiter cette surchauffe, nous préconisons l'option condenseur à eau qui permet de restituer dans la piscine les calories fournies par le déshumidificateur.
- Ce condenseur à eau en TITANE est à raccorder PVC Ø 50 depuis un by-pass sur le circuit de filtration et peut réchauffer toutes les eaux de piscines quel que soit le traitement d'eau : chlore, brome, cuivre-argent, électrolyse au sel...

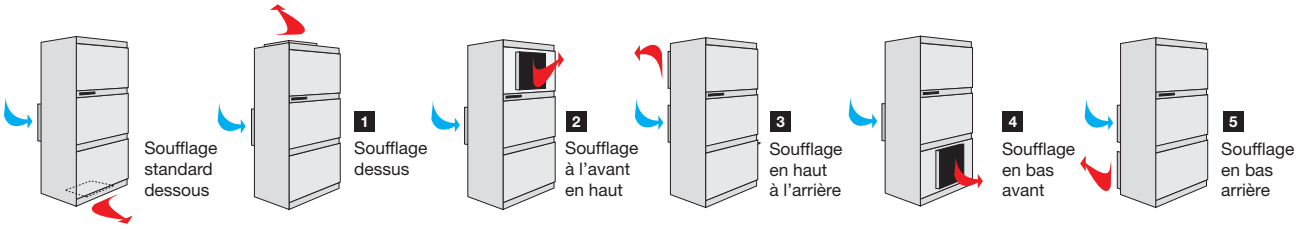




OPTION SOUFFLAGE

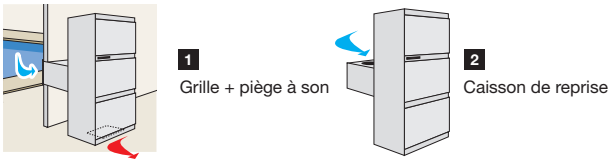
OMEGA gainable		10T	14T	16T	20T	28T
Soufflage sur le dessus	1	W28SODE			W28SODE20	W28SODE28
Soufflage en haut vers l'avant	2	W28SOHAV			W28SOHAV20	W28SOHAV28
Soufflage en haut vers l'arrière	3	W28SOHAR			W28SOHAR20	W28SOHAR28
Soufflage en bas vers l'avant	4	W28SOBAV				
Soufflage en bas vers l'arrière	5	W28SOBAR				

Le soufflage standard sur les centrales OMEGA est réalisé sous la centrale (soufflage inversé par rapport aux CAE).
En option, le soufflage peut être réalisé sur le dessus ou en bas avec possibilité vers l'avant et vers l'arrière.



ACCESSOIRES REPRISE

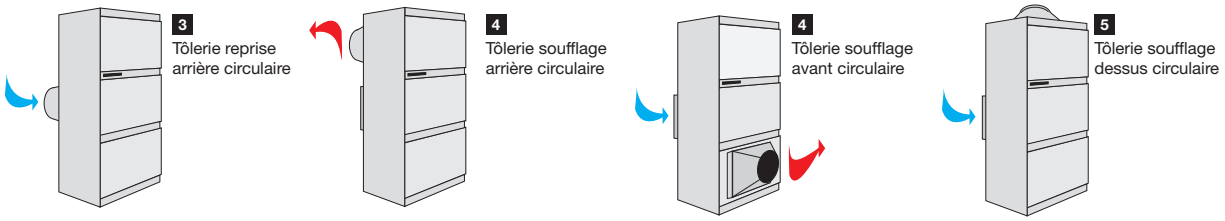
OMEGA gainable		10T	14T	16T	20T	28T
Grille de reprise 1000 x 600 (4000 à 6000 m³/h) avec contre cadre	Grate	WFA01477				
	Counter frame	WFA01479				
Piège à son long. 600 mm (pour reprise directe sur grille 100 x 600) 1		WCH01236				
Caisson de reprise pour centrale Oméga 2	Caisson	WCH02822		WCH03048		WCH03049
	Diameter	Ø500		Ø630		Ø500
Caisson de reprise pour grille 1000 x 600	Caisson	WCH02822		WCH03048		WCH03049
	Diameter	Ø500		Ø630		Ø500



TÔLERIE REPRISE ET SOUFFLAGE

OMEGA gainable	10T	14T	16T	20T	28T
Diamètre	Ø500		Ø630		2 x Ø500
Tôlerie reprise arrière circulaire 3	WCH03701		WCH03702		WCH03703
Tôlerie soufflage avant/arrière circulaire 4	WCH03595		WCH03331		WCH03704
Tôlerie soufflage dessus circulaire 5	WCH03705		WCH03706		WCH03707

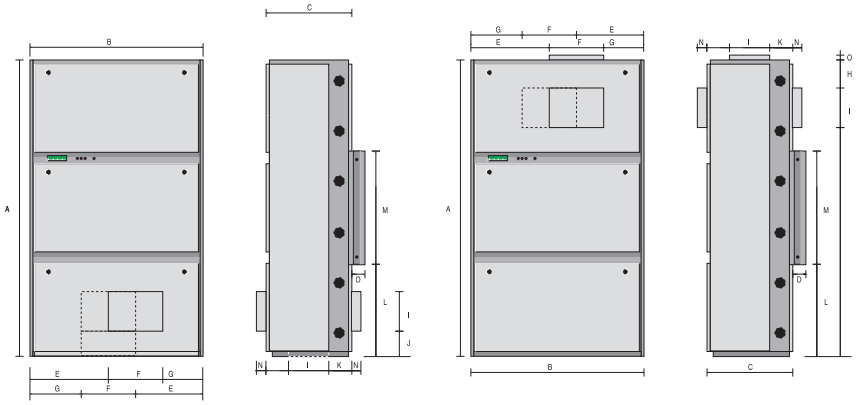
Autres tôleries : nous consulter.



DIMENSIONS (MM) ET POIDS

OMEGA gainable	10T	14T	16T	20T	28T
Poids (kg)	342	344	346	397	505

	Oméga 10 à 20	Oméga 28
A	1940	2170
B	1150	1734
C	625	652
D	70	102
E	445	413
F	410	908
G	295	413
H	240	190
I	345	387
J	75	240
K	225	216
L	655	673
M	630	824
N	60	50
O	20	0
Largeur reprise	1060	1650



Soufflage bas

Soufflage haut

ACCESSOIRES EN OPTION

Filters for OMEGA 10, 14, 16 et 20 tri	Filters for OMEGA 28 tri	Remote regulator box for the dehumidifier
WSD01916	WSD03350	R0771000

Ventilateur ENERGY

+ Renouvellement d'air : hygiène de la piscine préservée
+ Ventilateur mural avec clapet anti-retour
+ Esthétique et silencieux

2 ANS GARANTIE

INSTALLATION FACILE

DESCRIPTION

- Prévoir une amenée d'air neuf (débit d'air neuf inférieur ou égal au débit du ventilateur pour assurer une légère dépression du local)
- Ventilateur hélicoïde
- Construction en ABS
- Modèle 150 : extraction 1 vitesse, pilotage par interrupteur ou asservissement (cordelette incluse)
- Modèles 500, 900 et 1800 : vitesse variable, mise en marche uniquement et obligatoirement par bouton poussoir RC4M (vendus en accessoire)

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK

- Conduit de traversée de mur
- Grille extérieure

RÉFÉRENCE PRODUIT

Modèle	ENERGY 150	ENERGY 500	ENERGY 900	ENERGY 1800
Modèle standard	WD001208	WD001209	WD001210	WD001211

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	ENERGY 150	ENERGY 500	ENERGY 900	ENERGY 1800
Débit extraction maxi (m^3/h)	280	445	918	1820
Débit extraction eco (m^3/h)	-	245	820	1341
Puissance absorbée maxi (W)	33	38	50	100
Puissance absorbée eco (W)	-	20	37	70
Pression acoustique à 3 m maxi (dB(A))	43	45	49	51
Pression acoustique à 3 m eco (dB(A))	-	27	46	45
Alimentation électrique	220-240V / 1 N~ / 50Hz			

DIMENSIONS (MM) ET POIDS

Modèle	ENERGY 150	ENERGY 500	ENERGY 900	ENERGY 1800
Poids (kg)	0,99	4,6	4,9	9,5
A x B	200 x 200	269 x 272	342 x 342	420 x 420
C	100	134,5	171	206,5
D	100	737,5	175	214,5
E	200	269	337	413
F	114,5	128	130	169,4
Réservation	Ø160	260 x 260	330 x 330	410 x 410
Epaisseur mur (min/max)	100/375	200/380	200/380	200/380

ACCESSOIRES EN OPTION

Boîtier de commande RC4M pour Energy 500, 900 et 1800 Boîtier obligatoire pour piloter de 1 à 5 ventilateurs	WD001212

Ventilateur CANAL FAST

+ Renouvellement d'air : hygiène de la piscine préservée
+ Ventilateur centrifuge de gaine
+ Facile à installer avec système de fixation rapide

2 ANS GARANTIE

INSTALLATION FACILE

DESCRIPTION

- Prévoir une amenée d'air neuf (débit d'air neuf inférieur ou égal au débit du ventilateur pour assurer une légère dépression du local)
- Installation en tout point du parcours de gaine, en position horizontale ou verticale
- Enveloppe : corps et brides en polypropylène - Protection IPX4
- Turbine : centrifuge à réaction, hélice en ABS, montée direct sur le moteurcorps et brides en polypropylène - Protection IPX4
- Moteur à rotor extérieur 2 vitesses, IPX4
- Système de fixation incorporé avec colliers de serrage

RÉFÉRENCE PRODUIT

Modèle	CANAL FAST 125	CANAL FAST 160	CANAL FAST 200	CANAL FAST 250
Modèle standard	WFA03484	WFA03485	WFA03486	WFA03487

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	CANAL FAST 125	CANAL FAST 160	CANAL FAST 200	CANAL FAST 250
Débit d'extraction (m^3/h)	285/345	467/552	830/1040	1100/1400
Puissance (W)	47/65	54/76	90/125	125/177
Pression acoustique à 3 m maxi (dB(A))	31 / 42	33 / 44	45 / 52	47 / 55
Alimentation électrique	220-240V / 1 N~ / 50Hz			

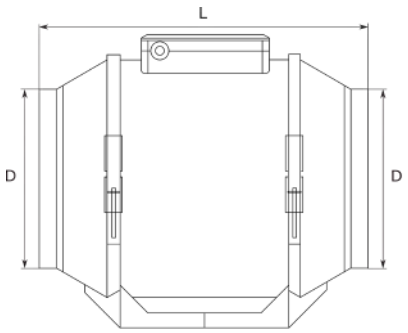
DIMENSIONS (MM) ET POIDS

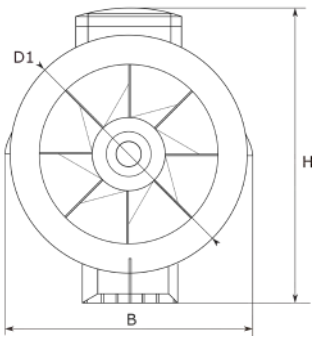
Modèle	CANAL FAST 125	CANAL FAST 160	CANAL FAST 200	CANAL FAST 250
Poids (kg)	3	3,4	6,5	7,5
D	123	158	197	247
D1	185	185	209	256
H	250	250	261	320
B	220	220	239	286
L	295	295	296	393

ACCESSOIRES EN OPTION

Variateur de vitesse

WFA03488





Rails de soufflage

Délai de fabrication minimum : 3 semaines

+ Rail design et discret : intégration parfaite à fleur de sol
+ Répartition du soufflage idéale : solution spécialement adaptée avec des baies vitrées (soufflage sur toute la longueur des baies)
+ Nouvelles références, nouvelles hauteurs et nouveaux kits pour faciliter l'installation

RÉFÉRENCE PRODUIT

Hauteur (mm)	S08-1	S10-1	S12-1	S16-2	S20-2	S24-2	S30-3
100-150	WD001422	WD001424	WD001426	WD001429	WD001431	WD001433	WD001435
150-200	WD001423	WD001425	WD001427	WD001430	WD001432	WD001434	WD001436

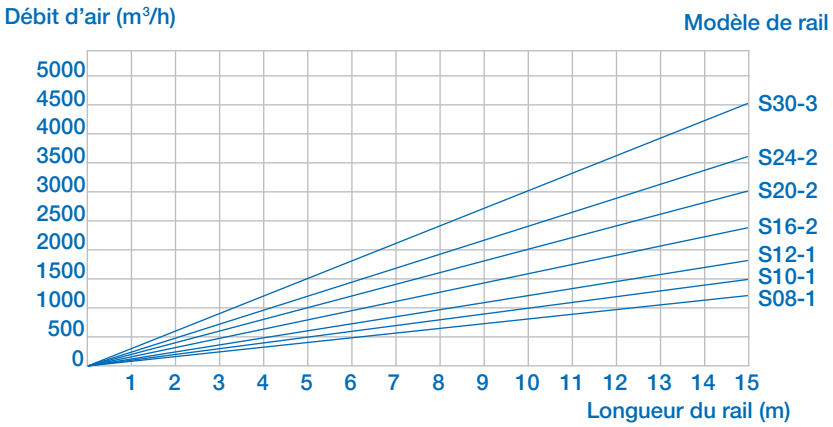
La hauteur correspond à la hauteur entre la dalle béton et le niveau fini. Elle ne devra pas être inférieure à 10 cm.

Les rails sont découpable à la longueur souhaitée (dans la limite des tolérances) en coupe droite ou en coupe oblique à 45°.

La fourniture de ces rails de soufflage est conditionnée à la commande d'une centrale de déshumidification Zodiac. Contacter notre Bureau d'études (BE@zodiac.com) pour toute étude et toute offre.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

La sélection du rail (nombre de fentes) est fonction du débit d'air à insufflé et de la longueur du rail.



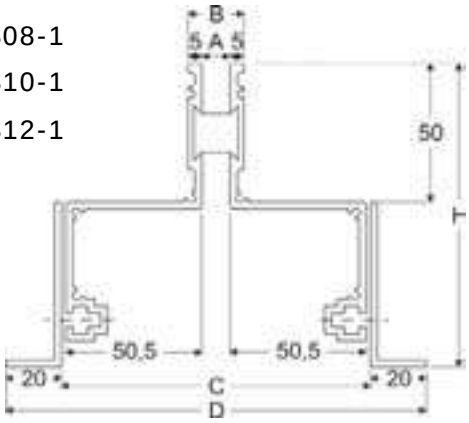
TYPE ET QUANTITÉ DE PIQUAGES À PRÉVOIR PAR MÈTRE DE RAIL

Type de rail	S08-1	S10-1	S12-1	S16-2	S20-2	S24-2	S30-3
Piquages /mètre linéaire	2xD100	2xD100	2xD100	3xD100 or 2xD125	3xD100 or 2xD125	2xD160	2xD160

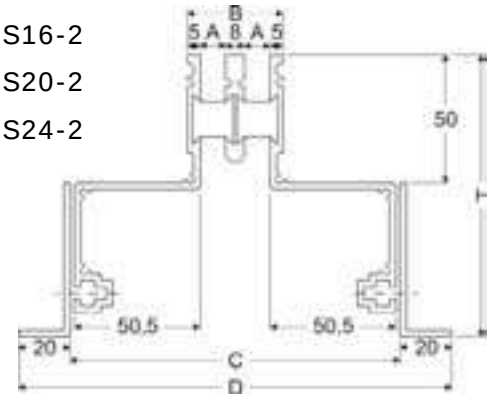
DIMENSIONS (EN MM)

	A	B	C	D	H
S08-1	8	18	109	149	2 hauteurs possibles : • 100 à 150 mm • 150 à 200 mm
S10-1	10	20	111	151	
S12-1	12	22	113	153	
S16-2	8	34	125	165	
S20-2	10	38	129	169	
S24-2	12	42	133	173	
S30-3	10	56	147	187	

S08-1
S10-1
S12-1

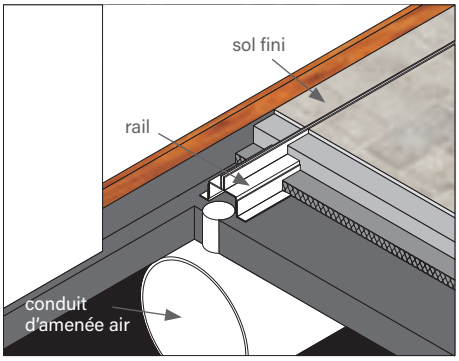


S16-2
S20-2
S24-2



INSTALLATION

Exemple d'installation avec un plancher hourdis



Accesoires ventilation

ACCESSOIRES PRISE D'AIR NEUF

Grille PA : Prise d'air de façade composée d'une grille pare-pluie et d'une traversée de mur d'épaisseur 250 à 400 mm.
Canal Fast : ventilateur compact pour montage en gaine

Désignation / Modèle	Référence
Grille PA160 (200 m³/h)	WFA03480
Grille PA200 (300 m³/h)	WFA03481
Grille PA250 (400 m³/h)	WFA03482
Grille PA315 (700 m³/h)	WFA03483
Registre plein Ø160	WCH03758
Registre plein Ø200	WCH03759
Registre plein Ø250	WCH03760
Registre plein Ø315	WCH03761

GRILLE DE REPRISE OU SOUFFLAGE

Grille en aluminium anodisé naturel avec cadre de scellement. Prévoir des grilles standard pour la reprise et des grilles avec option double déflexion pour le soufflage. Prévoir des registres lorsqu'il y a plusieurs grilles de soufflage. Installation murale ou plafond. Adaptation en galva permettant de relier directement la grille à la gaine circulaire en galva. Réservations : 610 x 210 ou 610 x 410.

Repère	Désignation / Modèle	Référence
	Registre + double déflexion 625 x 225	WTT02369
	Registre + double déflexion 625 x 425	WTT02370
6	Grille 625 x 225 (débit 500 à 1250 m³/h)	WTT02354
	Contre cadre 625 x 225	WTT02358
	Grille 625 x 425 (débit 1250 à 2500 m³/h)	WTT02355
	Contre cadre 625 x 425	WTT02359
	Double déflexion 625 x 225	WTT02365
	Double déflexion 625 x 425	WTT02366
	Registre de réglage 625 x 225	WTT02367
	Registre de réglage 625 x 425	WTT02368
7	Adaptation 600 x 200 (sur Ø 315)	WCH01226
	Adaptation 600 x 200 (sur Ø 400)	WCH03684
	Adaptation 600 x 400 (sur Ø 500)	WCH01227
	Adaptation 600 x 400 (sur Ø 630)	WCH03685

GRILLE POUR GAINE CIRCULAIRE

Grille de soufflage en acier, peint gris, double déflexion, registre de réglage du débit. Montage direct sans accessoire sur gaines circulaires en ambiance.

Désignation / Modèle	Référence
Grille 625 x 75 sur Ø 160 à 400 (250 m³/h)	WFA03467
Grille 625 x 125 sur Ø 315 à 900 (400 m³/h)	WFA03309
Registre 625 x 75	WFA03468
Registre 625 x 125	WFA03310

GRILLE DE SOL 600 X 400 RENFORCÉE

Grille de sol en aluminium anodisé naturel. Cadre de scellement fourni. Profils et cadre renforcés.

Repère	Désignation / Modèle	Référence
1	Grille de sol 600 x 400 (débit 1000 à 2500 m³/h)	WPA01804

DIFFUSEUR PLAFONNIER À FENTES

Diffuseur à fentes en aluminium anodisé naturel avec plénum et registre. Montage en faux-plafond. Hauteur 285 mm. Piquage Ø 160 en attente.

Repère	Désignation / Modèle	Référence
8	Diffuseur 2 fentes L 900 mm (250 m³/h)	WAL03030
9	Gaine souple Ø 160 (ml)	WCH01183
10	Piquage 45° Ø 160/315	WCH01256
	Piquage 45° Ø 160/315	WCH01256
	Piquage 45° Ø160/400	WCH01260

GAINE SOUPLE

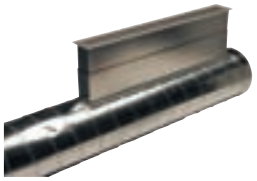
Repère	Désignation / Modèle	Référence
9	Gaine souple Ø 160 (ml)	WCH01183
	Gaine souple Ø 200 (ml)	WCH01185
	Gaine souple Ø 315 (ml)	WCH01186
	Gaine souple Ø 400 (ml)	WCH01187
	Gaine souple Ø 500 (ml)	WCH01188

GRILLE DE SOUFFLAGE

Grille en aluminium anodisé naturel, ailettes fixes, registre de réglage du débit incorporé. Piquage rectangulaire et boîtes à bouche : caisson en galva à positionner entre la grille et la gaine de soufflage, voir montage ci-contre.

Repère	Désignation / Modèle	Référence
2	Grille de soufflage 500 x 50 (débit 75 à 125 m³/h) réservation 500 x 75	WAL03029
	Grille de soufflage 500 x 75 (débit 125 à 175 m³/h) réservation 500 x 100	WAL02750
	Grille de soufflage 1000 x 50 (débit 150 à 250 m³/h) réservation 1000 x 75	WAL02748
	Grille de soufflage 1000 x 75 (débit 250 à 350 m³/h)réservation 1000 x 100	WAL02751
	Grille de soufflage 1000 x 100 (débit 350 à 500 m³/h) réservation 1000 x 150	WAL03028
3	Piquage rectangulaire 500 x 50 hauteur réglable de 200 à 340 mm	WCH03691
	Piquage rectangulaire 500 x 75 hauteur réglable de 200 à 340 mm	WCH01219
	Piquage rectangulaire 1000 x 50 hauteur réglable de 200 à 340 mm	WCH01220
	Piquage rectangulaire 1000 x 75 hauteur réglable de 200 à 340 mm	WCH01221
	Piquage rectangulaire 1000 x 100 hauteur réglable de 200 à 340 mm	WCH03692
4	Boîte à bouche 500 x 50 piquage Ø 160 mm	WCH03693
	Boîte à bouche 500 x 75 piquage Ø 160 mm	WCH01222
	Boîte à bouche 1000 x 50 piquage Ø 160 mm	WCH01223
	Boîte à bouche 1000 x 75 piquage Ø 160 mm	WCH01224
	Boîte à bouche 1000 x 100 piquage Ø 200 mm	WCH03000
5	Boîte à bouche sous-dalle 500 x 50 piquage Ø 160 mm	WCH03710
	Boîte à bouche sous-dalle 500 x 75 piquage Ø 160 mm	WCH03711
	Boîte à bouche sous-dalle 1000 x 50 piquage Ø 160 mm	WCH03712
	Boîte à bouche sous-dalle 1000 x 75 piquage Ø 160 mm	WCH03713
	Boîte à bouche sous-dalle 1000 x 100 piquage Ø 200 mm	WCH03714

2 + 3



2 + 4

5

ACCESSOIRES DE POSE

Lot complet comprenant : bande perforée de suspension (2 rouleaux de 25 m), mastic (3 cartouches), adhésif (2 rouleaux de 50 m), 10 pattes de suspension avec plots et rondelles.

Repère	Désignation / Modèle	Référence
9	Lot accessoires de pose	WCH03728
	Lot accessoires de pose	WCH03728
	Manchette souple anti-vibratile largeur 150 mm (prix au mètre)	WCH03409
	Manchette souple anti-vibratile largeur 150 mm (prix au mètre)	WCH03409

DÉSHUMIDIFICATION

Accesoires ventilation

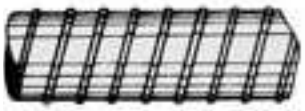
ZODIAC®

GAINES ET ACCESSOIRES Ø 315

Éléments en tôle galva, épaisseur 6/10. Diamètre 315 pour raccordement sur DF 403, 405, 408.
Gaines à poser en galerie, faux-plafond, local technique. Prévoir gaines en PVC pour les gaines à enterrer.

Désignation / Modèle	Référence
Collerette (piquage plat 90°) Ø 315	WCH01231
Gaine galva Ø 315 (ml) livrée par 2 m	WCH01179
Coude galva 90° Ø 315	WCH01201
Coude galva 45° Ø 315	WCH01207
Manchette mâle Ø 315	WCH01191
Manchette femelle Ø 315	WCH03050
Bouchon Ø 315	WCH01196
Té 90° égal Ø 315	WCH01211
Réduction Ø 315/250	WCH03755

Gaine circulaire



Coude 90°

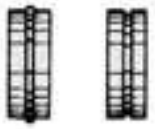
GAINES ET ACCESSOIRES Ø 400

Éléments en tôle galva, épaisseur 6/10. Diamètre Ø 400 pour raccordement sur DF 410, 412 et CAE 508. Gaines à poser en galerie, faux-plafond, local technique. Prévoir gaines en PVC pour les gaines à enterrer.

Désignation / Modèle	Référence
Piquage 45° Ø 160/400	WCH01260
Gaine galva Ø 400 (ml) livrée par 2 m	WCH01180
Coude 90° Ø 400	WCH01203
Coude 45° Ø 400	WCH01208
Manchette mâle Ø 400	WCH01192
Manchette femelle Ø 400	WCH03051
Bouchon Ø 400	WCH01197
Té 90° égal Ø 400	WCH01212
Réduction Ø 400/315	WCH01215

Coude 45°

Manchette



GAINES ET ACCESSOIRES Ø 500

Éléments en tôle galva, épaisseur 6/10. Diamètre Ø 500 pour raccordement sur CAE 510-513 et OMEGA 10-14. Gaines à poser en galerie, faux-plafond, local technique. Prévoir gaines en PVC pour les gaines à enterrer.

Désignation / Modèle	Référence
Gaine galva Ø 500 (ml) livrée par 2 m	WCH01181
Coude 90° Ø 500	WCH01204
Coude 45° Ø 500	WCH01209
Manchette mâle Ø 500	WCH01193
Manchette femelle Ø 500	WCH03052
Bouchon Ø 500	WCH01198
Té 90° égal Ø 500	WCH01213
Réduction Ø 500/400	WCH01216
Réduction Ø 500/315	WCH01217

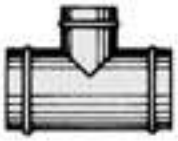
Bouchon

GAINES ET ACCESSOIRES Ø 630

Éléments en tôle galva, épaisseur 6/10. Diamètre Ø 630 pour raccordement sur OMEGA 16-20.
Gaines à poser en galerie, faux-plafond, local technique. Prévoir gaines en PVC pour les gaines à enterrer.

Désignation / Modèle	Référence
Gaine galva Ø 630 (ml) livrée par 2 m	WCH01182
Coude 90° Ø 630	WCH03329
Coude 45° Ø 630	WCH03424
Manchette mâle Ø 630	WCH03325
Manchette femelle Ø 630	WCH03720
Bouchon Ø 630	WCH03330
Té 90° égal Ø 630	WCH03326
Réduction Ø 630/500	WCH03327
Réduction Ø 630/400	WCH03328

Té 90° égal



Réduction

CHAUFFAGE

664 POMPES À CHALEUR
670 AstralPool Heat 3
672 Pro Elyo Touch
674 Bering Inverter
676 Evoline
678 Optima
680 Maya

682 SOLUTIONS CHILLERS
682 Alaska - Siberia

684 RÉCHAUFFEURS ÉLECTRIQUES
684 Compact ElectricHeat

686 ÉCHANGEURS DE CHALEUR
686 Waterheat équipé
687 Waterheat EVO
688 Etna

690 SOLUTIONS DE CHAUFFAGE

698 POMPES À CHALEUR
700 Z550iQ
702 Z400iQ
704 Z400iQ inox
706 PX50
708 PM40
710 Z300
712 Z200 defrost
714 Z200
716 Power Force
718 Z700 Duo

720 RÉCHAUFFEURS ÉLECTRIQUES
721 RE/U
722 RED LINE
723 RE/L

724 ÉCHANGEURS DE CHALEUR
725 Uranus
727 Heat Line

Les solutions de chauffage de la piscine

Le saviez-vous ?

- Équiper votre piscine d'une couverture thermique permet de diviser la puissance requise par 2 ! Par exemple, si une piscine sans couverture requiert 12kW pour être chauffée, il suffit de 6kW pour une piscine avec couverture.
- Utiliser la pompe à chaleur lorsque la température extérieure est la plus élevée permet de maximiser le rendement (donc de réduire la consommation d'électricité). La solution optimale est de chauffer pendant les journées chaudes et de remettre la couverture pendant la nuit !
- Couvrir la piscine la nuit (ou lorsque la température est la plus basse) avec une couverture thermique, permettra de freiner la baisse de température.

Les paramètres pour choisir un système de chauffage

Pour définir un système adapté pour une piscine, certains paramètres doivent être considérés. Les paramètres les plus importants (mais non exhaustifs) sont les suivants :

1. Température extérieure moyenne (°C)
2. Température de l'eau de piscine souhaitée (en °C)
3. Période d'utilisation
4. Volume piscine (m^3)
5. Présence d'une couverture thermique ou non
6. Durée de filtration

Un configurateur AstralPool est disponible en ligne pour évaluer tous les paramètres nécessaires pour définir la taille et le système du système de chauffage :

- Pour toute utilisation professionnelle, veuillez consulter notre site Profluidra.
- Grand public : accédez à notre configurateur simplifié sur notre site AstralPool.

Le choix de l'équipement de chauffage dépend également de la source d'énergie qui peut être utilisée.

TABLEAU DE COMPARAISON DES GAMMES

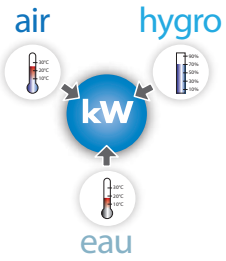
	Pompes à chaleur	Réchauffeurs électriques	Échangeurs de chaleur
Solution	Autonome, pour piscine	Autonome, pour piscine	Couplée au chauffage domestique
Énergie utilisée	Électricité	Électricité	Source de chauffage domestique (gaz, fioul, électricité, énergie renouvelable, etc.)
Coût de fonctionnement	€ *	€€€	€ à €€€ **
Investissement	€€	€	€
Avantages	Efficacité énergétique Faible coût de fonctionnement	Installation simple	Compatible avec tous les systèmes de chauffage
Utilisations	Toutes les piscines extérieures ou intérieures	Spas et piscines utilisées dans les maisons secondaires ou de vacances	Piscines intérieures et extérieures proche de la chaudière de la maison

* Une pompe à chaleur est une solution très efficace, qui restitue bien plus de puissance qu'elle n'en consomme, grâce à son système thermodynamique.

**Le coût de fonctionnement dépendra de la source de chauffage. Si elle est renouvelable (ex. énergie solaire), le coût sera inférieur. Les coûts de fonctionnement seront supérieurs avec une source de chauffage à base de gaz, pétrole ou électricité.

Pompes à chaleur

Comprendre le concept de performance



Pour comparer les performances des pompes à chaleur entre elles, il est indispensable de comparer puissance restituée et le coefficient de performance.

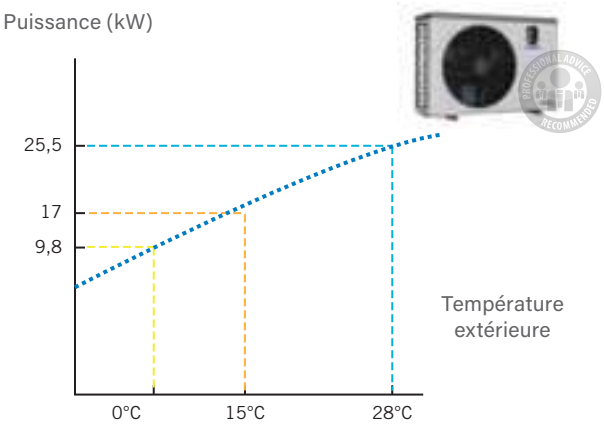
Deux valeurs principales caractérisent les performances des pompes à chaleur : leur puissance et leur coefficient de performance.

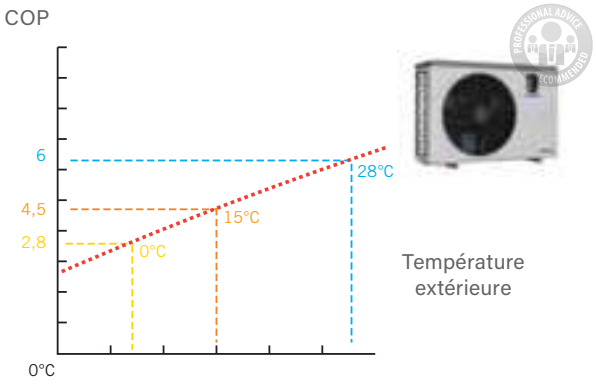
- **La puissance**, exprimée en kW, indique la quantité de chaleur transférée à l'eau.
  Elle est exprimée pour des conditions climatiques particulières auxquelles est exposée la pompe à chaleur pendant son utilisation :
  - Température extérieure (en °C)
  - Humidité de l'air extérieur (en %)
  - Température de l'eau dans la piscine (en °C)

  Par exemple (voir graphique ci-dessous), une Proelyo Touch restituera 9,8kW à 0°C air / 26°C eau / 70 % humidité, 17kW à 15°C air / 26°C eau / 70 % humidité et 25,5kW à 28°C air / 28°C eau / 80 % humidité.
- **Le coefficient de performance (COP) est le ratio entre la puissance restituée et la consommation électrique de la pompe à chaleur. Le ratio dépend également des conditions climatiques.**

  À titre d'exemple, un COP de 5 signifie que pour 1 kWh consommé au compteur électrique, la pompe à chaleur fournit 5 fois plus d'énergie à l'eau de la piscine, soit 5 kWh.

  Ainsi, à conditions égales, plus le COP est élevé, plus l'appareil est performant et économique. Comme la puissance, le COP dépend directement des conditions d'utilisation.
- **Puissance et COP** pour pompes à chaleur Inverter : Exprimés dans une fourchette (par ex. : 12 - 3). La finalité d'une pompe à chaleur Inverter étant de régler sa puissance (=vitesse compresseur) pour en optimiser l'efficacité, la puissance et le COP sont exprimés avec leur vitesse de compresseur minimum et maximum.





Conseils pour une installation réussie

Un appareil, type pompe à chaleur comporte des éléments « en mouvement » (compresseur, ventilateur, etc), dont les vibrations peuvent se propager et s'additionner.

Pour éviter ou réduire les nuisances, quelques règles d'installation sont à respecter :

- Privilégier les espaces dégagés (éviter les angles ou cours intérieures), car les ondes sonores provenant de tous les côtés de l'appareil se reflètent sur les surfaces qui leur font face.
- Ne pas installer l'appareil sous ou face à une fenêtre.
- Par rapport au voisinage :
  - Installer l'appareil le plus loin possible des limites de la propriété.
  - La ventilation ne doit pas être dirigée vers les propriétés voisines.

Comprendre les caractéristiques principales des pompes à chaleur

Technologie Full Inverter

La technologie Inverter permet à la pompe à chaleur d'adapter sa puissance en fonction de la température de l'eau de piscine et des conditions météo.
Elle offre ainsi la meilleure efficacité énergétique à un niveau sonore extrêmement bas.

3 modes de fonctionnement :

1. Silent : idéal pour maintenir la température ou pendant la nuit

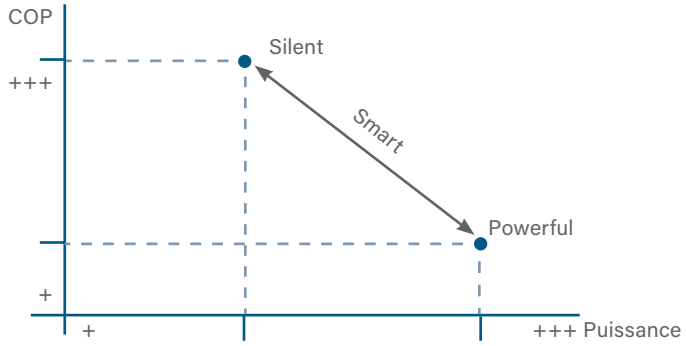
- La pompe à chaleur fonctionne à bas régime
- Le compresseur fonctionne à basse vitesse pour réduire la consommation d'énergie
- Niveau sonore bas et COP élevé

2. Smart : réglage automatique de la puissance pour plus de confort et d'efficacité

- Le compresseur fonctionne intelligemment, à des vitesses allant de basses à élevées
- Réduction du niveau sonore et de la consommation d'énergie

3. Powerful : Idéal en début de saison ou en cas de températures extérieures basses

- La pompe à chaleur fonctionne à haut régime
- Le compresseur fonctionne à grande vitesse pour chauffer la piscine plus rapidement
- Puissance de chauffage max



Soufflage vertical vs horizontal

Le soufflage vertical présente 2 avantages principaux :

- Le soufflage d'air vertical est généralement adapté à de petits espaces, car il n'est pas nécessaire de laisser beaucoup d'espace libre autour de l'appareil.
- Avec le même niveau sonore que celui d'une pompe à chaleur horizontale et verticale, le niveau sonore perçu sera inférieur à celui d'une pompe à chaleur verticale car l'air est soufflé vers le haut.

Dégivrage actif ou passif

Par une température extérieure basse, l'évaporateur aura tendance à givrer ce qui diminuera sa performance : il faut donc ôter ce givre. 2 types de dégivrage existent :

- **Dégivrage passif : par ventilation pour une utilisation saisonnière (température extérieure minimale >+5°C)**
  La pompe à chaleur s'arrêtera quelques minutes. Seuls les ventilateurs fonctionnent, forçant l'air extérieur à dégivrer naturellement.
  Ce type de dégivrage n'est efficace que lorsque la température de l'air extérieur est supérieure à +5°C, utilisation saisonnière uniquement.

- **Dégivrage actif : par inversion de cycle pour une saison complète prolongée (température extérieure minimale >+5°C)**
  Le circuit de réfrigération est inversé, les calories de l'eau du bassin sont utilisées pour dégivrer l'évaporateur. Ce type de dégivrage permet de prolonger l'utilisation, puisqu'il permet de dégivrer lorsque la température extérieure est inférieure à +5°C.

Choisir une pompe à chaleur avec un mode de refroidissement automatique

Il n'est pas conseillé de maintenir la température de l'eau de piscine à une température supérieure à +30°C pour entretenir la qualité de l'eau et prévenir toute dégradation, verdissement et détérioration du liner. Dans les régions chaudes, pendant la saison chaude ou si la piscine est équipée d'un toit, il est courant que la température de l'eau dépasse les +30°C.

La pompe à chaleur dotée d'un mode de refroidissement stabilisera la température de l'eau de la piscine à la température souhaitée, sous les 30°C.

TABLEAU COMPARATIF DES POMPES À CHALEUR

	Evoline	Bering Inverter	ProElyo Touch	APH3
ÉLÉMENTS CLÉS POUR UNE PRÉ-SÉLECTION RAPIDE				
Taille maximale de la piscine (m^3) *	185	110	205	150
Température extérieure maximale °C	+0°C	-7°C	-20°C	-20°C
Saisonnalité	Saison prolongée	Saison prolongée	Toute l'année	Toute l'année
Technologie	ON-OFF	INVERTER	FULL INVERTER	FULL INVERTER
Mode Refroidissement	✓	✓	✓	✓
App' (Wi-Fi)	×	×	×	×
Type de soufflage d'air	++ Horizontal	++ Horizontal	++ Horizontal	+++ Vertical
Zone libre autour de la pompe à chaleur	++	++	++	+++
Alimentation électrique	Monophasé et triphasé	Monophasé	Monophasé et triphasé	Monophasé
Peut être installé à l'intérieur	×	×	×	×
PERFORMANCES				
Plage de puissances (à 28°C Air / 28°C Eau)	de 4,7 kW à 30,9kW (10 puissances)	de 7 kW à 19kW (6 puissances)	de 8,5 kW à 35kW (10 puissances)	de 14 kW à 26kW (4 puissances)
Plage de puissances (à 15°C Air / 26°C Eau)	de 3,2 kW à 22,8kW (10 puissances)	de 4,7 kW à 13,5kW (6 puissances)	de 6 kW à 25kW (10 puissances)	de 9,6 kW à 18,5kW (4 puissances)
Niveau sonore	+	++	+++	+++
Type compresseur	++ ON/OFF	+++ Inverter	+++ Inverter	+++ Inverter
Type ventilateur	+ ON/OFF	+ ON/OFF	+++ Inverter	+++ Inverter
Type gaz	R32/R410A	R32	R32/R410A	R32
MODES				
Nombre de modes	1	3 (Automatique ou manuel)	3 (Automatique ou manuel)	3 (Automatique ou manuel)
Mode silencieux	×	✓ (Automatique si Smart mode ou manuel, compresseur uniquement)	✓ (Automatique si Smart mode ou manuel, ventilateur + compresseur)	✓ (Automatique si Smart mode ou manuel, ventilateur + compresseur)
Mode Smart	✓	✓	✓	✓
Mode Boost/Standard	✓	✓ (Automatique si Smart mode ou manuel)	✓ (Automatique si Smart mode ou manuel)	✓ (Automatique si Smart mode ou manuel)
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES				
Type dégivrage	+++ Inversion de cycle	+++ Inversion de cycle	+++ Inversion de cycle	+++ Inversion de cycle
Coffre	ABS	Acier galvanisé	ABS	ABS
OTA (MAJ à distance du firmware)	×	×	×	×
SIMPLE D'UTILISATION				
Priorité de chauffage (contrôle de la filtration)	✓	✓	✓	✓
Déport de l'écran de contrôle	✓	✓	✓	✓
Type HMI	LED LCD	LCD	LED LCD	LCD

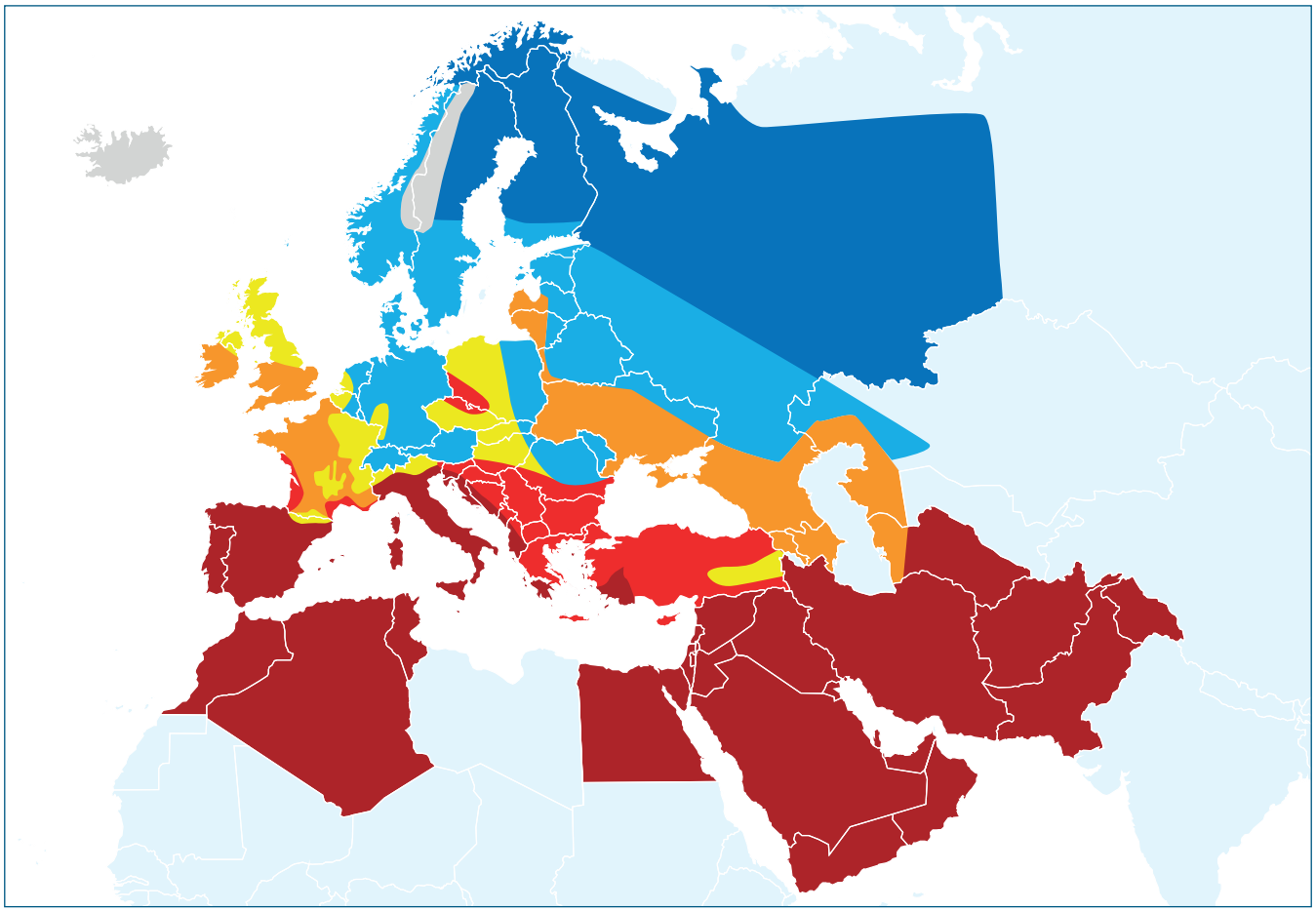
*Pour une piscine avec couverture, profondeur 1,5 m, zone 7, 14h durée de filtration, de mai à septembre.

TABLEAU COMPARATIF DES POMPES À CHALEUR

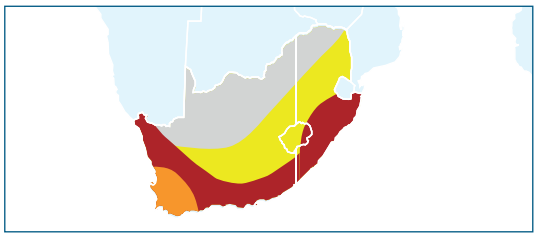
	Evoline	Bering Inverter	ProElyo Touch	APH3
PERFORMANCES PAR RAPPORT À DES PUISSANCES PROCHES (À 15°C AIR / 26°C EAU)				
Puissance en kW à 28°C	14,9 kW	14 kW	15,9 kW	14 kW
COP à 28°C	6,3	5,6-8,5**	6-16**	6,7-13**
Puissance en kW à 15°C	10,7 kW	9,5 kW	11 kW	9,6 kW
COP à 15°C	4,9	4-5,8**	4,5-8**	5,1-8,5**
Pression acoustique (dB) à 1m	56	47-56**	40-54**	40-54**
GARANTIE				
Pompe à chaleur	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans
Condensateur	7 ans	7 ans	7 ans	7 ans
ACCESSOIRES FOURNIS				
	• 1 x housse d'hivernage.	• 1 x housse d'hivernage.	• 1 x housse d'hivernage.	• 1 x housse d'hivernage.
	• Kit d'évacuation des condensats	• Kit d'évacuation des condensats	• Kit d'évacuation des condensats	• Kit d'évacuation des condensats
	• PVC et joints, raccords 1/2, Ø 38 (1"1/2)	• PVC et joints, raccords 1/2, Ø 50	• PVC et joints, raccords 1/2, Ø 50	• PVC et joints, raccords 1/2, Ø 50
	• Pied antivibrations	• Pied antivibrations	• Pied antivibrations	• Pied antivibrations
	• Kit télécommande (fourni avec 10 m de rallonge).	• Kit télécommande (fourni avec 10 m de rallonge).		• Kit télécommande (fourni avec 10 m de rallonge).
			• 1 x câble Modbus de 10 m (pour connecter la pompe à chaleur à la Connect Box).	• 1 x câble Modbus de 10 m (pour connecter la pompe à chaleur à la Connect Box).
ACCESSOIRES EN OPTION				
			• 1 x kit déport d'écran (nouvel écran + 10 m de câble).	

** À vitesse max./min.

ZONES CLIMATIQUES



AFRIQUE DU SUD

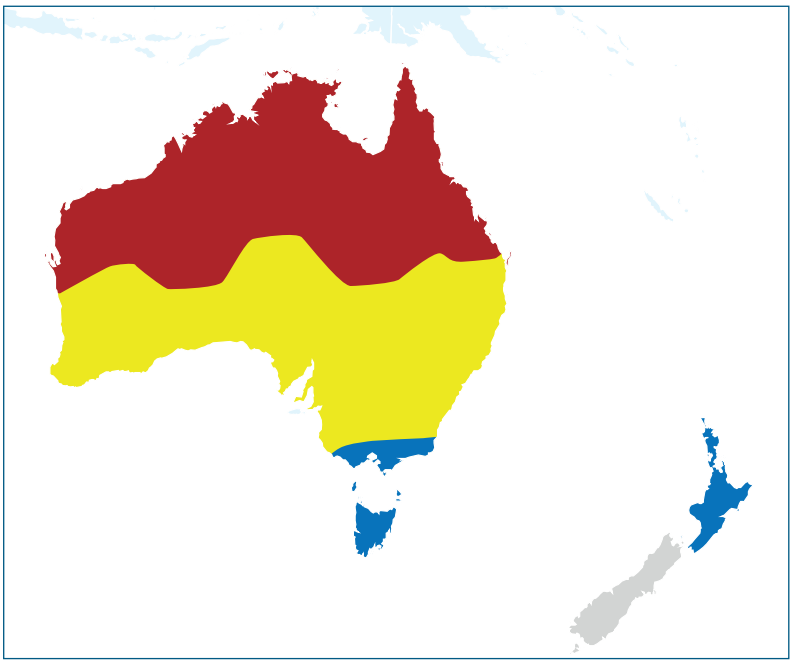


Régions piscines

Zone 1	
Zone 2	
Zone 3	
Zone 4	
Zone 5	
Zone 6	
Zone 7	

Les Caraïbes, la Réunion et les îles Canaries font partie de la zone 7.

AUSTRALIE



AstralPool Heat 3

Fluidra Connect compatible

<150M³

+ Technologie Full Inverter : silencieuse et économique.
+ Soufflage d'air vertical pour davantage de confort.
+ Température extérieure minimale de fonctionnement : -20 °C.

DESCRIPTION

- Écran détachable.
- Écran tactile.
- Mode priorité chauffage (asservissement de la pompe de filtration).
- Carrosserie plastique ABS.
- Ventilateur DC à vitesse variable.
- Mode refroidissement automatique.
- Échangeur condenseur à eau en titane.
- Compresseur rotatif Inverter.

ACCESSOIRES INCLUS

- 1 x housse d'hivernage.
- 4 x pieds antivibratiles.
- Kit d'évacuation des condensats.
- 1 x kit d'écran à distance (rallonge de 10 m incluse).
- 1 x câble Modbus de 10 m (pour connecter la pompe à chaleur à la Connect Box).
- 2 x raccords PVC 1/2 Ø 50.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle		APH3-14	APH3-17	APH3-21	APH3-26
Référence		68837	68838	68839	68840
Fluide frigorigène		R32			
Quantité fluide frigorigène	Kg	1,4	1,8		2,6
Débit d'eau recommandé	m³/h	4	5	6	8
Raccordement hydraulique	mm	Ø50			
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	220*240V/ 50Hz ou 60Hz/ 1PH			
Puissance nominale de fonctionnement	A	8,1	9,8	12	16
Puissance de fonctionnement maximale	A	11,5	14	17	22,5
Section de câble d'alimentation recommandée (1)	mm²	3 x 2,5		3 x 4	
Pression acoustique (Lp) à 1 m (à vitesse max./min.)	dB (A)	40 - 54	41 - 56		42 - 60

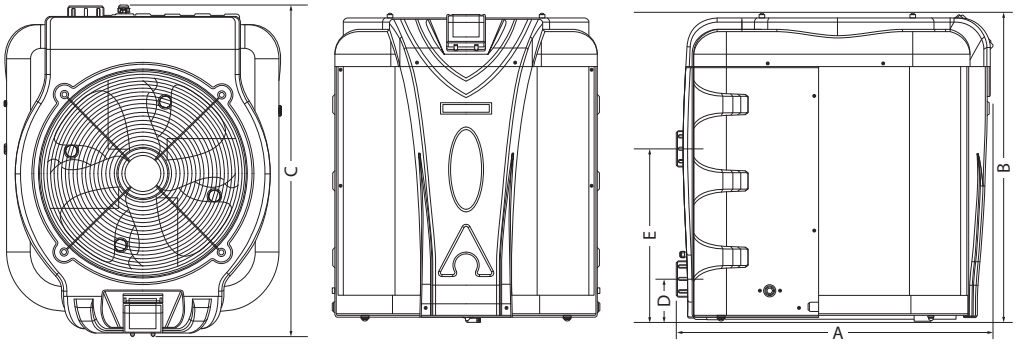
RENDEMENT CHAUFFAGE

Modèle		APH3-14	APH3-17	APH3-21	APH3-26
AIR 28°C / EAU 28°C / HUMIDITÉ 80 %					
Capacité chauffage (à vitesse max./min.)	(kW)	14 - 3	17 - 3,6	21 - 4,6	26 - 6
Consommation d'énergie (à vitesse max./min.)	(kW)	2,1 - 0,2	2,5 - 0,3	3,1 - 0,4	3,9 - 0,5
COP (à vitesse max./min.)		6,7 - 13			
AIR 15°C / EAU 26°C / HUMIDITÉ 70 %					
Capacité chauffage (à vitesse max./min.)	(kW)	9,6 - 2,1	11,5 - 2,5	14,3 - 3,2	18,5 - 4,2
Consommation d'énergie (à vitesse max./min.)	(kW)	1,9 - 0,2	2,3 - 0,3	2,9 - 0,4	3,6 - 0,5
COP (à vitesse max./min.)		5,1 - 8,5			

(1) Pour 20 m de long maximum.

POIDS ET DIMENSIONS

Modèle		APH3-14	APH3-17	APH3-21	APH3-26
Poids en Kg	kg	70	75	92	111
A	mm	820		950	
B	mm	830		1025	
C	mm	695		900	
D	mm	130		130	
E	mm	470		660	



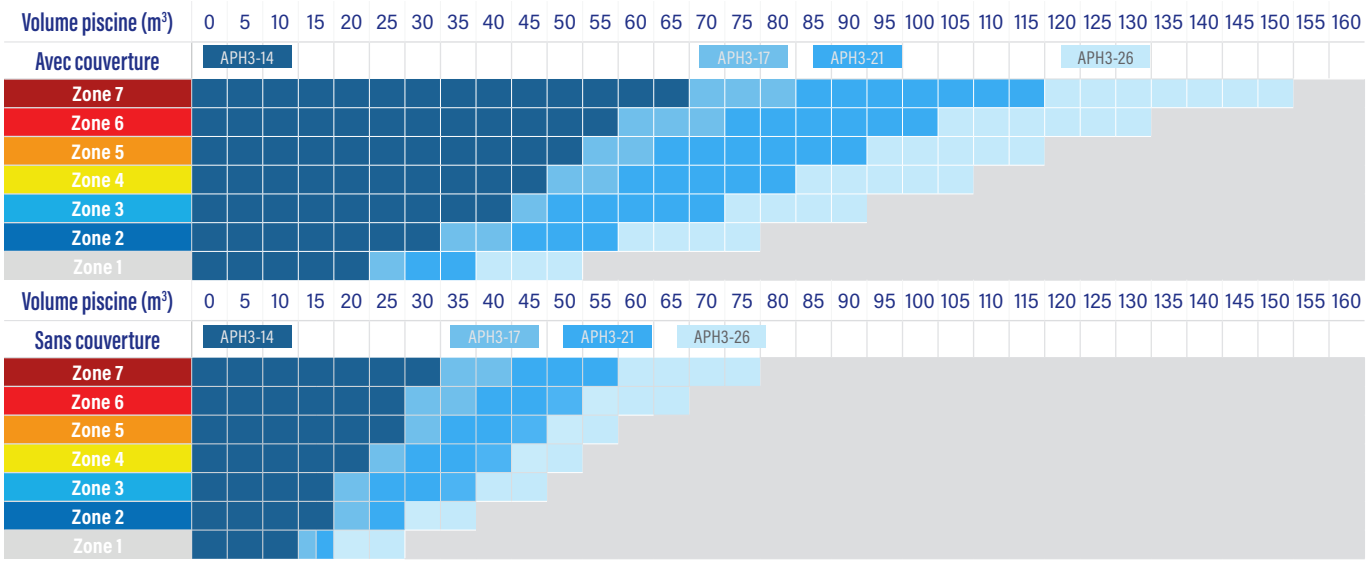
Pour toute information technique et sur les dimensions, veuillez consulter la fiche technique / le manuel de l'utilisateur.

GUIDE DE SÉLECTION DE LA POMPE À CHALEUR

Paramètres du guide de sélection rapide
Le guide de sélection rapide a été configuré avec les paramètres suivants : piscine privée pour une utilisation de mai à fin septembre, profondeur moyenne 1,5 m, 14h de filtration, température de l'eau de piscine souhaitée 28°C.

Sélectionnez votre pompe à chaleur en moins d'une minute
Exemple : pour une piscine de 35m³, avec couverture et située dans la zone 4, un APH3-14 est nécessaire*.

***Pour trouver la région où est située la piscine, consultez notre carte climatique page 669.**



AstralPool vous conseille d'utiliser les configurateurs Web afin d'obtenir un dimensionnement plus précis.

Pour toute utilisation professionnelle, veuillez consulter notre site Profluidra.
Grand public : accédez à notre configurateur simplifié sur notre site AstralPool.

Pro Elyo Touch

+ Technologie Full Inverter : silencieuse et économique.
+ 8 niveaux de puissance allant de 8,5 kW à 35 kW*.
+ Température extérieure minimale de fonctionnement : -20 °C.

*Conditions de température 28°C air / 28°C eau

DESCRIPTION

- Nouveau grand écran tactile LED.
- Mode priorité chauffage (asservissement de la pompe de filtration).
- Corps en plastique ABS avec une nouvelle grille de ventilateur injectée ; grille de protection en acier galvanisé autour de l'évaporateur.
- Ventilateur DC à vitesse variable.
- Mode refroidissement automatique.
- Dégivrage automatique.
- Échangeur condenseur à eau en titane.
- Compresseur rotatif Inverter.

Fluidra Connect compatible

<205M³

ACCESSOIRES INCLUS

- 1 x housse d'hivernage.
- 4 x pieds antivibratiles.
- Kit d'évacuation des condensats.
- 1 x câble Modbus de 10 m (pour connecter la pompe à chaleur à la Connect Box).
- 2 x raccords PVC 1/2 Ø 50.

ACCESSOIRES EN OPTION

- Kit écran à distance. Code : 74199.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle		PET-08	PET-10	PET-13	PET-15	PET-19	PET-25	PET-30	PET-35	PET-30T	PET-35T
Référence		74166	74167	74168	74169	74170	74171	74172	74173	74174	74175
Fluide frigorigène		R32								R410A	
Quantité fluide frigorigène	kg	0,65	0,7	1	1,1	1,5	1,9	2	2,6	3,8	4
Débit d'eau recommandé	m³/h	4	5	6	7	8	10	13			
Raccordement hydraulique	mm	Raccord PVC 1/2 Ø 50									
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	220*240V/ 50Hz ou 60Hz/ 1PH								380V/ 50Hz or 60Hz/ 3PH	
Puissance nominale de fonctionnement	A	4,6	5,9	7,2	9,2	10,5	13,2	17.0	22,9	7	8,4
Puissance de fonctionnement maximale	A	6,4	8,3	10.0	13.0	14,7	18,5	24.0	32.0	9,8	11,8
Section de câble d'alimentation RECOMMANDÉE (1)	mm²	3x1.5		3x2,5			3x4		3x6	5x2.5	5x4
Pression acoustique (Lp) à 1 m (à vitesse max./min.)	dB (A)	38-51	39-52	40-52	40-54	40-54	41-56	42-60	42-60	42-60	42-60
Nombre de ventilateurs	Unités	1						2			

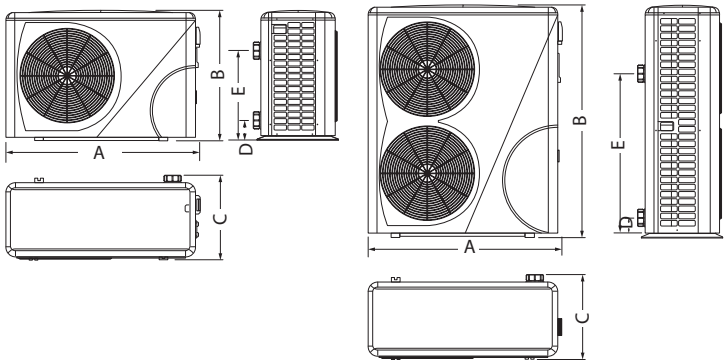
RENDEMENT CHAUFFAGE

Modèle		PET-08	PET-10	PET-13	PET-15	PET-19	PET-25	PET-30	PET-35	PET-30T	PET-35T
AIR 28°C / EAU 28°C / HUMIDITÉ 80 %											
Capacité chauffage (à vitesse max./min.)	(kW)	8,50 - 1,9	10,5 - 2,3	13,5 - 3	15,9 - 3	19,8- 3,8	25,5 - 4,7	30,0 - 6	35 - 8	30,0 - 6	35 - 8
Consommation d'énergie (à vitesse max./min.)	(kW)	1,5 - 0,2	1,7 - 0,15	2,2 - 0,2	2,6 - 0,2	3,3 - 0,25	4,2 - 0,3	5 - 0,35	5,9 - 0,5	5 - 0,35	5,9 - 0,5
COP (à vitesse max./min.)		5,8 - 15	6,2 - 16		6 - 16						
AIR 15°C / EAU 26°C / HUMIDITÉ 70 %											
Capacité chauffage (à vitesse max./min.)	(kW)	6,0 - 2,5	7,5 - 2	9,0 - 2	11,0 - 2,5	13 - 3	17 - 4	21,0 - 5,5	25,0 - 5,5	21,0 - 5,5	25,0 - 5,5
Consommation d'énergie (à vitesse max./min.)	(kW)	1,4 - 0,3	1,75 - 0,25	2,0 - 0,25	2,5 - 0,3	2,9 - 0,4	3,9 - 0,5	4,6 - 0,7	5,4 - 0,7	4,6 - 0,7	5,4 - 0,7
COP (à vitesse max./min.)		4,5 - 8									

(1) Pour 20 m de long maximum.

POIDS ET DIMENSIONS

Modèle		PET-08	PET-10	PET-13	PET-15	PET-19	PET-25	PET-30	PET-35	PET-30T	PET-35T
Poids en Kg	kg	56	68	73	78	98	117	128	130	128	130
A	mm	1008	1050			1050		1050			
B	mm	577	709			870		1285			
C	mm	380	440			450		460			
D	mm	111,5	101			111,5		111,5			
E	mm	411,5	491			711,5		911,5			



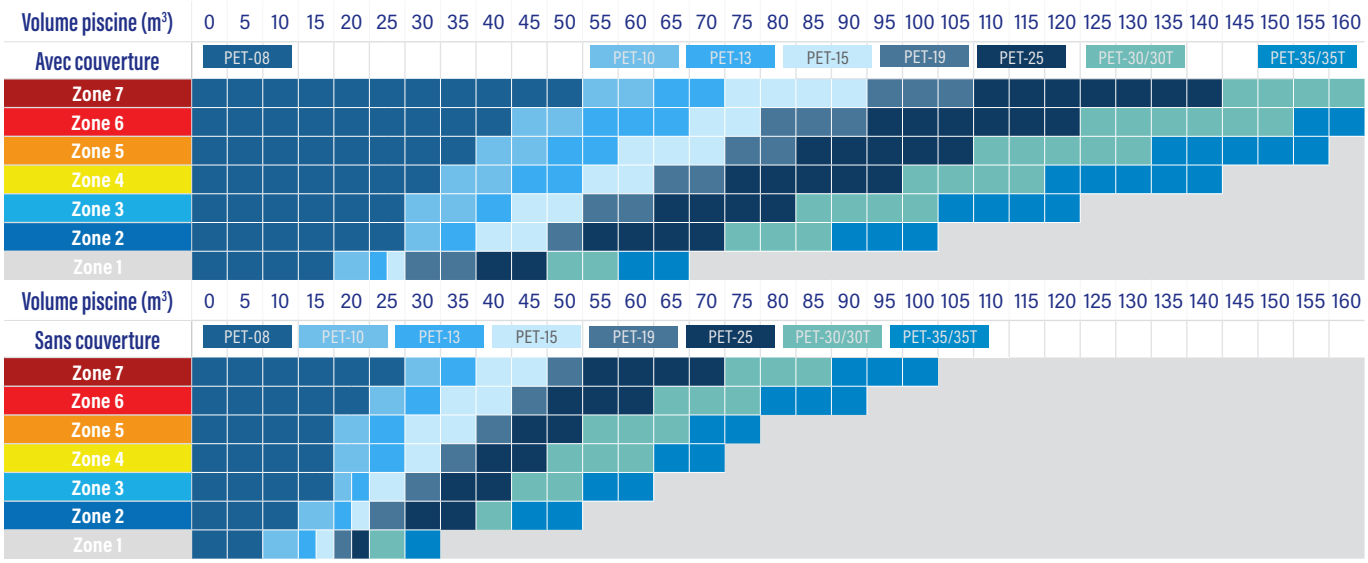
Pour toute information technique & dimensionnelle, veuillez consulter la fiche technique/manuel de l'utilisateur.

GUIDE DE SÉLECTION DE LA POMPE À CHALEUR

Paramètres du guide de sélection rapide
Le guide de sélection rapide a été configuré avec les paramètres suivants : piscine privée pour une utilisation de mai à fin septembre, profondeur moyenne 1,5 m, 14h de filtration, température de l'eau de piscine souhaitée 28°C.

Sélectionnez votre pompe à chaleur en moins d'une minute
Pour une piscine de 35m3, avec couverture et située dans la zone 4, un PET-10 est nécessaire*.

***Pour trouver la région où est située la piscine, consultez notre carte climatique page 669.**



AstralPool vous conseille d'utiliser les configurateurs Web afin d'obtenir un dimensionnement plus précis (modifier la forme, la profondeur de la piscine, la température de l'eau souhaitée, la période d'utilisation...).

Pour toute utilisation professionnelle, veuillez consulter notre site Profluidra.
Grand public : accédez à notre configurateur simplifié sur notre site AstralPool.

Bering Inverter

+ Technologie Inverter : silencieuse et économique.
+ Fonctionnement en chauffage et refroidissement.
+ Température extérieure minimale de fonctionnement : -7 °C.

<110M³

DESCRIPTION

- Écran détachable.
- Affichage LCD
- Mode priorité chauffage (asservissement de la pompe de filtration).
- Corps en acier galvanisé.
- Ventilateur AC à vitesse variable.
- Mode refroidissement automatique.
- Dégivrage automatique.
- Échangeur condenseur à eau en titane.
- Compresseur Inverter Rotary. Spécial environnements corrosifs.
- Contrôle de système d'épuration.
- Protections électriques automatiques.

ACCESSOIRES INCLUS

- 1 x housse d'hivernage.
- 4 x pieds antivibratiles.
- Kit d'évacuation des condensats.
- 1 x kit d'écran à distance (rallonge de 10 m incluse
- câble).
- 2 x raccords PVC Ø 50.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle		Bering Inverter 7kW	Bering Inverter 9kW	Bering Inverter 11kW	Bering Inverter 14kW	Bering Inverter 16kW	Bering Inverter 20kW
Référence		BEXP07i	BEXP09i	BEXP11i	BEXP14i	BEXP16i	BEXP20i
Fluide frigorigène		R32					
Quantité fluide frigorigène	kg	0,5	0,65	0,75	0,95	1,1	1,5
Débit d'eau recommandé	m³/h	2,5	2,8	3,7	4	4,6	5,6
Raccordement hydraulique	mm	Ø50					
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	220*240V / 50Hz ou 60Hz / 1PH					
Puissance nominale de fonctionnement	A	5,9	7,2	8,7	11	12,4	15
Puissance de fonctionnement maximale	A	8,5	10	12,5	15,5	17	21
Section de câble d'alimentation recommandée (1)	mm²	3 x 2,5				3 x 4	
Pression acoustique (lp) à 1 m (à vitesse max./min.)	dB (A)	45 - 52		46 - 54	47 - 56	49 - 58	

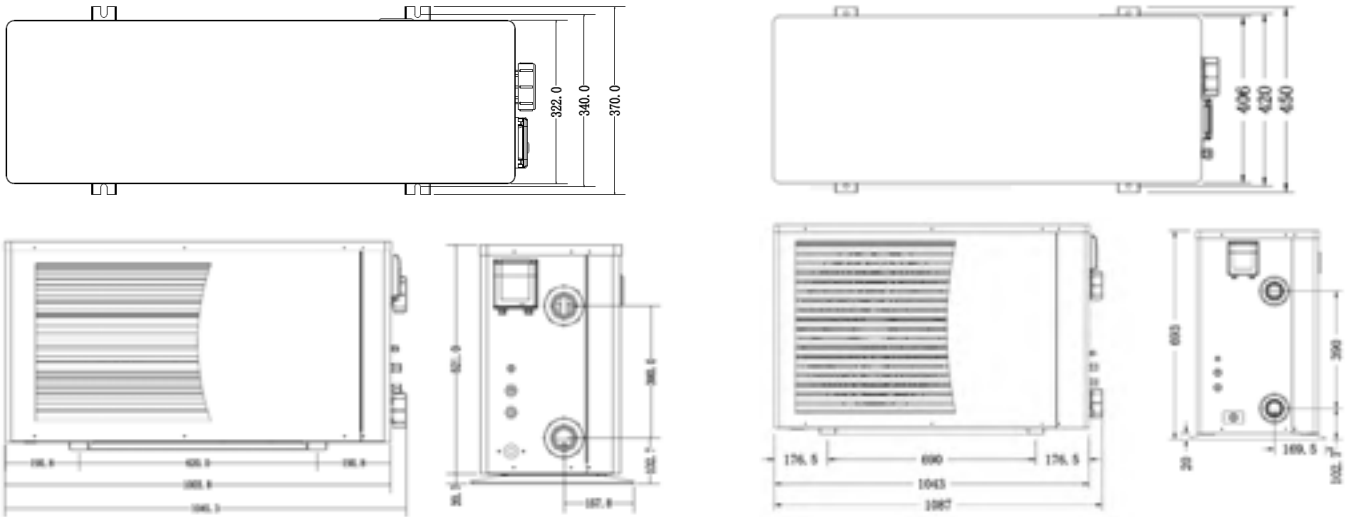
RENDEMENT CHAUFFAGE

Modèle		Bering Inverter 7kW	Bering Inverter 9kW	Bering Inverter 11kW	Bering Inverter 14kW	Bering Inverter 16kW	Bering Inverter 20kW
AIR 28°C / EAU 28°C / HUMIDITÉ 80 %							
Puissance restituée	(kW)	7 - 3,3	9 - 3,5	11 - 4,8	44330	16 - 5,3	19 - 5,7
Puissance consommée	(kW)	1,32 - 0,43	1,61 - 0,43	1,96 - 0,6	2,5 - 0,63	2,85 - 0,66	3,39 - 0,67
COP		8,0 - 5,3			8,5 - 5,6		
AIR 15°C / EAU 26°C / HUMIDITÉ 70 %							
Puissance restituée	(kW)	4,7 - 2,4	6,3 - 2,5	7,8 - 3,4	9,5 - 3,5	11,2 - 3,6	13,5 - 3,9
Puissance consommée	(kW)	1,18 - 0,41	1,56 - 0,42	1,94 - 0,57	2,38 - 0,59	2,8 - 0,62	3,36 - 0,66
COP		5,6 - 4			5,8 - 4		

(1) Pour 20 m de long maximum.

MODÈLES STANDARD ET CHILLER - POIDS ET DIMENSIONS

Modèle		Bering Inverter 7kW	Bering Inverter 9kW	Bering Inverter 11kW	Bering Inverter 14kW	Bering Inverter 16kW	Bering Inverter 20kW
Poids en Kg	kg	54	56	68	73	78	98



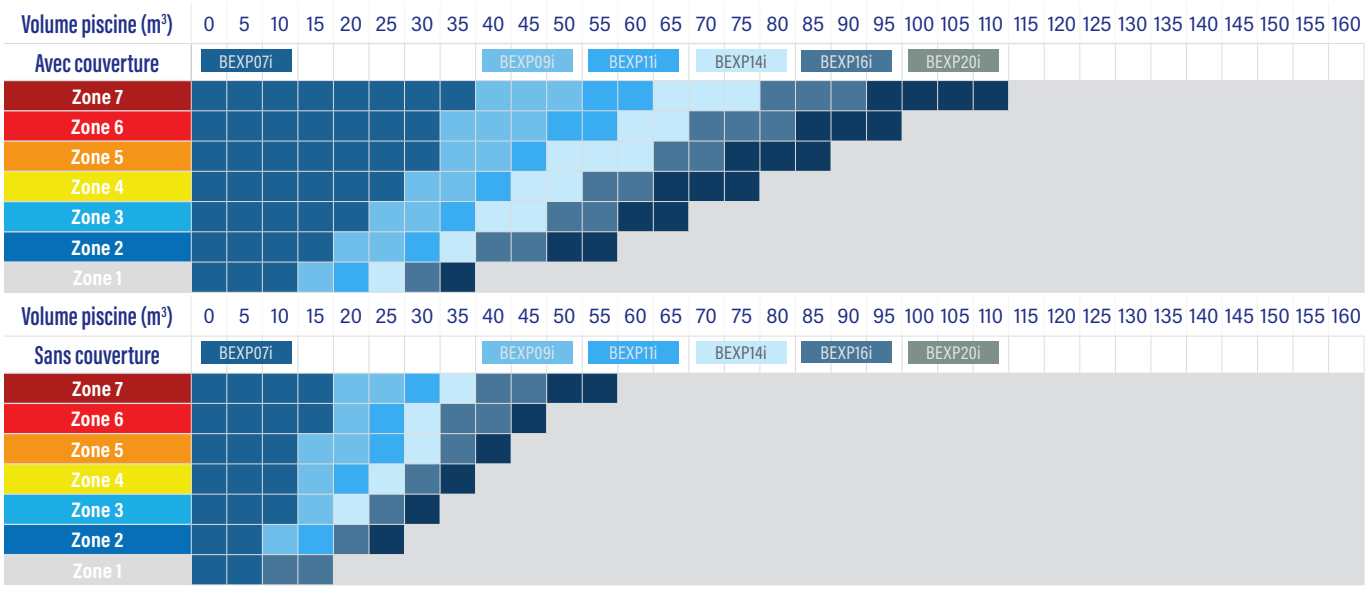
Pour toute information technique & dimensionnelle, veuillez consulter la fiche technique/manuel de l'utilisateur.

GUIDE DE SÉLECTION DE LA POMPE À CHALEUR

Paramètres du guide de sélection rapide
Le guide de sélection rapide a été configuré avec les paramètres suivants : piscine privée pour une utilisation de mai à fin septembre, profondeur moyenne 1,5 m, 14h de filtration, température de l'eau de piscine souhaitée 28°C.

Sélectionnez votre pompe à chaleur en moins d'une minute
Pour une piscine de 35m3, avec couverture et située dans la zone 4, un BEXP09i est nécessaire*.

***Pour trouver la région où est située la piscine, consultez notre carte climatique page 669.**



AstralPool vous conseille d'utiliser les configurateurs Web afin d'obtenir un dimensionnement plus précis (modifier la forme, la profondeur de la piscine, la température de l'eau souhaitée, la période d'utilisation...).

Pour toute utilisation professionnelle, veuillez consulter notre site Profluidra.
Grand public : accédez à notre configurateur simplifié sur notre site AstralPool.

Evoline

+ 8 niveaux de puissance allant de 4,7 kW à 30,9 kW*.
+ Performances durables et silencieuses jusqu'à 0°C de température extérieure.
+ Fonctionnement en chauffage et refroidissement.

*Conditions de température 28°C air / 28°C eau

Fluidra Connect compatible

<185M³

DESCRIPTION

- Écran (LED) LCD, détachable.
- Mode priorité chauffage (asservissement de la pompe de filtration).
- Carrosserie plastique ABS.
- Ventilateur AC.
- Mode refroidissement automatique.
- Dégivrage automatique.
- Échangeur condenseur à eau en titane.
- Compresseur Scroll.

ACCESSOIRES INCLUS

- 1 x housse d'hivernage.
- 4 x pieds antivibratiles.
- Kit d'évacuation des condensats.
- 1 x kit d'écran à distance (rallonge de 10 m incluse).
- 2 x éléments PVC Ø 38 (1"1/2).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle		Evoline 6	Evoline 10	Evoline 13	Evoline 15	Evoline 17	Evoline 20	Evoline 25	Evoline 20T	Evoline 25T	Evoline 35T
Référence		66069-R32	66070-R32	66071-R32	66072-R32	67405-R32	66073M-R32	66074M-MOD	66073-R32	66074-R32	66075-R32
Fluide frigorigène		R32						R410A	R32		
Quantité fluide frigorigène	kg	0,4	0,75	0,9	1,1	1,15	1,1	2,3	1,1	1,45	2,2
Débit d'eau recommandé	m³/h	2,5	4,5	6	7,5	9	11	13	11	13	19
Raccordement hydraulique	mm	ø38 (1"½)									
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	220*240V / 50 / 1PH							380V / 50Hz ou 60Hz / 3PH		
Puissance nominale de fonctionnement	A	4,1	6,2	8,9	9,7	11	13,5	16,8	5,1	5,6	10,1
Puissance de fonctionnement maximale	A	5,3	8	11,6	12,6	14,2	20,3	25,2	6,7	7,3	13,6
Section de câble d'alimentation recommandée (1)	mm²	3x1.5	3x2,5				3x4		5x2.5		5x4
Pression acoustique (lp) à 1m	dB (A)	<55	<52		<56	<51	<59	<56	<59	<60	
Nombre de ventilateurs	Unités	1									2

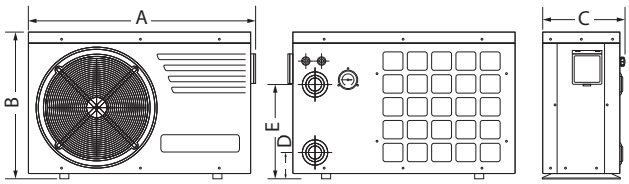
RENDEMENT CHAUFFAGE

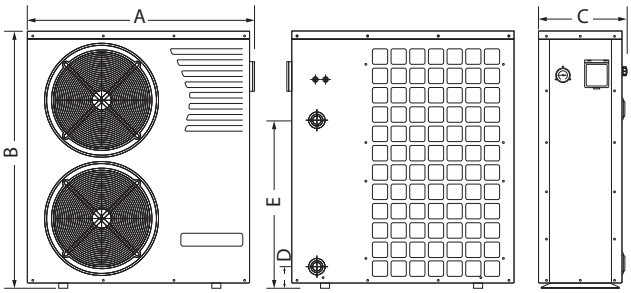
Modèle		Evoline 6	Evoline 10	Evoline 13	Evoline 15	Evoline 17	Evoline 20	Evoline 25	Evoline 20T	Evoline 25T	Evoline 35T
AIR 28°C / EAU 28°C / HUMIDITÉ 80 %											
Puissance restituée	(kW)	4,7	7,4	10,4	11,6	14,9	17,4	22,7	18,5	22,3	30,9
Puissance consommée	(kW)	0,9	1,3	1,9	2,1	2,4	2,9	3,6	3,0	3,2	4,9
COP		5,4	5,6	5,4	5,6	6,3	5,9	6,4	6,3	6,9	6,4
AIR 15°C / EAU 26°C / HUMIDITÉ 70 %											
Puissance restituée	(kW)	3,2	5,5	7,6	8,4	10,7	12,9	16,3	13,4	16,1	22,8
Puissance consommée	(kW)	0,8	1,2	1,7	1,9	2,2	2,8	3,5	2,9	3,2	4,8
COP		4,0	4,7	4,5		4,9	4,6	4,7		5,0	4,8

(1) Pour 20 m de long maximum.

POIDS ET DIMENSIONS

Modèle		Evoline 6	Evoline 10	Evoline 13	Evoline 15	Evoline 17	Evoline 20	Evoline 25	Evoline 20T	Evoline 25T	Evoline 35T
Poids en Kg	kg	33	48	54	60	68	92	99	92	103	120
A	mm	798	958	1015		1080					1080
B	mm	511	581	621		708					1258
C	mm	293	360	370		416					446
D	mm	100	115	111		98,5	99				
E	mm	335	365	411		498,5	499		599		819





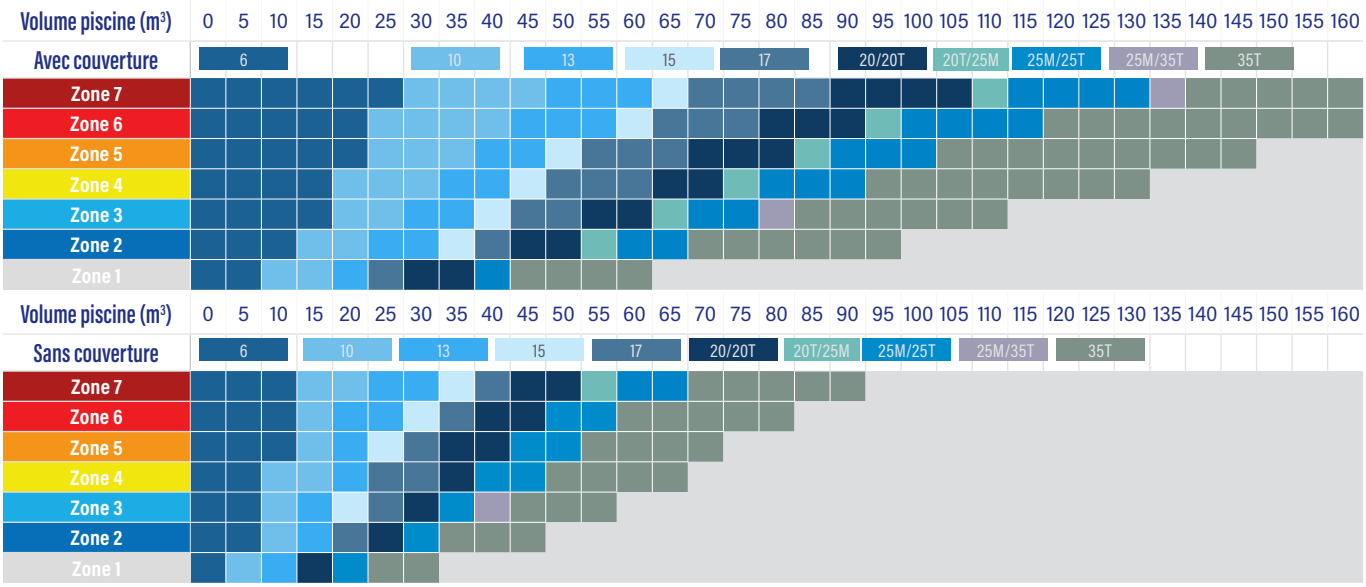
Pour toute information technique et sur les dimensions, veuillez consulter la fiche technique / le manuel de l'utilisateur.

GUIDE DE SÉLECTION DE LA POMPE À CHALEUR

Paramètres du guide de sélection rapide
Le guide de sélection rapide a été configuré avec les paramètres suivants : piscine privée pour une utilisation de mai à fin septembre, profondeur moyenne 1,5 m, 14h de filtration, température de l'eau de piscine souhaitée 28°C.

Sélectionnez votre pompe à chaleur en moins d'une minute
Pour une piscine de 35m³, avec couverture et située dans la zone 4, un EVOLINE 13 est nécessaire*.

***Pour trouver la région où est située la piscine, consultez notre carte climatique page 669.**



AstralPool vous conseille d'utiliser les configurateurs Web afin d'obtenir un dimensionnement plus précis (modifier la forme, la profondeur de la piscine, la température de l'eau souhaitée, la période d'utilisation...).

Pour toute utilisation professionnelle, veuillez consulter notre site Profluidra.
Grand public : accédez à notre configurateur simplifié sur notre site AstralPool.

Optima

R407C

<130M³

Comprend une connexion Modbus

DESCRIPTION

- Température extérieure minimale : +5 °C.
- Carrosserie robuste et légère en aluminium revêtue de magnésium résistant à la corrosion.
- Standard : fonctionnant comme une pompe à chaleur avec dégivrage par inversion de cycle.
- Chiller : fournit chaleur ou froid pour maintenir la température de la piscine, avec dégivrage par inversion de cycle.
- Compresseur Scroll.
- Condenseurs en titane, composés d'une enveloppe en PVC et d'un serpentin en titane G2. Garantis contre la corrosion. Intègre un drainage pour l'hivernage.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle			OPTIMA-7	OPTIMA-15
Référence		Chiller	45694-MOB	45696-MOB
Débit d'eau	Standard	m³/h	12	12
	Chiller	m³/h	12	16
Alimentation électrique		V/Ph/Hz	230/1/50	220/1/50

PERFORMANCE CHAUFFAGE

Modèle		OPTIMA-7	OPTIMA-15
AIR 15°C / EAU 26°C			
Puissance restituée	(kW)	8,9	16
Puissance consommée	(kW)	1,8	3,5
COP		4,9	4,6

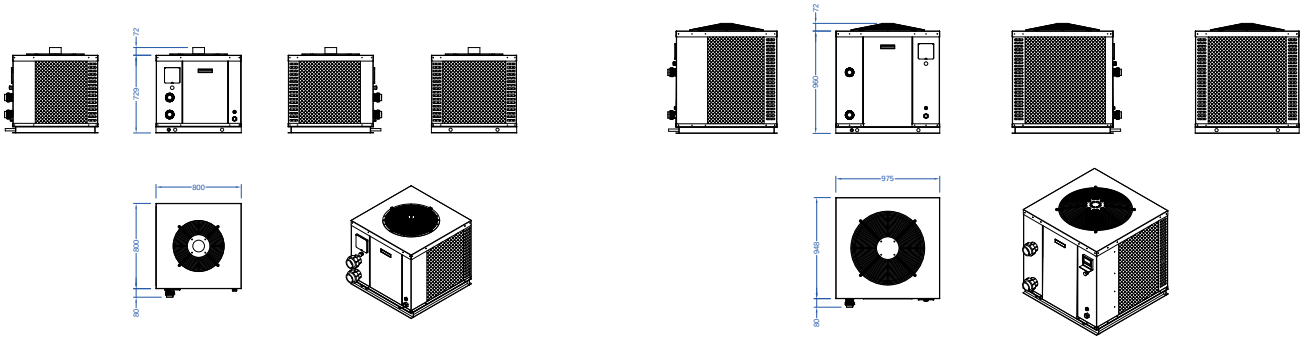
PERFORMANCE REFROIDISSEMENT

Modèles chiller		OPTIMA-7	OPTIMA-15
AIR 30°C / EAU 26°C			
Capacité de refroidissement	(kW)	9,2	15,7
Puissance consommée	(kW)	2	3,9
EER		4,7	4,1
AIR 35°C / EAU 26°C			
Capacité de refroidissement	(kW)	8,6	14,7
Puissance consommée	(kW)	2,2	4,3
EER		3,9	3,5

Limites et conditions de fonctionnement : Température maximum de l'eau : 40°C. Pression maximale de l'eau entrant dans la machine : 3,5 bar

MODÈLES STANDARD ET CHILLER - POIDS ET DIMENSIONS

Modèle		OPTIMA-7	OPTIMA-15
Poids en Kg	kg	-	-
A	mm	800	975
B	mm	801	1032
C	mm	880	1028
D	mm	173	173
E	mm	333	573



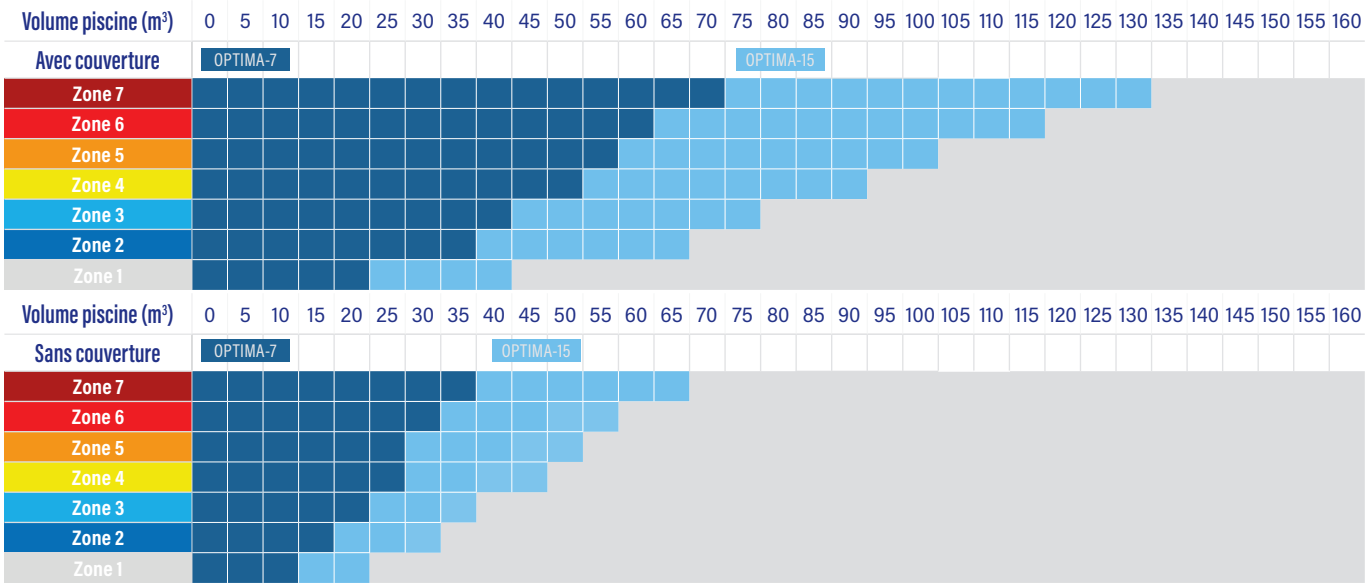
Pour toute information technique & dimensionnelle, veuillez consulter la fiche technique/manuel de l'utilisateur.

GUIDE DE SÉLECTION DE LA POMPE À CHALEUR

Paramètres du guide de sélection rapide
Le guide de sélection rapide a été configuré avec les paramètres suivants : piscine privée pour une utilisation de mai à fin septembre, profondeur moyenne 1,5 m, 14h de filtration, température de l'eau de piscine souhaitée 28°C.

Sélectionnez votre pompe à chaleur en moins d'une minute
Pour une piscine de 35m³, avec couverture et située dans la zone 2, un OPTIMA-7 est nécessaire*.

***Pour trouver la région où est située la piscine, consultez notre carte climatique page 669.**



AstralPool vous conseille d'utiliser les configurateurs Web afin d'obtenir un dimensionnement plus précis (modifier la forme, la profondeur de la piscine, la température de l'eau souhaitée, la période d'utilisation...).

Pour toute utilisation professionnelle, veuillez consulter notre site Profluidra.
Grand public : accédez à notre configurateur simplifié sur notre site AstralPool.

Maya

R407C

<200M³

Comprend une connexion Modbus

DESCRIPTION

- Température extérieure minimale : +5 °C.
- Conception monobloc pour une installation en salle technique.
- Carrosserie robuste et légère en aluminium revêtue de magnésium résistant à la corrosion.
- Ventilateur centrifuge équipé d'un moteur à accouplement direct.
- Compresseur Scroll.
- Condenseurs en titane, composés d'une enveloppe en PVC et d'un serpentin en titane G2 conformément à la norme ASTM B 338.99. Garantis contre la corrosion.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle		MAYA-15	MAYA-25
Référence		32505-MOB	32506-MOB
Débit d'eau recommandé	m³/h	7	8
Débit d'air	m³/h	2500	6000
Raccordement hydraulique	mm	50	
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	400/3/50	
Quantité fluide frigorigène	Kg	2,5	4,5

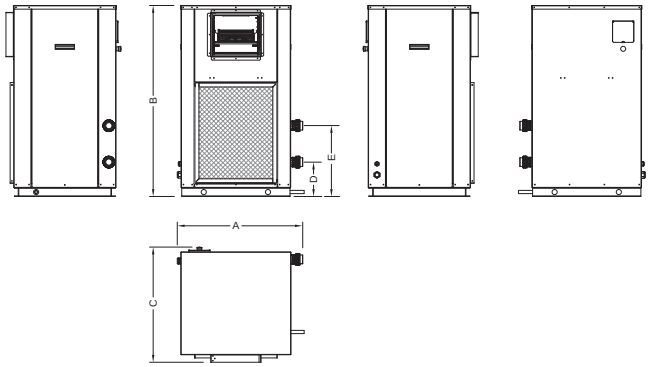
PERFORMANCES CHAUFFAGE

Modèle		MAYA-15	MAYA-25
AIR 15°C / EAU 26°C			
Puissance restituée	(kW)	16,3	24,8
Puissance consommée	(kW)	3,6	5,7
COP		4,5	4,3

Limites et conditions de fonctionnement : Température maximum de l'eau : 36°C. Pression maximale de l'eau entrant dans la machine : 3,5 bar

MODÈLES STANDARD ET CHILLER - POIDS ET DIMENSIONS

Modèle			MAYA-15	MAYA-25
Poids en Kg	kg			
Dimensions	mm	A	854	1055
		B	1300	1735
		C	784	784
		D	234	234
		E	482	482



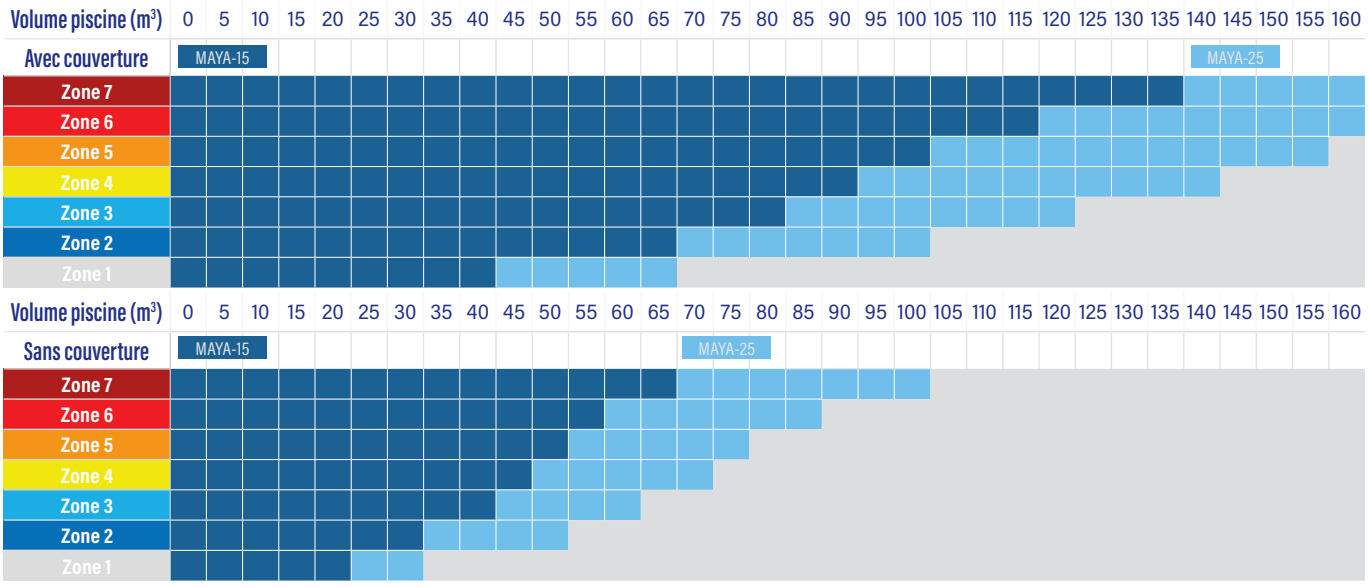
Pour toute information technique & dimensionnelle, veuillez consulter la fiche technique/manuel de l'utilisateur.

GUIDE DE SÉLECTION DE LA POMPE À CHALEUR

Paramètres du guide de sélection rapide
Le guide de sélection rapide a été configuré avec les paramètres suivants : piscine privée pour une utilisation de mai à fin septembre, profondeur moyenne 1,5 m, 14h de filtration, température de l'eau de piscine souhaitée 28°C.

Sélectionnez votre pompe à chaleur en moins d'une minute
Pour une piscine de 35m³, avec couverture et située dans la zone 4, un MAYA-15 est nécessaire*.

***Pour trouver la région où est située la piscine, consultez notre carte climatique page 669.**



AstralPool vous conseille d'utiliser les configurateurs Web afin d'obtenir un dimensionnement plus précis (modifier la forme, la profondeur de la piscine, la température de l'eau souhaitée, la période d'utilisation...).

Pour toute utilisation professionnelle, veuillez consulter notre site Profluidra.
Grand public : accédez à notre configurateur simplifié sur notre site AstralPool.

Alaska - Siberia

ALASKA

SIBERIA

R407C

Comprend une connexion Modbus

Sur les modèles Alaska-10, 15 et 17 la disposition du ventilateur est verticale

DESCRIPTION

- Température extérieure minimale : +5 °C.
- 2 modèles compacts : à installer à l'extérieur (Alaska) ou à l'intérieur (Siberia).
- Écran numérique.
- Priorité de chauffage (contrôle de la pompe de filtration).
- Carrosserie robuste et légère en aluminium revêtue de magnésium résistant à la corrosion.
- Ventilateurs hélicoïdaux avec moteur à accouplement direct pour modèle Alaska, centrifuge pour le modèle Siberia.
- Thermostat antigel dans l'évaporateur pour une meilleure efficacité.
- Sécurité pressostat HP et BP.
- Contrôleur de débit d'eau.
- Condenseur constitué d'un tuyau en cuivre avec ailettes en aluminium (spécifiquement conçu pour les environnements corrosifs).
- Compresseur Scroll avec résistance à carter et cuivre désoxydé.
- Détendeur thermostatique.
- Carrosserie robuste et légère en aluminium revêtue de magnésium résistant à la corrosion.
- Filtre déshydrateur antiacide.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle		**ALASKA-4**	**ALASKA-6**	**ALASKA-8**	**ALASKA-10**	**ALASKA-15**	**ALASKA-17**
Référence		32535-MOB	32536-MOB	32537-MOB	32538-MOB	32540-MOB	32541-MOB
Modèle		**SIBERIA-4**	**SIBERIA-6**	**SIBERIA-8**	**SIBERIA-10**	**SIBERIA-15**	**SIBERIA-17**
Référence		33301-MOB	33302-MOB	33303-MOB	33304-MOB	33306-MOB	33307-MOB
Fluide frigorigène		R-407C					
Volume piscine conseillé	m^3	44444	41821	44105	13-26	18-36	25-50
Débit d'eau recommandé	m^3/h	44475	44475	44537	44537	42278	42278
Débit d'air	m^3/h	3800	4900	5500	9800	11000	
Raccordement hydraulique	mm	50					
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	230/1/50		400/3/50			
Quantité fluide frigorigène	kg	2	4,3	4,8	5,5	6,3	6,6
Nombre de ventilateurs		1				2	

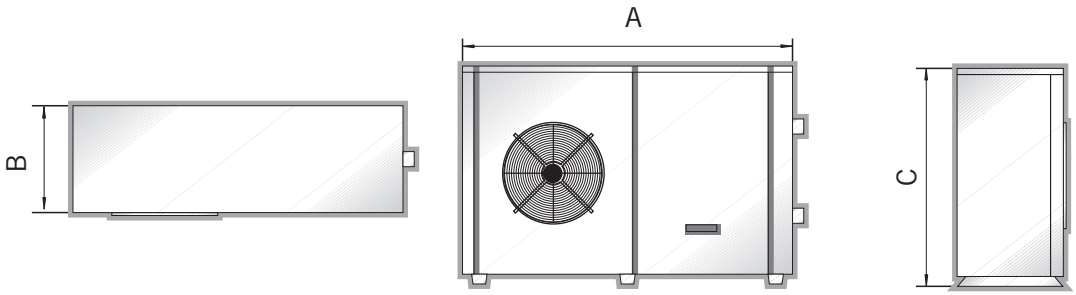
PERFORMANCE REFROIDISSEMENT

Modèle Alaska		**ALASKA-4**	**ALASKA-6**	**ALASKA-8**	**ALASKA-10**	**ALASKA-15**	**ALASKA-17**
AIR 27°C / EAU 12°C							
Capacité de refroidissement	(kW)	4,4	5,7	8,9	10,7	16,6	22,7
Puissance consommée	(kW)	1,3	2,0	2,8	3,6	5,0	6,6
EER		3,3	2,9	3,1	3,0	3,4	3,5
Modèles Siberia		**SIBERIA-4**	**SIBERIA-6**	**SIBERIA-8**	**SIBERIA-10**	**SIBERIA-15**	**SIBERIA-17**
AIR 27°C / EAU 12°C							
Capacité de refroidissement	(kW)	4,4	5,7	8,9	10,7	16,6	22,7
Puissance consommée	(kW)	1,8	2,3	3,2	4,5	7,7	9,3
EER		2,4	2,5	2,8	2,4	2,2	2,5

Température maximum de l'air 40°C, température minimum de l'eau 10°C. Pression maximum de l'eau 3,5 bar.

MODÈLES STANDARD ET CHILLER - POIDS ET DIMENSIONS

Modèle			ALASKA-4	ALASKA-6	ALASKA-8	ALASKA-10	ALASKA-15	ALASKA-17
Poids en Kg	kg		80	92	102	133	167	197
Dimensions	mm	A	1311 (+80)		1411 (+80)	1372 (+80)	1728 (+80)	
		B	512	540	556	650	708	
		C	746		846	890	866	
Modèle			**SIBERIA-4**	**SIBERIA-6**	**SIBERIA-8**	**SIBERIA-10**	**SIBERIA-15**	**SIBERIA-17**
Poids en Kg	kg		97	112	120	188	219	224
Dimensions	mm	A	1311 (+80)		1411 (+80)	1372 (+80)	1728 (+80)	
		B	550+50	700+50		655+50	655+50	
		C	746		846	890	866	



Compact ElectricHeat

Modèle électronique

Modèle mécanique (éco)

Fluidra Connect compatible
Uniquement les versions
en titane

<145M³

+ de 3 à 18 kW
+ Des modèles électroniques pour plus de confort
+ Des modèles à résistances en titane compatibles avec des piscines à eau salée

DESCRIPTION

- Configuration linéaire simplifiant l'installation
- Écran OLED pour modèles électroniques
- Écran LCD pour modèles mécaniques
- Modèles de résistance en Incoloy ou titane
- Câble simple ou triphasé
- Système de branchement électrique simple et rapide
- Pièces remplaçables : les composants internes sont facilement accessibles et remplaçables

RÉFÉRENCES PRODUITS

MODÈLES ÉLECTRONIQUES	COMPACT 3	COMPACT 6	COMPACT 9	COMPACT 12	COMPACT 18
Version Incoloy	60170	60171	60172	60173	60174
Version Titane	65321	65322	65323	65324	65325
MODÈLES MÉCANIQUES (ECO)	**ECO 3**	**ECO 6**	**ECO 9**	**ECO 12**	**ECO 18**
Version ECO Incoloy	69193	69194	69195	69196	69197

PERFORMANCES CHAUFFAGE & CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLES ÉLECTRONIQUES		COMPACT 3	COMPACT 6	COMPACT 9	COMPACT 12	COMPACT 18
MODÈLES MÉCANIQUES (ECO)		**ECO 3**	**ECO 6**	**ECO 9**	**ECO 12**	**ECO 18**
Puissance	kW	3	6	9	12	18
Alimentation électrique*	V/Ph/Hz	230 / 1 / 50-60 ou 400 / 3 / 50-60				400 / 3 / 50-60
Débit eau Mini.	m³/h	2,4				
Débit eau Maxi.	m³/h	15				
Raccordement hydraulique	mm Ø	50/63				
Intensité absorbée maximale (A)	220V/50Hz/1PH	14	27	41	-	-
	400V/50Hz/3Ph	5	9	14	18	27

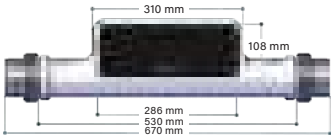
*Pour 230/1/50-60, consultez le code spécial.

Remarque : Les modèles d'INCOLOY ne présentent pas de protection contre les installations d'électrolyse au sel, dans ce type d'installations il convient donc d'utiliser le modèle TITANE pour éviter les problèmes de fonctionnement, ce qui d'autre part pourrait faire annuler la garantie.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLES ÉLECTRONIQUES		COMPACT 3	COMPACT 6	COMPACT 9	COMPACT 12	COMPACT 18
MODÈLES MÉCANIQUES (ECO)		ECO 3	ECO 6	ECO 9	ECO 12	ECO 18
POIDS BRUT	kg	4,8				
POIDS	kg	4,2				

Modèle électronique



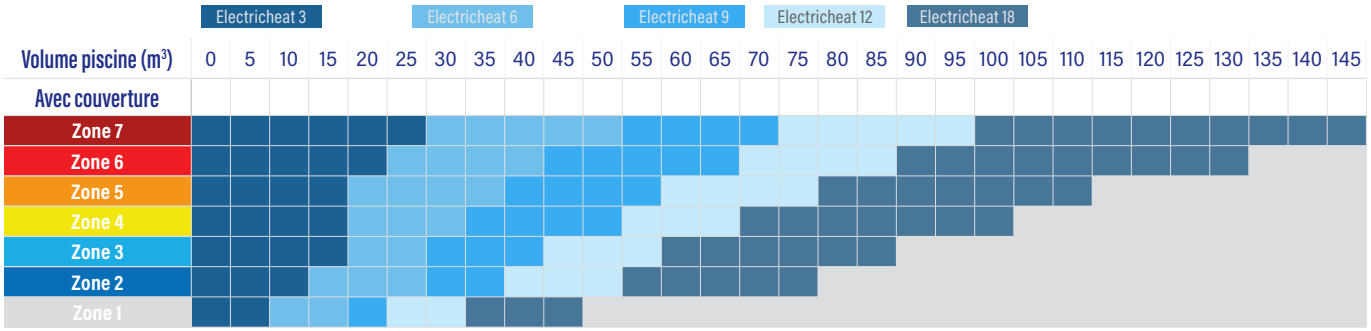
Modèle mécanique (éco)

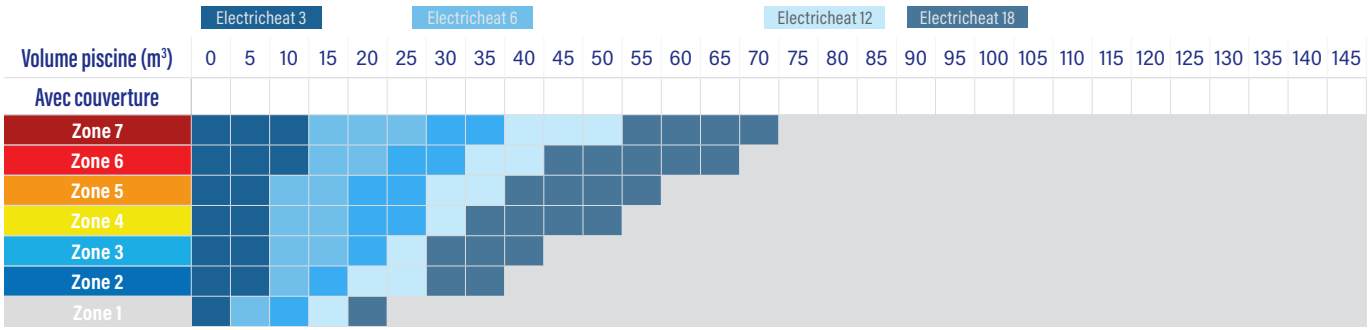
GUIDE DE SÉLECTION DES RÉCHAUFFEURS ÉLECTRIQUES

Paramètres du guide de sélection rapide
Le guide de sélection rapide a été configuré avec les paramètres suivants : piscine privée pour une utilisation de mai à fin septembre, profondeur moyenne 1,5 m, 14h de filtration, température de l'eau de piscine souhaitée 28°C.

Sélectionnez votre pompe à chaleur en moins d'une minute
Pour une piscine de 35m^3, avec couverture et située dans la zone 2, un Electricheat-9 est nécessaire*.

***Pour trouver la région où est située la piscine, consultez notre carte climatique page 669**





AstralPool vous conseille d'utiliser les configurateurs Web afin d'obtenir un dimensionnement plus précis (modifier la forme, la profondeur de la piscine, la température de l'eau souhaitée, la période d'utilisation...).

Professionnels : accédez à notre configurateur sur www.pro.fluidra.com.
Grand public : accédez à notre configurateur simplifié sur www.astralpool.com.

Waterheat équipé

DESCRIPTION

Échangeurs de chaleur pour le chauffage de l'eau de piscines et de spas, grâce à l'échange de chaleur entre un circuit primaire (point chaud) et un secondaire (point froid à chauffer).

- Régulateur avec contrôle de pompe de secondaire, et contact libre de tension et temporisateur.
- Enveloppe extérieure construite en Alucoil et plastique ABS.
- Corps en titane (secondaire, eau piscine).
- Serpentin en alliage en titane (primaire, eau de chaudière).
- Totalement équipé, vanne anti-retour, pompe de recirculation de primaire et thermostat de contrôle avec sonde d'immersion.
- Pression de travail primaire 10 bar et pression de travail secondaire 3 bar.

BRANCHEMENTS :
- Primaire (chauffage) : 1".
- Secondaire (piscine) : Liaison trois pièces D-50.

RÉFÉRENCES PRODUITS

Modèle	TIT-20 kW	TIT-40 kW	TIT-60 kW
Référence	43506	43507	43508

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle		TIT-20 kW	TIT-40 kW	TIT-60 kW
Puissance	90°C	20	40	60
	60°C	10	20	30
	45°C	5	10	15

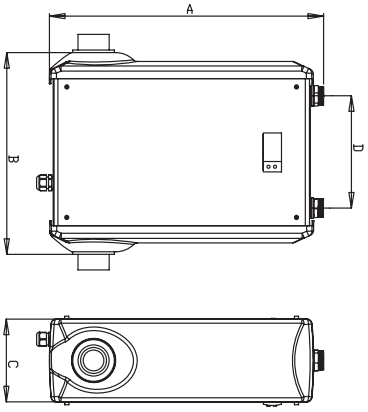
RENDEMENT CHAUFFAGE

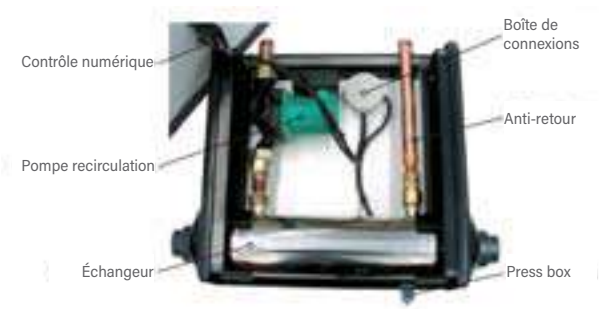
Modèle		TIT-20 kW	TIT-40 kW	TIT-60 kW
Échangeur	m^3/h	1,6	2,7	3,0
Perte de charge de l'échangeur	bar	0,12	0,41	0,70
Raccordement hydraulique échangeur	Pouce		-	
Volume piscine	m^3/h	10	15	20
Perte de charge piscine	bar	0,14	0,24	0,29
Raccordement hydraulique piscine	Pouce	-	-	-

DIMENSIONS ET POIDS

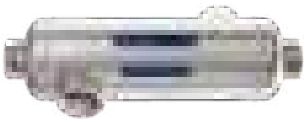
Modèle			TIT-20 kW	TIT-40 kW	TIT-60 kW
Dimensions		A (mm)	530	530	530
		B (mm)	450	590	650
		C (mm)	160	160	160
		D (mm)	215	225	305
		E (mm)	1"	1"	1"
Poids en Kg		kg	10	11	18

Consultez votre technicien pour connaître l'appareil adéquat pour votre installation.
Données de puissance calculées avec une eau de piscine à 20 °C.





Waterheat EVO



DESCRIPTION

Échangeurs de chaleur pour le chauffage de l'eau de piscines et de spas, grâce à l'échange de chaleur entre un circuit primaire (point chaud) et un secondaire (point froid à chauffer).

- Corps en titane (secondaire, eau de piscine).
- Serpentin en titane (primaire, eau de chaudière).
- Pression de travail primaire 10 bar.
- Pression de travail secondaire 3 bar.

RÉFÉRENCES PRODUITS

Modèle	TIT-20 kW	TIT-40 kW	TIT-60 kW	TIT-105 kW	TIT-140 kW	TIT-210 kW	TIT-300 kW	TIT-450 kW
Référence	71607	71608	71609	71610	71611	71612	71613	71614

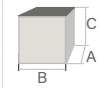
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle		TIT-20 kW	TIT-40 kW	TIT-60 kW	TIT-105 kW	TIT-140 kW	TIT-210 kW	TIT-300 kW	TIT-450 kW
Puissance	90°C	20	40	60	105	140	210	300	450
	60°C	10	20	30	40	60	80	120	210
	45°C	5	10	15	20	3	40	60	100

RENDEMENT CHAUFFAGE

Modèle		TIT-20 kW	TIT-40 kW	TIT-60 kW	TIT-105 kW	TIT-140 kW	TIT-210 kW	TIT-300 kW	TIT-450 kW
Échangeur	m^3/h	1,6	2,7	3,1	6,6	7,0	10,0	11,0	16,0
Perte de charge de l'échangeur	bar	0,006	0,024	0,040	0,030	0,040	0,122	0,214	0,470
Raccordement hydraulique échangeur	Pouce	G ¾"			G 1 ½"				
Perte de charge piscine	bar	0,119	0,192	0,418	0,293	0,316	0,633	0,596	0,860
Raccordement hydraulique piscine	Pouce	G 1"	G 1 1/2"						

DIMENSIONS ET POIDS

Modèle			TIT-20 kW	TIT-40 kW	TIT-60 kW	TIT-105 kW	TIT-140 kW	TIT-210 kW	TIT-300 kW	TIT-450 kW
Dimensions		A (mm)	122			140				
		B (mm)	75	175	225	170	270	420	670	920
		C (mm)	290	390	440	357	457	607	857	1107
		Ø Dz	80			102				
Poids en Kg		kg	1,2	1,7	1,9	2,2	2,7	3,8	5,3	6,8

Consultez votre technicien pour connaître l'appareil adéquat pour votre installation.
Données de puissance calculées avec une eau de piscine à 20 °C.

Schéma de montage en-dessous du niveau de l'eau :

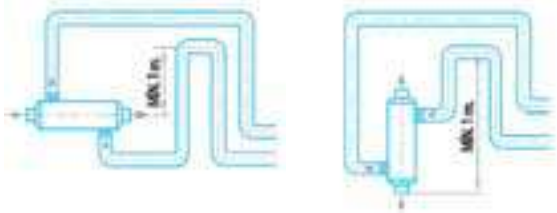
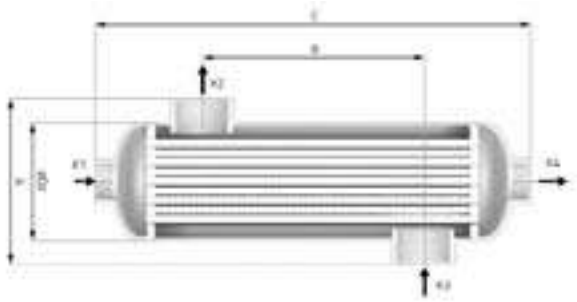


Schéma de montage en-dessous du niveau de l'eau :



Etna

- Plaques crénelées en AISI-316 ou titane.
- Joints EPDM.
- Châssis en acier au carbone avec peinture epoxi.
- Sur des échangeurs non équipés, branchements en acier inoxydable AISI-316 sur filetage direct ISO G2.
- Sur des échangeurs équipés, branchements de primaire en cuivre, et de secondaire en PVC.
- Sur des échangeurs équipés, réglage complet, avec contrôle de la pompe de filtration. Double écran (point de consigne et lecture actuelle).
- Le circulateur dans le circuit primaire est en option.

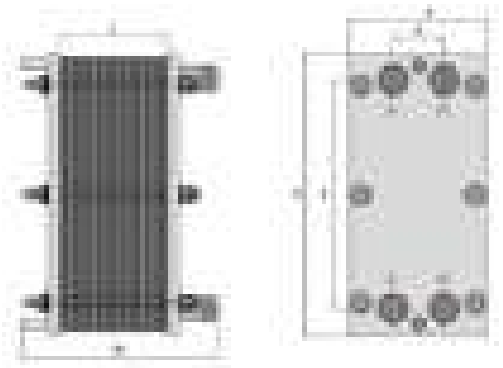
Modèle de base

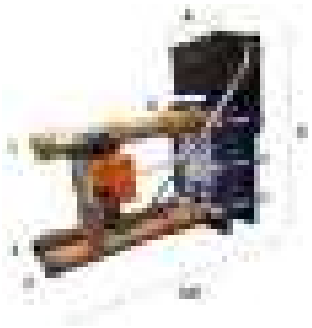
Modèle équipé

Modèle équipé + pompe recirculation

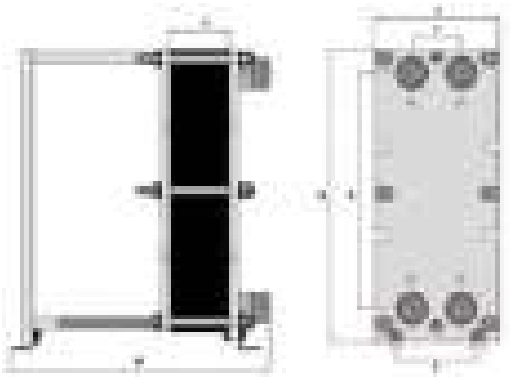
1 – Primary, inlet.
2 – Primary, outlet.
3 – Secondary, inlet.
4 – Secondary, outlet.

ETNA 15 - ETNA 200





ETNA 250 - ETNA 580



RÉFÉRENCES PRODUITS

Modèle	Codes AISI-316			Codes Titane		
	Modèle de base	Modèle équipé	Modèle Eq+B(1)	Modèle de base	Modèle équipé	Modèle Eq+B(1)
	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
ETNA-15	67985	68230	68021	67994	68012	68030
ETNA-35	68223	68004	68022	67995	68013	68031
ETNA-50	68224	68005	68023	67996	68014	68032
ETNA-60	68225	68006	68024	67997	68015	68033
ETNA-90	67989	68007	68025	67998	68016	68034
ETNA-120	67990	68008	68026	68226	68017	68035
ETNA-150	67991	68009	68027	68227	68018	68036
ETNA-180	67992	68010	68028	68228	68019	68037
ETNA-200	67993	68011	68029	68229	68020	68038
ETNA-250	32550	32563	32576	33137	33155	33173
ETNA-300	32552	32565	32578	33139	33157	33175
ETNA-350	32553	32566	32579	33140	33158	33176
ETNA-400	33114	33119	33124	33141	33159	33177
ETNA-460	33115	33120	33125	69796	33160	33178
ETNA-500	32554	32567	32580	69797	33161	33179
ETNA-580	33116	33121	33126	69798	33162	33180

(1) Eq + B : Modèle équipé + pompe de recirculation.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Code		Puissance		Nbre Plaques	Circuit primaire			Circuit secondaire			Dimensions (mm)					
	Modèles Basic AISI-316	Modèle Basic titane	KW	(kcal/h)		Débit (m^3/h)	Perte de charge (bar)	Connexions	Débit (m^3/h)	Perte de charge (bar)	Connexions	H	A	E	F	LT	L
ETNA-15	67985	67994	17	15,000	5	0.75	0.3	1 ¼"	0.74	0.3	1 ¼"	320	200	235	69	220	16.5
ETNA-35	68223	67995	40	35,000	7	1.55	0.3	1 ¼"	1.52	0.3	1 ¼"	320	200	241	69	220	23.1
ETNA-50	68224	67996	58	50,000	9	2.56	0.3	1 ¼"	2.51	0.3	1 ¼"	320	200	235	69	220	29.7
ETNA-60	68225	67997	70	60,000	11	3.09	0.3	1 ¼"	3.03	0.3	1 ¼"	320	200	235	69	220	36.3
ETNA-90	67989	67998	105	90,000	15	4.64	0.3	1 ¼"	4.55	0.3	1 ¼"	320	200	235	69	220	49.5
ETNA-120	67990	68226	140	120,000	19	6.19	0.3	1 ¼"	6.07	0.3	1 ¼"	320	200	235	69	220	62.7
ETNA-150	67991	68227	174.4	150,000	23	7.71	0.3	1 ¼"	7.56	0.3	1 ¼"	320	200	235	69	220	75.9
ETNA-180	67992	68228	209	180,000	29	9.23	0.3	1 ¼"	9.06	0.3	1 ¼"	320	200	235	69	220	95.7
ETNA-200	67993	68229	233	200,000	31	10.3	0.3	1 ¼"	10.1	0.3	1 ¼"	320	200	235	69	220	102.3
ETNA-250	32550	33137	291	250,000	15	12.86	0.3	2 ½"	12.61	0.3	2 ½"	745	310	603	124	630	49.5
ETNA-300	32552	33139	349	300,000	17	15.42	0.3	2 ½"	15.13	0.3	2 ½"	745	310	603	124	630	56.1
ETNA-350	32553	33140	407	350,000	21	17.98	0.3	2 ½"	17.64	0.3	2 ½"	745	310	603	124	630	69.3
ETNA-400	33114	33141	465	400,000	23	20.55	0.3	2 ½"	20.13	0.3	2 ½"	745	310	603	124	630	75.9
ETNA-460	33115	69796	535	460,000	27	23.64	0.3	2 ½"	23.19	0.3	2 ½"	745	310	603	124	630	89.1
ETNA-500	32554	69797	581	500,000	29	25.67	0.3	2 ½"	25.18	0.3	2 ½"	745	310	603	124	630	95.7
ETNA-580	33116	69798	675	580,000	33	29.83	0.3	2 ½"	29.26	0.3	2 ½"	745	310	603	124	630	108.9

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Code		Code		Puissance		Nbre Plaques	Dimensions (mm)				Poids en Kg
	Modèles équipés AISI-316	Modèles équipés titane	Modèle Eq+B(1) AISI-316	Modèle Eq+B(1) Titane	KW	(kcal/h)		A	M1	M2	K	kg
ETNA-15	68230	68012	68021	68030	17	15.000	5	200	659	1148	470	38 + 4,5
ETNA-35	68004	68013	68022	68031	40	35.000	7	200	659	1148	470	38 + 4,5
ETNA-50	68005	68014	68023	68032	58	50.000	9	200	659	1148	470	39 + 9
ETNA-60	68006	68015	68024	68033	70	60.000	11	200	659	1148	470	39 + 9
ETNA-90	68007	68016	68025	68034	105	90.000	15	200	659	1148	470	40 + 9
ETNA-120	68008	68017	68026	68035	140	120.000	19	200	659	1148	470	41 + 15
ETNA-150	68009	68018	68027	68036	174,4	150.000	23	200	659	1148	470	42 + 15
ETNA-180	68010	68019	68028	68037	209	180.000	29	200	659	1148	470	43 + 15
ETNA-200	68011	68020	68029	68038	233	200.000	31	200	659	1148	470	44 + 15
ETNA-250	32563	33155	32576	33173	291	250.000	15	310	1070	1558	905	128 + 17
ETNA-300	32565	33157	32578	33175	349	300.000	17	310	1070	1558	905	129 + 17
ETNA-350	32566	33158	32579	33176	407	350.000	21	310	1070	1558	905	133 + 20
ETNA-400	33119	33159	33124	33177	465	400.000	23	310	1070	1558	905	134 + 20
ETNA-460	33120	33160	33125	33178	535	460.000	27	310	1070	1558	905	138 + 22
ETNA-500	32567	33161	32580	33179	581	500.000	29	310	1070	1558	905	139 + 22
ETNA-580	33121	33162	33126	33180	675	580.000	33	310	1070	1558	905	143 + 24

(1) Eq + B : Modèle équipé + pompe de recirculation.

CHAUFFAGE

LES SOLUTIONS DE CHAUFFAGE DE LA PISCINE

Pourquoi choisir un système de chauffage

Le saviez-vous ?

- Équiper une piscine d'une couverture isotherme permet de diviser les besoins en énergie par 2 ! S'il faut 12 kW pour chauffer une piscine sans couverture isotherme, il ne faut donc que 6 kW pour chauffer la même piscine avec couverture isotherme.
- Utiliser une pompe à chaleur lorsque la température extérieure est la plus élevée permet d'optimiser les performances (et ainsi de réduire la consommation d'électricité). Chauffer une piscine lors de journées chaudes et ensoleillées, et la couvrir la nuit est donc la solution idéale !
- Couvrir une piscine la nuit (ou lorsque la température extérieure est plus fraîche) avec une couverture isotherme permet de limiter l'évaporation de l'eau et mieux maintenir sa température.

> LES PARAMÈTRES POUR CHOISIR UN SYSTÈME DE CHAUFFAGE

Pour trouver un système adapté à votre piscine, de nombreux paramètres doivent être pris en compte.

Voici la liste (non exhaustive) des principaux paramètres à prendre en compte :

1. Température moyenne de l'air extérieur (en °C)
2. Température souhaitée pour l'eau de la piscine (en °C)
3. Période d'utilisation
4. Volume de la piscine (en m^3)
5. Présence d'une couverture isotherme
6. Temps de filtration

Pour tenir compte de tous les paramètres qui influent sur la taille d'un système de chauffage, des configurateurs sont disponibles sur le site web Zodiac :

- Si vous êtes un professionnel, rendez-vous sur l'Espace professionnels de notre site web : https://pro.zodiac-poolcare.com/.
- Si vous êtes un particulier, rendez-vous sur notre site web Zodiac : https://www.zodiac-poolcare.fr/.

Le choix d'un équipement de chauffage dépend également de la source d'énergie que vous utiliserez.

TABLEAU COMPARATIF DES GAMMES

	Pompes à chaleur	Réchauffeurs électriques	Échangeurs
Solution	Autonome, dédiée à la piscine	Autonome, dédiée à la piscine	Couplée au chauffage maison
Énergie utilisée	Électrique	Électrique	Celle du chauffage maison (gaz, fioul, électrique, renouvelable, ...)
Coût d'exploitation	€*	€€€	€ à €€€**
Investissement	€€	€	€
Avantages	Économique Performant	Installation simple Montée en température rapide	Compatible tous systèmes de chauffage Montée en température rapide
Utilisations	Toutes piscines en plein air ou intérieures	Spas et piscines utilisées le week-end ou en résidence secondaire	Piscines intérieures et extérieures à proximité de la chaudière de la maison

* Une pompe à chaleur est une solution très efficace, car la puissance qu'elle restitue est largement supérieure à l'énergie qu'elle consomme grâce à son système thermodynamique.

** Le coût de fonctionnement dépend de la source de chaleur. Si celle-ci est renouvelable (par exemple, l'énergie solaire), le coût de fonctionnement sera très faible. Cependant, pour une source de chaleur comme le gaz, le fioul ou l'électricité, le coût de fonctionnement sera plus élevé.

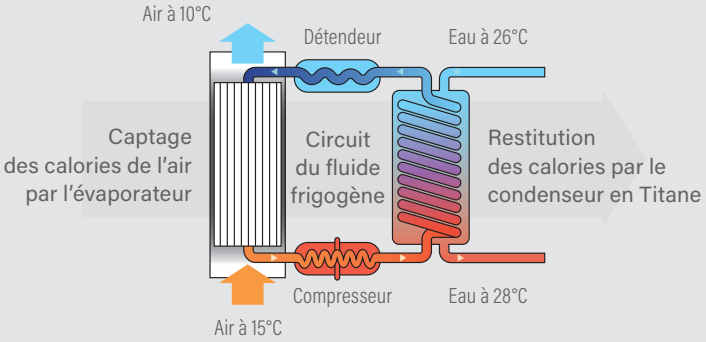
LES POMPES À CHALEUR

La solution économique et écologique

Les pompes à chaleur constituent la solution idéale pour chauffer la piscine tout en réalisant des économies d'énergie.

> COMMENT ÇA MARCHE ?

La pompe à chaleur est **un appareil thermodynamique**. Son principe de fonctionnement est très simple :
l'appareil capte dans l'air les calories pour les restituer directement à l'eau du bassin.



80% de l'énergie provient de l'air.
20% de l'énergie provient de votre fournisseur d'électricité.

La PAC récupère les calories de l'air extérieur.
La PAC restitue des calories à l'eau de la piscine par échange thermodynamique.

Les pompes à chaleur peuvent s'installer facilement sur les piscines en construction comme sur les piscines existantes, par simple connexion électrique et hydraulique.

> DÉGIVRAGE ACTIF OU PASSIF

Lorsque la température extérieure est basse, du givre a tendance à se déposer sur l'évaporateur, ce qui réduit son efficacité : il convient donc de le dégivrer.

Il existe deux types de dégivrage :

- **Dégivrage passif : par ventilation, pour une utilisation saisonnière (température minimale de l'air extérieur supérieure à 5 °C)**
La pompe à chaleur cesse de fonctionner quelques minutes. Seul le ventilateur fonctionne, le dégivrage se fait naturellement par l'action de l'air extérieur.

Ce type de dégivrage est efficace uniquement lorsque la température extérieure est supérieure à +5 °C. Il convient donc pour une utilisation saisonnière seulement.

- **Dégivrage actif : par inversion de cycle, pour la saison complète ou prolongée (température minimale de l'air extérieur inférieure à 5 °C)**
Le circuit frigorifique est inversé, la chaleur de l'eau de la piscine est utilisée pour dégivrer l'évaporateur. Ce système peut fonctionner à des températures allant jusqu'à -12 °C.

CHAUFFAGE

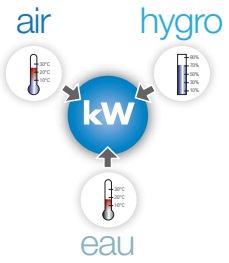
> COMPRENDRE LA NOTION DE PERFORMANCE

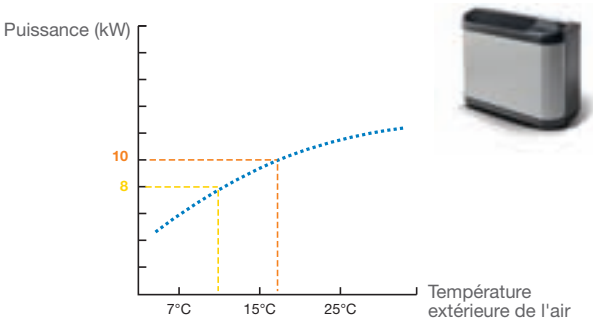
Deux valeurs principales caractérisent les performances des pompes à chaleur : leur puissance et leur coefficient de performance.

- La puissance, exprimée en kW, indique la quantité de chaleur transférée dans l'eau.

Elle est exprimée en fonction des conditions climatiques spécifiques auxquelles la pompe à chaleur est exposée lors de l'utilisation :

- Température de l'air extérieur
- Humidité de l'air extérieur
- Température de l'eau de la piscine





La puissance d'une pompe à chaleur dépend en grande partie de la température de l'air extérieur. Plus l'air est chaud, plus la puissance de la pompe en kW est élevée, et plus le COP est élevé.

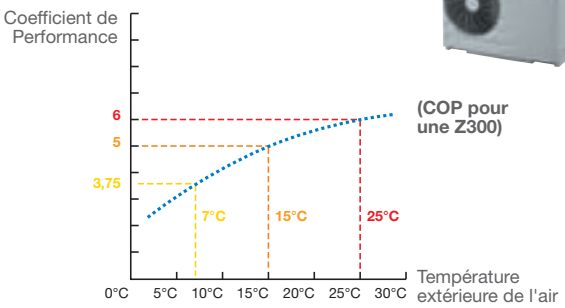
Par exemple, une pompe à chaleur Z400iQ restitue une puissance de 9,96 kW pour une température de l'air de 15 °C, une eau à 26 °C et un taux d'humidité de 70 %, et une puissance de 12,56 kW pour une température de l'air à 28 °C, une eau à 28 °C et un taux d'humidité de 80 % (voir le graphique).

Il est donc extrêmement important de comparer les performances dans des conditions identiques.

- Le **coefficient de performance (COP)** est le rapport entre la puissance restituée et la consommation d'énergie de la pompe à chaleur. Par conséquent, ce ratio varie également en fonction de conditions climatiques spécifiques.

À titre d'exemple, un COP de 5 signifie que pour 1 kWh consommé au compteur électrique, la pompe à chaleur fournit 5 fois plus d'énergie à l'eau de la piscine, soit 5 kWh.

Ainsi, à conditions égales, plus le COP est élevé, plus l'appareil est performant et économique.



> LES POMPES À CHALEUR ZODIAC® : CERTIFIÉES NF PAC

La certification NF PAC piscines c'est :

- Des performances (puissance restituée, énergie consommée, coefficient de performance, niveau sonore) certifiées mesurées dans un laboratoire accrédité par l'organisme de certification.
- Un contrôle annuel des performances des produits et des informations annoncées au catalogue.
- Une certification du constructeur et un audit annuel de maintien de cette certification.
- Une garantie de services aux clients : structure SAV adaptée, mise à disposition de pièces détachées pendant 10 ans…

Véritable gage de performances, de qualité et d'engagement de services pour ses clients et pour le consommateur final !

POINT DE REPÈRE
La marque NF bénéficie d'une notoriété exceptionnelle auprès du public : 90 % des Français la connaissent et l'identifient comme un signe de qualité.

Zodiac® est le premier constructeur à avoir proposé des pompes à chaleur certifiées NF PAC piscines.

LES POMPES À CHALEUR

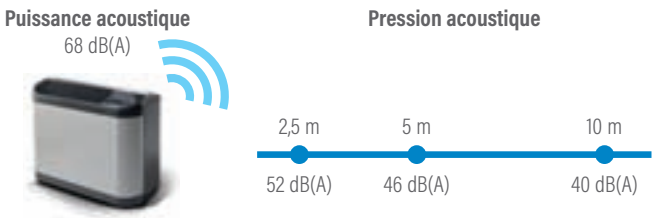
Une installation silencieuse

> MESURER PRÉCISÉMENT LE NIVEAU SONORE

Les dernières technologies utilisées dans la conception des évaporateurs, ventilateurs et compresseurs permettent aux pompes à chaleur Zodiac® d'être extrêmement silencieuses.

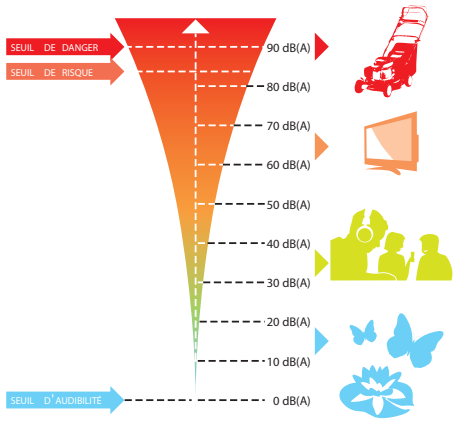
Le niveau sonore doit être mesuré par un organisme certifié pour avoir une valeur réelle et objective. Il est exprimé soit :

- **En puissance acoustique dB(A) :** c'est le niveau sonore brut de la source émettrice.
- **En pression acoustique dB(A) :** c'est la grandeur acoustique perçue par l'oreille humaine. Elle dépend de l'environnement d'installation et de la distance à laquelle on réalise la mesure. Elle doit donc être toujours accompagnée d'une distance de mesure.



Plus on s'éloigne de la source émettrice, plus le niveau de pression sonore diminue : il est réduit de 6 dB(A) par doublement de la distance.

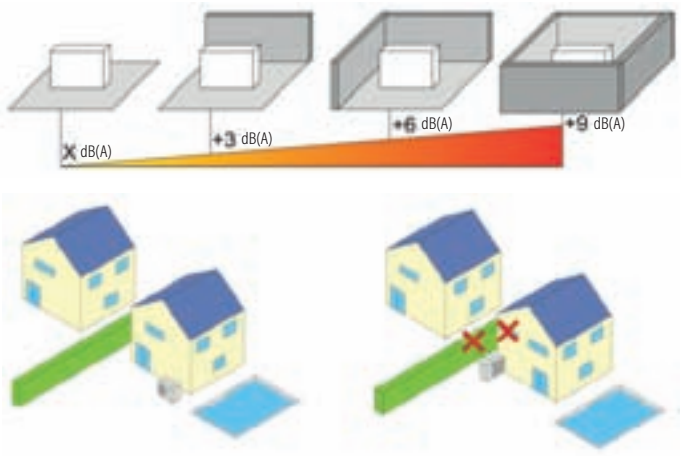
ÉCHELLE DES BRUITS



Pour comparer le niveau sonore de plusieurs machines, vérifiez bien quelle valeur vous avez : puissance ou pression, et si c'est une pression, à quelle distance elle est mesurée !

> OPTIMISER L'INSTALLATION D'UNE POMPE À CHALEUR

Un appareil, type pompe à chaleur comporte des éléments « en mouvement » (compresseur, ventilateur, etc), dont les vibrations peuvent se propager et s'additionner.



Pour éviter ou réduire les nuisances, quelques règles d'installation sont à respecter :

- **Privilégier les espaces dégagés** (éviter les angles ou cours intérieures), car les ondes sonores provenant de tous les côtés de l'appareil se reflètent sur les surfaces qui leur font face.
- **Ne pas installer l'appareil sous ou face à une fenêtre.**
- **Par rapport au voisinage :**
  - Installer l'appareil le plus loin possible des limites de propriété.
  - La ventilation ne doit pas être dirigée vers les propriétés voisines.

> RÉDUIRE LA TRANSMISSION DES VIBRATIONS PAR LE SUPPORT

- Poser des plots anti-vibratiles adaptés, s'ils ne sont pas intégrées à la machine.
- Les renouveler si besoin pour assurer l'absorption des vibrations, car ils perdent de leur efficacité dans le temps.
- Mettre en place un socle d'inertie. Sa masse doit être au minimum de 2 fois la masse de la pompe à chaleur.
  Il doit être indépendant d'un bâtiment.

Plots anti-vibratiles
(ref : WAP3064)

Socle d'inertie

> CORRESPONDANCE PUISSANCE / PRESSION ACOUSTIQUE

	Puissance acoustique (Lw) (dB(A))	Pression acoustique (Lp) à n mètres (dB(A)) (Basé sur EN60704-1:2010+A11:2012 standard)									
		1m	2m	3m	4m	5m	6m	7m	8m	9m	10m
Z 200 M2 / MD2	**66**	52	48	45	42	41	39	38	37	36	35
Z 200 M3 / MD3	**67**	53	49	46	43	42	40	39	38	37	36
Z 200 M4/ MD4	**69**	55	50	47	45	43	42	40	39	38	37
Z 200 M5 / MD5	**72**	58	53	50	48	46	45	43	42	41	41
Z 300 M4	**67**	53	48	45	43	41	40	39	38	37	36
Z 300 M5	**68**	54	49	46	44	42	41	40	39	38	37
Z 300 M7	**70**	56	51	48	46	44	43	42	41	40	39
Z 300 T5	**67**	53	48	45	43	41	40	39	38	37	36
Z400iQ MD4-Mode silence	**61**	47	42	39	37	35	34	33	32	31	30
Z400iQ MD4-Mode Standard	**64**	50	45	42	40	38	37	36	35	34	33
Z400iQ MD5-Mode silence	**63**	49	44	41	39	37	36	35	34	33	32
Z400iQ MD5-Mode Standard	**65**	51	46	43	41	39	38	37	36	35	34
Z400iQ MD7-Mode silence	**63**	48	44	41	39	37	36	35	34	33	32
Z400iQ MD7-Mode Standard	**66**	51	47	44	42	40	39	38	37	36	35
Z400iQ TD7-Mode silence	**66**	51	47	44	42	40	39	38	37	36	35
Z400iQ TD7-Mode Standard	**68**	53	49	46	44	42	41	40	39	38	37
Z400iQ MD8-Mode silence	**61**	46	42	39	37	35	34	33	32	31	30
Z400iQ MD8-Mode Standard	**64**	49	45	42	40	38	37	36	35	34	33
Z400iQ TD8-Mode silence	**62**	47	43	40	38	36	35	34	33	32	31
Z400iQ TD8-Mode Standard	**65**	50	46	43	41	39	38	37	36	35	34
Z400iQ MD9-Mode silence	**62**	47	43	40	38	36	35	34	33	32	31
Z400iQ MD9-Mode Standard	**64**	49	45	42	40	38	37	36	35	34	33
Z400iQ TD9-Mode silence	**63**	48	44	41	39	37	36	35	34	33	32
Z400iQ TD9-Mode Standard	**66**	51	47	44	42	40	39	38	37	36	35
Z550iQ MD4 - 50% capacité	**54**	40	35	32	30	28	27	26	25	24	23
Z550iQ MD4 - 100% capacité	**62**	48	43	40	38	36	35	34	33	32	31
Z550iQ MD5 - 50% capacité	**57**	43	38	35	33	31	30	29	28	27	26
Z550iQ MD5 - 100% capacité	**66**	52	47	44	42	40	39	38	37	36	35
Z550iQ TD5 - 50% capacité	**56**	42	37	34	32	30	29	28	27	26	25
Z550iQ TD5 - 100% capacité	**66**	52	47	44	42	40	39	38	37	36	35
Z550iQ MD8 - 50% capacité	**53**	39	34	31	29	27	26	25	24	23	22
Z550iQ MD8 - 100% capacité	**67**	53	48	45	43	41	40	39	38	37	36
Z550iQ TD8 - 50% capacité	**57**	43	38	35	33	31	30	29	28	27	26
Z550iQ TD8 - 100% capacité	**67**	53	48	45	43	41	40	39	38	37	36
PM40 MD1 - Mode silence	**62**	49	44	41	39	37	36	34	33	32	31
PM40 MD1 - Mode Standard	**63**	50	45	42	40	38	37	35	34	33	32
PM40 MD2 - Mode silence	**64**	50	45	42	40	38	37	36	34	34	33
PM40 MD2 - Mode Standard	**66**	52	47	44	42	40	39	38	36	36	35

	Puissance acoustique (Lw) (dB(A))	Pression acoustique (Lp) à n mètres (dB(A)) (Basé sur EN60704-1:2010+A11:2012 standard)									
		1m	2m	3m	4m	5m	6m	7m	8m	9m	10m
PM40 MD3 - Mode silence	**64**	50	45	42	40	38	37	36	35	34	33
PM40 MD3 - Mode Standard	**67**	53	48	45	43	41	40	39	38	37	36
PM40 MD4 - Mode silence	**64**	50	45	42	40	38	37	36	35	34	33
PM40 MD4 - Mode Standard	**67**	53	48	45	43	41	40	39	38	37	36
PM40 MD5 - Mode silence	**64**	50	46	43	40	39	37	36	35	34	33
PM40 MD5 - Mode Standard	**69**	55	51	48	45	44	42	41	40	39	38
PM40 MD7 - Mode silence	**72**	58	54	51	48	47	45	44	43	42	41
PM40 MD7 - Mode Standard	**74**	60	56	53	50	49	47	46	45	44	43
PM40 MD8 - Mode silence	**76**	61	57	54	52	50	49	47	46	45	44
PM40 MD8 - Mode Standard	**77**	62	58	55	53	51	50	48	47	46	45
PM40 TD7 - Mode silence	**74**	60	56	53	50	49	47	46	45	44	43
PM40 TD7 - Mode Standard	**75**	61	57	54	51	50	48	47	46	45	44
PM40 TD8 - Mode silence	**73**	58	54	51	49	47	46	44	43	42	41
PM40 TD8 - Mode Standard	**76**	61	57	54	52	50	49	47	46	45	44
PM40 TD12- Mode silence	**75**	60	56	53	51	49	48	47	46	45	44
PM40 TD12 - Mode Standard	**76**	61	57	54	52	50	49	48	47	46	45
PX50 MD3 - 20% capacité	**53**	39	34	31	29	27	26	25	23	22	22
PX50 MD3 - 100% capacité	**65**	52	47	44	42	40	39	37	36	35	34
PX50 MD4 - 20% capacité	**54**	40	35	32	30	28	27	25	24	23	23
PX50 MD4 - 100% capacité	**67**	53	48	45	43	41	40	38	37	36	36
PX50 MD5 - 20% capacité	**54**	40	36	33	31	29	27	26	25	24	23
PX50 MD5 - 100% capacité	**71**	56	52	49	47	45	44	42	41	40	39
PX50 MD6 - 20% capacité	**55**	41	36	33	31	29	28	26	25	24	23
PX50 MD6 - 100% capacité	**71**	57	52	49	47	45	44	43	42	41	40
PX50 MD7 - 20% capacité	**56**	41	37	34	32	30	28	27	26	25	24
PX50 MD7 - 100% capacité	**73**	58	54	51	49	47	45	44	43	42	41
PX50 MD9 - 20% capacité	**56**	42	37	34	32	31	29	28	27	26	25
PX50 MD9 - 100% capacité	**73**	59	55	52	50	48	46	45	44	43	42
PX50 MD/TD11 - 20% capacité	**58**	43	38	36	33	32	30	29	28	27	26
PX50 MD/TD11 - 100% capacité	**75**	60	55	53	51	49	48	46	45	44	43
PX50 MD/TD12 - 20% capacité	**58**	43	39	36	34	32	31	30	29	28	27
PX50 MD/TD12 - 100% capacité	**75**	60	56	53	51	49	48	47	46	45	44
Z700 Duo MD5	**67**	52	48	45	43	42	40	39	38	37	36
Z700 Duo MD8	**65**	49	45	42	40	39	37	36	35	34	33
Z700 Duo TD5	**67**	52	48	45	43	42	40	39	38	37	36
Z700 Duo TD8	**65**	49	45	42	40	39	37	36	35	34	33
Power force 25T	**70**	52	49	46	45	43	42	41	40	39	38
Power force 35T	**71**	52	49	47	45	44	42	41	40	39	39

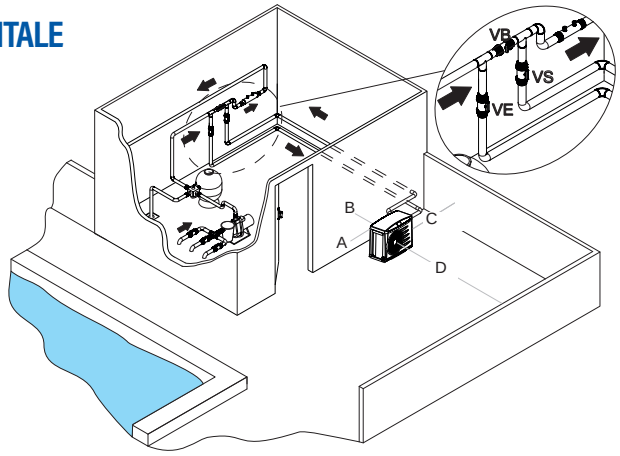
> RECOMMANDATIONS D'INSTALLATION

- En extérieur, à proximité du local technique, à une distance suffisante de la piscine (conformément aux normes électriques en vigueur).
- Sur une surface stable, solide et de niveau.
- Entre la pompe à chaleur et les éléments environnants (murs, plantes, etc.), maintenir les distances minimales indiquées sur le schéma ci-dessous.

INSTALLATION D'UNE POMPE À CHALEUR HORIZONTALE

Espace libre minimum en mètres

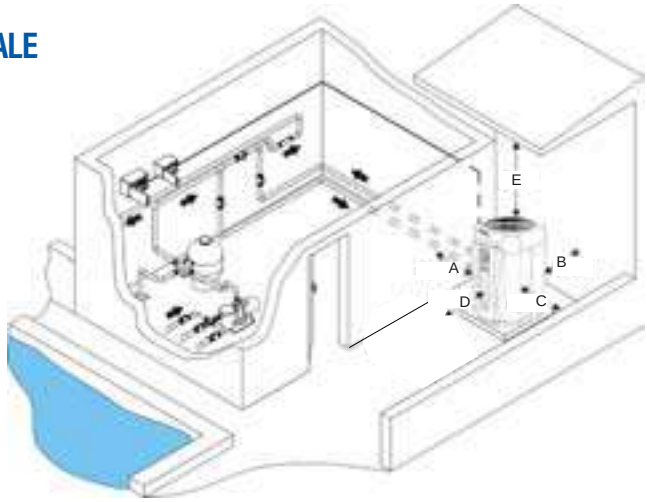
	A	B	C	D
Z200 / Z200D	0,5	0,5	0,8	2,5
PI20 / PI20D	0,5	0,5	0,8	2,5
Z300	0,5	0,5	0,8	2,5
PM40	0,5	0,5	0,8	2,5
PX50	0,5	0,5	0,8	2,5
POWERFORCE	0,5	0,5	0,8	2,5
HPO	0,5	0,5	0,8	2,5



INSTALLATION D'UNE POMPE À CHALEUR VERTICALE

Espace libre minimum en mètres

	A	B	C	D	E
Z400iQ	0,5	0,5	0,5	0,5	2
Z550iQ	0,5	0,5	0,5	0,5	2



Ces schémas illustrent les distances recommandées pour une efficacité maximale et une facilité de maintenance. Des schémas d'installation alternatifs peuvent être envisagés, mais avec des impacts possibles sur les performances et la facilité d'entretien.

Pour obtenir des instructions complètes pour l'installation, veuillez consulter le manuel de l'utilisateur.l.

SOUFFLAGE VERTICAL ET SOUFFLAGE HORIZONTAL

Le soufflage vertical présente deux principaux avantages :

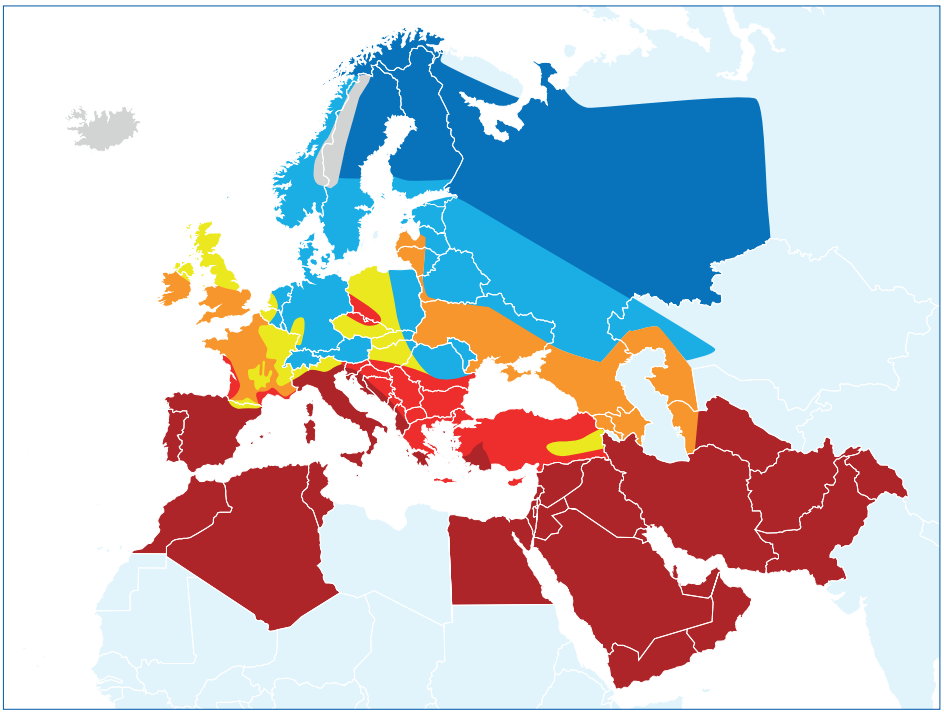
- Il convient particulièrement aux petites espaces, car la pompe à chaleur nécessite un espace au sol réduit.
- Même si le niveau sonore réel est identique entre une pompe à chaleur horizontale et une pompe à chaleur verticale, le niveau sonore perçu est plus faible pour une unité verticale, car l'air est rejeté vers le haut.

Choisir une pompe à chaleur avec un mode de refroidissement automatique

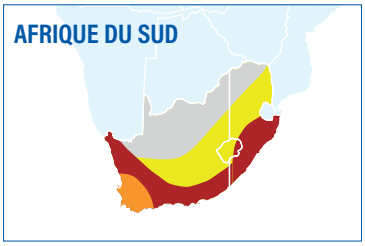
Il est recommandé de maintenir l'eau de la piscine à une température inférieure à +30 °C afin d'éviter la détérioration de la qualité de l'eau, celle-ci pouvant devenir verte et abîmer le revêtement. Dans les régions chaudes, pendant les périodes de fortes chaleurs ou lorsqu'une piscine est couverte, il est courant que la température de l'eau soit supérieure à +30 °C.

Une pompe à chaleur avec refroidissement automatique permet de stabiliser la température de l'eau à la température souhaitée, en dessous de 30 °C.

> ZONES CLIMATIQUES



Zone 1	
Zone 2	
Zone 3	
Zone 4	
Zone 5	
Zone 6	
Zone 7	



Les îles Caraïbes, l'île de la Réunion, les îles Canaries font partie de la zone 7.

> POMPES À CHALEUR

La solution économique et écologique

TABLEAU COMPARATIF DE LA GAMME

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		Z200	Z200D	Z300	PM40
	Descriptions	La chaleur en toute simplicité	La chaleur en toute simplicité	Certifiée discrète et performante	La solution On/Off silencieuse
Critères clés pour une présélection rapide	Taille maximale de la piscine (en m³)*	80	80	110	190
	Température minimale de l'air (en °C)	+5°C	-5°C	+5°C	-8°C
	Saisonnalité	Saison	Saison étendue	Saison	Saison étendue
	Technologie	ON-OFF	ON-OFF	ON-OFF	ON-OFF
	Mode de refroidissement	x	x	x	✓
	Commande via l'application (Wi-Fi)	x	x	x	x
	Type de soufflage	++ Horizontal	++ Horizontal	++ Horizontal	++ Horizontal
	Espace au sol autour de la pompe à chaleur	++	++	++	++
	Alimentation électrique	Monophasée	Monophasée	Monophasée et triphasée	Monophasée et triphasée
	Peut être installé à l'extérieur	x	x	✓	x
PERFORMANCES (Sélection de la puissance la plus proche de 10 kW)	Plage de puissances (température de l'air de 28 °C / température de l'eau de 28 °C)	De 6,7 kW à 14,8 kW (4 puissances)	De 6,7 kW à 14,8 kW (4 puissances)	De 9 W à 16,1 kW (4 puissances)	De 4,7 kW à 32 kW (10 puissances)
	Plage de puissances (température de l'air de 15 °C / température de l'eau de 26 °C)	De 4,8 kW à 10,1 kW (4 puissances)	De 4,8 kW à 10,1 kW (4 puissances)	De 7,6 W à 13,7 kW (4 puissances)	De 3,2 kW à 23 kW (10 puissances)
	Niveau sonore	+	+	+	++
	Type de compresseur	++ ON/OFF	++ ON/OFF	++ ON/OFF	++ ON/OFF
	Type de ventilateur	+ ON/OFF	+ ON/OFF	+ ON/OFF	++ ON/OFF (2 vitesses)
	Type de gaz	R32	R32	R410A	R32/R410A
Comparaison des performances à des puissances proches (pour une température de l'air de 15 °C et une température de l'eau de 26 °C)	Puissance en kW température de 28 °C	14,8 kW	14,8 kW	13 kW	14,7 kW
	COP température de 28 °C	4,6	4,6	5,5	6,2
	Puissance en kW température de 15 °C	10,1 kW	10,1 kW	10,4 kW	10,5 kW
	COP température de 15 °C	4	4	4,7	4,8
	Puissance acoustique (dB)	72	72	68	Standard: 69 Silence: 64
	Pression acoustique (dB) à 10 m	41	41	37	Standard: 38 Silence: 33
Modes	Nombre de modes	1	1	1	2 (automatique)
	Mode Silence	x	x	x	✓ (automatique, ventilateur uniquement)
	Mode Intelligent	x	x	x	x
	Mode Boost/Standard	✓	✓	✓	✓
Caractéristiques techniques	Type de dégivrage	++ Ventilation forcée	+++ Inversion de cycle	++ Ventilation forcée	+++ Inversion de cycle
	Boîtier	Polypropylène	Polypropylène	Polypropylène	Acier galvanisé
	OTA (mise à jour du micrologiciel à distance)	x	x	x	x
Simplicité d'utilisation	Priorité au chauffage (contrôle de la filtration)	✓	✓	✓	✓
	IHM à distance	✓	✓	✓	✓
	Type d'IHM	LCD	LCD	LCD	LCD LED
Garantie	Pompe à chaleur	3 ans	3 ans	3 ans	2 ans (3 ans pour la France)
	Condenseur	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans
Accessoires inclus		• Protection d'hiver • Kit de vidange de condensat • PVC et joints d'étanchéité, raccords 1/2, Ø 40 et Ø 50 • Coussinets anti-vibrations	• Protection d'hiver • Kit de vidange de condensat • PVC et joints d'étanchéité, raccords 1/2, Ø 40 et Ø 50 • Coussinets anti-vibrations	• Protection d'hiver • Kit de vidange de condensat • PVC et joints d'étanchéité, raccords 1/2, Ø 50 • Coussinets anti-vibrations	• Protection d'hiver • Kit de vidange de condensat • PVC et joints d'étanchéité, raccords 1/2, Ø 50 • Coussinets anti-vibrations • Kit de télécommande (avec câble d'extension de 10 m)
Accessoires en option		• Kit de télécommande (nouvel écran et câble de 20 m) • Kit de fixation murale	• Kit de télécommande (nouvel écran et câble de 20 m) • Kit de fixation murale	• Kit de télécommande (nouvel écran et câble de 20 m) • Kit de fixation murale • Kit de local technique • Bac à condensats	
NF PAC				NF	

* Pour une piscine équipée d'une couverture, d'une profondeur de 1,5 m, en zone 7, avec un temps de filtration de 14 h, fonctionnant de mai à septembre et dont la température cible est définie sur 28 °C.
** À la vitesse minimale du compresseur

> UNE SOLUTION ÉCOLOGIQUE

À partir de l'énergie de l'air et grâce à son compresseur, **la pompe à chaleur fournit 4 à 5 fois plus de puissance qu'elle n'en consomme.**

ÉCO RESPECTUEUX

LE SAVIEZ-VOUS ?
80% de l'énergie utilisée pour chauffer la piscine provient de l'air extérieur !

TABLEAU COMPARATIF DE LA GAMME

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

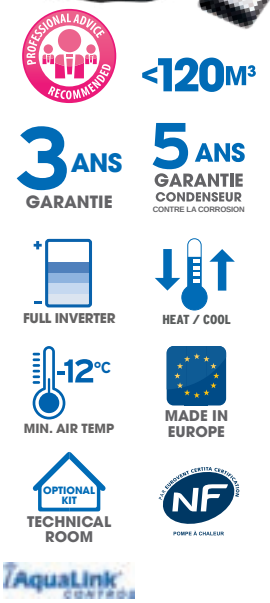
	Descriptions	PX50	Z400iQ	Z550iQ	POWER FORCE
Critères clés pour une présélection rapide	Descriptions	Technologie Full Inverter	Élégante et discrète	Le choix de l'eco-silence	La puissance économique et silencieuse
	Taille maximale de la piscine (en m³)*	195	145	120	305
	Température minimale de l'air (en °C)	-12°C	-12°C	-12°C	-12°C
	Saisonnalité	Toutes saisons	Toutes saisons	Toutes saisons	Toutes saisons
	Technologie	FULL INVERTER	ON-OFF	FULL INVERTER	ON-OFF
	Mode de refroidissement	✓	✓	✓	✓
	Commande via l'application (Wi-Fi)	x	✓ (intégrée)	✓ (intégrée)	x
	Type de soufflage	++ Horizontal	+++ Vertical	+++ Vertical	++ Horizontal
	Espace au sol autour de la pompe à chaleur	++	+++	+++	++
	Alimentation électrique	Monophasée et triphasée	Monophasée et triphasée	Monophasée et triphasée	Monophasée et triphasée
	Peut être installé à l'intérieur (local technique)	x	x	✓	x
PERFORMANCES (Sélection de la puissance la plus proche de 10 kW)	Plage de puissances (température de l'air de 28 °C / température de l'eau de 28 °C)	De 9 kW à 35 kW (10 puissances)	De 9,83 kW à 22,05 kW (8 puissances)	De 12 kW à 20 kW (5 puissances)	De 33 kW à 45,5 kW (2 puissances)
	Plage de puissances (température de l'air de 15 °C / température de l'eau de 26 °C)	De 6,3 kW à 24 kW (10 puissances)	De 7,94 kW à 17,5 kW (8 puissances)	De 9,5 kW à 15 kW (5 puissances)	De 28,7 kW à 37 kW (2 puissances)
	Niveau sonore	+++	++	+++	++
	Type de compresseur	+++ Inverter	++ ON/OFF	+++ Inverter	++ ON/OFF
	Type de ventilateur	+++ Inverter	++ ON/OFF (2 vitesses)	+++ Inverter	+++ Inverter
	Type de gaz	R32/R410A	R32/R410A	R410A	R410A
Comparaison des performances à des puissances proches (pour une température de l'air de 15 °C et une température de l'eau de 26 °C)	Puissance en kW température de 28 °C	13,5 kW	12,56 kW	12,5 kW	33 kW
	COP température de 28 °C	16**	5,23	7,6**	5,4
	Puissance en kW température de 15 °C	9,4 kW	9,96 kW	9,5 kW	28,7 kW
	COP température de 15 °C	8**	4,40	5,7**	5,1
	Puissance acoustique (dB)	Boost: 71 Silence: 54	Standard: 65 Silence: 63	Boost: 62 Silence: 54	70
	Pression acoustique (dB) à 10 m	Boost: 39 Silence: 23	Standard: 34 Silence: 32	Boost: 31 Silence: 23	38
Modes	Nombre de modes	3 (automatique ou manuel)	2 (automatique ou manuel)	3 (automatique ou manuel)	3 (automatique ou manuel)
	Mode Silence	✓ (automatique ou manuel, ventilateur + compresseur)	✓ (automatique ou manuel, ventilateur uniquement)	✓ (automatique ou manuel, ventilateur + compresseur)	✓ (automatique, ventilateur uniquement)
	Mode Intelligent	✓	x	✓	x
	Mode Boost/Standard	✓ (automatique ou manuel)	✓	✓ (automatique ou manuel)	✓
Caractéristiques techniques	Type de dégivrage	+++ Inversion de cycle	+++ Inversion de cycle	+++ Inversion de cycle	+++ Inversion de cycle
	Boîtier	Acier galvanisé et ABS pour le panneau supérieur	Polypropylène et acier galvanisé pour le panneau avant	Polypropylène	Acier galvanisé, corps avec peinture époxy
	OTA (mise à jour du micrologiciel à distance)	x	✓	✓	x
Simplicité d'utilisation	Priorité au chauffage (contrôle de la filtration)	✓	✓	✓	✓
	IHM à distance	✓	App	App	✓
	Type d'IHM	LCD LED	LCD LED	LCD LED	LCD
Garantie	Pompe à chaleur	2 ans (3 ans pour la France)	3 ans	3 ans	3 ans
	Condenseur	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans
Accessoires inclus		• Protection d'hiver • Kit de vidange de condensat • PVC et joints d'étanchéité, raccords 1/2, Ø 50 • Coussinets anti-vibrations • Kit de télécommande (avec câble d'extension de 10 m)	• Protection d'hiver • Kit de vidange de condensat • PVC et joints d'étanchéité, raccords 1/2, Ø 50 • Coussinets anti-vibrations • Application mobile gratuite	• Protection d'hiver • Kit de vidange de condensat • PVC et joints d'étanchéité, raccords 1/2, Ø 50 • Coussinets anti-vibrations • Application mobile gratuite	• Kit de vidange de condensat • PVC et joints d'étanchéité, raccords 1/2, Ø 50 • Coussinets anti-vibrations
Accessoires en option				• Kit de local technique • Bac à condensats	• Kit de télécommande (nouvel écran et câble de 20 m) • Bac à condensats
NF PAC			NF (MD4 and MD5 only)	NF	NF

* Pour une piscine équipée d'une couverture, d'une profondeur de 1,5 m, en zone 7, avec un temps de filtration de 14 h, fonctionnant de mai à septembre et dont la température cible est définie sur 28 °C.
** À la vitesse minimale du compresseur

POMPES À CHALEUR

Z550iQ

ZODIAC®



+ Technologie Full inverter: silencieuse et économique
+ S'intègre facilement dans les petits espaces
+ Connectivité intégrée

DESCRIPTION

- Soufflage vertical
- Carrosserie polypropylène
- Ecran LCD (LED)
- Wi-Fi embarqué et application smartphone dédiée
- Mode Priorité chauffage (asservissement de la pompe de filtration)
- Mode marche / arrêt par interrupteur ou système domotique déporté
- Technologie Full inverter avec 3 modes de fonctionnement:
  - Boost : puissance maximum pour une montée en température rapide
  - Smart : ajustement automatique de la puissance du mode Ecosilence au mode boost en fonction de la température d'eau du bassin
  - Ecosilence : puissance réduite privilégiant les économies d'énergie et le silence de fonctionnement
- Mode refroidissemnt automatique
- Dégivrage automatique (inversion de cycle)
- Echangeur à eau en titane, compatible avec traitement d'eau au sel
- Compresseur scroll, inverter
- Ventilateur DC , vitesse variable (inverter)

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK

- Housse d'hivernage
- Kit d'évacuation des condensats
- Raccords PVC et joints 1/2 unions Ø 50
- Pieds réglables antivibratiles
- Appli mobile (téléchargeable gratuitement)

ACCESSOIRES EN OPTION

Kit PAC Net - WMA03491

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Z550iQ MD4	Z550iQ MD5	Z550iQ TD5	Z550iQ MD8	Z550iQ TD8
Modèle standard	WH000365	WH000366	WH000367	WH000368	WH000369
Débit d'eau recommandé (m^3/h)	4	5		6	
Raccordement hydraulique	½ unions PVC ø50 à coller				
Alimentation électrique	220-240V / 1 N~ / 50-60Hz		380-400V / 3N~/ 50-60Hz	220-240V / 1 N~ / 50-60Hz	380-400V / 3N~/ 50-60Hz
Intensité absorbée nominale (A)	9,6 - 5	12 - 4,9	5,9 - 1,6	17,6 - 7,5	6 - 3,5
Intensité absorbée maximale (A)	12,5	13,8	6	20	8
Câble alimentation recommandé*	3 x 2.5		5 x 2.5	3 x 6	5 x 2.5
Fluide frigorigène	R410A				
Quantité fluide frigorigène (kg)	1,30	1,50		2,40	2,60
Puissance acoustique (dB(A)) à Vitesse max - min	62 - 54	66 - 57	66 - 56	67 - 53	67 - 57
Pression acoustique à 10 m (dB(A)) à Vitesse max - min**	31 - 23	35 - 26	35 - 25	36 - 22	36 - 26

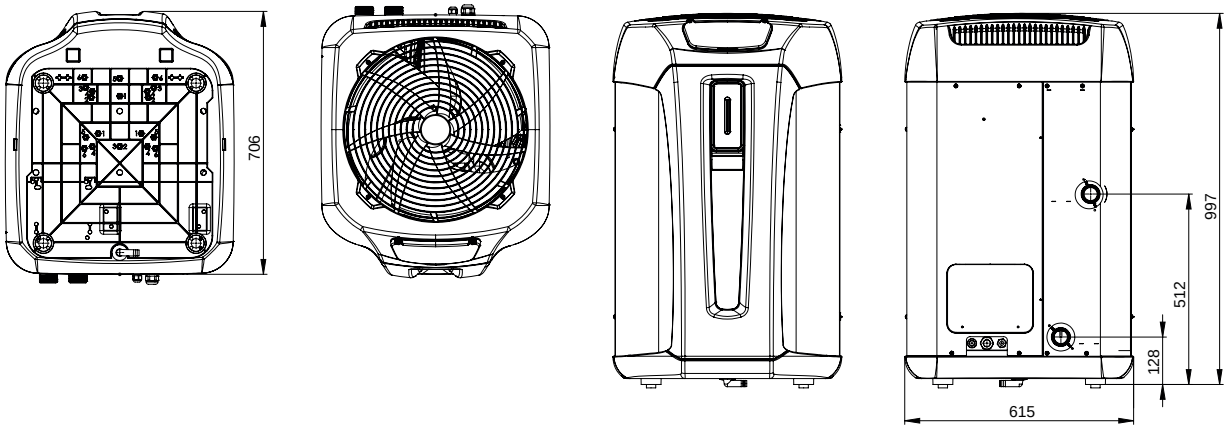
PERFORMANCE DE CHAUFFAGE

Modèle	Z550iQ MD4	Z550iQ MD5	Z550iQ TD5	Z550iQ MD8	Z550iQ TD8
AIR À 28°C / EAU À 28°C / HUMIDITÉ 80%					
Puissance restituée (kW à Vitesse max - min)	12,5 - 7,9	15 -7,6	15,5 - 7,1	20 - 10,8	20 - 11,2
Puissance consommée (kW à Vitesse max - min)	2 - 1,05	2,5 - 1,05	2,4 - 0,65	3,6 - 1,55	3,5 - 1,55
COP à Vitesse max - min	6,1 - 7,6	5,9 -7,4	6,6 - 10,9	5,5 - 7	5,8 - 7,7
AIR À 15°C / EAU À 26°C / HUMIDITÉ 70% NF					
Puissance restituée (kW à Vitesse max - min)	9,5 - 5,5	11,5 - 5,8		15 - 7,8	15 - 8,2
Puissance consommée (kW à Vitesse max - min)	1,9 - 0,95	2,5 - 1,1	2,4 - 0,8	3,7 - 1,65	3,1 - 1,4
COP à Vitesse max - min	4,9 - 5,7	4,6 - 5,4	4,9 - 7,2	4,1 - 4,8	4,9 - 6

*Câble non fourni. Section recommandée pour une longueur maximum de 20 mètres.
**Selon norme EN60704-1:2010+A11:2012

DIMENSIONS (MM) ET POIDS

Modèle	Z550iQ MD4	Z550iQ MD5	Z550iQ TD5	Z550iQ MD8	Z550iQ TD8
Poids (kg)	54	60	60	70	70



Pour obtenir des informations techniques et de dimensionnement complètes, consultez la fiche de données / le manuel de l'utilisateur.

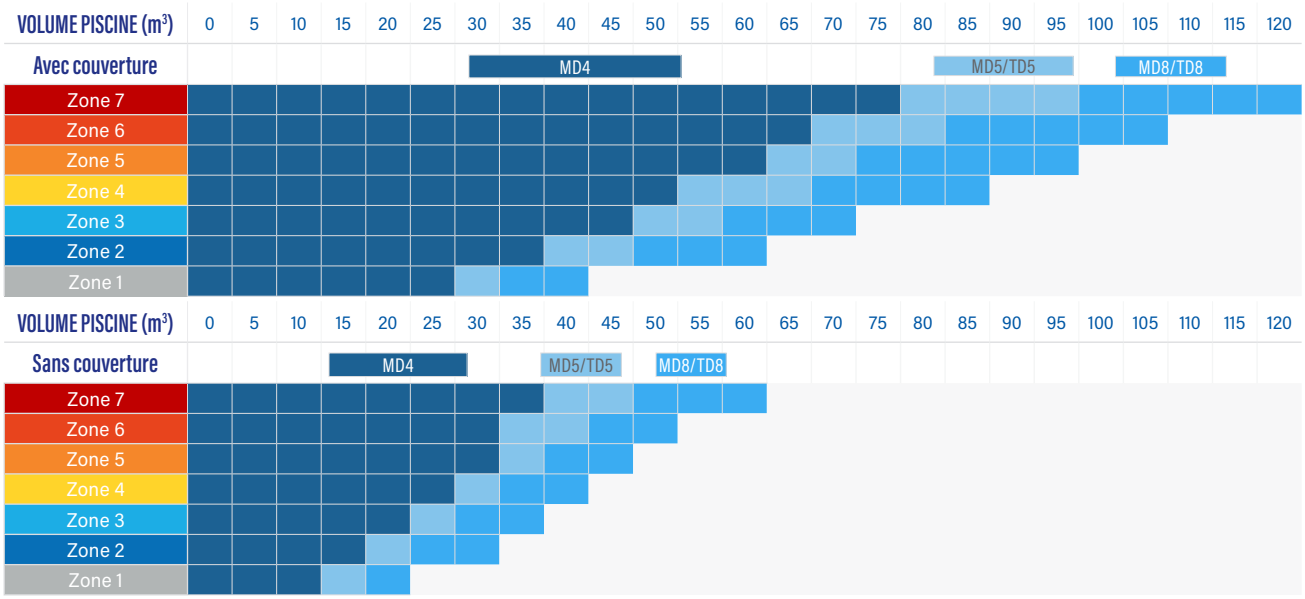
ZONES CLIMATIQUES

PARAMÈTRES DU GUIDE DE SÉLECTION RAPIDE

Ce guide de sélection rapide a été configuré avec les paramètres suivants : piscine privée, pour une utilisation de début mai à fin septembre, d'une profondeur moyenne de 1,5 m, avec un temps de filtration de 14 h, et dont la température de l'eau est définie sur 28 °C.

TROUVER LA PUISSANCE NÉCESSAIRE EN MOINS D'1 MINUTE

Comment lire : Pour une piscine de 35m³, avec couverture, située en zone 4, une Z550iQ MD4 est nécessaire*.



*Pour trouver la zone géographique correspondante, consultez notre carte climatique p. 669

Zodiac recommande l'utilisation des configurateurs web pour obtenir un dimensionnement plus précis

Pour une utilisation professionnelle, accédez à notre configurateur sur le site web Profluidra ou sur l'Espace profesionnelles Zodiac.

Pour une utilisation personnelle, accédez à notre configurateur simplifié sur notre site web Zodiac.

POMPES À CHALEUR

Z400iQ

ZODIAC®

+ Design unique
+ Discrétion assurée
+ Connectivité intégrée

DESCRIPTION

- Sortie d'air verticale
- Carrosserie polypropylène et acier galvanisé peint (joues) ou prélaqué (panneau avant) epoxy
- Ecran LCD (LED)
- Wi-Fi embarqué et application smartphone dédiée
- Mode Priorité chauffage (asservissement de la pompe de filtration)
- Mode marche / arrêt par interrupteur ou système domotique déporté
- Ventilateur 2 vitesses avec réduction de bruit automatique
- Mode Standard / Silence
- Mode refroidissement automatique
- Dégivrage automatique (ventlation forcée et inversion de cycle)
- Echangeur à eau en titane, compatible avec traitement d'eau au sel
- Compresseur on-off, rotatif à palettes

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK

- Housse d'hivernage
- Kit d'évacuation des condensats
- Raccords PVC et joints 1/2 unions Ø 50
- Pieds antivibratiles
- Appli mobile (téléchargeable gratuitement)

ACCESSOIRES EN OPTION

Kit PAC Net - WMA03491

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Model	MD4	MD5	MD7	TD7	MD8	TD8	MD9	TD9
Aluminium Grey (RAL 7006)	WH000382	WH000383	WH000291	WH000385	WH000295	WH000387	WH000299	WH000389
Certification NF PAC	NF	NF						
Débit d'eau recommandé (m³/h)	4	5	6		7		8	
Raccordement hydraulique	½ unions PVC ø50 à coller							
Alimentation électrique	220-240V / 1 N~ / 50Hz			380-400V / 3N~ / 50Hz	220-240V / 1 N~ / 50Hz	380-400V / 3N~ / 50Hz	220-240V / 1 N~ / 50Hz	380-400V / 3N~ / 50Hz
Intensité absorbée nominale (A)	6,9	10,1	13,4	6,1	17	7,7	19,4	8,8
Intensité absorbée maximale (A)	10	15	19	7,4	28	9,2	32	11,4
Câble alimentation recommandé*	3 x 2.5			5 x 2.5	3 x 6	5 x 2.5	3 x 6	5 x 2.5
Fluide frigorigène	R32		R410A	R32	R410A	R32	R410A	R32
Quantité fluide frigorigène (kg)	0,87	0,99	1,45	1,18	1,80	1,59	1,80	1,59
Puissance acoustique (dB(A))	64 / 61	65 / 63	66 / 63	68 / 66	64 / 61	65 / 62	64 / 62	66 / 63
Pression acoustique à 10 m (dB(A) mode Standard / Silence)**	33 / 30	34 / 32	35 / 32	37 / 35	33 / 30	34 / 31	33 / 31	35 / 32

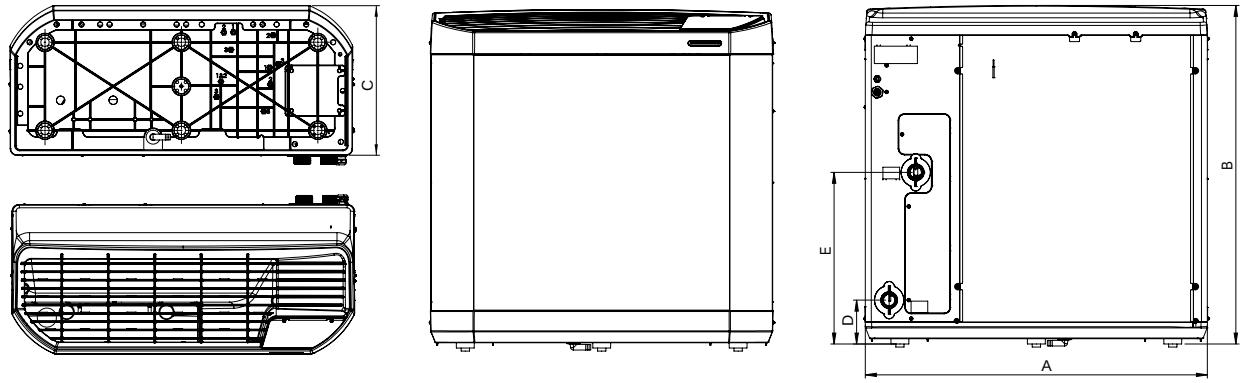
PERFORMANCE DE CHAUFFAGE

Model	MD4	MD5	MD7	TD7	MD8	TD8	MD9	TD9
AIR À 28°C / EAU À 28°C / HUMIDITÉ 80%								
Puissance restituée (kW)	9,83	12,56	15,62		18,65		22,05	
Puissance consommée (kW)	1,67	2,34	3,20	2,97	3,82	3,51	4,51	4,25
COP	5,89	5,23	4,89	5,25	4,89	5,32	4,90	5,19
AIR À 15°C / EAU À 26°C / HUMIDITÉ 70% NF								
Puissance restituée (kW)	7,94	9,96	12,40		14,80		17,50	
Puissance consommée (kW)	1,61	2,26	2,95	2,87	3,52	3,54	4,16	4,07
COP	4,93	4,40	4,20	4,32	4,20	4,18	4,21	4,29

*Câble non fourni. Section recommandée pour une longueur maximum de 20 mètres.
**Selon norme EN60704-1:2010+A11:2012

DIMENSIONS (MM) ET POIDS

Modèle	MD4	MD5	MD7	TD7	MD8	TD8	MD9	TD9
Poids (kg)	70	71	90	94	105		110	
Dimensions (mm)								
A	1030				1145			
B	872				1018			
C	449				480			
D	132				125			
E	516				510			



Pour obtenir des informations techniques et de dimensionnement complètes, consultez la fiche de données / le manuel de l'utilisateur.

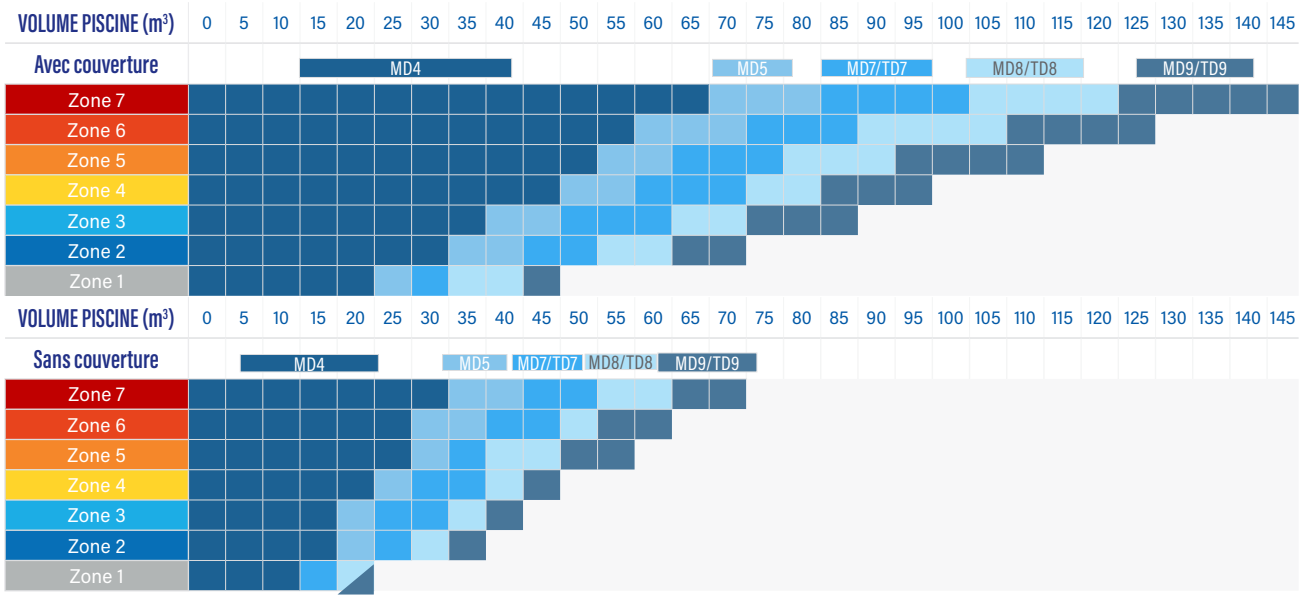
ZONES CLIMATIQUES

PARAMÈTRES DU GUIDE DE SÉLECTION RAPIDE

Ce guide de sélection rapide a été configuré avec les paramètres suivants : piscine privée, pour une utilisation de début mai à fin septembre, d'une profondeur moyenne de 1,5 m, avec un temps de filtration de 14 h, et dont la température de l'eau est définie sur 28 °C.

TROUVER LA PUISSANCE NÉCESSAIRE EN MOINS D'1 MINUTE

Comment lire : Pour une piscine de 35m³, avec couverture, située en zone 4, une Z400iQ MD4 est nécessaire*.



*Pour trouver la zone géographique correspondante, consultez notre carte climatique p. 669

Zodiac recommande l'utilisation des configurateurs web pour obtenir un dimensionnement plus précis

Pour une utilisation professionnelle, accédez à notre configurateur sur le site web Profluidra ou sur l'Espace profesionnelles Zodiac.

Pour une utilisation personnelle, accédez à notre configurateur simplifié sur notre site web Zodiac.

POMPES À CHALEUR

Z400iQ inox

ZODIAC®

+ Design unique
+ Discrétion assurée
+ Connectivité intégrée

DESCRIPTION

- Sortie d'air verticale
- Carrosserie polypropylène et acier galvanisé peint (joues). Panneau avant inox 316L
- Ecran LCD (LED)
- Wi-Fi embarqué et application smartphone dédiée
- Mode Priorité chauffage (asservissement de la pompe de filtration)
- Mode marche / arrêt par interrupteur ou système domotique déporté
- Ventilateur 2 vitesses avec réduction de bruit automatique
- Mode Standard / Silence
- Mode refroidissement automatique
- Dégivrage automatique (ventlation forcée et inversion de cycle)
- Echangeur à eau en titane, compatible avec traitement d'eau au sel
- Compresseur on-off, rotatif à palettes

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK

- Housse d'hivernage
- Kit d'évacuation des condensats
- Raccords PVC et joints 1/2 unions Ø 50
- Pieds antivibratiles
- Appli mobile (téléchargeable gratuitement)

ACCESSOIRES EN OPTION

Kit PAC Net - WMA03491

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	MD4 S	MD5 S	MD7 S	TD7 S	MD8 S	TD8 S	MD9 S	TD9 S
Modèle standard	WH000398	WH000399	WH000357	WH000401	WH000359	WH000403	WH000351	WH000405
Certification NF PAC	NF	NF						
Débit d'eau recommandé (m^3/h)	4	5	6		7		8	
Raccordement hydraulique	½ unions PVC ø50 à coller							
Alimentation électrique	220-240V / 1 N~ / 50Hz			380-400V / 3N~ / 50Hz	220-240V / 1 N~ / 50Hz	380-400V / 3N~ / 50Hz	220-240V / 1 N~ / 50Hz	380-400V / 3N~ / 50Hz
Intensité absorbée nominale (A)	6,9	10,1	13,4	6,1	17	7,7	19,4	8,8
Intensité absorbée maximale (A)	10,1	15	19	7,4	28	9,2	32	11,4
Câble alimentation recommandé*	3 x 2.5			5 x 2.5	3 x 6	5 x 2.5	3 x 6	5 x 2.5
Fluide frigorigène	R32		R410A	R32	R410A	R32	R410A	R32
Quantité fluide frigorigène (kg)	0,87	0,99	1,45					
Puissance acoustique (dB(A))	64 / 61	65 / 63	66 / 63	68 / 66	64 / 61	65 / 62	64 / 62	66 / 63
Pression acoustique à 10 m (dB(A) mode Standard / Silence)**	33 / 30	34 / 32	35 / 32	37 / 35	33 / 30	34 / 31	33 / 31	35 / 32

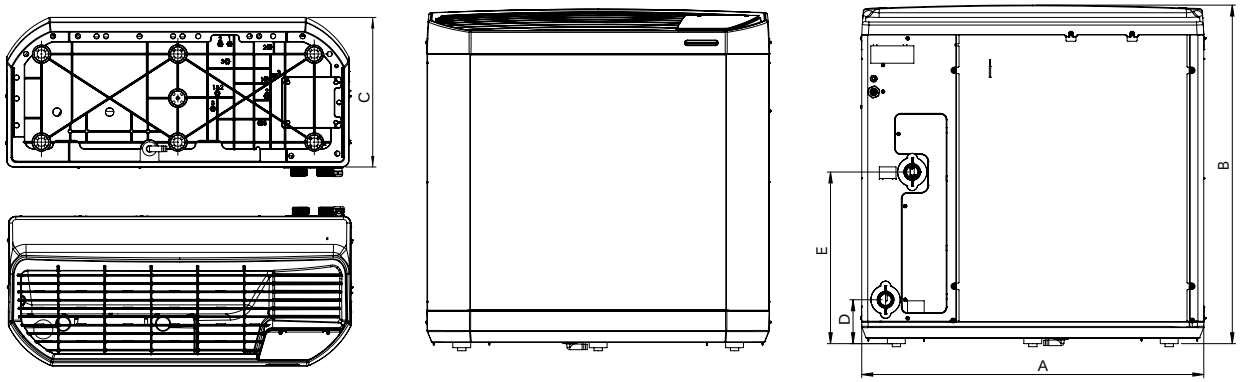
PERFORMANCE DE CHAUFFAGE

Modèle	MD4 S	MD5 S	MD7 S	TD7 S	MD8 S	TD8 S	MD9 S	TD9 S
AIR À 28°C / EAU À 28°C / HUMIDITÉ 80%								
Puissance restituée (kW)	9,83	12,56	15,62		18,65		22,05	
Puissance consommée (kW)	1,67	2,34	3,20	2,97	3,82	3,51	4,51	4,25
COP	5,89	5,23	4,89	5,25	4,89	5,32	4,90	5,19
AIR À 15°C / EAU À 26°C / HUMIDITÉ 70% NF								
Puissance restituée (kW)	7,94	9,96	12,40		14,80		17,50	
Puissance consommée (kW)	1,61	2,26	2,95	2,87	3,52	3,54	4,16	4,07
COP	4,93	4,40	4,20	4,32	4,20	4,18	4,21	4,29

*Câble non fourni. Section recommandée pour une longueur maximum de 20 mètres.
**Selon norme EN60704-1:2010+A11:2012

DIMENSIONS (MM) ET POIDS

Modèle	MD4 S	MD5 S	MD7 S	TD7 S	MD8 S	TD8 S	MD9 S	TD9 S
Poids (kg)	70	71	90		105		110	
Dimensions (mm)								
A	1030				1145			
B	872		1018					
C	449				480			
D	132				125			
E	516				510			



Pour obtenir des informations techniques et de dimensionnement complètes, consultez la fiche de données / le manuel de l'utilisateur.

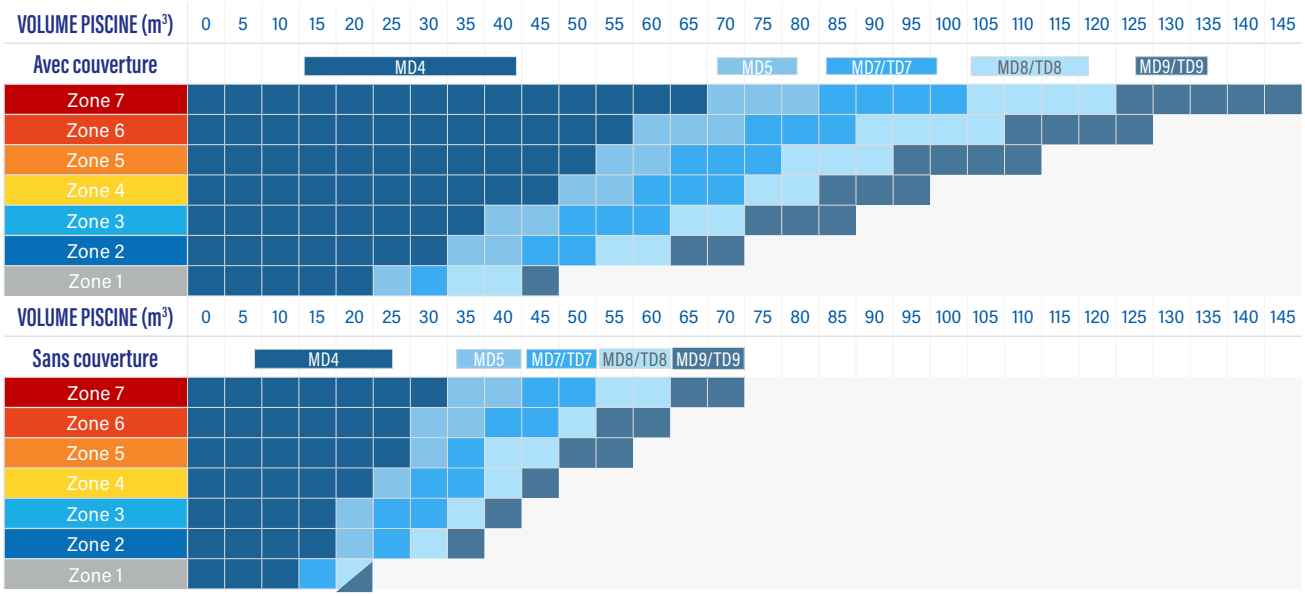
ZONES CLIMATIQUES

PARAMÈTRES DU GUIDE DE SÉLECTION RAPIDE

Ce guide de sélection rapide a été configuré avec les paramètres suivants : piscine privée, pour une utilisation de début mai à fin septembre, d'une profondeur moyenne de 1,5 m, avec un temps de filtration de 14 h, et dont la température de l'eau est définie sur 28 °C.

TROUVER LA PUISSANCE NÉCESSAIRE EN MOINS D'1 MINUTE

Comment lire : Pour une piscine de 35m³, avec couverture, située en zone 4, une Z400iQ MD4 est nécessaire*.



*Pour trouver la zone géographique correspondante, consultez notre carte climatique p. 669

Zodiac recommande l'utilisation des configurateurs web pour obtenir un dimensionnement plus précis

Pour une utilisation professionnelle, accédez à notre configurateur sur le site web Profluidra ou sur l'Espace profesionnelles Zodiac.

Pour une utilisation personnelle, accédez à notre configurateur simplifié sur notre site web Zodiac.

POMPES À CHALEUR

PX50

ZODIAC®

+ Technologie Full Inverter: silencieuse et économique
+ Régulation intelligente avec sélection de modes
+ Large gamme de puissances

DESCRIPTION

- Soufflage horizontal
- Carrosserie en acier galvanisé, peinture epoxy et ABS
- Ecran LCD (LED), détachable
- Mode Priorité chauffage (asservissement de la pompe de filtration)
- Mode Programmation horaire
- Technologie Full inverter avec 3 modes de fonctionnement:
  - Boost : puissance maximum pour une montée en température rapide
  - Smart : ajustement automatique de la puissance du mode Ecosilence au mode boost en fonction de la température d'eau du bassin
  - Ecosilence : puissance réduite privilégiant les économies d'énergie et le silence de fonctionnement
- Dégivrage automatique (inversion de cycle)
- Mode refroidissement automatique
- Echangeur à eau en titane, compatible avec traitement d'eau au sel
- Compresseur Inverter, rotatif à palettes
- Ventilateur DC , vitesse variable (inverter)

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK

- Housse d'hivernage
- Kit d'évacuation des condensats
- Raccords PVC et joints 1/2 unions Ø 50
- Plots antivibratiles
- Kit commande déportée

ACCESSOIRES EN OPTION

Kit PAC Net - WMA03491

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	MD3	MD4	MD5	MD6	MD7	MD9	MD11	MD12	TD11	TD12
Modèle standard	WH000428	WH000429	WH000430	WH000431	WH000432	WH000433	WH000434	WH000436	WH000435	WH000437
Débit d'eau recommandé (m³/h)	4	5	6	7	8	10	13			
Raccordement hydraulique	½ unions PVC ø50 à coller									
Alimentation électrique	220-240 V / 1 N~ / 50-60 Hz								380-400V / 3N~/ 50-60Hz	
Intensité absorbée nominale (A)	4,6	5,9	7,2	9,2	10,5	13,2	17	22,9	7	8,4
Intensité absorbée maximale (A)	6,4	8,3	10	13	14,7	18,5	24	32	9,8	11,8
Câble alimentation recommandé*	3 x 1,5		3 x 2,5			3 x 4		3 x 6	5 x 2,5	5 x 4
Fluide frigorigène	R32								R410A	
Quantité fluide frigorigène (kg)	0,72	0,55	0,80	0,81	1,50	1,70	2,40		3,00	4,00
Puissance acoustique (dB(A)) à Vitesse max - min	65 - 53	67 - 54	71 - 54	71 - 55	73 - 56		75 - 58			
Pression acoustique à 10 m (dB(A)) à Vitesse max - min**	34 - 22	36 - 23	39 - 23	40 - 23	41 - 24	42 - 25	43 - 26	44 - 27	44 - 26	44 - 27

PERFORMANCE DE CHAUFFAGE

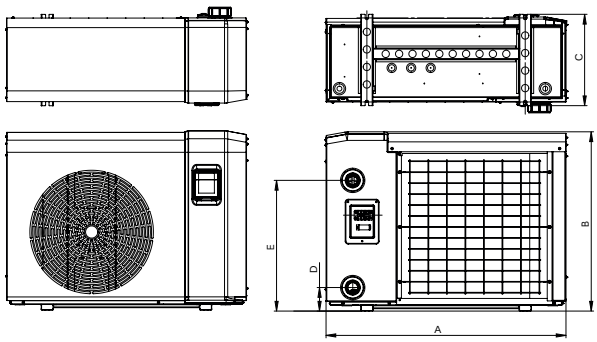
Modèle	MD3	MD4	MD5	MD6	MD7	MD9	MD11	MD12	TD11	TD12
AIR À 28°C / EAU À 28°C / HUMIDITÉ 80%										
Puissance restituée (kW à Vitesse max - min)	9 - 1,9	10,5 - 2,1	13,5 - 2,5	16,5 - 3	19,5 - 3,5	25 - 4,5	31 - 5,6	35 - 7,6	31 - 5,6	35 - 7,6
Puissance consommée (kW à Vitesse max - min)	1,6 - 0,2	1,8 - 0,2	2,2 - 0,2	2,8 - 0,2	3,3 - 0, 3	4,2 - 0,3	5,3 - 0,4	5,9 - 0,5	5,3 - 0,4	5,9 - 0,5
COP à Vitesse max - min	5,8 - 16									
AIR À 15°C / EAU À 26°C / HUMIDITÉ 70%										
Puissance restituée (kW à Vitesse max - min)	6,3 - 1,9	7,6 - 2	9,4 - 2	11,2 - 2,5	13,7 - 3	17,7 - 4	22,1 - 5,4	24 - 5,6	22,1 - 5,4	24 - 5,6
Puissance consommée (kW à Vitesse max - min)	1,4 - 0,3	1,8 - 0,3	2,1 - 0,3	2,5 - 0,3	3,1 - 0,4	4 - 0,5	5 - 0,7	5,4 - 0,7	5 - 0,7	5,4 - 0,7
COP à Vitesse max - min	4,5- 8									

*Câble non fourni. Section recommandée pour une longueur maximum de 20 mètres.
**Selon norme EN60704-1:2010+A11:2012

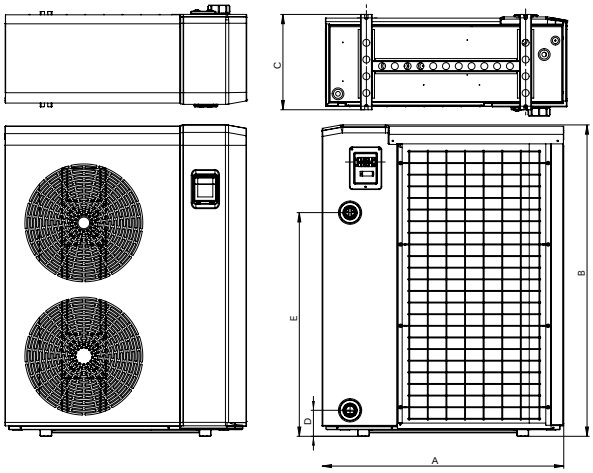
DIMENSIONS (MM) ET POIDS

Modèle	MD3	MD4	MD5	MD6	MD7	MD9	MD11	MD12	TD11	TD12
Poids (kg)	52	58	61	62	89	92	120	126	123	128
A	859	985			1074		1039			
B	641	736			941		1339			
C	357	375			395		410			
D	97	97			107		112			
E	446,5	537			707		962			

PX50 MD3, MD4, MD5, MD6, MD7, MD9



PX50 MD11, TD11, MD12, TD12



Pour obtenir des informations techniques et de dimensionnement complètes, consultez la fiche de données / le manuel de l'utilisateur.

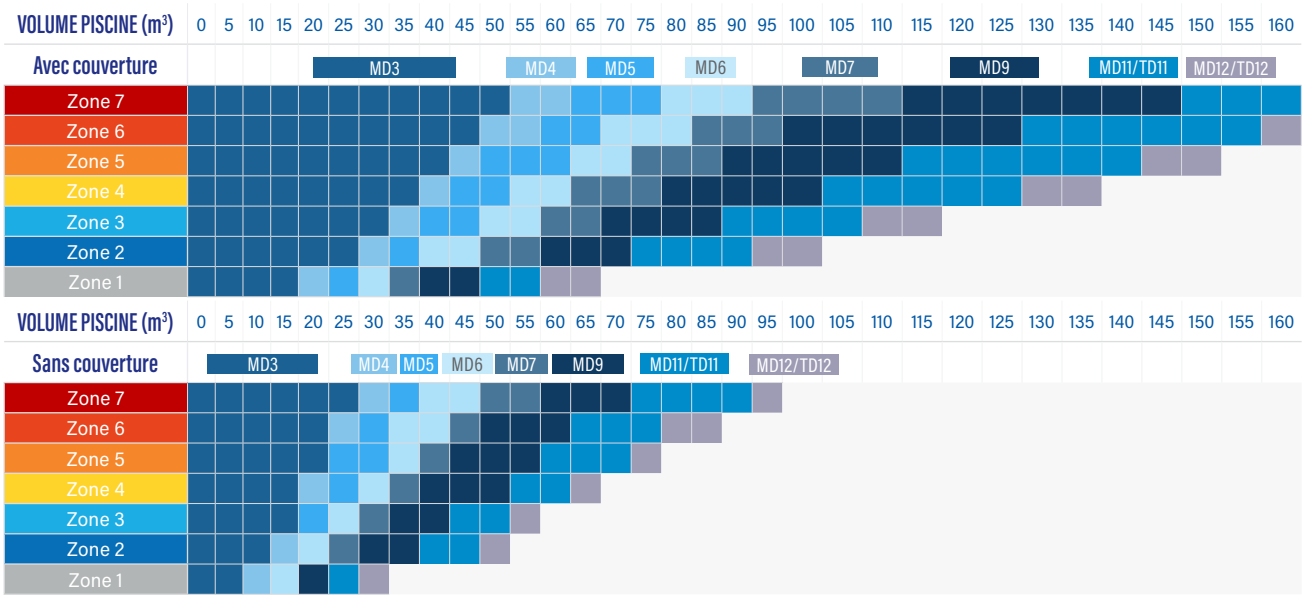
ZONES CLIMATIQUES

PARAMÈTRES DU GUIDE DE SÉLECTION RAPIDE

Ce guide de sélection rapide a été configuré avec les paramètres suivants : piscine privée, pour une utilisation de début mai à fin septembre, d'une profondeur moyenne de 1,5 m, avec un temps de filtration de 14 h, et dont la température de l'eau est définie sur 28 °C.

TROUVER LA PUISSANCE NÉCESSAIRE EN MOINS D'1 MINUTE

Comment lire : Pour une piscine de 35m³, avec couverture, située en zone 4, une PX50 MD3 est nécessaire*.



*Pour trouver la zone géographique correspondante, consultez notre carte climatique p. 669

Zodiac recommande l'utilisation des configurateurs web pour obtenir un dimensionnement plus précis

Pour une utilisation professionnelle, accédez à notre configurateur sur le site web Profluidra ou sur l'Espace profesionnelles Zodiac.

Pour une utilisation personnelle, accédez à notre configurateur simplifié sur notre site web Zodiac.

POMPES À CHALEUR

PM40

ZODIAC®

+ Fonctionnement jusqu'à -8°C de température extérieure
+ 2 vitesses de ventilation pour un fonctionnement silencieux
+ Large gamme de puissances

DESCRIPTION

- Soufflage horizontal
- Carrosserie électrozinguée, peinture epoxy
- Ecran LCD (LED), détachable
- Mode Priorité chauffage (asservissement de la pompe de filtration)
- Mode Programmation horaire
- Dégivrage automatique (inversion de cycle)
- Ventilateur 2 vitesses avec réduction de bruit automatique
- Mode refroidissement automatique
- Echangeur à eau en titane, compatible avec traitement d'eau au sel
- Compresseur on-off, scroll ou rotatif à palettes

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK

- Housse d'hivernage
- Kit d'évacuation des condensats
- Raccords PVC et joints union Ø 50
- Pieds antivibratiles
- Kit commande déportée

ACCESSOIRES EN OPTION

Kit PAC Net - WMA03491

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	MD1	MD2	MD3	MD4	MD5	MD7	MD8	TD7	TD8	TD12
Modèle standard	WH000418	WH000419	WH000420	WH000421	WH000422	WH000488	WH000426	WH000423	WH000425	WH000489
Débit d'eau recommandé (m^3/h)	2,5	3	5	6	7	9	12	9	12	16
Raccordement hydraulique	unions PVC 3 pièces ø50 à coller									
Alimentation électrique	220-240V / 1 N~ / 50Hz							380-400V / 3N~/ 50-60Hz		
Intensité absorbée nominale (A)	4,1	6,2	8,9	9,7	11	13,5	16,8	5,1	5,62	10,1
Intensité absorbée maximale (A)	5,2	8,8	10,7	12,3	13,1	20,3	23	7,9	9,8	13,6
Câble alimentation recommandé*	3 x 1.5	3 x 2.5				3 x 4		5 x 2.5		5 x 4
Fluide frigorigène	R32						R410A	R32		
Quantité fluide frigorigène (kg)	0,40	0,75	0,90	1,10	1,15	1,10	2,30	1,10	1,45	2,20
Puissance acoustique (dB(A))	63 / 62	66 / 64	67 / 64		69 / 64	74 / 72	77 / 76	75 / 74	76 / 73	76 / 75
Pression acoustique à 10 m (dB(A) mode Standard / Silence)**	32 / 31	35 / 33	36 / 33		38 / 33	43 / 41	45 / 44	44 / 43	44 / 41	45 / 44

PERFORMANCE DE CHAUFFAGE

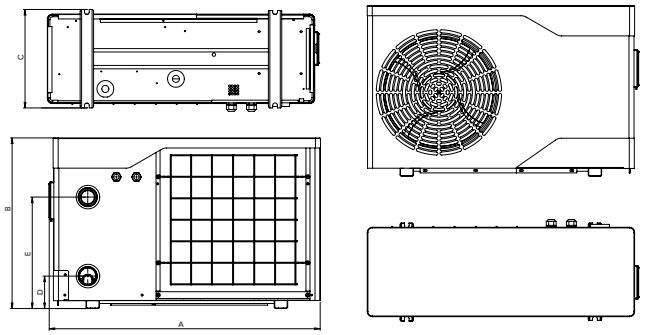
Modèle	MD1	MD2	MD3	MD4	MD5	MD7	MD8	TD7	TD8	TD12
AIR À 28°C / EAU À 28°C / HUMIDITÉ 80%										
Puissance restituée (kW)	4,7	7,5	10,5	11,7	14,7	17,5	22,5	18,5	22,1	31
Puissance consommée (kW)	0,9	1,3	1,9	2,1	2,4	3	3,6	3	3,2	4,9
COP	5,4	5,7	5,5	5,6	6,2	5,8	6,3		6,8	6,4
AIR À 15°C / EAU À 26°C / HUMIDITÉ 70%										
Puissance restituée (kW)	3,2	5,5	7,5	8,5	10,5	12,9	16	13,5	16	23
Puissance consommée (kW)	0,8	1,2	1,7	1,9	2,2	2,8	3,5	3,1	3,7	4,8
COP	4	4,8	4,4	4,6	4,8	4,6		4,4		4,8

*Câble non fourni. Section recommandée pour une longueur maximum de 20 mètres.
**Selon norme EN60704-1:2010+A11:2012

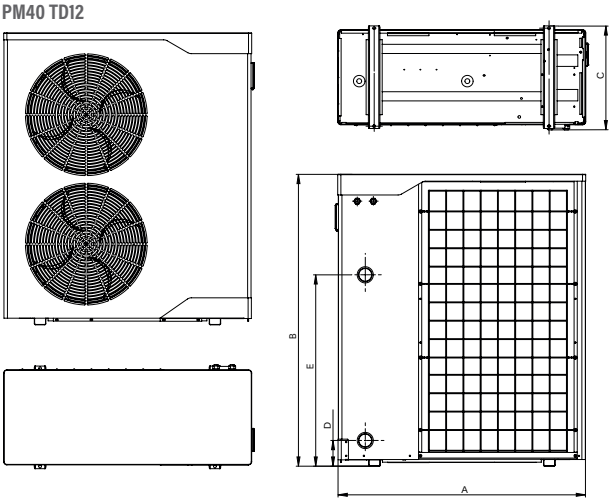
DIMENSIONS (MM) ET POIDS

Modèle	MD1	MD2	MD3	MD4	MD5	MD7	MD8	TD7	TD8	TD12
Poids (kg)	38	54	64	70	81	102	119	95	111	147
A	806	954	1011		1070				1078	1075
B	508	578	619		719				970	1269
C	293	360	370		416				446	
D	97	112	112		112				112	
E	332	362	412		512				612	832

PM40 MD1, MD2, MD3, MD4, MD5, MD7, TD7, MD8, TD8



PM40 TD12



Pour obtenir des informations techniques et de dimensionnement complètes, consultez la fiche de données / le manuel de l'utilisateur.

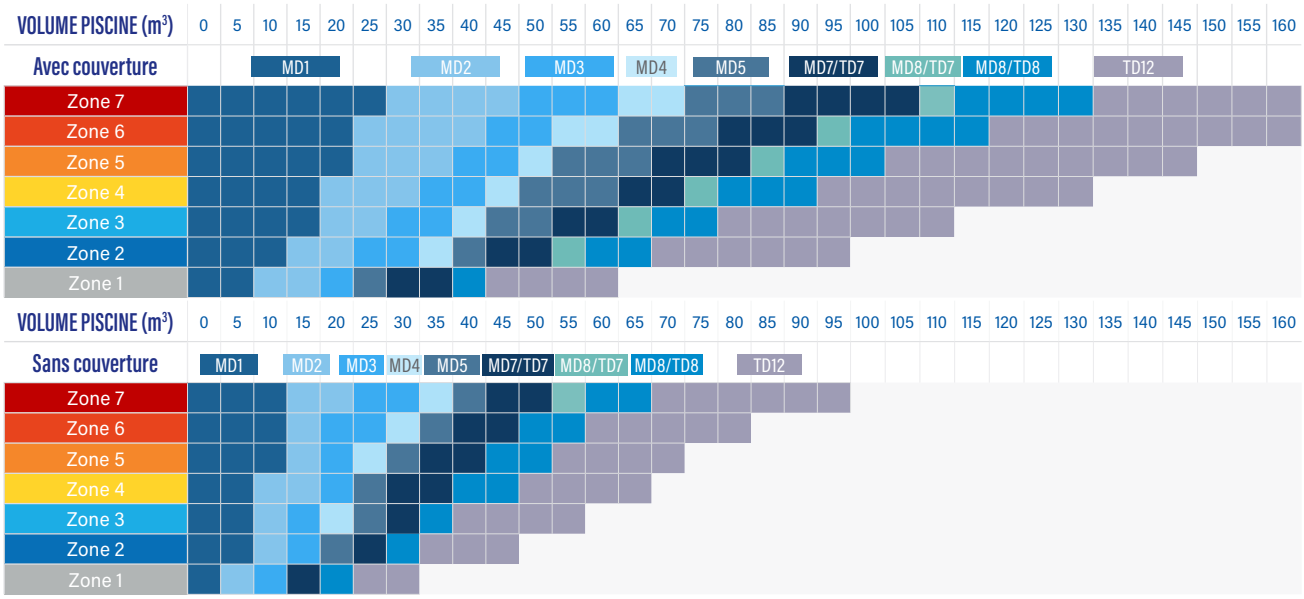
ZONES CLIMATIQUES

PARAMÈTRES DU GUIDE DE SÉLECTION RAPIDE

Ce guide de sélection rapide a été configuré avec les paramètres suivants : piscine privée, pour une utilisation de début mai à fin septembre, d'une profondeur moyenne de 1,5 m, avec un temps de filtration de 14 h, et dont la température de l'eau est définie sur 28 °C.

TROUVER LA PUISSANCE NÉCESSAIRE EN MOINS D'1 MINUTE

Comment lire : Pour une piscine de 35m³, avec couverture, située en zone 4, une PM40 MD3 est nécessaire*.



*Pour trouver la zone géographique correspondante, consultez notre carte climatique p. 669

Zodiac recommande l'utilisation des configurateurs web pour obtenir un dimensionnement plus précis

Pour une utilisation professionnelle, accédez à notre configurateur sur le site web Profluidra ou sur l'Espace profesionnelles Zodiac.

Pour une utilisation personnelle, accédez à notre configurateur simplifié sur notre site web Zodiac.

POMPES À CHALEUR

Z300

ZODIAC®

+ Performances labellisées NF-PAC
+ Maintien de la température garanti toute l'année
+ S'installe aussi à l'intérieur du local technique

DESCRIPTION

- Soufflage horizontal
- Carrosserie polypropylène
- Ecran LCD
- Mode Priorité chauffage (asservissement de la pompe de filtration)
- Mode marche / arrêt par interrupteur ou système domotique déporté
- Dégivrage automatique (ventilation forcée)
- Echangeur à eau en titane, compatible avec traitement d'eau au sel
- Compresseur on-off, rotatif à palettes

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK

- Housse d'hivernage
- Kit d'évacuation des condensats
- Raccords PVC et joints 1/2 unions Ø 50
- Plots antivibratiles

ACCESSOIRES EN OPTION

Kit PAC Net - WMA03491
Commande déportée Z300 - WTC04004
Kit Local Technique - W20KITPFPREMLT
Bac de condensat - R07242
Kit équerres murales Z300 - R07339

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Z300 M4	Z300 M5	Z300 T5	Z300 M7
Modèle standard	WH000014	WH000015	WH000016	WH000019
Débit d'eau recommandé (m^3/h)	4	5		6
Raccordement hydraulique	½ unions PVC ø 50 à coller			
Alimentation électrique	220-240V / 1 N~ / 50Hz		380-400V / 3N~ / 50Hz	220-240V / 1 N~ / 50Hz
Intensité absorbée nominale (A)	7,9	10,3	4,3	13
Intensité absorbée maximale (A)	10	14,5	5,3	16,4
Câble alimentation recommandé*	3 x 2.5		5 x 2.5	3 x 4
Fluide frigorigène	R410A			
Quantité fluide frigorigène (kg)	0,92	1,55		1,40
Puissance acoustique (dB(A))	67	68	70	67
Pression acoustique à 10 m (dB(A))**	36	37	39	36

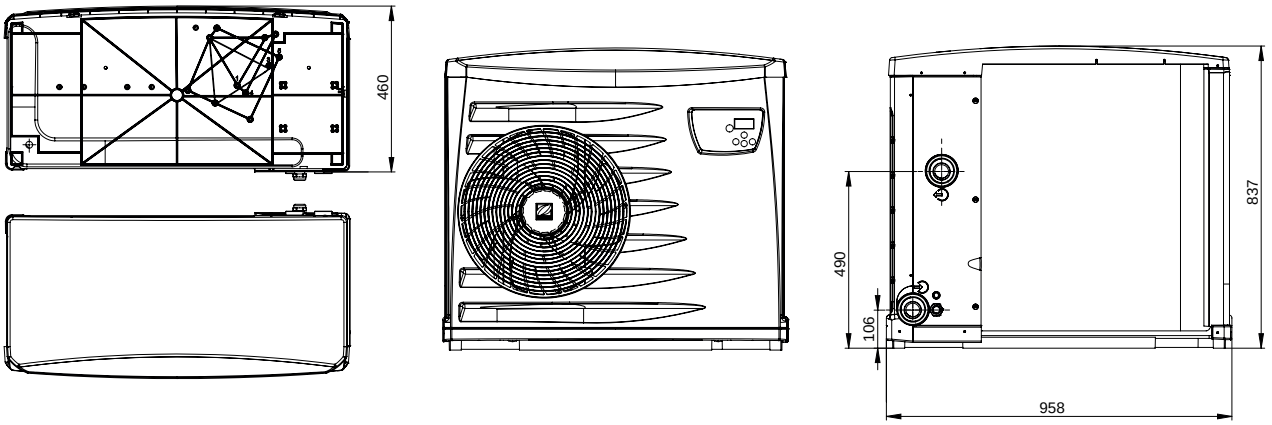
PERFORMANCE DE CHAUFFAGE

Modèle	Z300 M4	Z300 M5	Z300 T5	Z300 M7
AIR À 28°C / EAU À 28°C / HUMIDITÉ 80%				
Puissance restituée (kW)	9	13	13,1	16,1
Puissance consommée (kW)	1,6	2,4	2,3	2,9
COP	5,6	5,5	5,6	
AIR À 15°C / EAU À 26°C / HUMIDITÉ 70% NF				
Puissance restituée (kW)	7,6	10,4	10,5	13,7
Puissance consommée (kW)	1,7	2,2		2,9
COP	4,5	4,7		

*Câble non fourni. Section recommandée pour une longueur maximum de 20 mètres.
**Selon norme EN60704-1:2010+A11:2012

DIMENSIONS (MM) ET POIDS

Modèle	Z300 M4	Z300 M5	Z300 T5	Z300 M7
Poids (kg)	52	63	63	68



Pour obtenir des informations techniques et de dimensionnement complètes, consultez la fiche de données / le manuel de l'utilisateur.

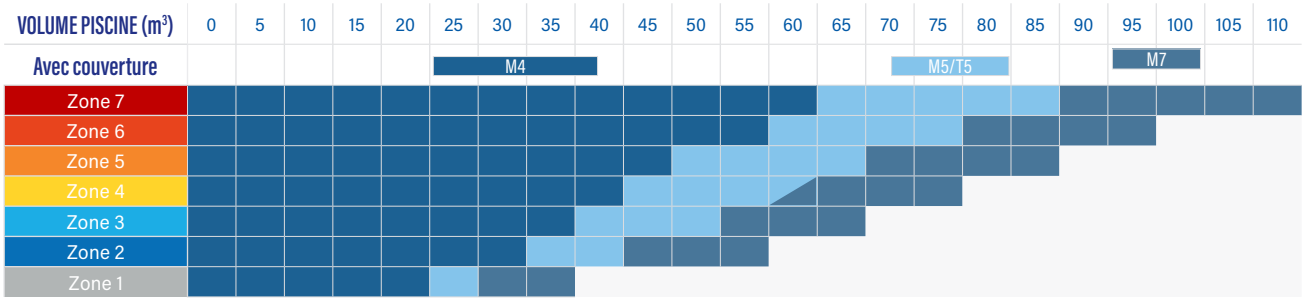
ZONES CLIMATIQUES

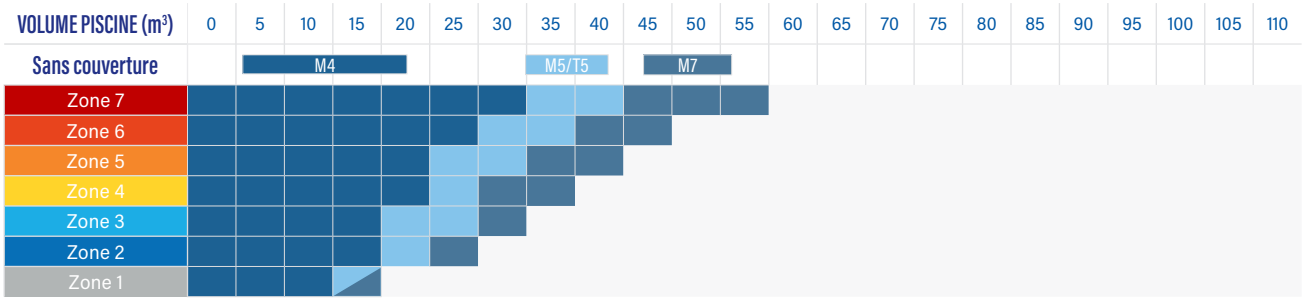
PARAMÈTRES DU GUIDE DE SÉLECTION RAPIDE

Ce guide de sélection rapide a été configuré avec les paramètres suivants : piscine privée, pour une utilisation de début mai à fin septembre, d'une profondeur moyenne de 1,5 m, avec un temps de filtration de 14 h, et dont la température de l'eau est définie sur 28 °C.

TROUVER LA PUISSANCE NÉCESSAIRE EN MOINS D'1 MINUTE

Comment lire : Pour une piscine de 35m³, avec couverture, située en zone 4, une Z300 M4 est nécessaire*.





*Pour trouver la zone géographique correspondante, consultez notre carte climatique p. 669

Zodiac recommande l'utilisation des configurateurs web pour obtenir un dimensionnement plus précis

Pour une utilisation professionnelle, accédez à notre configurateur sur le site web Profluidra ou sur l'Espace profesionnelles Zodiac.

Pour une utilisation personnelle, accédez à notre configurateur simplifié sur notre site web Zodiac.

POMPES À CHALEUR

Z200 defrost

ZODIAC®

+ La plus compacte
+ Fonctionnement jusqu'à -5°C de température extérieure
+ Convient à la majorité des bassins

DESCRIPTION

- Soufflage horizontal
- Carrosserie polypropylène
- Ecran LCD
- Mode Priorité chauffage (asservissement de la pompe de filtration)
- Mode marche / arrêt par interrupteur ou système domotique déporté
- Dégivrage automatique (inversion de cycle)
- Echangeur à eau en titane, compatible avec traitement d'eau au sel
- Compresseur on-off, rotatif à palettes

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK

- Housse d'hivernage
- Kit d'évacuation des condensats
- Raccords PVC et joints 1/2 unions Ø 40 & Ø 50
- Plots antivibratiles

ACCESSOIRES EN OPTION

Kit PAC Net - WMA03491
Commande déportée Z200D - WH000476
Kit équerres murales Z200 - R07338

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Z200 MD2	Z200 MD3	Z200 MD4	Z200 MD5
Modèle standard	WH000407	WH000408	WH000409	WH000410
Débit d'eau recommandé (m^3/h)	4		5	
Raccordement hydraulique	½ unions PVC ø 40 ou ø 50 à coller			
Alimentation électrique	220-240V / 1 N~ / 50Hz			
Intensité absorbée nominale (A)	4,5	6,3	7,9	11,2
Intensité absorbée maximale (A)	5,2	7,6	10,2	13,4
Câble alimentation recommandé*	3 x 2.5			
Fluide frigorigène	R32			
Quantité fluide frigorigène (kg)	0,68	0,8	1	1,10
Puissance acoustique (dB(A))	66	67	69	72
Pression acoustique à 10 m (dB(A))**	35	36	37	41

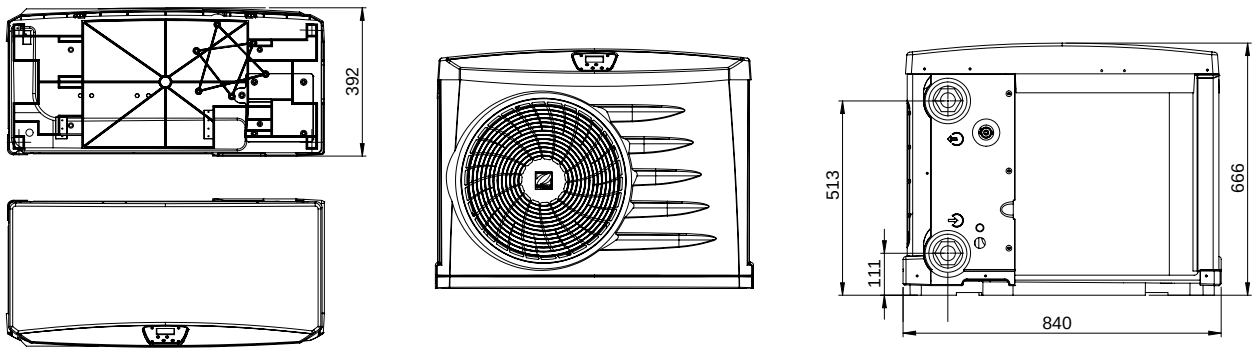
PERFORMANCE DE CHAUFFAGE

Modèle	Z200 MD2	Z200 MD3	Z200 MD4	Z200 MD5
AIR À 28°C / EAU À 28°C / HUMIDITÉ 80%				
Puissance restituée (kW)	6,7	9,3	11,5	14,8
Puissance consommée (kW)	1,2	1,8	2,3	3,2
COP	5,5	5	5,1	4,6
AIR À 15°C / EAU À 26°C / HUMIDITÉ 70%				
Puissance restituée (kW)	4,8	7	8,1	10,1
Puissance consommée (kW)	1	1,6	2	2,5
COP	4,8	4,4	4	

*Câble non fourni. Section recommandée pour une longueur maximum de 20 mètres.
**Selon norme EN60704-1:2010+A11:2012

DIMENSIONS (MM) ET POIDS

Modèle	Z200 MD2	Z200 MD3	Z200 MD4	Z200 MD5
Poids (kg)	51	35	40	46



Pour obtenir des informations techniques et de dimensionnement complètes, consultez la fiche de données / le manuel de l'utilisateur.

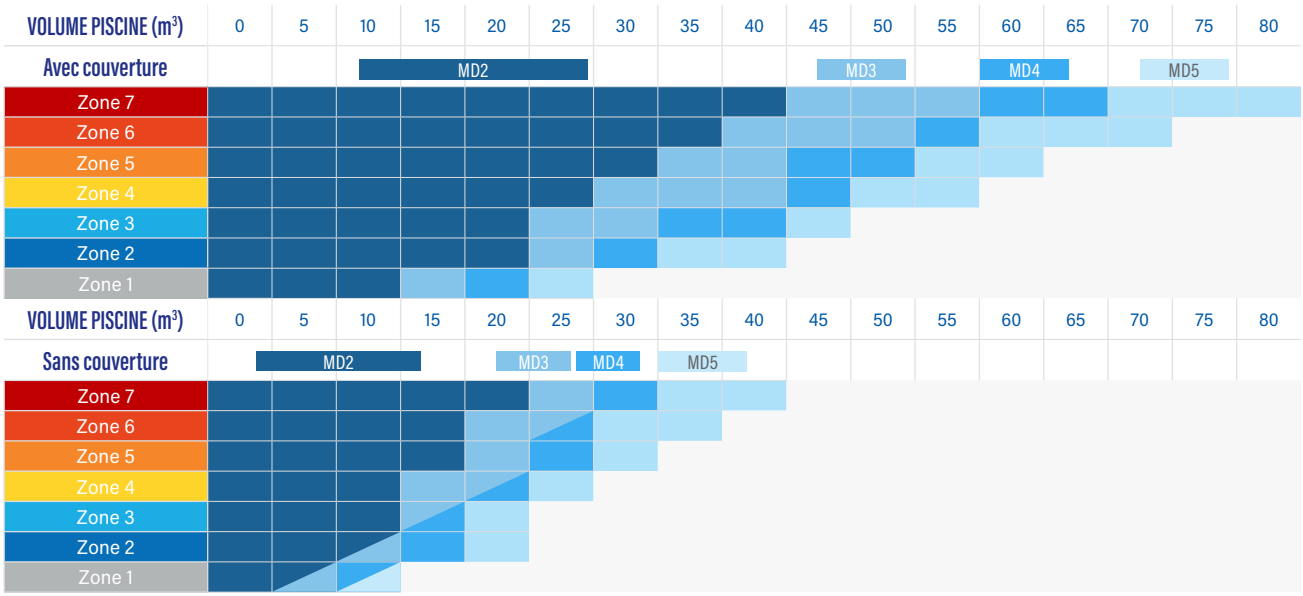
ZONES CLIMATIQUES

PARAMÈTRES DU GUIDE DE SÉLECTION RAPIDE

Ce guide de sélection rapide a été configuré avec les paramètres suivants : piscine privée, pour une utilisation de début mai à fin septembre, d'une profondeur moyenne de 1,5 m, avec un temps de filtration de 14 h, et dont la température de l'eau est définie sur 28 °C.

TROUVER LA PUISSANCE NÉCESSAIRE EN MOINS D'1 MINUTE

Comment lire : Pour une piscine de 35m³, avec couverture, située en zone 4, une Z200 MD3 est nécessaire*.



*Pour trouver la zone géographique correspondante, consultez notre carte climatique p. 669

Zodiac recommande l'utilisation des configurateurs web pour obtenir un dimensionnement plus précis

Pour une utilisation professionnelle, accédez à notre configurateur sur le site web Profluidra ou sur l'Espace profesionnelles Zodiac.

Pour une utilisation personnelle, accédez à notre configurateur simplifié sur notre site web Zodiac.

POMPES À CHALEUR

Z200

ZODIAC®

- + La plus compacte
- + Montée en température garantie grâce à la priorité chauffage
- + Convient à la majorité des bassins

DESCRIPTION

- Soufflage horizontal
- Carrosserie polypropylène
- Ecran LCD
- Mode Priorité chauffage (asservissement de la pompe de filtration)
- Mode marche / arrêt par interrupteur ou système domotique déporté
- Dégivrage automatique (ventilation forcée)
- Echangeur à eau en titane, compatible avec traitement d'eau au sel
- Compresseur on-off, rotatif à palettes

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK

- Housse d'hivernage
- Kit d'évacuation des condensats
- Raccords PVC et joints 1/2 unions Ø 40 & Ø 50
- Plots antivibratiles

ACCESSOIRES EN OPTION

Kit PAC Net - WMA03491
Commande déportée Z200 - WH000200
Kit équerres murales Z200 - R07338

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Z200 M2	Z200 M3	Z200 M4	Z200 M5
Modèle standard	WH000307	WH000308	WH000309	WH000310
Débit d'eau recommandé (m³/h)	4	4	5	
Raccordement hydraulique	½ unions PVC ø 40 ou ø 50 à coller			
Alimentation électrique	220-240V / 1 N~ / 50Hz			
Intensité absorbée nominale (A)	4,5	6,3	7,9	11,2
Intensité absorbée maximale (A)	5,2	7,6	10,2	13,4
Câble alimentation recommandé*	3 x 2.5			
Fluide frigorigène	R32			
Quantité fluide frigorigène (kg)	0,68	0,8	1	1,10
Puissance acoustique (dB(A))	66	67	69	72
Pression acoustique à 10 m (dB(A))**	35	36	37	41

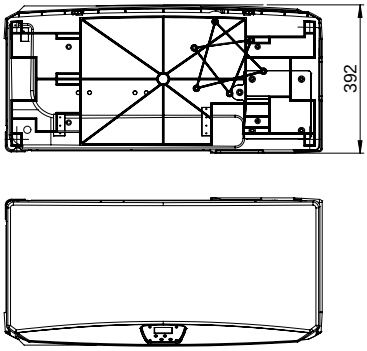
PERFORMANCE DE CHAUFFAGE

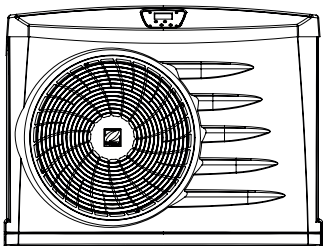
Modèle	Z200 M2	Z200 M3	Z200 M4	Z200 M5
AIR À 28°C / EAU À 28°C / HUMIDITÉ 80%				
Puissance restituée (kW)	6,7	9,3	11,5	14,8
Puissance consommée (kW)	1,2	1,8	2,3	3,2
COP	5,5	5	5,1	4,6
AIR À 15°C / EAU À 26°C / HUMIDITÉ 70%				
Puissance restituée (kW)	4,8	7	8,1	10,1
Puissance consommée (kW)	1	1,6	2	2,5
COP	4,8	4,4	4	

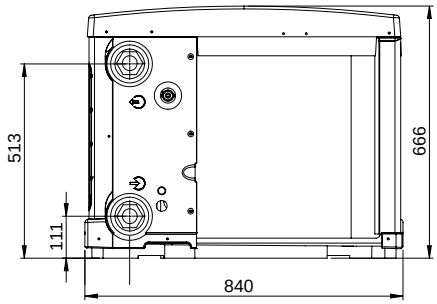
*Câble non fourni. Section recommandée pour une longueur maximum de 20 mètres.
**Selon norme EN60704-1:2010+A11:2012

DIMENSIONS (MM) ET POIDS

Modèle	Z200 M2	Z200 M3	Z200 M4	Z200 M5
Poids (kg)	40	35	40	46







Pour obtenir des informations techniques et de dimensionnement complètes, consultez la fiche de données / le manuel de l'utilisateur.

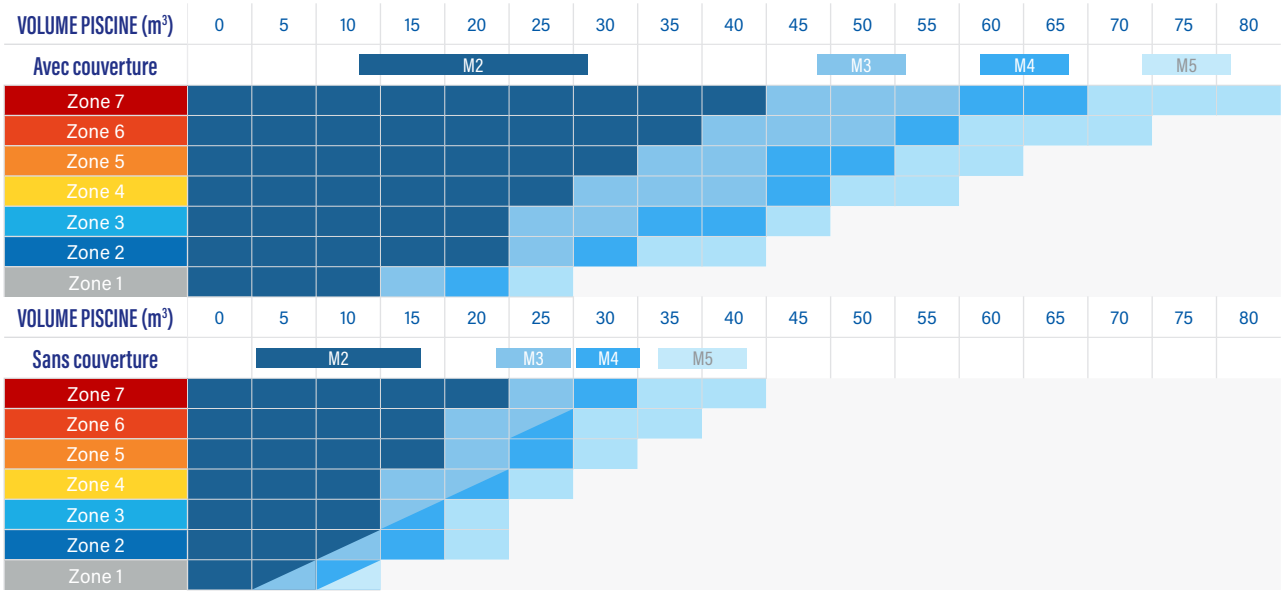
ZONES CLIMATIQUES

PARAMÈTRES DU GUIDE DE SÉLECTION RAPIDE

Ce guide de sélection rapide a été configuré avec les paramètres suivants : piscine privée, pour une utilisation de début mai à fin septembre, d'une profondeur moyenne de 1,5 m, avec un temps de filtration de 14 h, et dont la température de l'eau est définie sur 28 °C.

TROUVER LA PUISSANCE NÉCESSAIRE EN MOINS D'1 MINUTE

Comment lire : Pour une piscine de 35m^3, avec couverture, située en zone 4, une Z200 M3 est nécessaire*.



*Pour trouver la zone géographique correspondante, consultez notre carte climatique p. 669

Zodiac recommande l'utilisation des configurateurs web pour obtenir un dimensionnement plus précis

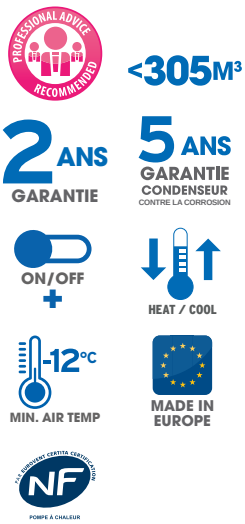
Pour une utilisation professionnelle, accédez à notre configurateur sur le site web Profluidra ou sur l'Espace profesionnelles Zodiac.

Pour une utilisation personnelle, accédez à notre configurateur simplifié sur notre site web Zodiac.

POMPES À CHALEUR

Power Force

ZODIAC®



+ **Performances certifiées NF-PAC**
+ **Ventilateur à vitesse variable, économique et silencieux**
+ **Fonctionnement toutes-saisons jusqu'à -12°C**

DESCRIPTION

- Soufflage horizontal
- Carrosserie acier galvanisé peint epoxy
- Ecran LCD
- Mode Priorité chauffage (asservissement de la pompe de filtration)
- Mode marche / arrêt par interrupteur ou système domotique déporté
- Ventilateur à vitesse variable (DC) avec réduction de bruit automatique
- Mode refroidissement automatique
- Dégivrage automatique (inversion de cycle)
- Echangeur à eau en titane, compatible avec traitement d'eau au sel
- Compresseur on-off, scroll
- Ventilateur DC , vitesse variable (inverter)

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK

- Raccords PVC et joints unions Ø63
- Kit d'évacuation des condensats
- Plots antivibratiles

ACCESSOIRES EN OPTION

Kit PAC Net - WMA03491
Commande déportée PowerForce - WTC04004
Bac de condensat - R07241

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	TD25	TD35
Modèle standard	W20PFORCE25TD	W20PFORCE35TD
Débit d'eau recommandé (m³/h)	10	
Raccordement hydraulique	unions PVC 3 pièces ø63 à coller	
Alimentation électrique	380-400V / 3N~ / 50Hz	
Intensité absorbée nominale (A)	10,6	12,9
Intensité absorbée maximale (A)	14,2	18,1
Câble alimentation recommandé*	5 x 4	
Fluide frigorigène	R410A	
Quantité fluide frigorigène (kg)	6,40	6,30
Puissance acoustique (dB(A))	70	71
Pression acoustique à 10 m (dB(A))**	38	39

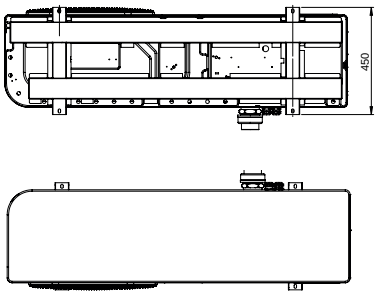
PERFORMANCE DE CHAUFFAGE

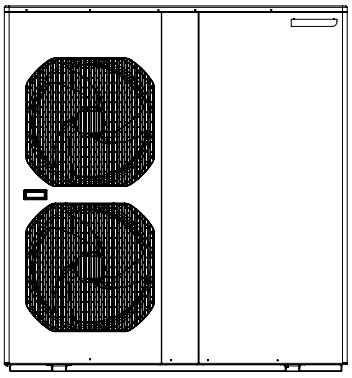
Modèle	TD25	TD35
AIR À 28°C / EAU À 28°C / HUMIDITÉ 80%		
Puissance restituée (kW)	33	45,5
Puissance consommée (kW)	6,1	8,6
COP	5,4	5,3
AIR À 15°C / EAU À 26°C / HUMIDITÉ 70% NF		
Puissance restituée (kW)	28,7	37
Puissance consommée (kW)	5,6	7,6
COP	5,1	4,9

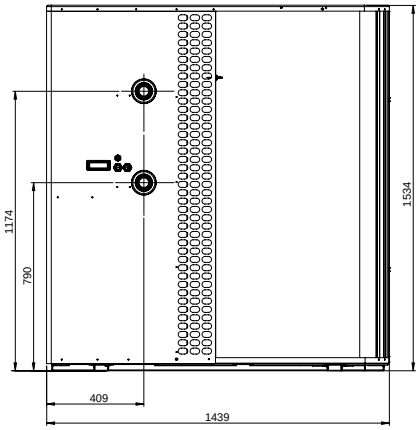
*Câble non fourni. Section recommandée pour une longueur maximum de 20 mètres.
**Selon norme EN60704-1:2010+A11:2012

DIMENSIONS (MM) ET POIDS

Modèle	TD25	TD35
Poids (kg)	205	205







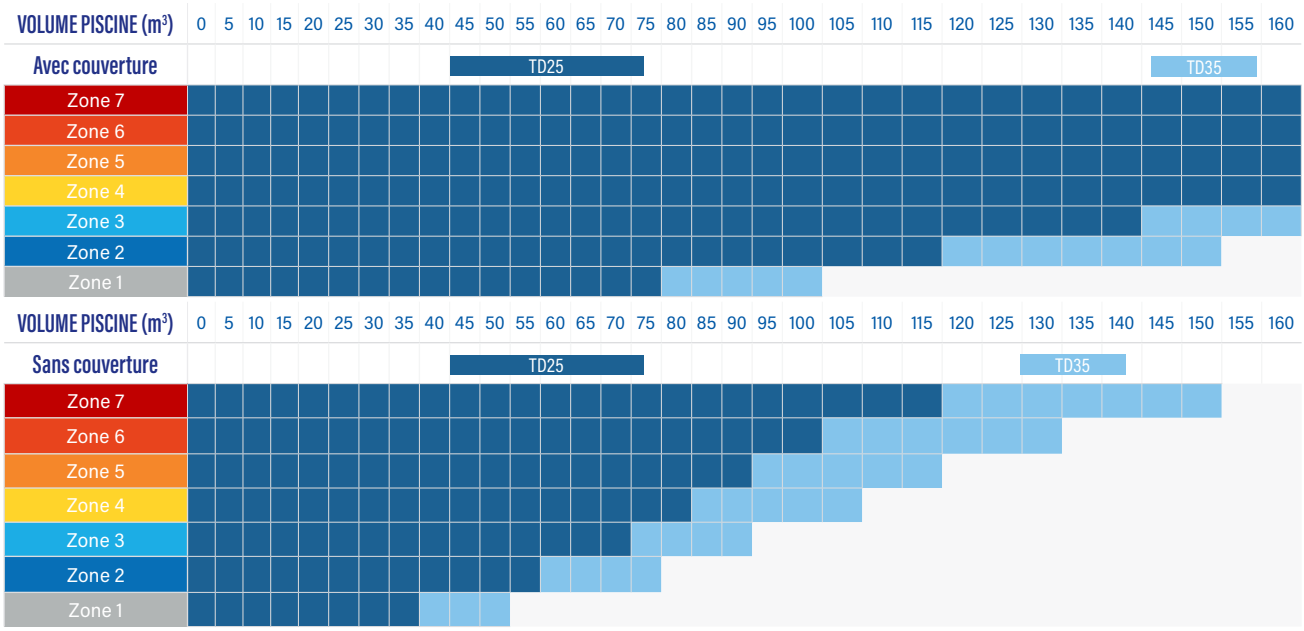
ZONES CLIMATIQUES

PARAMÈTRES DU GUIDE DE SÉLECTION RAPIDE

Ce guide de sélection rapide a été configuré avec les paramètres suivants : piscine privée, pour une utilisation de début mai à fin septembre, d'une profondeur moyenne de 1,5 m, avec un temps de filtration de 14 h, et dont la température de l'eau est définie sur 28 °C.

TROUVER LA PUISSANCE NÉCESSAIRE EN MOINS D'1 MINUTE

Comment lire : Pour une piscine de 135m³, avec couverture, située en zone 4, une POWERFORCE TD25 est nécessaire*.



*Pour trouver la zone géographique correspondante, consultez notre carte climatique p. 669

Zodiac recommande l'utilisation des configurateurs web pour obtenir un dimensionnement plus précis

Pour une utilisation professionnelle, accédez à notre configurateur sur le site web Profluidra ou sur l'Espace profesionnelles Zodiac.

Pour une utilisation personnelle, accédez à notre configurateur simplifié sur notre site web Zodiac.

POMPES À CHALEUR

Z700 Duo

ZODIAC®

+ Un seul appareil pour chauffer votre piscine et votre hall
+ De substantielles économies
+ Installation compacte

DESCRIPTION

- Pompe à chaleur double service chauffage de l'eau /chauffage de l'air intérieur
- Soufflage horizontal
- Carrosserie acier électrozingué laqué poudre polyester
- Ecran LCD
- Dégivrage automatique (inversion de cycle)
- Circuit chauffage eau de piscine: contrôleur de débit d'eau, condenseur à eau en titane, compatible avec traitement d'eau au sel
- Circuit alimentation batterie eau chaude: circulateur, condenseur à eau en inox, résistance électrique d'appoint 6kW
- Compresseur on-off, scroll

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK

- Kit hydraulique
- Kit d'évacuation des condensats
- Plots antivibratiles
- Raccords et joints PVC et joints
- Raccords et joints cuivre

ACCESSOIRES EN OPTION

Kit PAC Net - WMA03491
Commande déportée Z700 - R07855
Bac de condensat - R07856

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	MD5	TD5	MD8	TD8
Modèle standard	WH000266	WH000267	WH000268	WH000269
Volume local maximum recommandé (m^3)	250		300	
Débit d'eau recommandé (m^3/h)	6			
Raccordement hydraulique	unions PVC 3 pièces ø50 à coller			
Alimentation électrique	220-240V / 1 N~ / 50Hz	380-400V / 3N~ / 50Hz	220-240V / 1 N~ / 50Hz	380-400V / 3N~ / 50Hz
Intensité absorbée nominale (A)	13,6	6,1	16,2	7,2
Intensité absorbée maximale (A)	18	8,2	21,5	9,5
Intensité absorbée maximale avec appoint électrique (A)	48	18	57	20,5
Câble alimentation recommandé*	3 x 10	5 x 4	3 x 16	5 x 6
Fluide frigorigène	R410A			
Quantité fluide frigorigène (kg)	4,64		4,75	
Puissance acoustique (dB(A))	67		65	
Pression acoustique à 10 m (dB(A))**	36	33,1	36	33,1

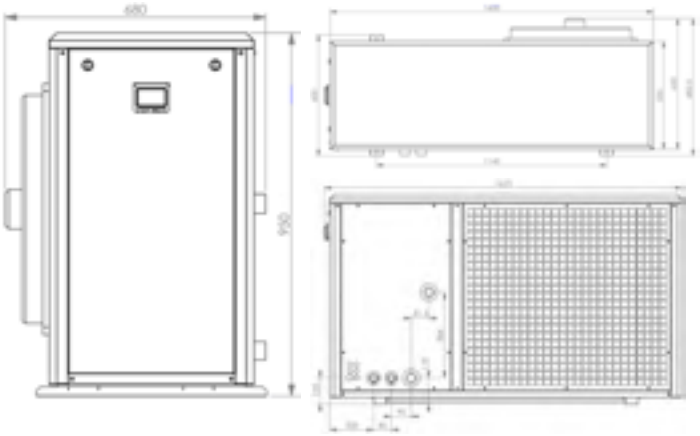
PERFORMANCE DE CHAUFFAGE

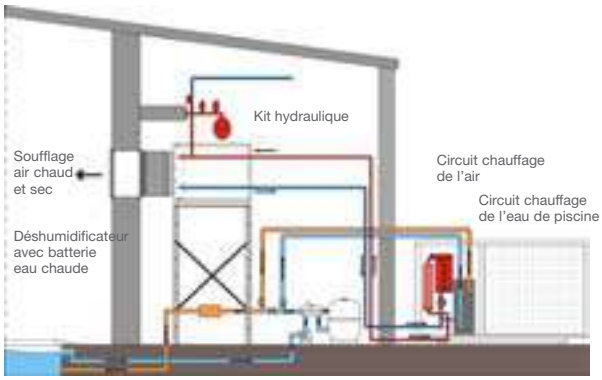
Modèle	MD5	TD5	MD8	TD8
PERFORMANCES CHAUFFAGE AIR : 15°C AIR / BATTERIE EAU CHAUDE 42°C/49°C				
Puissance restituée (kW)	9,7		12	
Puissance consommée (kW)	3,5		4,2	
COP	2,8		2,9	
PERFORMANCES DE CHAUFFAGE DE L'EAU DE PISCINE : AIR À 15° / EAU À 26° / HUMIDITÉ 70%				
Puissance restituée (kW)	12,5		15,2	
Puissance consommée (kW)	2,6		3,1	
COP	4,8		4,9	

*Câble non fourni. Section recommandée pour une longueur maximum de 20 mètres.
**Selon norme EN60704-1:2010+A11:2012

DIMENSIONS (MM) ET POIDS

Modèle	MD5	TD5	MD8	TD8
Poids (kg)	192	192	205	205





Z700 Duo

Pour obtenir des informations techniques et de dimensionnement complètes, consultez la fiche de données / le manuel de l'utilisateur.

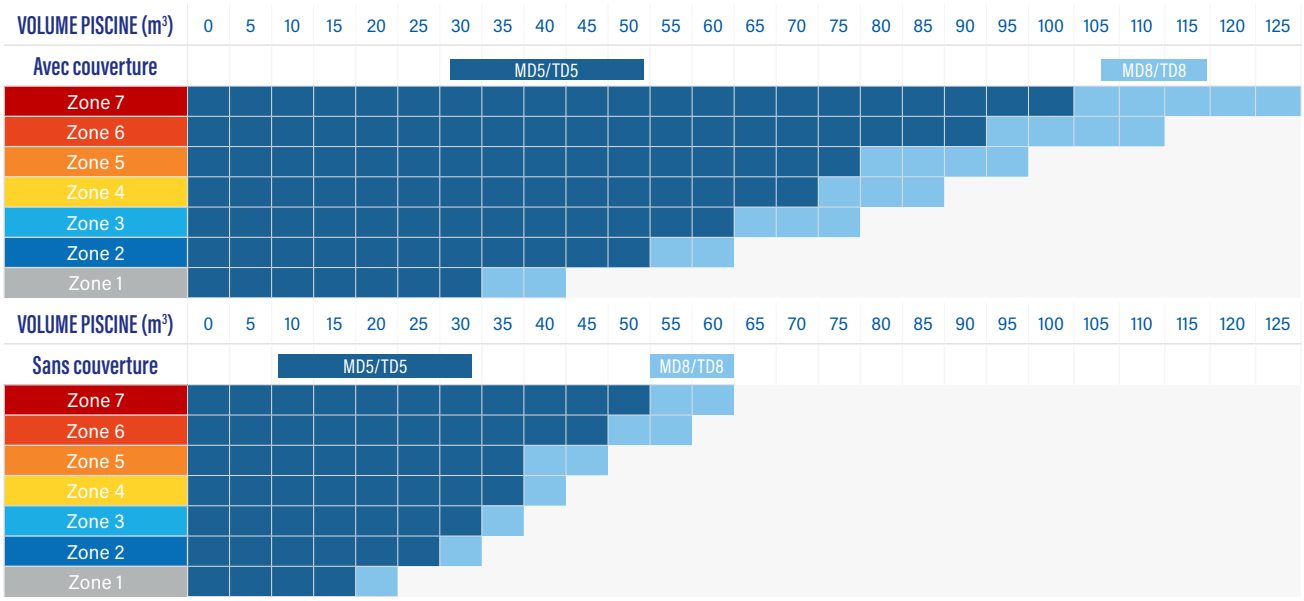
ZONES CLIMATIQUES

PARAMÈTRES DU GUIDE DE SÉLECTION RAPIDE

Ce guide de sélection rapide a été configuré avec les paramètres suivants : piscine privée, pour une utilisation de début mai à fin septembre, d'une profondeur moyenne de 1,5 m, avec un temps de filtration de 14 h, et dont la température de l'eau est définie sur 28 °C.

TROUVER LA PUISSANCE NÉCESSAIRE EN MOINS D'1 MINUTE

Comment lire : Pour une piscine de 35m³, avec couverture, située en zone 4, une Z700 MD5/TD5 est nécessaire*.



*Pour trouver la zone géographique correspondante, consultez notre carte climatique p. 669

Zodiac recommande l'utilisation des configurateurs web pour obtenir un dimensionnement plus précis

Pour une utilisation professionnelle, accédez à notre configurateur sur le site web Profluidra ou sur l'Espace profesionnelles Zodiac.

Pour une utilisation personnelle, accédez à notre configurateur simplifié sur notre site web Zodiac.

RÉCHAUFFEURS ÉLECTRIQUES

Le meilleur rapport qualité/prix

Faciles à installer et à utiliser, les réchauffeurs électriques Zodiac® permettent de chauffer rapidement votre piscine et de maintenir l'eau à la température souhaitée, pour un prix d'achat très compétitif. Compacts et autonomes, ils se posent sur le système de filtration et il suffit de mettre en marche la filtration pour faire monter la température.

> CHOISIR UN RÉCHAUFFEUR ÉLECTRIQUE

Plusieurs paramètres sont à prendre en compte dans le choix d'un réchauffeur électrique adéquat. **Selon la taille du bassin à chauffer et l'utilisation souhaitée (température et période), il faut adapter la puissance de l'appareil,** allant de 3 kW à 24 kW.

Dans le cas d'un local technique étroit, il est préconisé de privilégier **un montage en « L » de l'appareil.** Un montage en ligne permet quant à lui de limiter les pertes de charge.

Pour moduler la température souhaitée, **il existe deux types de thermostats : le thermostat mécanique et le thermostat digital.** Grâce à un régulateur digital complet, il est également possible de moduler la temporisation.

Pour limiter la consommation électrique, **un réchauffeur modulaire est équipé de 2 résistances.** L'avantage est de pouvoir n'utiliser qu'une seule résistance lorsque la température extérieure est relativement élevée (été).

Ti 22 TITANE INSIDE

POINT DE REPÈRE
Tous les modèles de réchauffeurs électriques Zodiac® sont équipés de résistances en titane qui leur assurent une robustesse maximale.

TABLEAU COMPARATIF DES GAMMES	RE/L	RED LINE	RE/U
Taille de bassin	< 95 m³	< 95 m³	< 195 m³
Puissance	De 3 à 12 kW	De 3 à 12 kW	De 12 à 24 kW
Type de montage	En L	En ligne	En ligne
Type modulaire	-	-	•
Type de thermostat	Mécanique	Digital	Digital

2 ANS GARANTIE

<195M³

INSTALLATION FACILE

SERVICES +

Ti 22 TITANE INSIDE

MADE IN FRANCE

RÉCHAUFFEURS

RE/U

ZODIAC®

+ Régulation digitale
+ 2 possibilités de gestion de puissance
+ Robustesse maximale

DESCRIPTION

- Boîtier électrique avec thermostat de précision ±-0,5 °C
- Affichage digital et temporisation
- Limiteur haute température à sécurité positive
- Étanchéité des résistances électiques par bride EPDM
- Raccordements électriques surmoulés HYPALON
- Forme en U permettant un montage simplifié et une rétention d'eau
- Interrupteur de débit
- Contacteurs de puissance
- Interrupteurs de commande lumineux + voyants
- Monophasé 230V - 50/60Hz ou Triphasé 400V selon modèle

RÉFÉRENCE PRODUIT

Modèle	RE/U 12M	RE/U 15M	RE/U 15T	RE/U 18T	RE/U 21T	RE/U 24T
Modèle standard	W40TIT12M	W40TIT15M	W40TIT15	W40TIT18	W40TIT21	W40TIT24

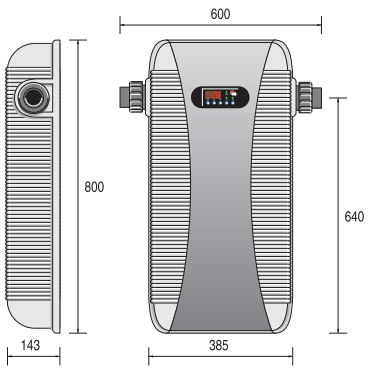
PERFORMANCE DE CHAUFFAGE ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	RE/U 12M	RE/U 15M	RE/U 15T	RE/U 18T	RE/U 21T	RE/U 24T
Puissance thermoplongeurs (kW)**	6 + 6	6 + 9		9 + 9	9 + 12	12 + 12
Intensité absorbée (A)***	53	66	22	26	31	35
Section câble d'alimentation (mm2)****	3 x 16		5 x 6		5 x 10	
Débit Mini (m^3/h)	5					
Débit Maxi (m^3/h)	22					
Raccordement hydraulique	PVC Ø 50 ou Ø 63					

* Valeurs moyennes estimées pour bassin privé avec couverture isotherme, du 15 mai au 15 septembre. **Tolérance fabrication + ou - 5%.
*** Tolérance tension efficace + 6 - 10 % Fourniture réseau EDF. **** Pour une longueur maxi de 20 mètres.

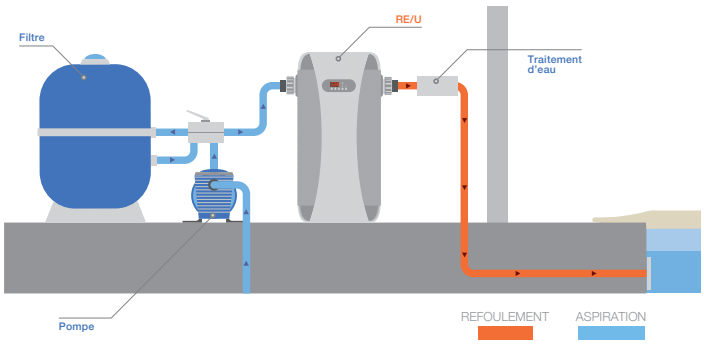
DIMENSIONS (MM) ET POIDS

Poids (kg)	12



INSTALLATION

- Raccordement hydraulique en ligne par unions PVC Ø63 extérieur ou Ø50 intérieur.
- Sens de circulation indifférent : il suffit de retourner l'interrupteur de débit et d'inverser les sondes (régulation et sécurité).



RÉCHAUFFEURS

RED LINE

ZODIAC®

+ Diminution des pertes de charge avec sa forme en ligne
+ Câblage en monophasé ou triphasé (configuration en usine)
+ Regulation digitale

2 ANS GARANTIE

<95M³

INSTALLATION FACILE

SERVICES +

Ti22 TITANE INSIDE

MADE IN FRANCE

DESCRIPTION

- Boîtier électrique avec thermostat de précision ± 0,5 °C
- Affichage digital et temporisation
- Limiteur haute température à sécurité positive
- Étanchéité des résistances électriques par bride EPDM
- Raccordements électriques surmoulés HYPALON
- Contrôleur de débit
- Contacteurs de puissance
- Interrupteurs Marche/Arrêt + voyants
- REDLINE 3, 6 et 9: couplage monophasé 230V - 50/60Hz / 400V-50/60Hz simplifié (triphasé 230V sur demande)
- REDLINE 12: toujours triphasé 400V-50/60Hz

RÉFÉRENCE PRODUIT

Modèle	REDLINE 3	REDLINE 6	REDLINE 9	REDLINE 12
Modèle standard	W40RDE3	W40RDE6	W40RDE9	W40RDE12

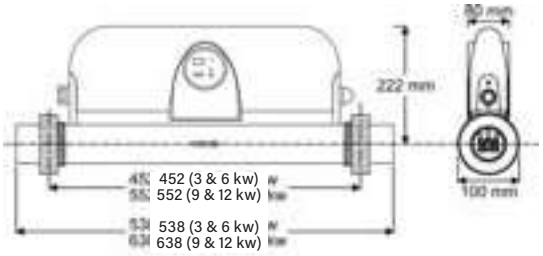
PERFORMANCE DE CHAUFFAGE ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	REDLINE 3	REDLINE 6	REDLINE 9	REDLINE 12
Puissance thermoplongeurs (kW)**	3	6	9	12
Intensité absorbée (A)***	5	9	13	18
Section câble d'alimentation (mm2)****	5 x 2,5		5 x 4	
Intensité absorbée Mono 230 V (A)***	14	27	40	
Section câble d'alimentation Mono 230 V (mm2)****	3 x 4	3 x 6	3 x 10	
Débit Mini (m³/h)	5			
Débit Maxi (m³/h)	30			
Raccordement hydraulique	1/2 Unions PVC Ø 63 + réduction Ø 50	1/2 Unions PVC Ø 63 + réduction Ø 50		

* Valeurs moyennes estimées pour bassin privé avec couverture isotherme, du 15 mai au 15 septembre. **Tolérance fabrication + ou - 5%.
*** Tolérance tension efficace + 6 - 10 % Fourniture réseau EDF. **** Pour une longueur maxi de 20 mètres.

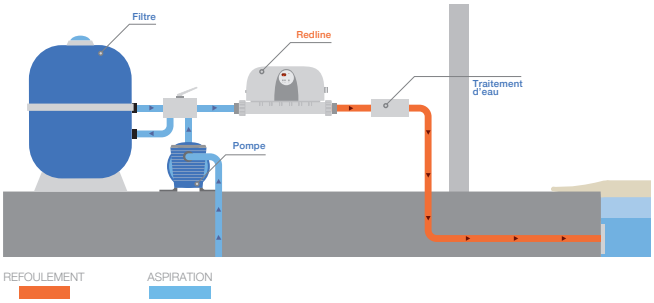
DIMENSIONS (MM) ET POIDS

Poids (kg)	4



INSTALLATION

- Raccordement en ligne par deux unions PVC Ø63 + réductions Ø63-50.
- Sens de circulation indifférent : il suffit de tourner le corps dans le sens de circulation d'eau.



CHAUFFAGE

RÉCHAUFFEURS

RE/L

ZODIAC®

+ Gain d'espace avec sa forme en L
+ Câblage en monophasé ou triphasé (configuration en usine)
+ Thermostat mécanique

2 ANS GARANTIE

<95M³

INSTALLATION FACILE

SERVICES +

Ti22 TITANE INSIDE

MADE IN FRANCE

DESCRIPTION

- Boîtier électrique
- Thermostat mécanique rotatif 16-40 °C
- Limiteur haute température à sécurité positive
- Étanchéité des résistances électriques par bride EPDM
- Raccordements électriques surmoulés HYPALON
- Contrôleur de débit
- Contacteur de puissance
- Alimentation en Monophasé ou Triphasé (configuration sur site)
- RE/L 3, 6 and 9: couplage monophasé 230V - 50/60Hz / 400V-50/60Hz simplifié (triphasé 230V sur demande)
- RE/L 12: toujours triphasé 400V-50/60Hz

RÉFÉRENCE PRODUIT

Modèle	RE/L 3	RE/L 6	RE/L 9	RE/L 12
Modèle standard	W40LE03	W40LE06	W40LE09	W40LE12

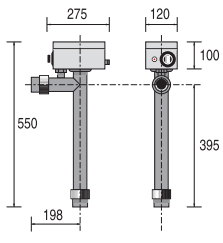
PERFORMANCE DE CHAUFFAGE ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

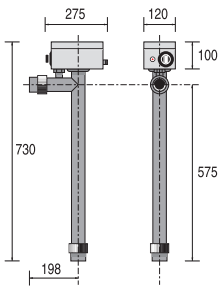
Modèle	RE/L 3	RE/L 6	RE/L 9	RE/L 12
Puissance thermoplongeurs (kW)**	3	6	9	12
Intensité absorbée (A)***	5	9	13	18
Section câble d'alimentation (mm2)****	5 x 2,5		5 x 4	
Intensité absorbée Mono 230 V (A)***	14	27	40	
Section câble d'alimentation Mono 230 V (mm2)****	3 x 4	3 x 6	3 x 10	
Débit Mini (m^3/h)	5			
Débit Maxi (m^3/h)	22			
Raccordement hydraulique	PVC Ø 50 ou Ø 63			

* Valeurs moyennes estimées pour bassin privé avec couverture isotherme, du 15 mai au 15 septembre. **Tolérance fabrication + ou - 5%.
*** Tolérance tension efficace + 6 - 10 % Fourniture réseau EDF. **** Pour une longueur maxi de 20 mètres.

DIMENSIONS (MM) ET POIDS

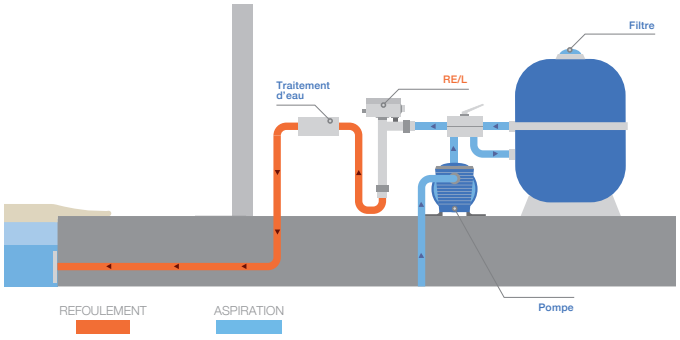
Modèle	RE/L 3	RE/L 6	RE/L 9	RE/L 12
Poids (kg)	4		5	





INSTALLATION

- Livré avec support de montage mural.
- Raccordement hydraulique en ligne en PVC Ø50 ou 63.
- Sens de circulation indifférent : il suffit de tourner l'appareil dans le sens de circulation d'eau.



ÉCHANGEURS

Chauffer la piscine grâce au chauffage domestique

Installés à proximité de la chaudière, les échangeurs de chaleur Zodiac® utilisent le circuit de chauffage de la maison pour chauffer l'eau de la piscine. **Très avantageux financièrement,** ils sont également très efficaces et assurent **une montée en température rapide**.

> CHOISIR UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR

Plusieurs paramètres sont à prendre en compte dans le choix d'un échangeur de chaleur. Selon la taille du bassin à chauffer,
l'utilisation souhaitée (température et période) et température du primaire de chauffage, il faut choisir l'échangeur adapté.

Les échangeurs Zodiac® sont **compatibles avec l'ensemble des systèmes de chauffage** pour maison.
Avec plus de 17 modèles, ils permettent de s'adapter à tous types d'installations.

Ti 22 TITANE INSIDE

POINT DE REPÈRE
Tous les modèles d'échangeurs Zodiac® sont équipés de tubes et de plaques en titane qui leur assurent une robustesse maximale.

TABLEAU COMPARATIF DES GAMMES

	HEAT LINE			URANUS+	
	Nu	Plus sans circulateur	Plus avec circulateur	Nu	Plus
Application	Tous types de chauffage			Tous types de chauffage	
Puissance avec un primaire à 90°C	De 20 à 70 kW			De 35 à 240 kW	
Puissance avec un primaire à 45°C	De 4 à 14 kW			De 13 à 57 kW	
Type de montage	En ligne sans bypass			En L avec bypass	
Type échangeur	Multitubulaires titane			A plaques titane	
Coffret de commande		·	·		·
Contrôleur de débit		·	·		·
Sonde régulateur		·	·		·
Circulateur			·		·

ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES

Uranus

ZODIAC®

Nu et Plus

Uranus PLUS

Uranus Nu

+ Compatible avec tous types de chauff age domestique, même basse température
+ Echangeur thermique maximum
+ Régulation digitale

DESCRIPTION

- Echangeur à plaques à hautes performances en TITANE
- PRIMAIRE avec accélérateur, réglage 2 vannes 1/4 tour - 1 clapet - en attente fi letage mâle D26/34 avec douilles à souder D20/22
- SECONDAIRE - PVC D50
- Circulateur basse consommation Classe A
- Thermostat à affichage digital
- Interrupteur de débit
- Câblage mono 230V par prise de courant
- Bouchon de purge ou de vidange

2 ANS GARANTIE

INSTALLATION FACILE

SERVICES +

Ti 22 TITANE INSIDE

MADE IN FRANCE

RÉFÉRENCE PRODUIT

Modèle	URANUS 35	URANUS 70	URANUS 120	URANUS 240
Modèle Nu	WJ000001	WJ000003	WJ000005	WJ000007
Modèle Plus	WJ000002	WJ000004	WJ000006	WJ000008

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle		URANUS 35	URANUS 70	URANUS 120	URANUS 240
Pression maxi (circuit piscine)		3 bar / 2 bar			
Température maxi admissible		90 °C / 40°C			
Connexions	PRIMAIRE chauffage (modèle nu)	Ø20/22			Ø26/28
	SECONDAIRE piscine	PVC Ø50			
Circulation (M³/H)	PRIMAIRE chauffage	1,6	2,1	2,8	6,3
	SECONDAIRE piscine	2	2,9	4,3	8,7
Perte de charge (MMCE)	PRIMAIRE chauffage	1500	1200	1000	2000
	SECONDAIRE piscine	2400	2300	2500	3800

PERFORMANCE DE CHAUFFAGE

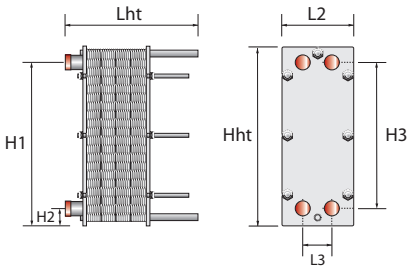
Modèle	URANUS 35	URANUS 70	URANUS 120	URANUS 240
Puissance avec primaire à 90°C (kW)	55	80	120	240
Puissance avec primaire à 60°C (kW)	27	38	63	123
Puissance avec primaire à 45°C (kW)	15	21	34	68

DIMENSIONS (MM) ET POIDS

Modèle	URANUS 35	URANUS 70	URANUS 120	URANUS 240
Modèle Nu	14 kg	15 kg	17 kg	31 kg
Modèle Plus	29 kg	30 kg	31 kg	50 kg

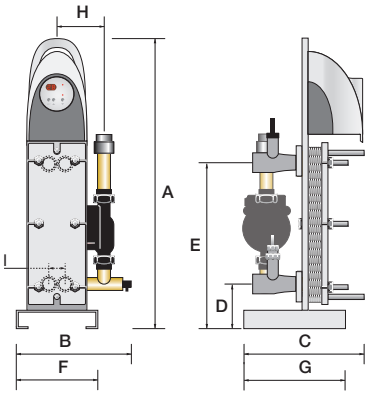
DIMENSIONS (MM) MODÈLE NU

Modèle	URANUS 35-70-120	URANUS 240
Lht	255	407
L2	140	200
L3	50	60
Hht	380	500
H1	339	429
H2	41	75
H3	298	357



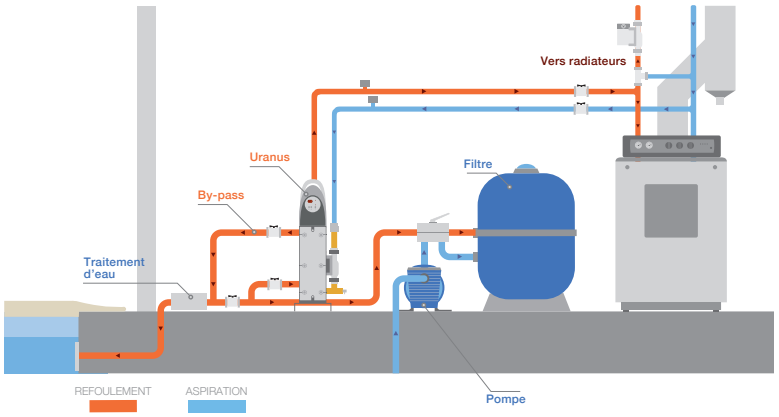
DIMENSIONS (MM) MODÈLE PLUS

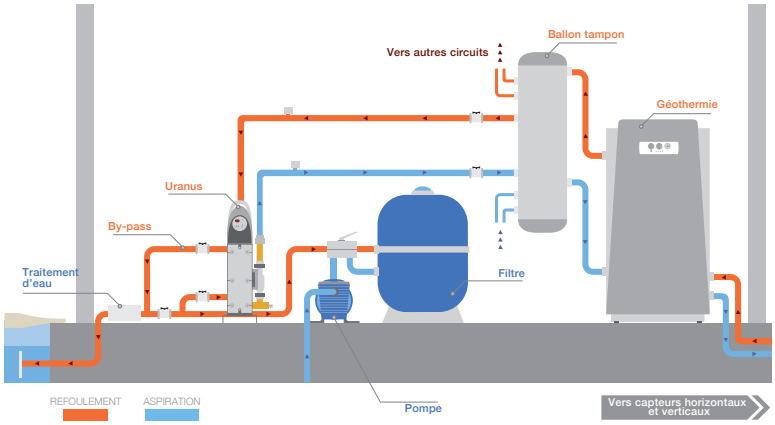
Modèle	URANUS 35-70-120	URANUS 240
A	758	840
B	334	347
C	415	480
D	116	137
E	414	494
F	250	250
G	200	450
H	127	148
I	50	60



INSTALLATION

- Dans le local technique à proximité de la chaudière, à la sortie de la filtration (prévoir un by-pass).
- Alimentation électrique en mono 230 V
- Cas particuliers : échangeur alimenté depuis une géothermie ou une pompe à chaleur. Il faut dimensionner l'échangeur en fonction des besoins en chauffage de la piscine, des caractéristiques des échangeurs avec primaire à 45 °C ou 60 °C (voir tableau caractéristiques) et de la puissance de la géothermie.
- Pour un bon fonctionnement de la géothermie, nous conseillons la mise en place d'un ballon tampon suivant le schéma ci-contre.





Heat Line

Modèle Nu, Plus avec et sans circulateur

Nu

Heat Line sans circulateur

Heat Line Plus avec circulateur

2 ANS GARANTIE

INSTALLATION FACILE

SERVICES +

Ti22 TITANE INSIDE

MADE IN FRANCE

+ Compatible avec tous types de chauffage domestique (pompe à chaleur, chaudière, géothermie, solaire)
+ Modulable selon l'installation
+ Régulation digitale

DESCRIPTION

- Enveloppe en Noryl/Polyamide injecté
- Tubes en TITANE
- Circulateur basse consommation classe A (1)
- Clapet anti retour
- Interface réversible (pour une entrée d'eau de piscine par la droite ou par la gauche)
- Interrupteur de débit (2)
- Coffret électrique précâblé avec prise de courant 230 V (2)
- Régulation digital (2)

* Possibilité de tourner l'échangeur pour inverser l'entrée, la sortie d'eau et la régulation selon l'installation

(1) Sur les modèles «Plus» avec circulateur (2) Sur les modèles «Plus» avec et sans circulateur

RÉFÉRENCE PRODUIT

Modèle	HEATLINE 20	HEATLINE 40	HEATLINE 70
Modèle Nu	W49NT20	W49NT40	W49NT70
Modèle Plus sans circulateur	W49KT20W	W49KT40W	W49KT70W
Modèle Plus avec circulateur	W49KT20	W49KT40	W49KT70

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle		HEATLINE 20	HEATLINE 40	HEATLINE 70
Pression maxi (circuit piscine)		2 bar		
Température maxi admissible		90 °C		
Connexions	PRIMAIRE chauffage (modèle nu)	Ø26/34 F / Ø26/34 M	Ø26/34 F - Ø26/34 M	Ø26/34 F / Ø26/34 M
	SECONDAIRE piscine	PVC Ø63 ou 50		
Circulation (M^3/H)	PRIMAIRE chauffage	0,9	1,7	3
	SECONDAIRE piscine	10	15	20
Perte de charge (MMCE)	PRIMAIRE chauffage	150	200	300
	SECONDAIRE piscine	500	800	1000

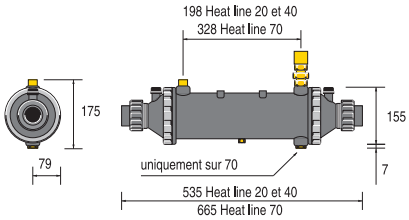
* Bassin de plein-air privé, climat tempéré, avec couverture isotherme et primaire à 90 °C, du 15 mai au 15 septembre

PERFORMANCE DE CHAUFFAGE

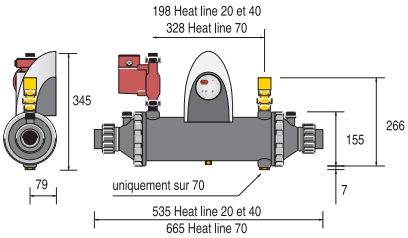
Modèle	HEATLINE 20	HEATLINE 40	HEATLINE 70
Puissance avec primaire à 90°C (kW)	20	40	70
Puissance avec primaire à 60°C (kW)	8,5	17	30
Puissance avec primaire à 45°C (kW)	4	8	14

DIMENSIONS (MM) ET POIDS

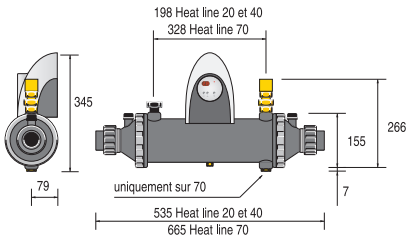
Modèle	HEATLINE 20	HEATLINE 40	HEATLINE 70
Modèle Nu	3 kg	3 kg	4 kg
Modèle Plus sans circulateur	4 kg	4 kg	5 kg
Modèle Plus avec circulateur	6,5 kg	7 kg	12 kg



Heat Line Nu



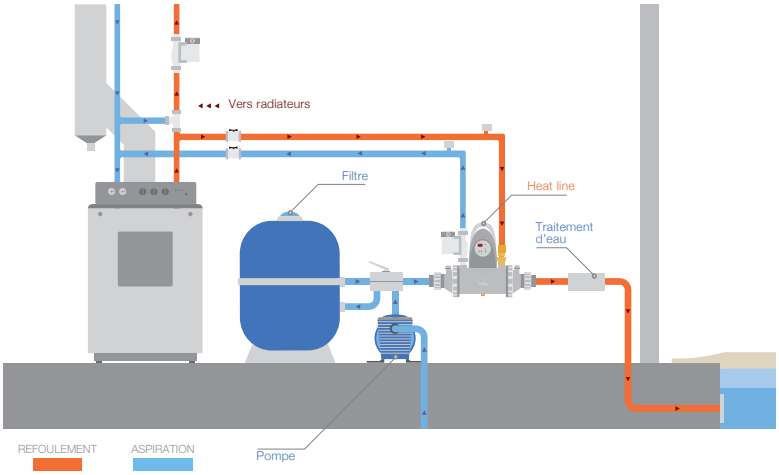
Heat Line Plus avec circulateur

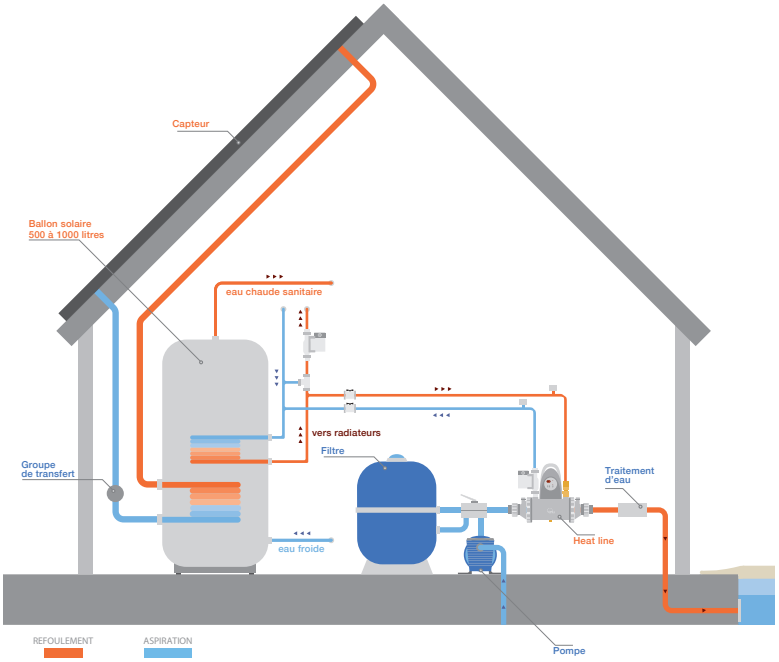


Heat Line sans circulateur

INSTALLATION

- Dans le local technique, à proximité de la chaudière et à la sortie de la filtration sans by-pass. Position horizontale en ligne sur la tuyauterie. Alimentation primaire depuis le haut.
- Alimentation électrique en mono 230 V
- Possibilité d'inverser le sens de circulation du circuit primaire et secondaire en retournant l'échangeur.
- Cas particuliers : échangeur alimenté depuis des panneaux solaires.
- Il faut dimensionner l'échangeur en fonction des besoins en chauffage de la piscine, des caractéristiques des échangeurs avec primaire à 45°C ou 60°C (voir tableau caractéristiques) et de la puissance restituée par les panneaux solaires. Dans tous les cas, il faut alimenter l'échangeur depuis un ballon solaire situé entre les panneaux et l'échangeur.
- Les échangeurs Heat Line ne sont pas compatibles avec un montage direct depuis les panneaux solaires.
- Attention : température source primaire maxi = 90°C. Pression maxi = 2 bars. Échangeur monté avec chaudière murale existante ou avec chaudière dont la régulation est incorporée à l'intérieur de la chaudière.





VUE DU PROJET

66979 PLUG & PLAY KIT SPEAR

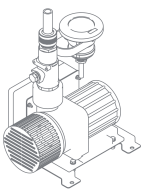
66982 PLUG & PLAY KIT MUSHROOM

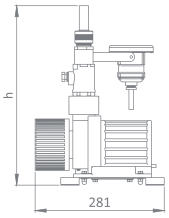
66981 PLUG & PLAY KIT VULCAN

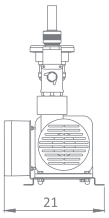
66980 PLUG & PLAY KIT FOAMY

PLUG & PLAY

FONTAINES PERSONNALISABLES







Le kit de fontaine Plug and Play vous permet d'avoir une petite fontaine complète dans votre jardin. Il allie confort, design et efficacité énergétique dans un produit facile et rapide à installer.

Il est livré avec un câble de 10 mètres, une buse et un éclairage RGB multicolore inclus. La buse peut être remplacée par n'importe quelle autre buse de notre série Plug and Play pour configurer la fontaine selon vos préférences.

La LED RGB extrêmement efficace avec une séquence de changement de couleur apporte de la couleur à l'étang.

La hauteur du jet est réglable jusqu'à 3,5 mètres, selon la buse installée.

PLUG & PLAY	66979 KIT SPEAR D12	66980 KIT FOAMY 35	66981 KIT VULCANO	66982 KIT MUSHROOM
Dimensions (L x l x h) [mm]	281 x 218 x 390	281 x 218 x 434	281 x 218 x 354	281 x 218 x 565
Connexion	1" G	1" G	1" G	1" G
Buse fabriquée en	Acier inoxydable 304	Plastique/Acier inoxydable 304	Acier inoxydable 316	Acier inoxydable 316
Pompe	24 VDC/105 W (Alimentation incluse)	24 VDC/105 W (Alimentation incluse)	24 VDC/105 W (Alimentation incluse)	24 VDC/105 W (Alimentation incluse)
Éclairage LED	12 VAC/4 W (Transformateur/bouton de sélection inclus)	12 VAC/4 W (Transformateur/bouton de sélection inclus)	12 VAC/4 W (Transformateur/bouton de sélection inclus)	12 VAC/4 W (Transformateur/bouton de sélection inclus)
Hauteur max.	2,5 m	1 m	2 m	1 m (Diamètre)

FLUIDRA

PISCINES

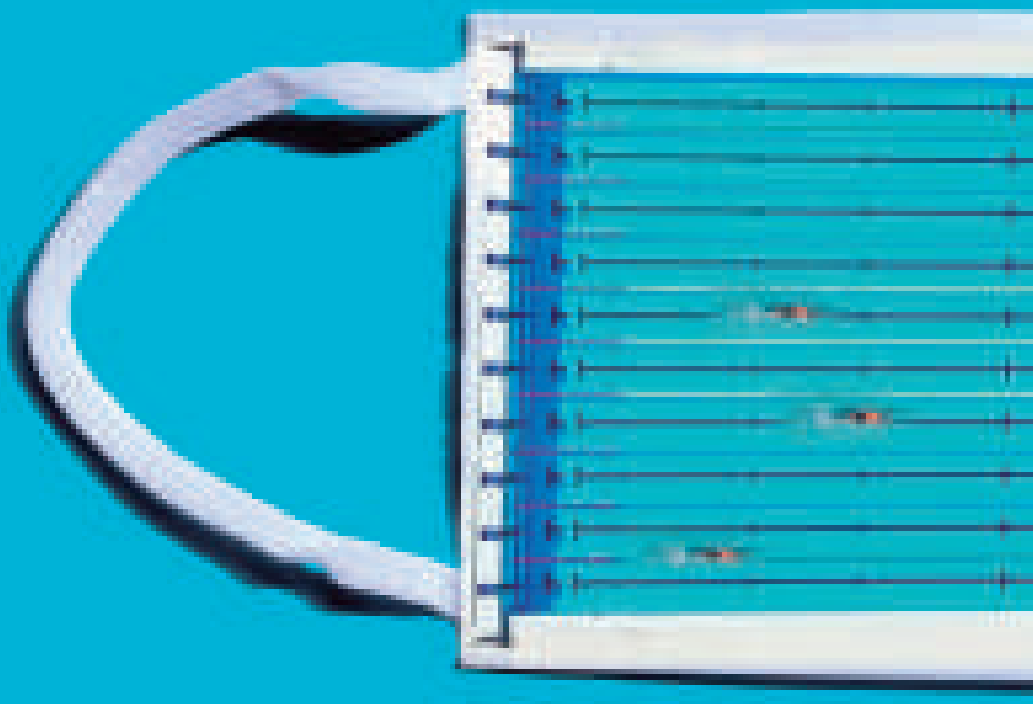
ET ÉQUIPEMENTS DE BIEN-ÊTRE PUBLICS

2022

ASTRALPOOL · CEPEX · ZODIAC® · ctx pro · PISCINE LAGHETTO

Chlore libre

Électrolyseur au sel
+ UV (Neolysis)

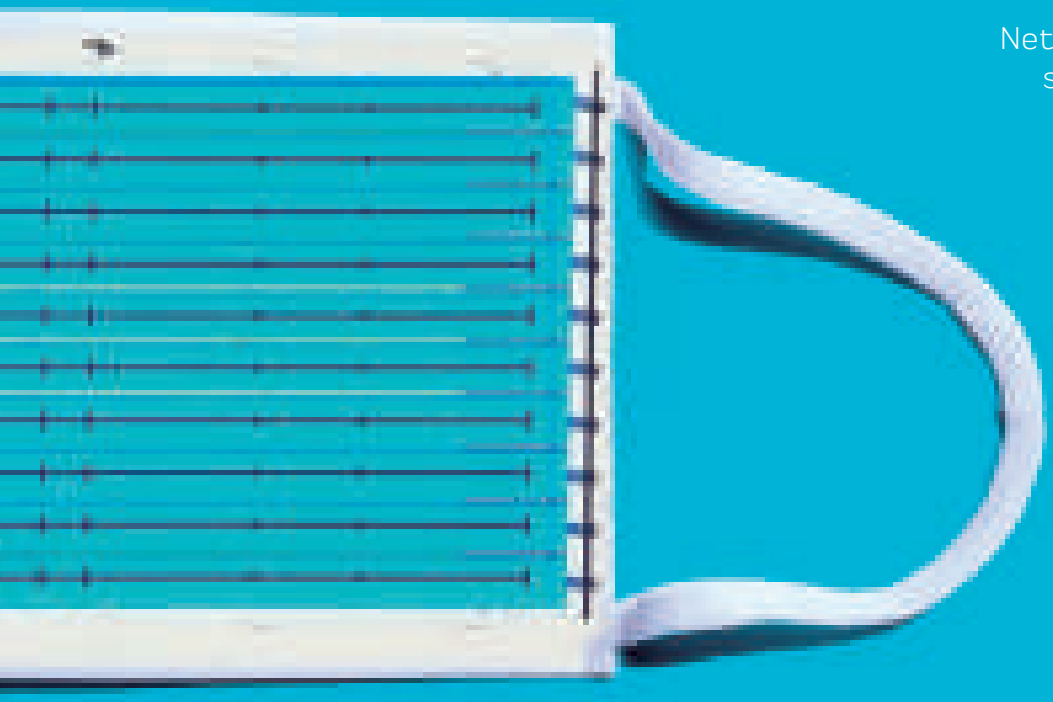


LES PISCINES ET ÉQUIPEMENTS DE BIEN-ÊTRE

Désinfection de l'air

Nettoyage des surfaces

Traitement aux UV



PUBLICS CORRECTEMENT TRAITÉS SONT DES LIEUX **SÛRS**

Une piscine bien traitée
reste un endroit sûr même avec les nouvelles variantes du virus

« THE PERFECT POOL & WELLNESS EXPERIENCE » DANS UN **ESPACE PUBLIC SANS COVID**

ASTRALPOOL ctx pro ZODIAC

#EnjoyaSafePool

FLUIDRA
THE PERFECT POOL EXPERIENCE

@Fluidra FLUIDRA Groupe Fluidra

PISCINES PUBLIQUES ET ÉQ. BIEN-ÊTRE PUBLICS

INTERNET OF POOLS 737

MATÉRIEL EXTÉRIEUR AU BASSIN 747

MATÉRIEL DE BASSIN DE PISCINE 791

SOLUTIONS DE CONSTRUCTION 809

FILTRATION 825

POMPES 865

MATÉRIEL DE TRAITEMENT DE L'EAU 883

NETTOYAGE 911

SPAS ET SAUNAS 917

DÉHUMIDIFICATION 959

CHAUFFAGE 969

MATÉRIEL DE COMPÉTITION 987

FONTAINES 1007

PISCINE PUBLIQUE

INTERNET OF POOLS

ASTRALPOOL

742 PRODUITS CONNECT & GO COMMERCIAL

742 Connect & Go Commercial EASY

742 Connect & Go Commercial EASY

743 PRODUITS CONNECT & GO COMMERCIAL

743 Connect & Go Commercial EASY

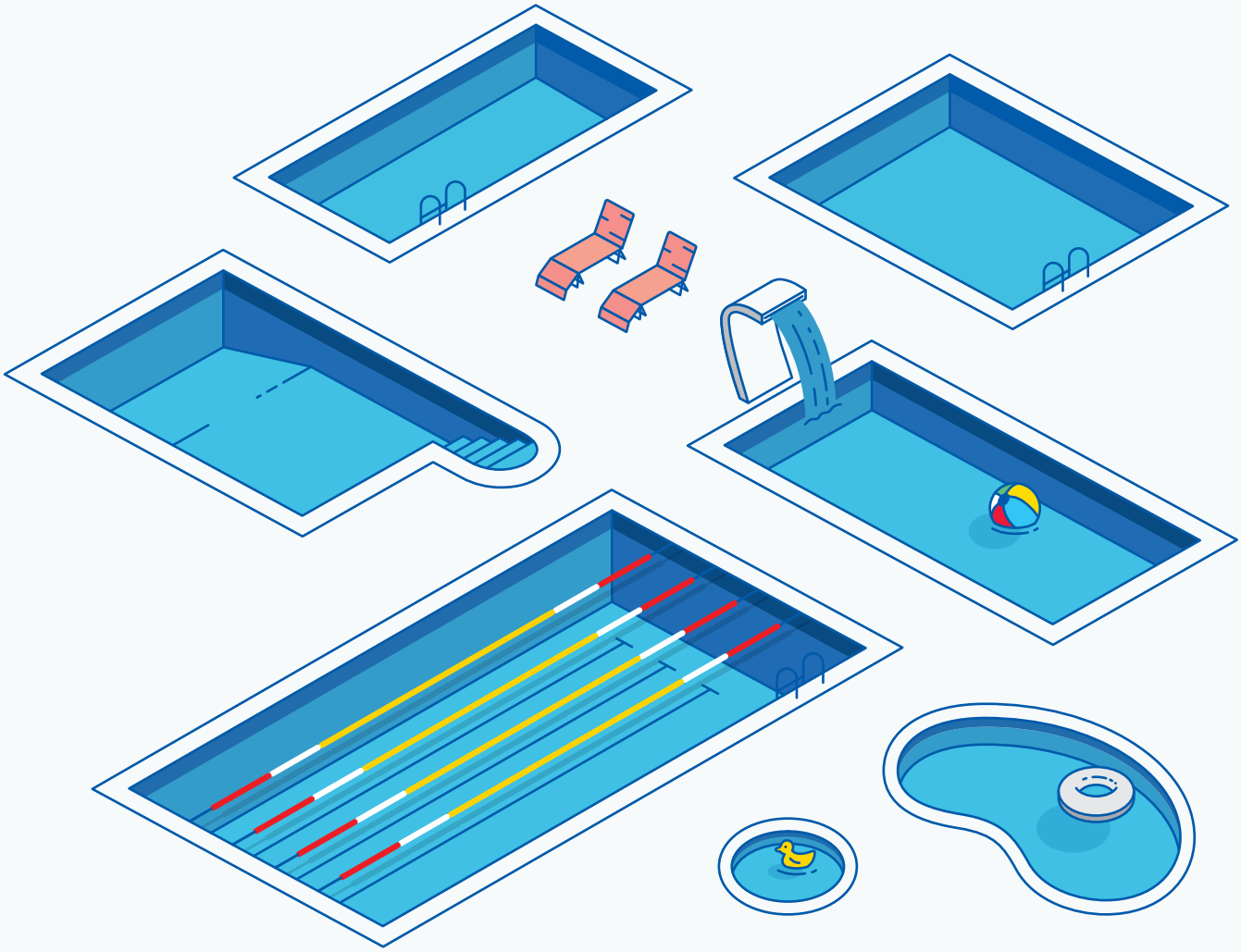
743 Connect & Go Commercial ARMOIRE DE COMMANDE DE POMPE

745 Accessoires Fluidra Connect

ASTRALPOOL

FLUIDRA CONNECT
INTERNET OF POOLS

Piscines publiques intelligentes



Connectivité pour l'automatisation et la surveillance de tous les types de piscines publiques

Qualité de l'eau 24h/24, 7j/7

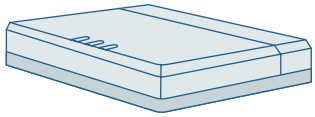
Qualité de l'eau contrôlée et surveillée grâce au matériel de piscine synchronisé de façon intelligente. Système d'alarme pour un entretien correctif en temps réel.

Économie d'énergie

Des produits connectés et un entretien préventif fondé sur les données pour une efficacité énergétique optimale.

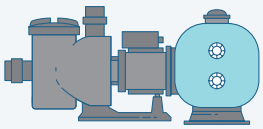
Assistants intelligents de piscine pour tout type de piscine

Contrôlez, diagnostiquez et gérez votre piscine via la plate-forme fluidraconnect.com



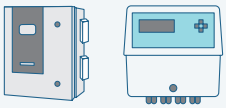
Vous pourrez contrôler tous les types de produit standard ainsi que ceux compatibles avec NN via la Connect Box de votre Connect & Go.

FILTRATION



Configuration et contrôle des pompes pour des programmes d'utilisation efficace de l'énergie et une propreté optimale du filtre.

Traitement de l'eau



Stratégie de traitement de l'eau intégrale pour tous les systèmes de piscine. Enregistrement des mesures conformément à la législation locale.

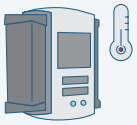
Éclairage

Synchronisation avec d'autres équipements pour créer un environnement intelligent.

Matériel extérieur au bassin et de jardin

Contrôle de la piscine et des accessoires de jardin en toute simplicité : couvertures, fontaines, caméras IP, systèmes d'irrigation.

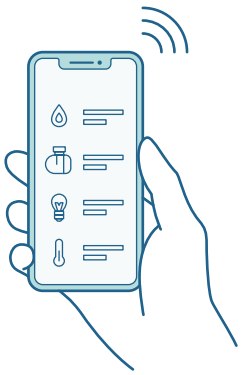
CHAUFFAGE ET DÉSHUMIDIFICATION



Stratégie de chauffage intelligent pour optimiser la consommation d'énergie conjointement à la filtration et au matériel de traitement de l'eau.

Contrôlez les piscines dont vous avez la charge depuis n'importe où et à tout moment grâce à la plate-forme d'assistants de piscine Fluidra Connect.

www.fluidraconnect.com



ASTRALPOOL

FLUIDRA CONNECT INTERNET OF POOLS

Système d'automatisation Fluidra Connect et produits NN pour piscines publiques

Fluidra Connect est une solution d'automatisation intelligente qui permet aux utilisateurs et aux professionnels de la piscine de contrôler des piscines à distance.

Différents niveaux de contrôle à distance sont proposés en fonction du profil de l'utilisateur :

THE FUTURE IS HERE

NN

- **Utilisateur final :**
  - Application NN conviviale permettant de surveiller et de contrôler la piscine à distance.

NN PRO

- **Professionnels de la piscine :**
  - Application NN PRO permettant de configurer chaque piscine et de surveiller tous les sites installés.
  Commande à distance avancée de tous les sites de piscine installés via le site web pour les professionnels www.fluidraconnect.com.

Toutes les plate-formes de produits ci-dessous sont compatibles avec NN, ce qui permet de contrôler et d'échanger via Fluidra Connect, les applications pour smartphone et le site Web correspondant.
Les utilisateurs ont accès à davantage de données sur le fonctionnement et à davantage de paramètres qu'avec des produits standards.

MATÉRIEL DE TRAITEMENT DE L'EAU

		Systèmes d'électrolyse au sel et systèmes hybrides			
	Freepool²	**Easy Salt Next**	**Pro-Chlore Salt**	**Nature Salt**	**Neolysis**
Plus d'informations page	885	887	888	889	890

		Appareils automatiques de réglage et de contrôle		Pompes doseuses	Compteur d'eau
	Guardian Pool	**AP PR-200 Compatible avec l'électrolyse**	**Controller**	**Optima pH / Redox**	**Compteurs à turbine de type Woltman**
Plus d'informations page	906	904	907	901	903

MATÉRIEL D'ÉCLAIRAGE

L'éclairage LED RGB devient « NN » grâce au dispositif LumiPlus Modbus et au modulateur (57435)	
	Éclairage LED
	Lumières RGB
Plus d'informations page	420

DÉHUMIDIFICATION

	Déhumidification
	Airpool
Plus d'informations page	961

CHAUFFAGE

	Pompes à chaleur
	ProHeat II
Plus d'informations page	972

FLUIDRA CONNECT INTERNET OF POOLS

THE FUTURE IS HERE

+ Simples d'utilisation et d'installation
+ Disponibles en différentes versions, les armoires de commande Connect & Go s'adaptent à la plupart des configurations de piscine publique.
+ Les armoires de commande Connect & Go Commercial contiennent toutes les protections électriques et tous les commutateurs nécessaires à la gestion des équipements de la piscine. Elles sont précâblées pour faciliter l'installation. Il s'agit donc non seulement d'une solution parfaite pour les nouvelles piscines, mais également d'une solution adaptée aux installations existantes (il suffit de remplacer toute l'armoire par Connect & Go Commercial).
+ Fluidra Connect est une solution intelligente qui permet aux utilisateurs et aux professionnels de la piscine de contrôler une piscine à distance. Les professionnels de la piscine peuvent ainsi inspecter, gérer et contrôler à partir d'un PC toutes les piscines qu'ils ont installées.

Connect & Go Commercial

EASY

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Dispositifs de commande et d'alimentation pour trois ensembles de pompe à démarrage direct et dispositifs de commande pour bac tampon. Le tableau comprend des dispositifs de commande de l'éclairage.

- 3 pompes de filtration (triphasées).
- 1 commande d'éclairage.
- Niveau minimal du bac tampon, niveau de remplissage et niveau maximal.
- Vanne de remplissage, transformateur 24 VAC.
- 3 interrupteurs de commande de pompe M-0-A.
- 1 interrupteur d'éclairage M-0-A.
- 1 interrupteur de remplissage 0-A.
- 1 entrée numérique pour surveiller l'état de filtration et 1 entrée numérique pour surveiller les disjoncteurs du moteur.
- 2 entrées numériques pour surveiller le niveau maximal et le niveau minimal du bac tampon.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m^3
Easy (2 HP)	72272	1	-	-
Easy (3 HP)	72271	1	-	-

FLUIDRA CONNECT INTERNET OF POOLS

Connect & Go Commercial

EASY

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Dispositifs de commande et d'alimentation pour trois ensembles de pompe à démarrage direct et dispositifs de commande pour bac tampon. Le tableau comprend des entrées analogiques, la commande des vannes motorisées du collecteur d'aspiration et des dispositifs de commande d'éclairage.

- 3 pompes de filtration (triphasées).
- 1 commande d'éclairage.
- 1 sortie aux. (max. 10 A).
- Niveau minimal du bac tampon, niveau de remplissage et niveau maximal.
- Vanne de remplissage, transformateur 24 VAC.
- 3 pompes avec vannes de commande d'entrée.
- 3 interrupteurs de commande de pompe M-0-A.
- 1 interrupteur d'éclairage M-0-A.
- 1 interrupteur de remplissage 0-A.
- Compteur d'énergie réelle/réactive/apparente.
- 4 entrées analogiques (4-20 mA)
- 3 entrées numériques pour surveiller l'état de filtration et 3 entrées numériques pour surveiller les disjoncteurs du moteur.
- 3 entrées numériques pour surveiller la fin de course.
- 2 entrées numériques pour surveiller le niveau maximal et minimal du réservoir d'équilibrage et 2 entrées numériques pour le compteur d'eau par impulsions.
- 3 entrées numériques disponibles et 4 sorties numériques disponibles (max 2A).

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m^3
Direct (1 HP)	72720	1	-	-
Direct (2 HP)	72718	1	-	-
Direct (3 HP)	72719	1	-	-

Connect & Go Commercial

EASY

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Dispositifs de commande et d'alimentation pour trois ensembles de pompe à démarrage progressif et dispositifs de commande pour bac tampon. Le tableau comprend des entrées analogiques, la commande des vannes motorisées du collecteur d'aspiration et des dispositifs de commande d'éclairage.

- 3 pompes de filtration (triphasées).
- 1 commande d'éclairage.
- 1 sortie aux. (max. 10 A).
- Niveau minimal du bac tampon.
- Niveau de remplissage du bac tampon.
- Niveau maximal du bac tampon.
- Vanne de remplissage, transformateur 24 VAC.
- 3 pompes avec vannes de commande d'entrée.
- 3 interrupteurs de commande de pompe M-0-A.
- 1 interrupteur d'éclairage M-0-A.
- 1 interrupteur de remplissage 0-A.
- Compteur d'énergie réelle/réactive/apparente.
- 4 entrées analogiques (4-20 mA)
- 3 entrées numériques pour surveiller le statut de la pompe de filtration.
- 3 entrées numériques pour surveiller les disjoncteurs de moteur.
- 3 entrées numériques pour surveiller la fin de course.
- 2 entrées numériques pour surveiller le niveau maximal et le niveau minimal du bac tampon.
- 2 entrées numériques pour le compteur d'eau par impulsion.
- 3 entrées numériques disponibles et 4 sorties numériques disponibles (max 2A).

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Smart (3 HP)	72713	1	-	-
Smart (5.5 HP)	72714	1	-	-
Smart (7.5 HP)	72715	1	-	-
Smart (10 HP)	72716	1	-	-
Smart (12 HP)	72717	1	-	-

Connect & Go Commercial

ARMOIRE DE COMMANDE DE POMPE

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Dispositifs de commande de pompe pour piscines publiques.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Commande de pompe (jusqu'à 4 pompes)	70745	1	-	-
Commande de pompe (jusqu'à 8 pompes)	70746	1	-	-

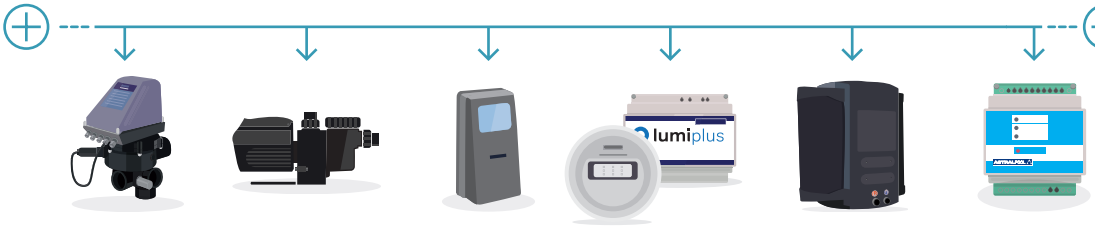
ASTRALPOOL

FLUIDRA CONNECT®
CONNECT & GO

PISCINE INTELLIGENTE
Centres connectés

Schéma d'installation

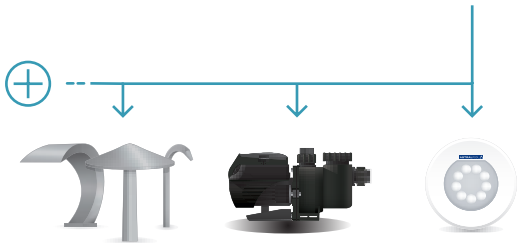
CONNECT & GO
ARMOIRE DE COMMANDE



Contrôle intelligent des produits compatibles « NN Thing »
(en plus du contrôle standard : communication bilatérale,
état avancé et messages, sélection du mode opérationnel...)

GPIO*

Dispositif doté de 4 entrées et de 4 sorties fourni avec l'armoire de commande de Connect & Go pour gérer les produits standard.



Contrôle standard de tout produit standard
(on/off/planification/statut)

COMPATIBLE NN thing®

Le saviez-vous ?
Fluidra fournit plus de 100 produits capables d'offrir un contrôle et un échange intelligents avec l'automatisation de la piscine Connect & Go.
Recherchez simplement l'icône « NN Thing » dans les pages du produit.

* 1 GPIO est installé à l'intérieur des armoires de commande Connect & Go.
Un GPIO supplémentaire peut être acheté séparément pour contrôler plus d'équipement.
Voir le code 66671 à la page suivante.

Accessoires Fluidra Connect

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Connect Box	66671	1	-	-
GPIO	62368	1	-	-
Optocoupleur 230 VAC	66395	1	-	-
Optocoupleur 24 VAC	66396	1	-	-
Switch - 5 ports	66390*	1	-	-
Power Line Communications - 2 ports	66391*	1	-	-
Point d'accès Wi-Fi - Intérieur	66392*	1	-	-
Routeur extérieur	66393*	1	-	-
Routeur portable	66394*	1	-	-
Routeur 3G (avec carte SIM)	67297*	1	-	-
Routeur 3G pour rail DIN	67298*	1	-	-
(avec carte SIM)				
SEM1 compteur monophasé avec transformateur	68441	1	-	-
SEM3 compteur monophasé avec 3 transformateurs	68442	1	-	-
Bridge Modbus TCP/RTU	68168	1	-	-
Kit de sonde de température Modbus	69682	1	-	-

* Disponible jusqu'à épuisement des stocks.

66395 - 66396

66671

62368

66392

66393

66394

67297

68441-68442

68168

PISCINE PUBLIQUE

MATÉRIEL EXTÉRIEUR AU BASSIN

ASTRALPOOL

748 ACCÈS À LA PISCINE
- 748 Échelles
- 749 Sortie de bain
- 752 Ancrages d'échelle et mains courantes
- 754 Accès handicapés

757 MAIN COURANTE
- 757 Main courante
- 758 Support fixation main courante

759 SECOURISME
- 759 Siège de secouriste
- 760 Accessoires de secourisme

761 DOUCHES
- 761 Douches à commande temporisée
- 761 Tunnels de douche
- 762 Bains de pieds extérieurs

763 JEUX ET ORNEMENTS AQUATIQUES
- 763 Cascades
- 767 Canons à eau
- 770 Cascades
- 771 Parapluies
- 772 Champignons d'eau
- 774 Accessoires pour l'eau
- 777 Jeux d'eau
- 782 AstralPool Bike

783 GRILLES POUR TROP-PLEIN

Échelles

Modèle 1000 (débordement)

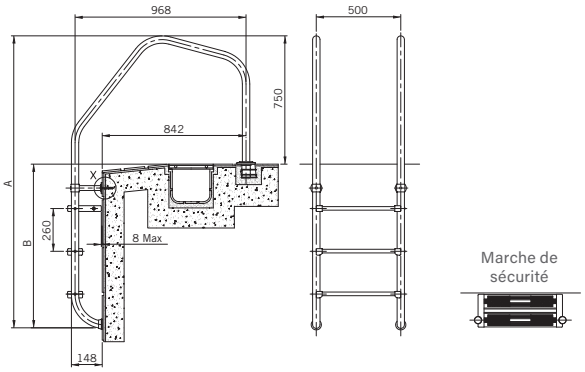
Répond à la norme
EN 13451-1
EN 13451-2

DESCRIPTION

Largeur échelle 500 mm, main courante Ø 43 mm, marches en inox à surface antidérapante, finition polie brillante, ancrages de fixation avec branchement au circuit équipotentiel et ancrage démontable avec platine pour fixation au mur. Main courante et marches en inox AISI-316L.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
1 marche "Luxe" + 1 marche sécurité	07514	1	13,2	0,158
2 marches "Luxe" + 1 marche sécurité	07515	1	15,3	0,180
3 marches "Luxe" + 1 marche sécurité	07516	1	17,1	0,202
4 marches "Luxe" + 1 marche sécurité	07517	1	19,2	0,217

Code	Marches	A	B
07514	2	1450	700
07515	3	1710	960
07516	4	1970	1220
07517	5	2230	1480



Échelle pour piscines

avec débordement

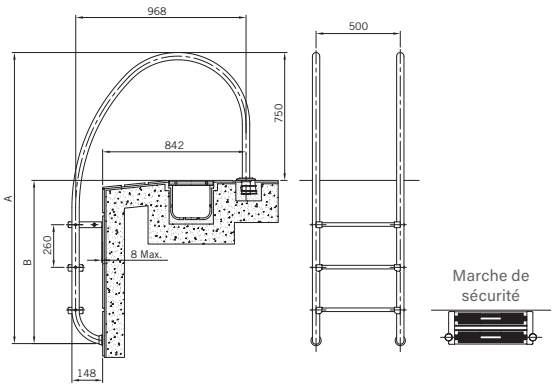
Répond à la norme
EN 13451-1
EN 13451-2

DESCRIPTION

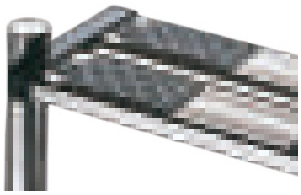
Intègre la courbure avec rayon variable sur le tronçon de prise en main, donnant un aspect plus moderne et attrayant. Marches de 500 mp de largeur. Installation facile. Main courante de Ø 43 mm x 1,5 mm et marches en acier inoxydable AISI-316L finition polie brillante. Dispose d'ancrages prévus pour un branchement au circuit équipotentiel. Remarque : ne peut pas être monté sur les fixations 00043, 08727, 07331, 18243.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Échelles de 2 marches	32653	1	13,2	0,158
Échelles de 3 marches	32654	1	16,2	0,180
Échelles de 4 marches	32655	1	17,1	0,202
Échelles de 5 marches	32656	1	19,2	0,217

Code	Marches	A	B
32653	2	1450	700
32654	3	1710	960
32655	4	1970	1220
32656	5	2230	1480



Échelles



Marche de sécurité avec double surface anti-dérapante

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Acier inoxydable AISI-316L avec finition polie brillante. Pour tous les modèles d'échelles, pour piscine enfouie.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Marche de sécurité	70662	1	2,05	0,003

UNE-EN 13451-1-3

Répond à la norme
EN 13451-1
EN 13451-2

Escalier public PMR

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Échelle publique fabriquée en acier inoxydable AISI-316L. Finition polie. Marche avec poinçonnage antidérapant.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Échelles de 3 marches	64894	1	35,0	-
Échelles de 4 marches	64895	1	41,0	-
Échelles de 5 marches	64896	1	35,0	-
Escaliers de 6 marches	64897	1	46,5	-
Escaliers de 7 marches	64898	1	46,5	-
Escaliers de 8 marches	64899	1	46,5	-

PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED

UNE-EN 13451-1-3

Répond à la norme
EN 13451-2

Sortie de bain

Modèles 800 x 800 mm

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Jeu de 2 mains courantes, tube Ø 43 mm en acier inox AISI-316L poli. Les sorties de bain à platines sont livrées avec joints, chevilles et tire-fonds.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Platines à visser	05541	1	9,27	0,10
À encastrer	05540	1	8,40	0,10

GARANTIA 3 AÑOS YEARS GUARANTEE *

*** 1 an de garantie supplémentaire. Pour plus d'informations, consultez le certificat de garantie dans le manuel.**

ASTRALPOOL

*** 1 an de garantie supplémentaire. Pour plus d'informations, consultez le certificat de garantie dans le manuel.**

Sortie de bain

Modèles 470 x 800 mm

ASTRALPOOL

GARANTÍA 3 AÑOS YEARS GUARANTEE *

DESCRIPTION

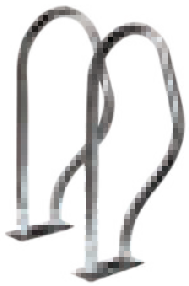
Jeu de 2 mains courantes, tube Ø 43 mm en acier inox AISI-316L poli. Les sorties de bain à platines sont livrées avec joints, chevilles et tire-fonds.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Platines à visser	05542	1	6,97	0,08

Modèle 470 x 800 mm

avec platine rectangulaire

ASTRALPOOL



GARANTÍA 3 AÑOS YEARS GUARANTEE *

DESCRIPTION

Ensemble de 2 sorties de bain tubulaires en acier inoxydable poli Tube Ø 43 mm AISI-316L Les sorties de bain avec platine sont fournies avec des vis et des chevilles murales.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Platines à visser	05543	1	7,6	0,08

Modèle croisé

avec platine rectangulaire

ASTRALPOOL

GARANTÍA 3 AÑOS YEARS GUARANTEE *

DESCRIPTION

Jeu de 2 mains courantes, tube Ø 43 mm en acier inox AISI-316L poli, avec platines rectangulaires. Les sorties de bain à platines sont livrées avec chevilles et tire-fonds.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Platines à visser	05544	1	8,46	0,18

Modèle Parallèle

ASTRALPOOL

GARANTÍA 3 AÑOS YEARS GUARANTEE *

DESCRIPTION

Jeu de 2 mains courantes en acier inox AISI-316L poli, tube Ø43 mm. Pour fixation avec ancrages réf. 00143 (non inclus).

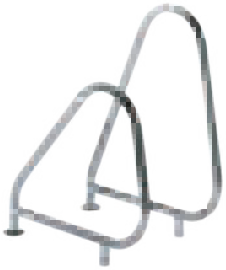
	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Modèle Parallèle	00110	1	10,0	0,11

*** 1 an de garantie supplémentaire. Pour plus d'informations, consultez le certificat de garantie dans le manuel.**

Sortie de bain

Modèle Asymétrique

ASTRALPOOL



DESCRIPTION

Jeu de 2 mains courantes en acier inox AISI-316L poli, tube Ø43 mm. Pour fixation avec ancrages réf. 00143 (non inclus).

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Modèle Asymétrique	00111	1	10,1	0,14

Échelles deux éléments

ASTRALPOOL

Partie Inférieure

DESCRIPTION

Marches et main courante Ø 43 mm en acier inoxydable AISI-316L poli brillant. Peuvent être complétées en les combinant à n'importe quel modèle de sorties. Fixation avec platines, joints élastiques, taquets d'ancrage et vis.

Répond à la norme
EN 13451-1
EN 13451-2

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
1 marche "Luxe" + 1 marche sécurité	08090	1	6,0	0,04
2 marches "Luxe" + 1 marche sécurité	08091	1	7,6	0,04
3 marches "Luxe" + 1 marche sécurité	08092	1	9,0	0,05
4 marches "Luxe" + 1 marche sécurité	08093	1	10,5	0,07

Sortie ancrage extérieur/intérieur

ASTRALPOOL

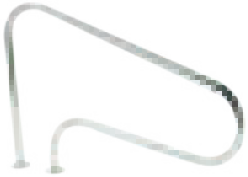
DESCRIPTION

En inox AISI-316L poli. Ø 43 mm poli.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
À encastrer				
Lot de deux - Long. 1220 mm	00034	1	11,4	0,14
Lot de deux - Long. 1524 mm	00035	1	13,0	0,16
Avec platines à visser (joints, chevilles et vis)				
Lot de deux - Long. 1220 mm	00036	1	12,2	0,21
Lot de deux - Long. 1524 mm	00037	1	13,6	0,24

Sorties ancrage extérieur

ASTRALPOOL



DESCRIPTION

En inox AISI-316L poli (1 unité). Ø 43 mm.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
À encastrer	07780	1	6,7	0,118
Avec platines à visser (joints, chevilles et vis)	07781	1	6,7	0,118

Ancrages d'échelle et mains courantes

Ancrage

DESCRIPTION

En plastique, avec prise de terre.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Pour tube Ø 43 mm	00042	50	7,0	0,03
Pour tube Ø 48 mm	07661	-	-	-

Ancrages articulés

DESCRIPTION

En acier inox AISI-304L poli pour échelle tube Ø 43 mm.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Ancrages articulés				
sans platine	00043	1	0,93	0,002
avec platine	08727	1	1,0	0,002

Ancrage articulé
avec platine

DESCRIPTION

En acier inox AISI-316L, poli pour échelle tube Ø 43 mm, avec joints, chevilles et vis.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Le jeu de 2 pièces	07331	1	1,00	0,003

Ancrage de fixation avec vis

DESCRIPTION

En acier inox AISI-316L poli pour échelle tube Ø 43 mm.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Ancrage	00143	2	1,2	0,003

Ancrages d'échelle et mains courantes

Tampon d'échelle

DESCRIPTION

En plastique. Angle ajustable grâce à une rotule à boule. Recommandé pour les piscines à liner.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Pour tube Ø 43 mm	00045	50	12,6	0,03
Pour tube Ø 28 mm	00046	50	14,0	0,03

Mains courantes en inox

DESCRIPTION

En inox AISI-316L. Tube Ø 43 mm poli. Avec platine à visser (avec fixations, joints et visserie).

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
L. 0,5 m.	00051	2	2,8	0,02
L. 1 m.	00052	2	4,3	0,04
L. 2 m.	00053	2	7,9	0,09
L. 2,5 m.	00054	2	9,5	0,11

Mains courantes en T

DESCRIPTION

En inox AISI-316L poli brillant. Tube Ø 43 mm.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Avec platine à visser (avec fixations, joints et visserie).	00056	1	2,09	0,01

Ancrage équipotentiel

DESCRIPTION

Cet accessoire pour échelles permet de résoudre le problème de mise à la terre lorsqu'il n'est pas possible de raccorder de câble de terre aux échelles n'ayant pas d'ancrage dans la plage de la piscine.

Les normes en vigueur imposent de raccorder les échelles métalliques à la terre pour un branchement électrique approprié. Cela est en outre fortement recommandé pour éviter la corrosion.

Ancrage équipotentiel pour échelles, fabriqué en acier inoxydable AISI-304L et vendu pour les piscines en béton ou liner. Les ancrages sont constitués d'une base à sceller dans le sol, d'une rondelle, de vis et d'une liaison équipotentielle.

2 unités nécessaires par échelle.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Piscines en béton	73318	1	0,45	0,002
Piscines en liner	73319	1	0,50	0,002

Accès handicapés

Sièges portables Pal et Pal II

pour personnes à mobilité réduite

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

- Siège portable pour personnes à mobilité réduite.
- Aucune installation n'est nécessaire sur la plage de la piscine.
- La batterie rechargeable de 24 V alimente un actionneur mécanique, assurant à l'appareil d'être toujours prêt à l'emploi. Durée de 30 cycles une fois chargée.
- C'est la solution parfaite pour des installations avec plusieurs piscines car il peut être placé à n'importe quel endroit de la plage de la piscine et rangé lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Commande sans fil résistante à l'eau.
- Facile à utiliser y compris pour l'utilisateur final. Approchez le siège du bord de la piscine, bloquez les roues, installez les stabilisateurs et le siège est prêt à l'emploi.
- Structure constituée de matériaux résistantS à l'eau pour éviter la corrosion.
- Accoudoirs et repose-pieds compris.
- Le Pal devient accessible à toutes les piscines en quelques secondes. C'est réellement la manière la plus simple pour une personne à mobilité réduite d'accéder à la piscine.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Siège PAL II. Contre-poids en blocs de ciment	69444	1	-	-

* Pour les piscines à débordement, les spas ou tout autre non standard, consultez votre distributeur AstralPool.

Siège de transfert Splash

pour personnes à mobilité réduite

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

- Siège semi-portatif dédié aux personnes à mobilité réduite.
- Fourni avec un charriot pour transporter, déplacer et faciliter l'installation du siège à différents endroits.
- Fixation au sol à l'aide d'un ancrage. Sa batterie rechargeable de 24 V alimente un actionneur métallique, assurant à l'appareil d'être toujours prêt à l'emploi.
- Autonomie de 30 cycles une fois rechargée.
- Commande sans fil résistante à l'eau.
- Le siège Splash est équipé d'une structure résistante à l'eau pour prévenir la corrosion et il est équipé d'accoudoirs et d'un repose-pieds.
- Sa capacité de charge de 136 kg et son pivotement de 359° en font l'une des solutions les plus pratiques pour l'accès handicapés à la piscine.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Siège de transfert Splash	53924	1	390	1,789

Accès handicapés

Élévateur hydraulique

Profondeur min. de la piscine : 1 m

DESCRIPTION

- Il est constitué d'une structure en tube en acier inoxydable AISI-316L poli, Ø 43 mm, sur laquelle est monté le mécanisme hydraulique supportant le siège.
- Pour que le mécanisme hydraulique fonctionne, il doit y avoir une alimentation en eau avec une pression minimale de 3,5 kg/cm^2.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m^3
Élévateur complet				
longueur main courante 650 mm	71657	1	-	-
longueur main courante 1000 mm	71658	1	-	-
En option :				
Appuie-têtes	71185	1	-	-
Repose-pieds	71186	1	-	-

Installation :

Fixation extérieure au moyen de deux ancrages métalliques (fournis avec l'article) et deux supports frontaux réglables, qui permettent d'adapter le siège aux finitions de chaque piscine.

Pour piscines de rééducation ou de loisir adaptées aux personnes à mobilité réduite. Facile à monter.

Élévateur hydraulique

Profondeur min. de la piscine : 1.5 m

Pour les piscines dont la profondeur est inférieure à 1,5 m, consultez votre distributeur.

DESCRIPTION

- Il est constitué d'une structure en tube en acier inoxydable AISI-316L poli, Ø 43 mm, sur laquelle est monté le mécanisme hydraulique supportant le siège et une échelle sur le côté pour l'assistant.
- Pour que le mécanisme hydraulique fonctionne, il doit y avoir une alimentation en eau avec une pression minimale de 3,5 kg/cm^2.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m^3
Main courante L-650	28619	1	18,7	0,253
Main courante L-1000	28620	1	35,5	0,383
Cylindre	28621	1	13,8	0,042
Accessoires	28622	1	18,3	0,178

Installation :

Fixation extérieure au moyen de deux ancrages métalliques (fournis avec l'article) et deux supports frontaux réglables, qui permettent d'adapter le siège aux finitions de chaque piscine.

Pour piscines de rééducation ou de loisir adaptées aux personnes à mobilité réduite. Facile à monter.

Accès handicapés

Échelle largeur 500 mm

DESCRIPTION

Tube Ø 43 mm en acier inox AISI-316L poli. Marches fabriquées en plastique avec surface antidérapante. Fournie avec ancrage de fixation et liaison équipotentielle.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
4 marches	00116	1	28,0	0,300
5 marches	00117	1	40,9	0,300
6 marches	00118	1	47,5	0,370
7 marches	00119	1	51,4	0,370
8 marches	00120	1	48,0	1,057

Échelle largeur 970 mm

DESCRIPTION

Tube Ø 43 mm en acier inox AISI-316L poli. Marches fabriquées en plastique avec surface antidérapante. Fournie avec ancrage de fixation et liaison équipotentielle.

Nous disposons également des tubes et des éléments nécessaires à l'installation des barres d'appui ou de tout autre accessoire décoratif.

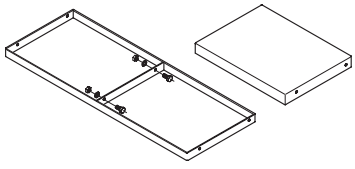
			Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
4 marches	00116 + 4 Kit 28615	1	-		-	
5 marches	00117 + 5 Kit 28615	1	-		-	
6 marches	00118 + 6 Kit 28615	1	-		-	
7 marches	00119 + 7 Kit 28615	1	-		-	
8 marches	00120 + 8 Kit 28615	1	-		-	

Kit marche qui permet de transformer l'échelle de 500 à 970 mm

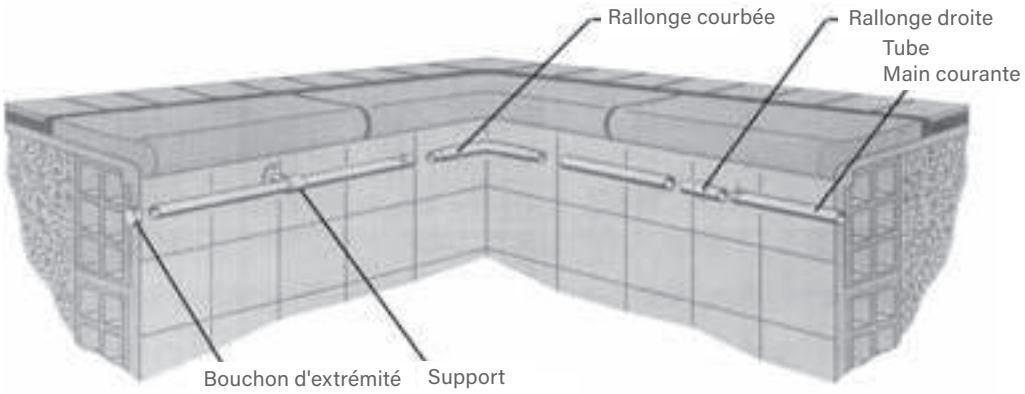
DESCRIPTION

Kit de marche qui permet de transformer l'échelle de 500 mm a 970 mm. Un kit est nécessaire pour chaque marche. Tube de Ø 43 mm en acier inox AISI-316L poli. Marches fabriquées en plastique avec surface antidérapante. Fourni avec ancrage de fixation et liaison équipotentielle.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Kit marche	28615	1	5,9	0,027



Main courante



Mains courantes droites

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

En inox AISI-316L. Tube Ø 43 mm. La longueur nécessaire devra être demandée.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Avec extrémités fermées	05545	1	1,5	0,002
Avec extrémités ouvertes	19946	1	1,3	0,002
Une extrémité ouverte et une extrémite fermée	20092	1	1,3	0,002

Manchon

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

En inox AISI-316L poli. Pour l'assemblage de deux tubes Ø 43 mm.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Rallonge droite main courante	09452	1	0,32	0,001

Coude

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

En inox AISI-316L poli. Pour l'assemblage de deux tubes Ø 43 mm.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Coude	11286	1	0,3	0,001

Bouchon d'extrémité

ASTRALPOOL

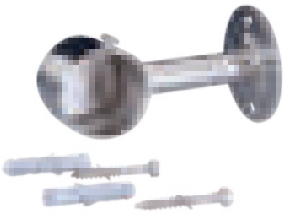
DESCRIPTION

En inox AISI-316L poli. Pour l'extrémité du tube Ø 43 mm.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Bouchon d'extrémité	08014	1	0,1	0,001

Support fixation main courante

Support aux extrémités bouchées



DESCRIPTION

En acier inox AISI-316L poli pour tube de Ø 43 mm. Fourni avec chevilles, vis et joints.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Support aux extrémités bouchées	07789	2	0,6	0,002

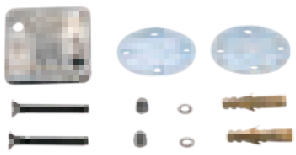
Support coudé à 90°

DESCRIPTION

En acier inox AISI-316L poli pour tube de Ø 43 mm. Fourni avec chevilles, vis et joints.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Support coudé à 90°	11143	1	1,17	0,002

Kit adaptation support piscine liner

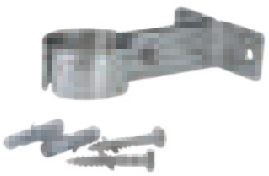


DESCRIPTION

En acier inox AISI-316L.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Kit adaptation support piscine liner	26172	1	0,3	0,002

Supports de main courante



DESCRIPTION

Pour tube Ø 43 mm En acier inoxydable AISI-304L poli. Fourni avec vis et chevilles murales (piscines en béton) et joints et vis (liner piscines).

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Piscine béton	25342	2	0,72	0,002
Piscine liner	28618	2	1,40	0,002

Supports droits avec platine

DESCRIPTION

En acier inox AISI-316L poli pour tube de Ø 43 mm. Fournis avec chevilles, vis et joints.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Supports droits avec platine	08013	2	0,5	0,002

Siège de secouriste

Fauteuil de surveillance

56994

56995

DESCRIPTION

Fauteuil de surveillance fabriqué en acier inox AISI-304L avec tube Ø 43 mm. Platines démontables. Marches, tremplin et siège en plastique. Base avec roues.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Fauteuil de surveillance	56993	1	55,6	0,52
Support pour bouée de sauvetage	56994	1	0.6	0,03
Support parasol	56995	1	0.6	0,01

Siège de secouriste H-400 accès rapide

DESCRIPTION

En inox AISI-316L poli brillant. Tube Ø 43 mm. Les marches, la plateforme et le siège sont en plastique. Grande plate-forme et siège giratoire 90° pour faciliter la zone de visibilité. Idéal pour piscine d'enfants et pataugeoire.

Support pour parasol inclu.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Fauteuil Secouriste H-400	15673	1	39.6	0,66

Siège de secouriste H-1000 multifonction

DESCRIPTION

Tube Ø 43 mm en inox AISI-304L. Marches, tremplin et siège en plastique.

Grande plate-forme et siège giratoire 90° pour faciliter la zone de visibilité. Support pour parasol inclus.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Fauteuil Secouriste H-1000	15674	1	65,0	1,64

Accessoires de secourisme

Support pour bouée de sauvetage

DESCRIPTION

En acier inox AISI-304L, liaison avec manches télescopiques codes 01361, 01362, 01363 et 15838 par moyen de papillons

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Support pour bouée de sauvetage	01368	1	1,46	0,03

Bouée de sauvetage

DESCRIPTION

En plastique, couleur orange et Ø extérieur 700 mm.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Bouée de sauvetage	01369	6	18,0	0,330

Support pour bouée de sauvetage

DESCRIPTION

En acier inox AISI-304L. Il peut s'accrocher directement au mur ou être fixé sur le pied code 01371. Fourni avec chevilles et vis.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Support pour bouée de sauvetage	01370	1	1,16	0,004

Base pour support de bouée de sauvetage

DESCRIPTION

En acier inoxydable AISI-304L, Ø 43 mm. Plaque sur la base dotée de 3 orifices. Fourni avec joint élastique, ancrages et vis.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Base pour support de bouée de sauvetage	01371	1	3,0	0,01

DOUCHES

Douches à commande temporisée

Douche à commande temporisée

et 4 jets

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Douche en acier inoxydable AISI-304L poli, spécialement conçue pour les installations hautement fréquentées (piscines publiques ou semi-publiques). Les douches AstralPool pour les installations publiques se caractérisent par leurs matériaux hautement résistants, à l'épreuve du vandalisme, et les économies d'eau réalisées grâce aux limiteurs de débit intégrés. Hauteur du pommeau par rapport au sol : 2 m. Fixé au sol avec des vis, avec dispositif d'ancrage intégré. Fixation au sol avec des vis, avec ancrage intégré.

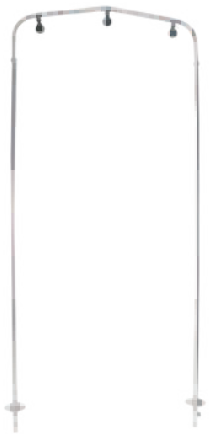
	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Douche à commande temporisée et 4 jets	59779	1	18,7	0,166

POMMEAU

BOUTONS-POUSSOIRS TEMPORISÉS

DOUCHES

Tunnels de douche



Tunnel de douche

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

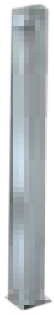
Conçu pour l'entrée dans les piscines publiques. En acier inox AISI-304L poli et tube Ø 28 mm. Fourni avec des ancrages et des vis.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
1 arche				
avec 3 pommeaux. Largeur 1,2 m	00100	1	9,6	0,10
avec 5 pommeaux. Largeur 2 m	19948	1	10,4	0,14

POMMEAU

DOUCHES

Tunnels de douche



Colonne de commande

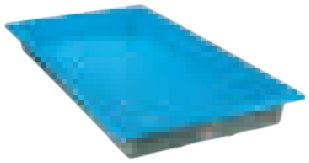
DESCRIPTION

En acier inox AISI-304L. Pour réaliser l'ouverture et la fermeture automatique du circuit d'eau. Comprend les éléments suivants : transformateur avec tension d'entrée à 220 V et sortie à 24 V, photocellule temporisée et électrovanne. Fourni avec des taquets d'ancrage et des vis.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Colonne de commande	00102	1	7,0	0,02

DOUCHES

Bains de pieds extérieurs



Pédiluve pour usage public

DESCRIPTION

Bac de pédiluve mesurant 2 m x 1 m, d'usage public. Fabriqué en résine de polyester et fibre de verre. Finition en Gelcoat. Caractéristiques :

- Grille de vidange ⅜"
- Raccord ⅜" pour l'excès d'eau et l'entrée d'eau.
- Relief antidérapant intégré au polyester.
- Sol incliné pour éviter l'accumulation d'eau.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Couleur bleu	21255	1	30,0	0,91
Couleur blanc	21255CLO7	1	30,0	0,91

Récipient doseur

DESCRIPTION

À fixer dans le rince-pieds (vissé ou collé) pour y placer un comprimé de chlore de 200 g qui se dissout progressivement et désinfecte l'eau. Fermeture par vis afin d'éviter toute ouverture intempestive pour assurer la sécurité de l'utilisateur.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Récipient doseur	25356	-	-	-

Cascades

- Gamme de cascades pour piscines résidentielles en acier inoxydable AISI-316L.
- La gamme est composée de trois cascades au design moderne exceptionnel.
- Finition polie et mate.
- Tous les modèles sont livrés avec ancrage. Une pompe de ½ CV est recommandée (code 65557).

ATTENTION : Les jeux n'incluent pas de pompe, d'armoire de manœuvre ni d'aspirations.

Cascade Classic

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Cascade Classic	57095	1	28	0,38

Cascade Straight

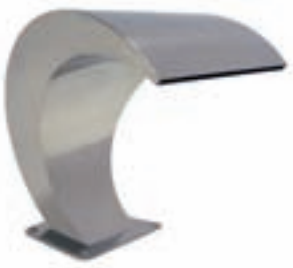
	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Cascade Straight	57096	1	36	0,25

Cascade One

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Cascade One	57097	1	36	0,25

RECOMMANDÉ

Pompe Victoria Plus Silent Voir P.202



Cascade résidentielle

ATTENTION : Les jeux n'incluent pas de pompe, d'armoire de manœuvre ni d'aspirations.

DESCRIPTION

Cascade résidentielle en acier inoxydable poli. Fixation au sol à l'aide de vis et d'ancrages.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
En acier inoxydable AISI-316L				
A-350 - 12 m³/h, 2 mca	52244	1	10	0,12
A-500 - 18 m³/h, 2 mca	52245	1	15	0,24

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Aspiration béton	Pompe	Coffret de commande	*En option Commande + Interrupteur
52244	00302 x 2	65560	25719	04047 + 04050
52245	00302 x 2	65562	25719	04047 + 04050

* En option : composants pour la mise en service de la cascade depuis la piscine.

IMPORTANT : Les jeux d'eau ne comprennent pas d'ancrages, de pompe, de panneau de contrôle ni de système d'aspiration.

Cascades

Cascade Cobra

DESCRIPTION

Hauteur 1,2 m. Largeur 600 mm. En acier inox AISI-316L.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Satiné	19972	1	23,2	0,630
Peint en blanc	19973	1	23,2	0,630

Cascade Boa

DESCRIPTION

Hauteur 1,2 m. Largeur 340 mm. En acier inox AISI-316L.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Poli brillant	19974	1	11,2	0,278

Cascade Luxe

DESCRIPTION

Hauteur 0,9 m. En acier inox AISI-316L.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Poli brillant	19975	1	60,0	0,547

Cascade Arco

DESCRIPTION

En acier inox AISI-316L, satiné.

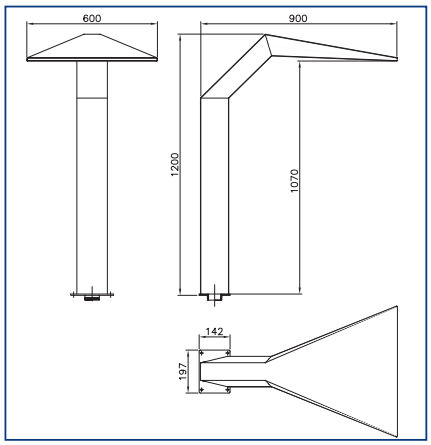
	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Largeur 600 mm, Hauteur 800 mm	20129	1	34,1	0,247
Largeur 600 mm, Hauteur 1000 mm	20130	1	62,0	0,547
Largeur 1000 mm, Hauteur 1000 mm	20131	1	106,5	1,044

IMPORTANT : Les jeux d'eau ne comprennent pas d'ancrages, de pompe, de panneau de contrôle ni de système d'aspiration.

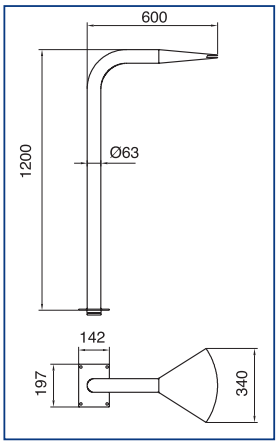
Cascades

Cascades Cobra, Boa, Luxe, Cintré

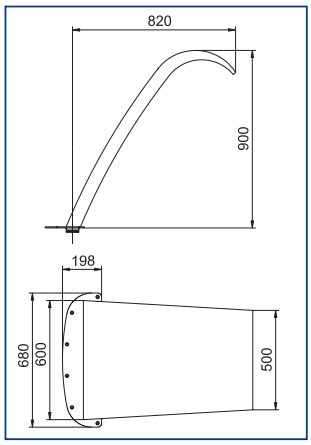
19972-19973



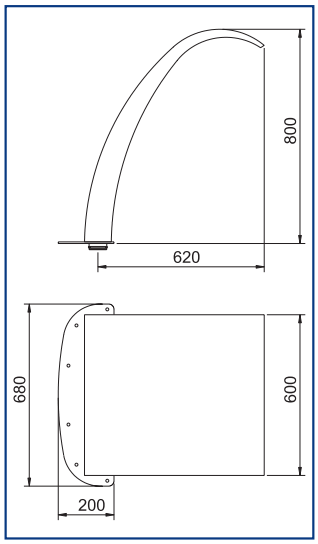
19974



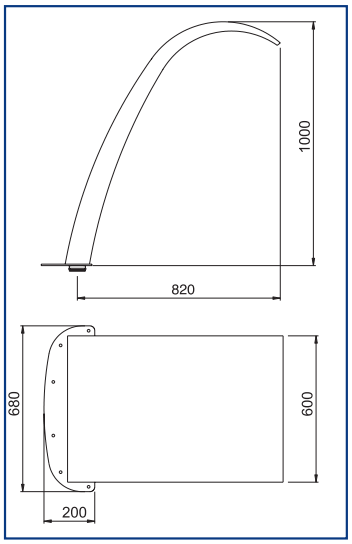
19975



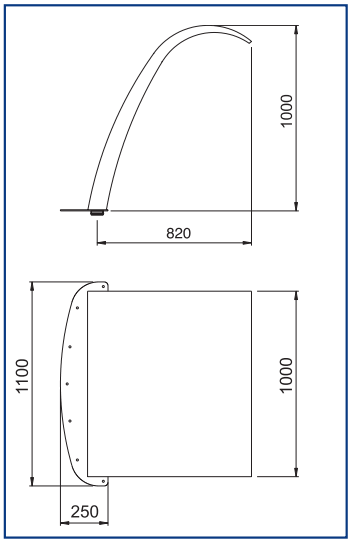
20129



20130



20131



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code cascade	Cache	Ancrage	Aspiration		Pompe	Coffret de commande		
		Béton	Béton	Liner		Commande manuelle	Commande pneumatique	
							Béton	Liner
19972	19981	19983	19987 x 3	20091 x 3	65570	19990	07537	07867
19973	19982	19983	19987 x 3	20091 x 3	65570	19990	07537	07867
19974	19977	19983	19987 x 2	20091 x 2	65565	19989	17154	17155
19975	–	19985	19987 x 3	20091 x 3	65570	19990	07537	07867
20129	–	19985	19987 x 3	20091 x 3	65570	19990	07537	07867
20130	–	19985	19987 x 3	20091 x 3	65570	19990	07537	07867
20131	–	20135	19987 x 3	20091 x 3	65570	19990	07537	07867

Remarque : La commande pneumatique comprend une armoire de manœuvre, des traversées et une commande.

IMPORTANT : Les jeux d'eau ne comprennent pas d'ancrages, de pompe, de panneau de contrôle ni de système d'aspiration.

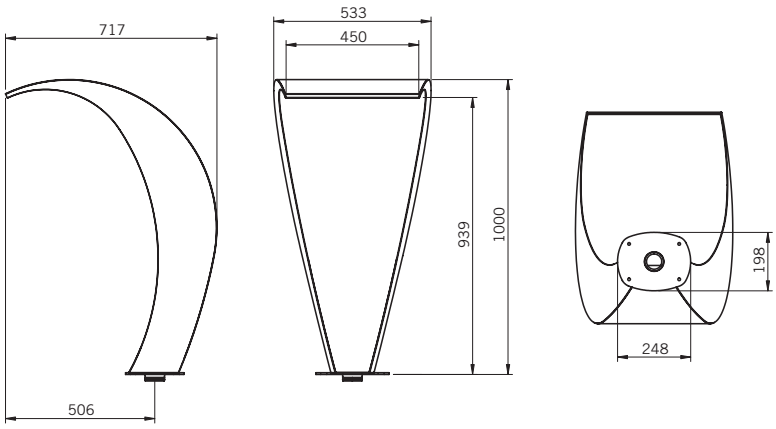
Cascades

Cascade Cisne 450

DESCRIPTION

En acier inoxydable AISI-316L.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Satiné	34387	1	27,7	0,356

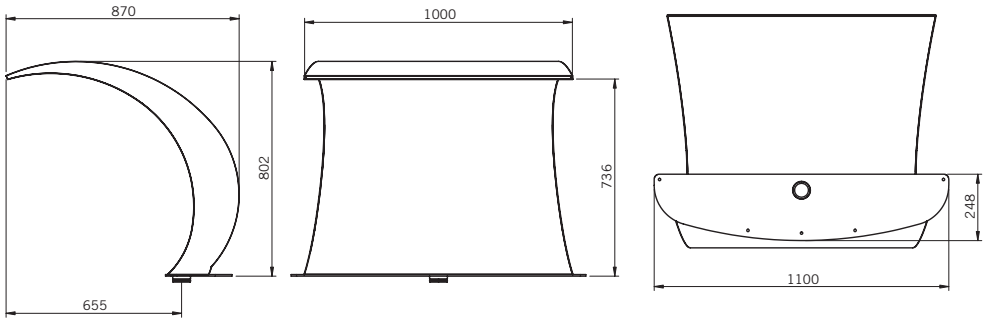


Cascade Cisne 1000

DESCRIPTION

En acier inoxydable AISI-316L.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Satiné	34390	1	38,2	0,872



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code cascade	Ancrage	Aspiration		Pompe	Coffret de commande		
	Béton	Béton	Liner		Commande manuelle	Commande pneumatique	
						Béton	Liner
34387	19983	19987 x 2	20091 x 2	65565	19989	17154	17155
34390	20135	19987 x 3	20091 x 3	65570	19990	07537	07867

Remarque : La commande pneumatique comprend une armoire de manœuvre, des traversées et une commande.

IMPORTANT : Les jeux d'eau ne comprennent pas d'ancrages, de pompe, de panneau de contrôle ni de système d'aspiration.

Canons à eau

Canons

DESCRIPTION

En acier inoxydable AISI-316L poli, (uniquement canon sans bouches). Tube Ø 50 mm. Hauteur 1,2 m.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Canons	19968	1	7,2	0,193

Bouches interchangeables

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Bouche Nº 1	05572	1	0,66	0,003
Bouche Nº 2	05573	1	0,46	0,003
Bouche Nº 3	05574	1	0,56	0,003
Bouche Nº 4	05575	1	0,81	0,003

Vertical

DESCRIPTION

En acier inoxydable AISI-316L. Tube Ø 84 mm. Hauteur 1,5 m.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Simple	19969	1	10	0,080

Canons à eau

IMPORTANT : Les jeux d'eau ne comprennent pas d'ancrages, de pompe, de panneau de contrôle ni de système d'aspiration.

Canon résidentiel

52242

52243

DESCRIPTION

Canon résidentiel en acier inoxydable poli. Fixation au sol à l'aide de vis et d'ancrages.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Acier Inoxydable AISI-316L				
Bouche circulaire. 5 m³/h, 2 m.c.a.	52242	1	3	0,12
Bouche plate. 15 m³/h, 2 m.c.a.	52243	1	5	0,13
Acier Inoxydable AISI-304L				
Bouche circulaire. 5 m³/h, 2 m.c.a.	52238	1	3	0,12
Bouche plate. 15 m³/h, 2 m.c.a.	52239	1	5	0,13

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ATTENTION : Les jeux n'incluent pas de pompe, d'armoire de manœuvre ni d'aspirations.

Code	Aspiration béton	Pompe	Coffret de commande	*En option Commande + Interrupteur
52242	00302	65557	25718	04047 + 04050
52243	00302 x 2	65560	25719	04047 + 04050
52238	00302	65557	25718	04047 + 04050
52239	00302 x 2	65560	25719	04047 + 04050

*En option : composants pour l'activation du canon depuis la piscine.

IMPORTANT : Les jeux d'eau ne comprennent pas d'ancrages, de pompe, de panneau de contrôle ni de système d'aspiration.

Canon cloche

DESCRIPTION

En acier inoxydable AISI-316L. Tube Ø 63 mm. Hauteur 1,2 m.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Canon cloche	19971	1	9,2	0,274

Canons à eau

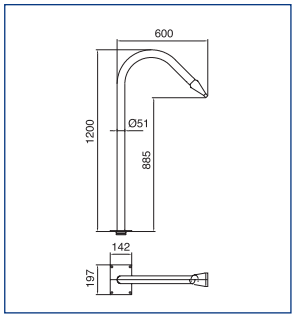
IMPORTANT : Les jeux d'eau ne comprennent pas d'ancrages, de pompe, de panneau de contrôle ni de système d'aspiration.

Canon Luxe

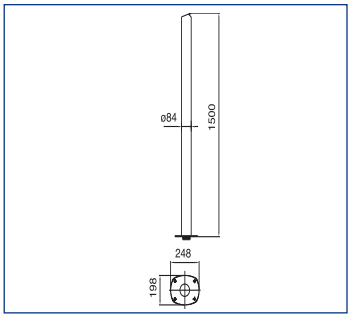
DESCRIPTION

En acier inoxydable AISI-316L poli. Tube Ø 63 mm. Hauteur 0,8 m.

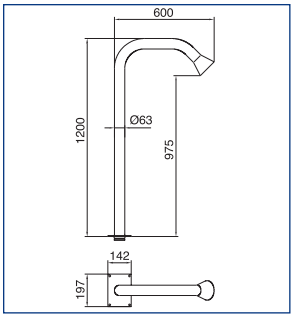
	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Flat	19970	1	8,2	0,211
Circulaire	20132	1	9,4	0,209
6 sorties	20133	1	8,6	0,213



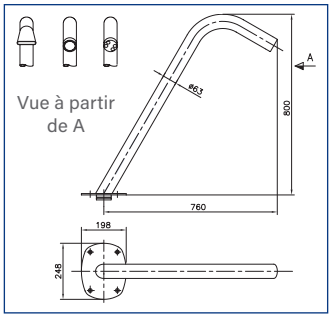
19968



19969



19971



19970-20132-20133

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code jeu d'eau	Cache	Ancrage	Aspiration		Pompe	Coffret de commande		
		Béton	Béton	Liner		Commande manuelle	Commande pneumatique	
							Béton	Liner
19968	19976	19983	19987 x 1	20091 x 1	65558	19988	07669	07868
19969	19978	19983	19987 x 1	20091 x 1	65558	19988	07669	07868
19970	–	19983	19987 x 1	20091 x 1	65558	19988	07669	07868
19971	19977	19983	19987 x 2	20091 x 2	65565	19989	17154	17155
20132	–	19983	19987 x 1	20091 x 1	65558	19988	07669	07868
20133	–	19983	19987 x 1	20091 x 1	65558	19988	07669	07868

Note : La commande pneumatique comprend : armoire de manœuvre, traversées et commande.

Cascades

Cascades décoratives

ATTENTION : Les jeux n'incluent pas de pompe, d'armoire de manœuvre ni d'aspirations.

DESCRIPTION

En acier inoxydable AISI-316L.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Largeur (A) 300 mm. Branchement (B) 11/2"	05577	1	6,9	0,06
Largeur (A) 600 mm. Branchement (B) 2"	05578	1	11,9	0,09

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code jeu d'eau	Cache	Ancrage		Aspiration		Pompe	Coffret de commande		
		Béton	Liner	Béton	Liner		Commande manuelle	Commande pneumatique	
								Béton	Liner
05577	-	-	-	19987 x 1	20091 x 1	65558	19988	07669	07868
05578	-	-	-	19987 x 2	20091 x 2	65565	19989	17154	17155

Remarque : La commande pneumatique comprend une armoire de manœuvre, des traversées et une commande.

Cascades SilkFlow

ATTENTION : Les jeux n'incluent pas de pompe, d'armoire de manœuvre ni d'aspirations.

DESCRIPTION

Cascade fabriquée en ABS résistant à la corrosion. Elle peut être alimentée par le circuit de retour de la filtration de la piscine ou une pompe spécifique.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Cascade Silkflow longueur 300 mm	45205	1	1,19	0,012
Cascade Silkflow longueur 600 mm	45206	1	2,36	0.021
Cascade Silkflow longueur 900 mm	45207	1	3,45	0,003
Cascade Silkflow longueur 1200 mm	45208	1	4,62	0,004
Cascade Silkflow longueur 1800 mm	54090	1	7,0	0,057

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Débit d'eau nécessaire l/min/m	Puissance Pompe CV	A Longueur de la cascade	B Largeur de la cascade dans la superficie de la piscine, aux l/min/m recommandés	C Hauteur recommandée pour la cascade	D Distance à l'eau aux l/min/m recommandés
45205	50	0,5	300 mm	200 mm	300 mm	300 mm
45206	100	0,5	600 mm	500 mm	600 mm	300 mm
45207	150	0,75	900 mm	800 mm	900 mm	300 mm
45208	200	0,75	1200 mm	1100 mm	900 mm	300 mm
54090	300	1,50	1800 mm	1700 mm	900 mm	300 mm

IMPORTANT : Les jeux d'eau ne comprennent pas d'ancrages, de pompe, de panneau de contrôle ni de système d'aspiration.

Parapluies

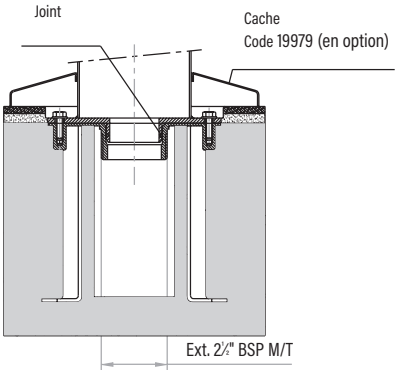
Parapluies

ASTRALPOOL

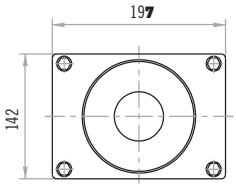
DESCRIPTION

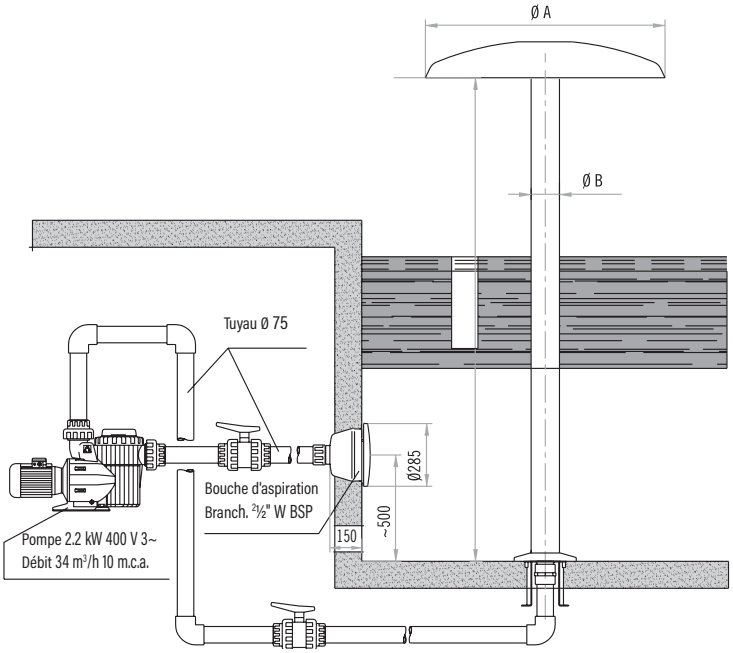
En acier inoxydable AISI-316L. Coupole en polyester.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Coupole S, (Ø 1100 mm)	22750	1	30,0	0,450
Coupole M, (Ø 1500 mm)	22751	1	85,0	1,900
Coupole L, (Ø 2000 mm)	22752	1	110,0	2,400
Coupole XL, (Ø 2500 mm)	22753	1	130,0	3,500
Colonne Ø 129 mm	22754	1	23,4	0,274
Colonne Ø 254 mm	22755	1	55,8	0,507



Détail ancrage





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Parapluies Ø	Coupole	Colonne	Cache	Ancrage		Aspiration		Pompe	Coffret de commande		
				Béton	Liner	Béton	Liner		Commande manuelle	Commande pneumatique	
										Béton	Liner
1100	22750	22754	19979	19983	15833	19987 x 3	20091 x 3	65570	19990	07537	07867
1500	22751	22755	19980	19984	19986	19987 x 4	20091 x 4	08003	19991	–	–
2000	22752	22755	19980	19984	19986	19987 x 4	20091 x 4	08003	19991	–	–
2500	22753	22755	19980	19984	19986	19987 x 5	20091 x 5	08004	19992	–	–

Note : La commande pneumatique comprend : armoire de manœuvre, traversées et commande.

IMPORTANT : Les jeux d'eau ne comprennent pas d'ancrages, de pompe, de panneau de contrôle ni de système d'aspiration.

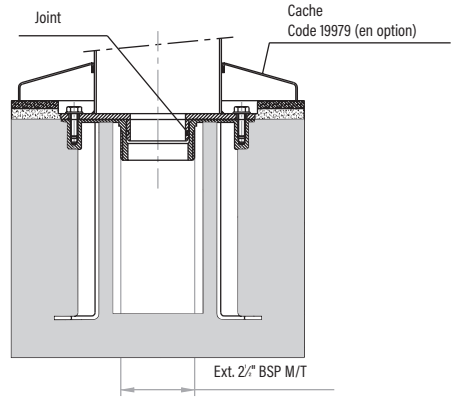
Champignons d'eau

Champignon

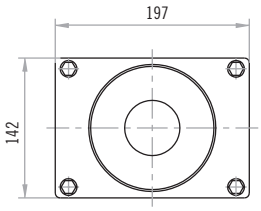
DESCRIPTION

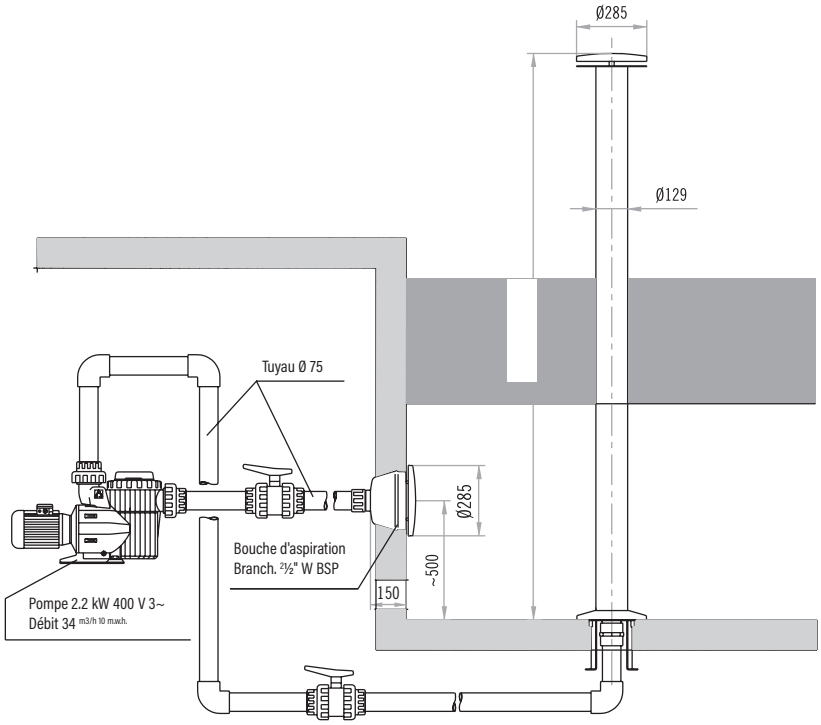
En acier inoxydable AISI-316L poli. Colonne Ø 129 mm. Hauteur 2,3 m

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Champignon Ø 285 mm	19966	1	24,8	0,273



Détail ancrage





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code jeu d'eau	Cache	Ancrage		Aspiration		Pompe	Coffret de commande		
		Béton	Liner	Béton	Liner		Commande manuelle	Commande pneumatique	
								Béton	Liner
19966	19979	19983	15833	19987 x 3	20091 x 3	65570	19990	07537	07867

Note : La commande pneumatique comprend : armoire de manœuvre, traversées et commande.

IMPORTANT : Les jeux d'eau ne comprennent pas d'ancrages, de pompe, de panneau de contrôle ni de système d'aspiration.

Champignons d'eau

Champignon Ø 250 mm

DESCRIPTION

En acier inoxydable AISI-316L. Son système de fixation permet de l'installer dans des piscines en béton ou préfabriquées. Colonne Ø 104 mm. Hauteur 385 mm.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Satiné	34378	1	5,4	0,34

Champignon Ø 400 mm

DESCRIPTION

Fabriqué en acier inox AISI-316L, avec différentes finitions: peint (deux couleurs possibles) ou satiné. Colonne Ø 129 mm. Hauteur 460 mm.

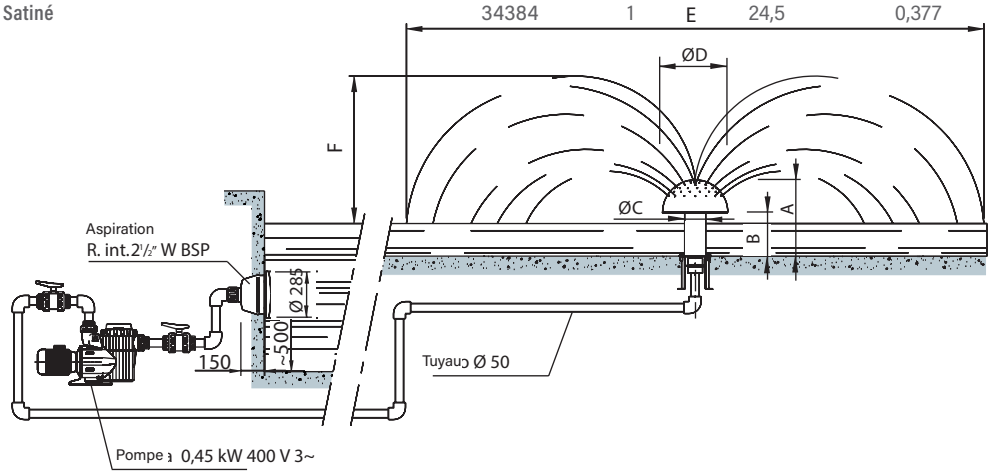
	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Satiné	34381	1	9,6	0,124

Champignon Ø 670 mm

DESCRIPTION

Fabriqué en acier inox AISI-316L, avec différentes finitions: peint (deux couleurs possibles) ou satiné. Colonne Ø 168 mm. Hauteur 600 mm.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Satiné	34384	1	24,5	0,377



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions en mm						Code jeu d'eau	Ancrage		Aspiration		Pompe	Coffret de commande		
Champignon Ø	A	B	Ø C	E	F		Béton	Liner	Béton	Liner		Commande manuelle	Commande pneumatique	
													Béton	Liner
250	385	270	104	5000	1500	34378	19983	15833	19987x1	20091x1	65558	19988	07669	07868
400	460		129	6600	1700	34381								
670	600		168	7000	1800	34384								

Remarque : La commande pneumatique comprend une armoire de manœuvre, des traversées et une commande.

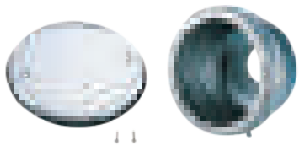
ASTRALPOOL

IMPORTANT : Les jeux d'eau ne comprennent pas d'ancrages, de pompe, de panneau de contrôle ni de système d'aspiration.

Accessoires pour l'eau

Bonde d'aspiration pour piscine béton

ASTRALPOOL



DESCRIPTION

En acier inoxydable AISI-316L. Ø 285 mm pour l'aspiration de l'eau des jeux aquatiques. Raccord 2 ½". Débit maximal recommandé 13 m³/h.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Piscine béton	19987	1	2,9	0,018

Bonde d'aspiration pour piscines préfabriquées et liner

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

En acier inoxydable AISI-316L. Ø 285 mm pour l'aspiration de l'eau des jeux aquatiques. Raccord 2 ½". Débit maximal recommandé 13 m³/h.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Piscine préfabriquée et liner	20091	1	2,9	0,018

Ancrage pour piscine liner

ASTRALPOOL

19983

DESCRIPTION

Fabriqué en acier inoxydable AISI-316L. Fourni avec une base encastrable, vis, bride et prise de terre. Raccordement inférieur fileté 2½".

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Ancrage rectangulaire	19983	1	2,1	0,012
Ancrage Ø 254 mm	19984	1	9,8	0,113
Ancrage largeur 600 mm	19985	1	6,4	0,039
Ancrage largeur 1000 mm	20135	1	10,8	0,076

Ancrage pour piscine liner

ASTRALPOOL

15833

DESCRIPTION

Fabriqué en acier inoxydable AISI-316L. Composé de la base encastrable dans le sol, platine de fixation, trois joints et prise de terre. Branchement inférieur 2½".

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Ancrage rectangulaire	15833	1	2,5	0,007
Ancrage Ø 254 mm	19986	1	11,0	0,400

19986

IMPORTANT : Les jeux d'eau ne comprennent pas d'ancrages, de pompe, de panneau de contrôle ni de système d'aspiration.

Accessoires pour l'eau

Caches

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

En acier inoxydable AISI-316L poli.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Ø 51 mm	19976	1	1,0	0,008

Caches

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

En acier inoxydable AISI-316L poli.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Ø 63 mm	19977	1	1,0	0,008

Caches

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

En acier inoxydable AISI-316L poli.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Ø 84 mm	19978	1	0,9	0,006

Caches

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

En acier inoxydable AISI-316L poli.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Ø 129 mm	19979	1	0,9	0,005

Caches

ASTRALPOOL

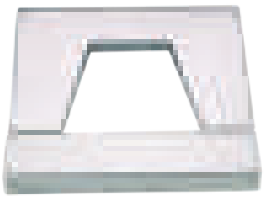
DESCRIPTION

En acier inoxydable AISI-316L poli.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Ø 254 mm	19980	1	0,9	0,006

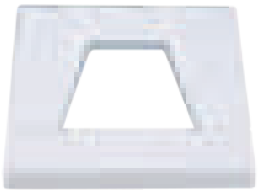
Accessoires pour l'eau

IMPORTANT : Les jeux d'eau ne comprennent pas d'ancrages, de pompe, de panneau de contrôle ni de système d'aspiration.



Caches

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Cache cascade 600 mm satiné	19981	1	1,22	0,008



Caches

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Cache cascade 600 mm peint	19982	1	1,28	0,008

Boîtier de commande - Manuel

		Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Coffret de commande - Manuel					
0,45 kW	(0,5 CV) 400 V III	19988	1	0,7	0,005
1.1 kW	(1,5 CV) 400 V III	19989	1	0,7	0,005
2,2 kW	(3,0 CV) 400 V III	19990	1	0,7	0,005
2.65 kW	(3,5 CV) 400 V III	19991	1	0,7	0,005

Boîtier de commande

avec bouton pneumatique

DESCRIPTION

Permet au baigneur de contrôler les jeux aquatiques de l'intérieur de la piscine. Inclut une armoire de manœuvre, une traversée, un tube d'air et un bouton pneumatique.

		Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Pour piscine béton					
2,2 kW	(3,0 CV) 400 V III	07537	1	3,1	0,02
0,45 kW	(0,5 CV) 400 V III	07669	1	3,1	0,02
1.1 kW	(1,5 CV) 400 V III	17154	1	3,1	0,02
Pour piscine préfabriquée					
2,2 kW	(3,0 CV) 400 V III	07867	1	3,2	0,02
0,45 kW	(0,5 CV) 400 V III	07868	1	3,2	0,02
1.1 kW	(1,5 CV) 400 V III	17155	1	3,2	0,02

Jeux d'eau

Tous les produits doivent être installés à une profondeur de 30/40 cm. Consultez les caractéristiques techniques aux pages suivantes.

- **Les jeux d'eau aident à créer un espace de loisir dans lequel peuvent être réalisées des activités aquatiques en famille, dans une bonne ambiance, sûre et physiquement active.**

Hydra

DESCRIPTION

- Corps en polyester renforcé avec fibre de verre.
- Buses à impulsion en acier inoxydable AISI-304L.
- Matériel en inox AISI-304L.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Hydra	66450	1	-	-

Crux

DESCRIPTION

- Corps en polyester renforcé avec fibre de verre.
- Buses à impulsion en acier inoxydable AISI-304L et polyacétal.
- Matériel en inox AISI-304L.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Crux	66449	1	-	-

Corvus

DESCRIPTION

- Corps en polyester renforcé avec fibre de verre.
- Buses à impulsion, réalisées en polyacétal.
- Matériel en inox AISI-304L.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Corvus	66451	1	-	-

Tous les produits doivent être installés à une profondeur de 30/40 cm. Consultez les caractéristiques techniques aux pages suivantes.

Jeux d'eau

Parasol Rainbow

DESCRIPTION

- Corps en polyester renforcé avec fibre de verre. Mât en acier inoxydable AISI-304L.
- Buses à impulsion en acier inoxydable AISI-304L.
- Matériel en inox AISI-304L.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Parasol Rainbow	66452	1	-	-

Palm

DESCRIPTION

- Figure en polyester renforcé avec de la fibre de verre.
- Corps en acier inoxydable AISI-304L.
- Buses à impulsion, réalisées en polyacétal.
- Matériel en inox AISI-304L.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Palm	66453	1	-	-

Bow

DESCRIPTION

- Corps en acier inoxydable AISI-304L.
- Diffuseurs en polyacétal.
- Boulonnerie en acier inoxydable.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Bow	66456	1	-	-

Tous les produits doivent être installés à une profondeur de 30/40 cm. Consultez les caractéristiques techniques aux pages suivantes.

Jeux d'eau

Lampost

DESCRIPTION

- Paniers fabriqués en fibre de verre.
- Corps en acier inoxydable AISI-304L.
- Buses à impulsion en acier inoxydable AISI-304L.
- Matériel en acier inoxydable AISI-304L.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Lampost	66454	1	-	-

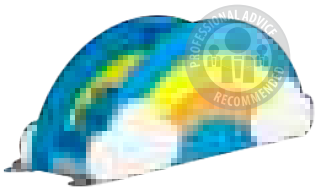
Streetlight

DESCRIPTION

- Figure en polyester renforcé avec de la fibre de verre.
- Corps en acier inoxydable AISI-304L.
- Buses à impulsion en acier inoxydable AISI-304L.
- Matériel en acier inoxydable AISI-304L.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Streetlight	66455	1	-	-

Mini toboggan Rainbow



DESCRIPTION

- Toboggan en polyester renforcé de fibre de verre.
- Panneaux polyéthylène haute densité de 20 mm.
- Matériel en acier inoxydable AISI-304L.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Mini toboggan Rainbow	66457	1	-	-

Mini toboggan Whale

DESCRIPTION

- Toboggan en polyester renforcé de fibre de verre.
- Panneaux polyéthylène haute densité de 20 mm.
- Matériel en acier inoxydable AISI-304L.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Mini toboggan Whale	66458	1	-	-

Jeux d'eau

Atlantic

DESCRIPTION

- Toboggan en polyester renforcé de fibre de verre.
- Poteaux réalisés en acier inoxydable AISI-304L, laqué en peinture polyester.
- Panneaux en polyéthylène haute densité de 15 mm.
- Buses à impulsion en acier inoxydable AISI-304L et polyacétal.
- Matériel en acier inoxydable AISI-304L.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Atlantic	66459	1	-	-

Ce produit doit être installé à une profondeur de 30/40 cm.

Active

DESCRIPTION

- Toboggan en polyester renforcé de fibre de verre.
- Montants en bois.
- Panneaux polyéthylène haute densité de 20 mm.
- Barrière et visserie réalisées en acier inoxydable AISI-304L.
- Base de pilier en acier inoxydable AISI-304L.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Active	66460	1	-	-

Élément à installer sur le bord de la piscine, à une profondeur minimum de 110 cm.

Bubbles

DESCRIPTION

- Toboggan en polyester renforcé de fibre de verre.
- Poteaux réalisés en acier inoxydable AISI-304L, laqué avec une peinture polyester.
- Panneaux polyéthylène haute densité de 15 mm.
- Buses à impulsion, réalisées en polyacétal.
- Matériel en acier inoxydable AISI-304L.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Bubbles	66461	1	-	-

Ce produit doit être installé à une profondeur de 30/40 cm.

Jeux d'eau

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Nom	Dimensions au sol (cm)	Hauteur maximale du jeu (cm)	Débit nécessaire (l/min)	Pression (bar)
66450	Hydra	Ø 87	161,5	120	1
66449	Crux	130 x 50	140	130	1
66451	Corvus	60 x 60	163,5	47	1
66452	Sunshade Rainbow	Ø 160	289,5	400	1
66453	Palm	Ø 223	350	120	1
66456	Bow	320	160	70	1
66454	Lampost	Ø 79	345	120	1
66455	Streetlight	Ø 198	360	360	1
66457	Mini toboggan Rainbow	279 x 630	105	-	-
66458	Mini toboggan Whale	276 x 660	101	-	-
66459	Atlantic	331 x 108	412	850	1
66460	Active	575 x 423	275	48	1
66461	Bubbles	660 x 582	375	400	1

Seau à bascule

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

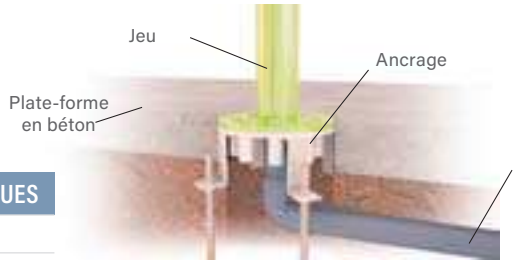
Conçu et fabriqué conformément à la norme EN-1176. Doté de buses intégrées et de pièces rotatives qui empêchent toute prise et tout coincement, pour une sécurité maximale.

Matériaux :

- Acier inoxydable AISI-304L peint par poudrage de polyester, mat, traité contre la chaleur.
- Buse de propulsion en polymère synthétique POM.
- Matériel en acier inoxydable AISI-304L anti-vandalisme.
- Protection des pieds afin d'éviter de blesser les enfants.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Seau à bascule	IS-30A47	1	-	-

Comment l'installer ?
À fixer sur l'ancrage pour béton et à raccorder à une source d'eau.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	IS-30A47
Dimensions	195 X 140 X 455 cm
Tranche d'âge	4 - 15 ans
Utilisateurs	8 utilisateurs
Sorties d'eau	1 unité
Profondeur piscine	De 0 à 35 cm
Pression	105 Pa
Débit d'eau	200 lpm

PRÊT À VOUS AMUSEZ ?

La caractéristique principale de ce jeu est l'effet de surprise. Les enfants ne savent pas à quel moment le seau est plein et se renverse, les aspergeant de l'eau qu'il contient. Spécialement conçu pour des enfants âgés ou de jeunes adolescents.

AstralPool Bike

AstralPool Bike

DESCRIPTION

Vélo aquatique fabriqué en tube carré et rectangulaire en acier inoxydable AISI-316L finition polie brillante. Idéal pour un usage dans des installations fitness, wellness, centres spa, installations médicales, hôtels et piscines privées.

- En acier inox AISI-316L.
- Réglable en hauteur pour différents utilisateurs : siège et guidon.
- Pour une utilisation en piscines publiques et résidentielles de 1 à 1,5 mètre de profondeur.
- Ergonomique.
- Pédales fabriquées en PUR.
- Transport facilité.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m^3
AstralPool Bike	67333	1	20	0,12

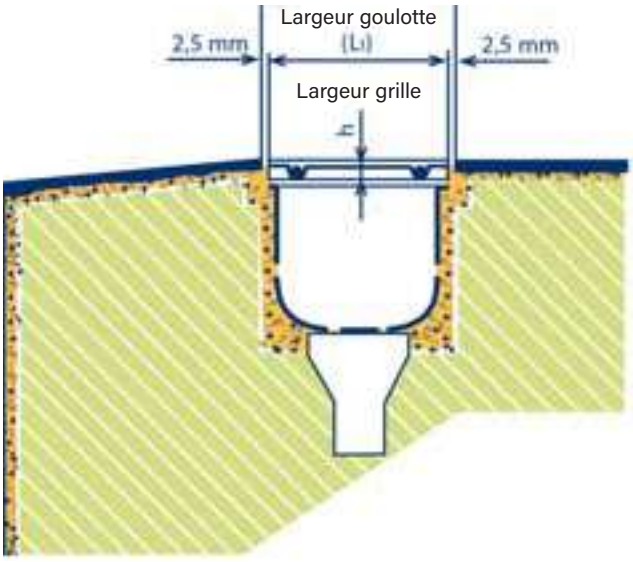
NOTE GÉNÉRALE POUR TOUS LES MODÈLES

Le matériel utilisé pour notre gamme de caillebotis est du PP traité contre les rayons UV. Coloris blanc – Pour d'autres coloris, nous consulter.

Composée de plaques de modules pour tronçons droits ou incurvés (rayon extérieur de 1 ou 2 m), assemblées entre elles par une union clipsée mâle-femelle, qui permet une certaine élasticité de montage, permettant d'absorber d'éventuelles dilatations, effet des différences thermiques auxquelles est exposée la grille.

Pour tous les modèles de grille, il est recommandé de disposer d'une goulotte dont la largeur est supérieure de 5 mm à celle de la grille et ce, afin qu'elle puisse s'adapter aisément et absorber les éventuelles dilatations.

Largeur goulotte	Largeur grille
200	195
250	245
300	295
350	345

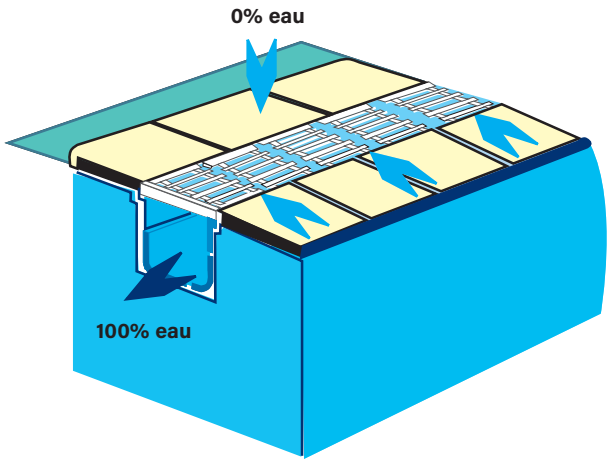


La hauteur de la grille (H.) varie selon le modèle :

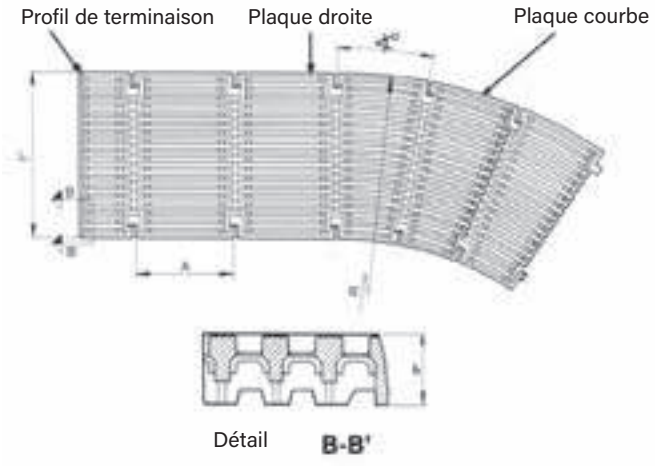
– Modèle longitudinal - H = 24 mm

– Modèle transversal - H = 22 mm et H = 35 mm

MODÈLE LONGITUDINAL



La conception longitudinale de ce modèle garantit l'absorption complète de la vague d'eau. Les différents canaux autour de la piscine vont retenir le surplus d'eau. Résultat : le sol autour de la piscine reste sec, limitant ainsi les risques de chute.



	Modèle	L	L1	h	A	∢° r.1m.	∢° r.2m.
Plaque droite	05581	200	195	24	206	-	-
	05582	250	245	24	206	-	-
	05583	300	295	24	206	-	-
	05584	350	345	24	206	-	-
Profil de terminaison	06420	200	195	24	-	-	-
	06421	250	245	24	-	-	-
	06422	300	295	24	-	-	-
	06423	350	345	24	-	-	-
Plaque courbe	08001	200	195	24	-	x	
	08002	300	295	24	-	x	
	07565	250	245	24	-	x	
	07566	350	345	24	-	x	
	05585	200	195	24	-		x
	05586	250	245	24	-		x

Des grilles dans d'autres couleurs peuvent être réalisées sur demande. Pour plus d'informations, consultez votre distributeur AstralPool.

GRILLES POUR TROP-PLEIN

Grilles parallèles au plan d'eau

DESCRIPTION

En polypropylène traité anti-UV. Livrés par plaque (5 plaques = 1.024 m). Emboîtage rapide. Cintrage possible en rayon de 5 m minimum.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Hauteur 24 mm. Largeur 195 mm	05581	45	16,2	0,080
Hauteur 24 mm. Largeur 245 mm	05582	29	13,4	0,080
Hauteur 24 mm. Largeur 291 mm	05583	28	15,6	0,080
Hauteur 24 mm. Largeur 345 mm	05584	19	13,2	0,080

Grilles courbes

DESCRIPTION

En polypropylène traité contre les UV. Les grilles sont assemblées les unes aux autres grâce à des crochets mâles/femelles.

Hauteur	L	L1	Rayon	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
24 mm	200 mm	195 mm	1 m	08001	60	17,2	0,079
24 mm	300 mm	295 mm	1 m	08002	32	14,6	0,079
24 mm	250 mm	245 mm	1 m	07565	42	17,2	0,079
24 mm	350 mm	345 mm	1 m	07566	24	13,4	0,079
24 mm	200 mm	195 mm	2 m	05585	48	17,2	0,079
24 mm	250 mm	245 mm	2 m	05586	30	14,2	0,079

Kits de terminaison pour grille longitudinale

DESCRIPTION

Composés d'un profil inox AISI-304L, terminal et grille longitudinale en PP avec stabilisants pour la protection contre les rayons UV. A adapter sur la dernière plaque de chaque longueur, s'il est nécessaire de couper.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Hauteur 24 mm. Largeur 195 mm	16064	15	5,11	0,002
Hauteur 24 mm. Largeur 245 mm	16065	12	5,17	0,002
Hauteur 24 mm. Largeur 291 mm	16066	8	4,21	0,002
Hauteur 24 mm. Largeur 345 mm	16067	8	5,00	0,002

Grille périmétrique

DESCRIPTION

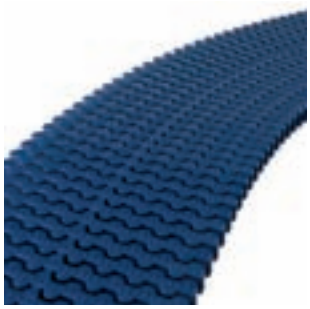
Gamme de grilles de trop-plein pour piscines. Fabriqué en homopolymère de polypropylène, avec des additifs pour la protection UV. Disponible en modules de 500 mm de long avec crochets mâle-femelle pour un montage facile et rapide.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Grille longitudinale 0,5 m Hauteur 22 mm. Largeur 195 mm	28664	20	19,9	0,080

Grille transversale modulaire

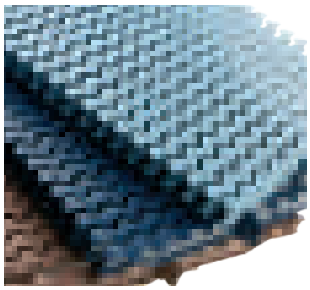
ASTRALPOOL

pour le courbes



DESCRIPTION

En polypropylène traité contre les UV. Les modules s'emboîtent entre eux. 5 couleurs disponibles. Des grilles dans d'autres couleurs peuvent être réalisées sur demande. Pour plus d'informations, contactez votre distributeur AstralPool.



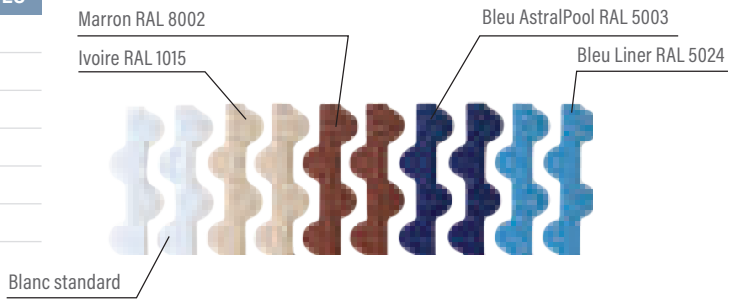
Des grilles dans d'autres couleurs peuvent être réalisées sur demande. Pour plus d'informations, consultez votre distributeur AstralPool.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Module pour courbe				
Hauteur 22 mm. Largeur 195 mm	34190	470	14,1	0,08
Hauteur 22 mm. Largeur 245 mm	34191	320	12,4	0,08
Hauteur 22 mm. Largeur 295 mm	34192	300	15,0	0,08
Hauteur 22 mm. Largeur 335 mm	34193	250	15,0	0,08
Grille modulaire réversible pour le courbes				
Hauteur 35 mm. Largeur 195 mm	34194	450	16,0	0,08
Hauteur 35 mm. Largeur 245 mm	34195	300	13,7	0,08
Hauteur 35 mm. Largeur 295 mm	34196	290	17,3	0,08
Hauteur 35 mm. Largeur 335 mm	34197	250	17,4	0,08

Remarque : Les couleurs de la photo ne correspondent pas exactement à la réalité.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Couleur	Code
Blanc	-
RAL 1015	CL90
RAL 8002	CL109
RAL 5003	CL60
RAL 5024	CL 108



Grille transversale pour courbes

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Module de grille transversale pour courbes En polypropylène traité contre les UV. Les modules s'emboîtent entre eux. Antidérapant : classe 3 (Rd>45) conformément à la norme UNE-ENV 12633: 2003.

Des grilles dans d'autres couleurs peuvent être réalisées sur demande. Pour plus d'informations, consultez votre distributeur AstralPool.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Module pour courbe				
hauteur 22 mm. Largeur 195 mm	52535	470	14,1	0,08
Hauteur 22 mm. Largeur 245 mm	52536	320	12,4	0,08
Hauteur 22 mm. Largeur 295 mm	52537	300	15,0	0,08
Hauteur 22 mm. Largeur 335 mm	52538	250	15,0	0,08
Grille modulaire réversible pour le courbes				
Hauteur 35 mm. Largeur 195 mm	52539	450	16,0	0,08
Hauteur 35 mm. Largeur 245 mm	52540	300	13,7	0,08
Hauteur 35 mm. Largeur 295 mm	52541	290	17,3	0,08
Hauteur 35 mm. Largeur 335 mm	52542	250	17,4	0,08

GRILLES POUR TROP-PLEIN

Des grilles dans d'autres couleurs peuvent être réalisées sur demande. Pour plus d'informations, consultez votre distributeur AstralPool.

Grille transversale modulaire

pour courbes

DESCRIPTION

En polypropylène traité contre les UV. Les modules s'emboîtent entre eux.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Module pour courbe				
Hauteur 22 mm. Largeur 195 mm	11107	470	15,8	0,080
Hauteur 22 mm. Largeur 245 mm	11108	320	13,6	0,080
Hauteur 22 mm. Largeur 295 mm	19202	300	18,0	0,080
Hauteur 22 mm. Largeur 335 mm	19203	250	17,0	0,080
Grille modulaire réversible pour courbes				
Hauteur 35 mm. Largeur 195 mm	00220	450	16,5	0,080
Hauteur 35 mm. Largeur 245 mm	00221	300	14,3	0,080
Hauteur 35 mm. Largeur 295 mm	00222	290	19,3	0,080
Hauteur 35 mm. Largeur 335 mm	00223	250	18,1	0,080

Module pour courbes

DESCRIPTION

En polypropylène traité contre les UV. Les modules s'emboîtent entre eux. Surface antidérapante. Autres couleurs disponibles sur demande. Pour plus d'informations, contactez votre distributeur AstralPool. Conforme à la norme EN-13451-1 (8 mm). Antidérapant : classe 3 (Rd>45) conformément à la norme UNE-ENV 12633: 2003.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Module pour courbe				
Hauteur 22 mm. Largeur 195 mm	28656	470	20,84	0,082
Hauteur 22 mm. Largeur 245 mm	28657	320	18,80	0,082
Hauteur 22 mm. Largeur 295 mm	28658*	300	18,80	0,082
Hauteur 22 mm. Largeur 335 mm	28659*	250	20,84	0,082
Grille modulaire réversible pour le courbes				
Hauteur 35 mm. Largeur 195 mm	28660	450	26,90	0,082
Hauteur 35 mm. Largeur 245 mm	28661	300	24,70	0,082
Hauteur 35 mm. Largeur 295 mm	28662*	290	26,61	0,082
Hauteur 35 mm. Largeur 335 mm	28663*	250	22,25	0,082

* En cours de test.

Grille transversale

DESCRIPTION

En PP, avec des stabilisants pour la protection anti-UV. Assemblage par câble (49 unités par m).

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Hauteur 22 mm. Largeur 195 mm	00212	340	11,9	0,039
Hauteur 22 mm. Largeur 245 mm	00213	305	13,2	0,039

GRILLES POUR TROP-PLEIN

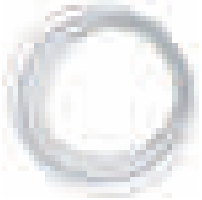
Câble inox plastifié

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Ø 2,5 mm pour l'assemblage des caillebotis.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Câble inox plastifié	00214	1000 m	21,0	0,036



Câble inox AISI-316L plastifié

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Ø 2,5 mm pour l'assemblage des caillebotis.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Câble inox AISI-316L plastifié	00215	1000 m	21,0	0,036

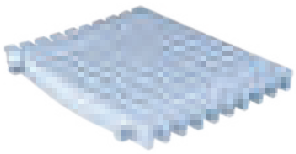
Arrêt de câble

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

En laiton.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Arrêt de câble	00216	100	1,5	0,001



Plaque grille transversale

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

En PP traité anti-UV. Longueur 0,2 m (5 plaques au mètre linéaire).

Des grilles dans d'autres couleurs peuvent être réalisées sur demande. Pour plus d'informations, consultez votre distributeur AstralPool.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Hauteur 22 mm. Largeur 245 mm	00217	52	22,8	0,080
Hauteur 22 mm. Largeur 295 mm	00218	45	23,1	0,080
Hauteur 22 mm. Largeur 335 mm	00219	38	22,0	0,080

Profil de pose pour grille

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Adaptable aux grilles de 22, 24 et 35 mm de haut. Fabriqué en polypropylène. Fourni en bandes de 2 m.

Mesures intérieures 24 mm x 37 mm.

D'autres couleurs disponibles. Pour plus d'informations, consultez votre commercial.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Profil de pose pour grille	00224	25	13,2	0,033

GRILLES POUR TROP-PLEIN

Grille d'angle à 90°

Des grilles dans d'autres couleurs peuvent être réalisées sur demande. Pour plus d'informations, consultez votre distributeur AstralPool.

DESCRIPTION

Fabriqué en copolymère de polypropylène injecté. Couleur blanche.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Hauteur 22 mm. Largeur 195 mm	22379	4	2,8	0,006
Hauteur 22 mm. Largeur 245 mm	22380	4	3,6	0,009
Hauteur 22 mm. Largeur 295 mm	22381	4	4,8	0,012
Hauteur 22 mm. Largeur 335 mm	22382	4	5,7	0,016
Hauteur 35 mm. Largeur goulotte 195 mm	22383	4	3,2	0,009
Hauteur 35 mm. Largeur goulotte 245 mm	22384	4	4,1	0,014
Hauteur 35 mm. Largeur goulotte 295 mm	22385	4	5,3	0,012
Hauteur 35 mm. Largeur goulotte 335 mm	22386	4	6,2	0,023

Grille inox longitudinale

Répond à la norme EN 13451-1-3

Répond aux normes EN 16582-1 EN 16713-2

DESCRIPTION

Grille longitudinale en acier inoxydable. Il est recommandé de prévoir une goulotte dont la largeur est supérieure de 5 mm à celle de la grille afin que cette dernière puisse s'intégrer facilement.

Les grilles sont constituées de bandes droites en acier inoxydable AISI 304 de 500 mm de longueur. S'adaptent très facilement à la longueur du bassin.

4 modèles proposés pour répondre à toutes les contraintes. Hauteur 35 mm.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
En acier inoxydable				
Grille longitudinale 195 mm	32415	-	-	-
Grille longitudinale 245 mm	32416	-	-	-
Grille longitudinale 295 mm	32417	-	-	-
Grille longitudinale 345 mm	32418	-	-	-

Grille inox longitudinal

Répond à la norme EN 1345-1:2000

DESCRIPTION

Grille en acier inoxydable AISI-316L, conforme à la norme EN : 1345-1:2000. Résistant à l'eau salée. Destinée à un usage résidentiel et public.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Grille renforcée de 252 x 252 mm	70956	1	-	-
Grille renforcée de 410 x 410 mm	70957	1	-	-

PISCINE PUBLIQUE

MATÉRIEL BASSIN PISCINE

792 CONCRETE POOL
792 Main Drains
795 Main Drains accessories
796 Main drain grilles
797 ABS Inlets
799 Stainless Steel Inlets

800 LINER AND PREFABRICATED POOL
800 Main drains
803 Main drains accessories
803 Main drain grilles
804 ABS Inlets
806 Stainless Steel Inlets

Informations sur les bondes

de fond de la piscine

Incidence de la norme UNE-EN 13451-3:2012+A3:2016 sur les bondes de fond dans les piscines publiques

	NOUVELLE CONSTRUCTION		RÉNOVATION	
	Vitesse d'aspiration : garantir un maximum de 0,5 m/s (paragraphe 4.6.1)			
	PLAQUE ANTIVORTEX	PLAQUE NON ANTIVORTEX	AVEC CHANGEMENT DU CORPS DE LA BONDE DE FOND	SANS CHANGEMENT DU CORPS DE LA BONDE DE FOND
RISQUE DE COINÇAGE **Comment l'éviter ?**	Nombre de bondes de fond par piscine : **1** Conformément au paragraphe 4.6.1b (1, 2 et 3).	Nombre de bondes de fond par piscine : 2 bondes de fond équilibrées, situées à au moins 2 mètres l'une de l'autre. Si l'une des 2 bondes de fond est obstruée, l'autre bonde doit être capable d'absorber 100 % du flux de l'installation. Conformément au paragraphe 4.6.1a (1, 2 et 3).	Appliquer **les règles de nouvelle construction**	Installer une **grille antivortex** sur la bonde de fond déjà installée Conformément au paragraphe 4.6.1b (1, 2 et 3). Ou au moins une bonde de fond supplémentaire doit être installée, conformément au paragraphe 4.6.1a (1, 2 et 3).
	Il est également possible d'installer un réservoir de compensation.			
DIMENSION DE LA CAVITÉ	La cavité de la bonde de fond doit respecter certaines dimensions en fonction d'une règle mathématique.			
	Outre les exigences en matière de bonde de fond, un système d'aspiration peut être installé.			
AUTRES	D'autres critères sont pris en compte pour déterminer si une bonde de fond respecte la norme EN, comme la conception. Par exemple, la grille doit être conçue de sorte à éviter que des parties de corps humain ou des cheveux ne s'y coincent.			

Une certification de conformité est délivrée uniquement si tous les critères de la norme sont satisfaits.

*Une plaque antivortex est un composant spécial installé sur la ligne d'aspiration afin de contrôler la turbulence de l'écoulement d'un fluide. Ces plaques permettent de contrôler la rapidité du fluide et d'empêcher ainsi la cavitation conformément à la norme UNE-EN 13451-3.

Piscine en béton - Bondes de fond

- Toutes les bondes de la gamme sont fournies avec un traitement UV.
- Pour éviter des risques de succion, installer les siphons selon les normes de chaque pays.
- Vitesse maximale d'aspiration conseillée : 0,5 m/s.
- Installer au moins 2 siphons par piscine, chacun avec une capacité de succion de 100 % du débit de l'installation.

56378

56378CL090

56378CL129

56378CL144

Bonde de fond NORM

DESCRIPTION

Gamme bondes de fond principales adaptées aux piscines publiques et privées. Livrées avec grilles plates ou anti-vortex. Fabriquées en ABS blanc traité contre les UV., équipées d'un raccord de sortie latérale de 2" et d'un raccord de sortie inférieure de 1½", sortie inférieure fermée par un bouchon découpé.

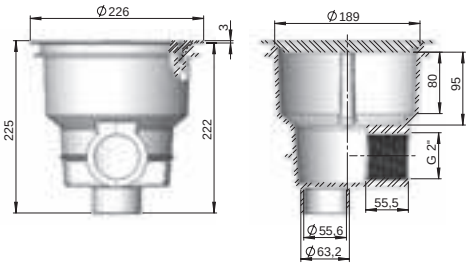
56379

Existe aussi en couleur

56379 conforme à la norme EN 13451-3

Répond aux normes EN 16582-1 EN 16713-2

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Grille plate				
Blanc	56378	4	10,60	0,069
Beige	56378CL090	4	10,60	0,069
Gris clair	56378CL129	4	10,60	0,069
Gris anthracite	56378CL144	4	10,60	0,069
Grille anti-vortex				
Blanc	56379	4	10,60	0,069
Beige	56379CL090	4	10,60	0,069
Gris clair	56379CL129	4	10,60	0,069
Gris anthracite	56379CL144	4	10,60	0,069



Bonde de fond avec couvercle carrée

en acier inox. 2 sorties

DESCRIPTION

Sortie latérale 2" Fabriqué en acier inoxydable. AISI-316. Couvercle anti-vortex. Peut être utilisé pour les piscines en béton et préfabriquées avec un adaptateur 00276 (voir page 133). Débit maximum : 6 m³/h.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
	00269	1	1,14	0,01

Piscine en béton - Bondes de fond

Bonde de fond NORM

en polyester et fibre de verre - 330 mm x 330 mm

Répond à la norme EN 13451-1/3 2012

DESCRIPTION

Gamme de bondes de fond fabriquées en polyester et fibre de verre. Grille en acier inoxydable AISI-316L Vanne hydrostatique en option. Profondeur minimale d'installation : 1,5 m. Débit maximal recommandé dans la grille : 103 m³/h (0,5 m/s).

		Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Raccordement de sortie à coller	**Débit**				
Ø 75 mm	15 m³/h	20282N	1	8	0,08
Ø 90 mm	23 m³/h	20283N	1	9	0,08
Ø 110 mm	27 m³/h	20284N	1	10	0,08

Bonde de fond

en polyester et fibre de verre - 330 mm x 330 mm

DESCRIPTION

Avec une finition en gel-coat. Avec une vanne hydrostatique en option. Débit maximal recommandé selon la norme EN 13451-1.

		Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Grille en acier inoxydable AISI-316L. Orifices < 8 mm					
Raccord de sortie extérieure à coller	**Débit**				
Ø 75 mm	16 m³/h	20282	1	5	0,047
Ø 90 mm	22 m³/h	20283	1	5	0,047
Ø 110 mm	33 m³/h	20284	1	5	0,047
Grille en plastique ABS avec protection anti-UV.					
Raccord de sortie extérieure à coller	**Débit**				
Ø 75 mm	16 m³/h	22359	1	4,5	0,034
Ø 90 mm	22 m³/h	22360	1	4,5	0,034
Ø 110 mm	33 m³/h	22361	1	4,5	0,034
Ø 125 mm	43 m³/h	22362	1	4.5	0,034

En option mesure américaine et anti-vortex mesure américaine

Bonde de fond NORM

en polyester et fibre de verre - 507 mm x 507 mm

Répond à la norme EN 13451-1/3 2012

DESCRIPTION

Gamme de bondes de fond fabriquées en polyester et fibre de verre. Grille en acier inoxydable AISI-316L Vanne hydrostatique en option. Profondeur minimale d'installation : 1,5 m. Débit maximal recommandé dans la grille : 103 m³/h (0,5 m/s).

		Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Raccordement de sortie à coller	**Débit**				
Ø 110 mm	42 m³/h	20285N	1	16	0,23
Ø 125 mm	51 m³/h	20286N	1	17	0,23
Ø 140 mm	66 m³/h	20287N	1	18	0,23
Ø 160 mm	95 m³/h	20288N	1	19	0,23
Ø 200 mm	103 m³/h	20289N	1	20	0,23

Dimensions américaines en option

Piscine en béton - Bondes de fond

Bonde de fond

en polyester et fibre de verre - 507 mm x 507 mm

DESCRIPTION

Avec une finition en gel-coat. Avec une vanne hydrostatique en option. Débit maximal recommandé selon la norme EN 13451-1.

		Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Grille en acier inoxydable AISI-316L Orifices < 8 mm					
Raccordement de sortie à coller	**Débit**				
Ø 110 mm	33 m³/h	20285	1	11,5	0,132
Ø 125 mm	43 m³/h	20286	1	11,5	0,132
Ø 140 mm	54 m³/h	20287	1	11,5	0,132
Ø 160 mm	70 m³/h	20288	1	11.5	0,132
Ø 200 mm	100 m³/h	20289	1	11,5	0,132
Grille en plastique ABS avec protection anti-UV.					
Raccord de sortie extérieure à coller	**Débit**				
Ø 110 mm	33 m³/h	28709	1	11,5	0,132
Ø 125 mm	43 m³/h	28710	1	11,5	0,132
Ø 140 mm	54 m³/h	28711	1	11,5	0,132
Ø 160 mm	70 m³/h	28712	1	11.5	0,132
Ø 200 mm	100 m³/h	28713	1	11,5	0,132

Piscine en béton - Accessoires bondes de fond

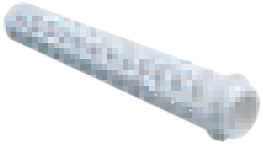
Valve hydrostatique

DESCRIPTION

Pour diminuer la pression que peut exercer la nappe phréatique sur le bassin de la piscine, il est recommandé d'installer une valve hydrostatique et un tube de drainage sur la bonde de fond. Valve hydrostatique à installer sur la sortie inférieure de 2" de la bonde de fond. Fabriquée en ABS blanc avec vis et ressort en acier inoxydable. Filetage mâle 1½".

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
	00277	50	2,63	0,01

Tube de drainage



DESCRIPTION

Tube de drainage avec filetage mâle de 1½". BSP pour les bondes 01466, 27837 et 27839. Fabriqué en ABS.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
	21581	24	3,54	0,021

Piscine en béton - Grilles de bonde de fond

Plaque anti-vortex extra plate

ASTRALPOOL

UNE-EN 13451-1-3

Répond à la norme EN 13451-1-3

DESCRIPTION

Conception spéciale ultra-plane permettant aux nettoyeurs de fonds de les franchir sans rester coincés. Pentes douces.

415 mm x 415 mm. Plaque à monter sur les bondes de fond :

Avec grille en inox :	Avec grille en plastique :
-20282	-22359
-20283	-22360
-20284	-22361
	-22362

La plaque 570 mm x 570 mm (28556) peut être montée sur les bondes de fond suivantes :

Avec grille en inox :	Avec grille en plastique :
-20285	-28709
-20286	-28710
-20287	-28711
-20288	-28712

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
415 mm x 415 mm, Hauteur : 70 mm	25344	1	2,25	0,012
570 mm x 570 mm, Hauteur : 60 mm	28556	1	4,00	0,032

Grilles d'écoulement en acier inox

ASTRALPOOL

UNE-EN 13451-1-3

Répond à la norme EN 13451-1-3

UNE-EN 16582-1 EN 16713-2

Répond aux normes EN 16582-1 EN 16713-2

DESCRIPTION

Conçues pour les piscines en béton. Grilles en acier inox AISI-316L. Avec vis de fixation de la grille. Autres dimensions sur commande.

		Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
AISI-304					
Taille (mm)	**Débit maxi. recommandé**				
200 x 200	15 m³/h (0.5 m/s)	00284	1	1,2	0,01
300 x 300	43 m³/h (0.5 m/s)	00285	1	2,2	0,01
400 x 400	83 m³/h (0.5 m/s)	00286	1	4,0	0,03
500 x 500	136 m³/h (0.5 m/s)	00287	1	4,5	0,04
AISI-316					
Taille (mm)	**Débit maxi. recommandé**				
200 x 200	15 m³/h (0.5 m/s)	30764	1	1,2	0,01
300 x 300	43 m³/h (0.5 m/s)	30765	1	2,2	0,01
400 x 400	83 m³/h (0.5 m/s)	30766	1	4,0	0,03
500 x 500	136 m³/h (0.5 m/s)	30767	1	4,5	0,04

Piscine béton - Bouches de refoulement en ABS

Bouche de refoulement/aspiration

Newline grand débit

ASTRALPOOL

Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

DESCRIPTION

Bouche de refoulement pour grands débits, peut également être utilisée comme bouche d'aspiration. Débit maximum d'aspiration 30 m³/h pour une vitesse de flux maximum de 4 m/s. Débit maximum d'aspiration 5 m³/h pour une vitesse de flux maximum de 0,5 m/s. Corps en PVC. Branchement pour tube Ø75 ou Ø90 mm. Les bouches peuvent être installées sur la traversée de paroi 43590 (voir page 141). La grille est orientable dans n'importe quelle direction.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Bouche impulsion/aspiration pour grands débits et piscines en béton.	41520	16	4,20	0,021

Bouche de refoulement NORM

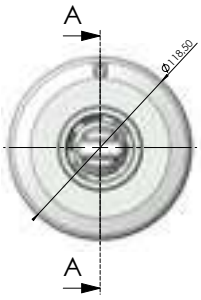
ASTRALPOOL

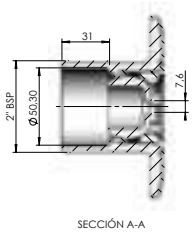
Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

DESCRIPTION

Gamme de bouches adaptées aux piscines publiques et privées. Fabriquées en ABS blanc et avec traitement UV.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Bouche NORM piscine béton	56498	24	4,5	0,020





SECCIÓN A-A

00303

00303CL090

00303CL129

00303CL144

Bouche de refoulement

ASTRALPOOL

Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

DESCRIPTION

Refoulement/Aspiration. Débit réglable. Fabriquée en ABS traité anti-UV et vis en acier inox. Débit maxi. Recommandé 12 m³/h.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Filetage extérieur 2", Ø int. 50 mm				
Blanc	00303	24	5,0	0,020
Beige	00303CL090	24	5,0	0,020
Gris clair	00303CL129	24	5,0	0,020
Gris anthracite	00303CL144	24	5,0	0,020
Encoller extérieur Ø 63 mm PN 6, intérieur Ø 50 mm	20140	20	4,4	0,021

Piscine béton - Bouches de refoulement en ABS

Bouche de refoulement 3"

réglable

DESCRIPTION

Fabriquée en ABS blanc. Aspiration. Débit réglable en tournant la grille. Surface d'aspiration : 0,015 m² Ø extérieur 295 mm. Débit (0,4 m/s) 20 m³/h. Débit maxi. recommandé suivant la norme EN 13451-1 : 26 m³/h (0,5 m/s).

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Grille en acier inox AISI-304	08317	2	2,65	0,047
Grille ABS blanc	11796	2	2,65	0,047

Bouche de refoulement

oscillante

DESCRIPTION

Fabriquée en ABS blanc. Aspiration. Débit réglable en tournant la grille. Surface d'aspiration : 0,015 m² Ø extérieur 295 mm. Débit (0,4 m/s) 20 m³/h. Débit maxi. recommandé suivant la norme EN 13451-1 : 26 m³/h (0,5 m/s).

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Blanc	22353	24	4,1	0,022
Beige	22353CL090	24	4,1	0,022
Gris clair	22353CL129	24	4,1	0,022
Gris anthracite	22353CL144	24	4,1	0,022

Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

Bouche d'aspiration

DESCRIPTION

À coller sur un tuyau de Ø 63 mm. Corps et grille en plastique ABS, vis en acier inoxydable. Installation sur paroi. En raison de ses caractéristiques, cette bouche est particulièrement adaptée aux goulottes de débordement. Débit maximal : 4,5 m³/h.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
	00302	12	3,1	0,016

Piscine béton - Bouches de refoulement en inox

Bouche de refoulement réglable

Répond à la norme EN 13451-1-3

Répond aux normes EN 16582-1 EN 16713-2

DESCRIPTION

Filetage extérieur 2". En acier inox AISI-316L. Avec bride et joints. Permet l'installation en piscines béton et préfabriquées. Débit d'eau réglable. Débit maxi. recommandé selon norme EN 13451-3 : 14 m³/h.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
	15839	1	0,9	0,002

Bouche de refoulement réglable

Répond à la norme EN 13451-1-3

Répond aux normes EN 16582-1 EN 16713-2

DESCRIPTION

Fabriquée en laiton chromé. Grille en acier inox AISI-316L.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Débit maxi. 21 m³/h. Filetage femelle à visser 2"	00312	12	7,0	0,013
Débit maxi. 40 m³/h. Filetage femelle à visser 3"	00313	6	10,0	0,014

Piscine liner et préfabriquée - Bondes de fond

+ Toutes les bondes de la gamme sont fournies avec un traitement UV.
+ Pour éviter des risques de succion, installer les siphons selon les normes de chaque pays.
+ Vitesse maximale d'aspiration conseillée : 0,5 m/s.
+ Installer au moins 2 siphons par piscine, chacun avec une capacité de succion de 100 % du débit de l'installation.

Bonde de fond NORM

56380

56382CL090

56382

56382CL144

56382CL129

56382 et 56383 conforme à la norme EN 13451-1-3

Répond aux normes EN 16582-1 EN 16713-2

DESCRIPTION

Gamme bondes de fond adaptées aux piscines publiques et privées. Livrées avec grilles plates ou anti-vortex. Fabriquées en ABS blanc traité contre les UV., équipées d'un raccord de sortie latérale de 2" et d'un raccord de sortie inférieure de 1½", sortie inférieure fermée par un bouchon découpé.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Grille plate avec inserts				
Blanc	56380	4	10,60	0,069
Beige	56380CL090	4	10,60	0,069
Gris clair	56380CL129	4	10,60	0,069
Gris anthracite	56380CL144	4	10,60	0,069
Grille plate sans inserts				
Blanc	56381	4	10,60	0,069
Beige	56381CL090	4	10,60	0,069
Gris clair	56381CL129	4	10,60	0,069
Gris anthracite	56381CL144	4	10,60	0,069
Grille anti-vortex avec inserts				
Blanc	56382	4	10,60	0,069
Beige	56382CL090	4	10,60	0,069
Gris clair	56382CL129	4	10,60	0,069
Gris anthracite	56382CL144	4	10,60	0,069
Grille anti-vortex sans inserts				
Blanc	56383	4	10,60	0,069
Beige	56383CL090	4	10,60	0,069
Gris clair	56383CL129	4	10,60	0,069
Gris anthracite	56383CL144	4	10,60	0,069

Bonde de fond NORM en polyester

et fibre de verre - 350 mm x 350 mm

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Gamme de bondes de fond fabriquées en polyester et fibre de verre. Grille en acier inox. Vanne hydrostatique en option. Profondeur minimale d'installation : Débit maximal recommandé dans la grille : 103 m³/h (0,5 m/s).

Répond à la norme EN 13451-1-3

Répond aux normes EN 16582-1

En option mesure américaine et anti-vortex mesure américaine

		Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Grille en acier inox					
Raccordement de sortie à coller	**Débit**				
Ø 75 mm	15 m³/h	20074N	1	8	0,08
Ø 90 mm	23 m³/h	20075N	1	9	0,08
Ø 110 mm	27 m³/h	20290N	1	10	0,08

Bonde de fond NORM en polyester

et fibre de verre - 507 mm x 507 mm

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Gamme de bondes de fond fabriquées en polyester et fibre de verre. Grille en acier inoxydable ou en plastique. Vanne hydrostatique en option. Profondeur minimale d'installation : 1,5 m. Débit maximal recommandé dans la grille : 103 m³/h (0,5 m/s).

Répond à la norme EN 13451-1-3

En option mesure américaine et anti-vortex mesure américaine

		Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Grille en acier inox					
Raccordement de sortie à coller	**Débit**				
Ø 110 mm	42 m³/h	20076N	1	16	0,23
Ø 125 mm	51 m³/h	20077N	1	17	0,23
Ø 140 mm	66 m³/h	20078N	1	18	0,23
Ø 160 mm	95 m³/h	20079N	1	19	0,23
Ø 200 mm	103 m³/h	20291N	1	20	0,23

Piscine liner et préfabriquée - Bondes de fond

Bonde de fond en polyester

et fibre de verre - 350 mm x 350 mm

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

En polyester renforcé de fibre de verre. Finition gel-coat. Joints, bride et vis inclus.
Orifices < 8 mm. Raccord de sortie à coller. Valve hydrostatique en option.

		Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Grille en acier inox					
Raccordement de sortie à coller	**Débit**				
Ø 75 mm	16 m³/h	20074	1	6,5	0,047
Ø 90 mm	22 m³/h	20075	1	6,5	0,047
Ø 110 mm	33 m³/h	20290	1	6,5	0,047

Débit max. recommandé : 33,5 m³/h (0,5 m/s). Débit maximum recommandé : 20 m³/h (0,3 m/s).

+ Grille en plastique ABS avec protection anti-UV					
Raccordement de sortie à coller	**Débit**				
Ø 75 mm	18 m³/h	22416	1	6,5	0,047
Ø 90 mm	27 m³/h	22417	1	6,5	0,047
Ø 110 mm	42 m³/h	22418	1	6,5	0,047
Ø 125 mm	45 m³/h	22419	1	6,5	0,047

Débit max. recommandé : 45 m³/h (0,5 m/s). Débit recommandé : 27 m³/h (0,3 m/s).

EN 16582-1

Répond aux normes EN 16582-1

En option : Mesures américaines

Bonde de fond en polyester

et fibre de verre - 507 mm x 507 mm

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Finition gel-coat. Grille en acier inoxydable AISI-316L Joints, bride et vis inclus.
Orifices < 8 mm. Raccord de sortie à coller. Débit recommandé : 62 m³/h (0,3 m/s). Débit max. recommandé : 103 m³/h (0,5 m/s). Valve hydrostatique en option.

		Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Grille en acier inox					
Raccordement de sortie à coller	**Débit**				
Ø 110 mm	42 m³/h	20076	1	1,4	0,132
Ø 125 mm	51 m³/h	20077	1	1,4	0,132
Ø 140 mm	66 m³/h	20078	1	1,4	0,132
Ø 160 mm	95 m³/h	20079	1	1,4	0,132
Ø 200 mm	103 m³/h	20291	1	1,4	0,132

+ Grille en plastique ABS avec protection anti-UV					
Raccordement de sortie à coller	**Débit**				
Ø 110 mm	42 m³/h	28722	1	1,4	0,132
Ø 125 mm	51 m³/h	28723	1	1,4	0,132
Ø 140 mm	66 m³/h	28724	1	1,4	0,132
Ø 160 mm	95 m³/h	28725	1	1,4	0,132
Ø 200 mm	103 m³/h	28726	1	1,4	0,132

Piscine liner et préfabriquée - Accessoires bondes de fond

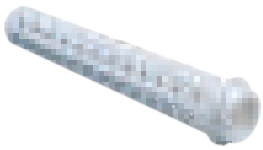
Valve hydrostatique

DESCRIPTION

Pour diminuer la pression que peut exercer la nappe phréatique sur le bassin de la piscine, il est recommandé d'installer une valve hydrostatique et un tube de drainage sur la bonde de fond. Valve hydrostatique à installer sur la sortie inférieure de 2" de la bonde de fond, fabriquée en ABS blanc. Filetage mâle 1½".

Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
00277	50	2,63	0,01

Tube de drainage



Répond aux normes EN 16582-1

DESCRIPTION

Tube de drainage avec filetage mâle de 11/2". BSP pour les bondes 00270, 07880, 27838, 26197 et 27125. Fabriqué en ABS.

Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
21581	24	3,54	0,021

Piscine liner et préfabriquée - Grilles bondes de fond

Plaque anti-vortex extra plate

Répond à la norme EN 13451-1:2000

DESCRIPTION

Conception spéciale ultra-plane permettant aux nettoyeurs de fonds de les franchir sans rester coincés.

415 mm x 415 mm. Plaque à monter sur les bondes de fond :

Avec grille en inox :	Avec grille en plastique :
-20074	-22416
-20075	-22417
-20290	-22418
	-22419

La plaque 570 mm x 570 mm (28556) peut être montée sur les bondes de fond suivantes :

Avec grille en inox :	Avec grille en plastique :
-20076	-28722
-20077	-28723
-20078	-28724
-20079	-28725

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
415 mm x 415 mm, Hauteur : 70 mm	25344	1	2,25	0,012
570 mm x 570 mm, Hauteur : 60 mm	28556	1	3,90	0,015

Piscine liner et préfabriquée - Bouches en ABS

Bouche de refoulement NORM

56499

56499CL090

56499CL129

56499CL144

DESCRIPTION

Gamme de bouches à installer pour piscines publiques ou privées. En ABS blanc traité contre les UV.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Pour piscine liner/préfabriquée				
Blanc	56499	12	4,5	0,020
Beige	56499CL090	12	4,5	0,020
Gris clair	56499CL129	12	4,5	0,020
Gris anthracite	56499CL144	12	4,5	0,020
Pour piscine préfabriquée				
Blanc	56500	24	4,5	0,020
Beige	56500CL090	24	4,5	0,020
Gris clair	56500CL129	24	4,5	0,020
Gris anthracite	56500CL144	24	4,5	0,020

Bouche de refoulement

pour piscine préfabriquée

00340

00340CL090

00340CL129

00340CL144

DESCRIPTION

Bouche de refoulement. Joints, brides et vis inclus. Débit réglable. Débit max. : 12 m³/h.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Filetage extérieur 2" et intérieur Ø 50 mm				
Blanc	00340	12	5,4	0,020
Beige	00340CL090	12	5,4	0,020
Gris clair	00340CL129	12	5,4	0,020
Gris anthracite	00340CL144	12	5,4	0,020
À coller, Ø extérieur 63 mm PN 6, Ø intérieur 50 mm				
Blanc	20139	12	5,4	0,021

Bouche de fond BCN 03

Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

DESCRIPTION

Bouche de fond réglable à installer au fond des piscines avec liner. À coller à l'intérieur du tube PN6 et PN10. En ABS blanc, avec vis autotaraudeuses ou inserts métalliques selon le modèle. Bride en plastique ou en acier inox selon le modèle. Débit maxi. 9,5 m³/h.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
À visser bride plastique PN6	28230	12	3,25	0,031
Avec inserts bride plastique PN6	28231	12	3,55	0,031
À visser bride inox PN10	28501	12	4,24	0,031
Avec inserts bride inox PN10	28502	12	4,54	0,031

Piscine liner et préfabriquée - Bouches en ABS

BCN03 Bouche de refoulement réglable

Répond aux normes
EN 16582-1
EN 16713-2

DESCRIPTION

Buse pour piscines liner. Grâce à sa conception orientable, facilite énormément son installation dans le fond de la piscine, et peut être installée après le bétonnage avec le tube paroi code 43590.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Buse orientable				
avec rotule avec inserts bride plastique	43586	12	2,04	0,033
avec rotule à visser bride plastique	43587	12	2,04	0,033
avec rotule avec inserts bride inox	43588	12	2,04	0,033
avec rotule à visser bride inox	43589	12	2,04	0,033

Bouche de refoulement 3" réglable

DESCRIPTION

Fabriquée en ABS blanc. Aspiration. Joints, bride et vis inclus. Débit réglable en tournant la grille. Surface d'aspiration : 0,015 m². Débit à 0,4 m/s : 20 m³/h. Débit max. recommandé : 26 m³/h. (0,5 m/s.).

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Grille en acier inox AISI-304	08316	2	2,65	0,047
Grille ABS blanc	11795	2	2,65	0,047

Kit joint double

DESCRIPTION

Kit composé d'un double joint et des vis nécessaires pour l'installation de prise balais dans les piscines préfabriquées. Fabriqués en TPE, le kit permet l'installation de divers accessoires de piscine, et protège la plaque de tout contact avec l'eau. Installation facile. Évite la corrosion de la tôle dans la zone découpée.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Pour prise balai, insert	43455-0500	80	-	0,035

Bouche de refoulement/aspiration grand débit

Répond à la norme
EN 13451-1-3

DESCRIPTION

Bouche de refoulement pour grands débits, peut également être utilisée comme bouche d'aspiration. Débit maximum d'aspiration 30 m³/h pour une vitesse de flux maximum de 4 m/s. Débit maximum d'aspiration 5 m³/h pour une vitesse de flux maximum de 0,5 m/s. Corps en PVC. Branchement pour tube Ø75 ou Ø90 mm. Les bouches peuvent être installées sur la traversée de paroi 43590. La grille est orientable dans n'importe quelle direction.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Piscine panneaux	41518	10	5,50	0,021
Piscine préfabriquée	41521	12	4,20	0,021

Piscine liner et préfabriquée - Bouches en ABS

Bouche d'aspiration pour trop-plein

piscines avec liner

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Corps en PVC. Débit maximum de 7 m³/h pour une vitesse de flux maximum de 0,5 m/s. Branchement pour tube Ø 75 ou Ø 90 mm. Bouche à joint double. Grâce à la conception de la bride, la bouche peut aspirer toute l'eau du canal du trop-plein.

Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
41519	12	4,83	0,021

Piscine liner et préfabriquée - Bouches en acier inoxydable

Bouche de refoulement en inox

réglable

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Filetage extérieur 2". En acier inox AISI-316L. Avec bride et joints. Permet l'installation en piscines béton et préfabriquées. Débit d'eau réglable. Débit maxi. recommandé selon norme EN 13451-3 : 14 m³/h.

Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
15839	1	0,9	0,002

UNE-EN 13451-1-3

Répond à la norme EN 13451-1-3

UNE-EN 16582-1 EN 16713-2

Répond aux normes EN 16582-1 EN 16713-2

PISCINE PUBLIQUE

SOLUTIONS DE CONSTRUCTION

ASTRALPOOL

810 PISCINES LINER ET PRÉFABRIQUÉES
- 810 Piscine modulaire préfabriquée
- 813 Inoxpool

816 PROJETS COMMERCIAUX SKYPOOL
- 816 SkyPool

PISCINE LAGHETTO®

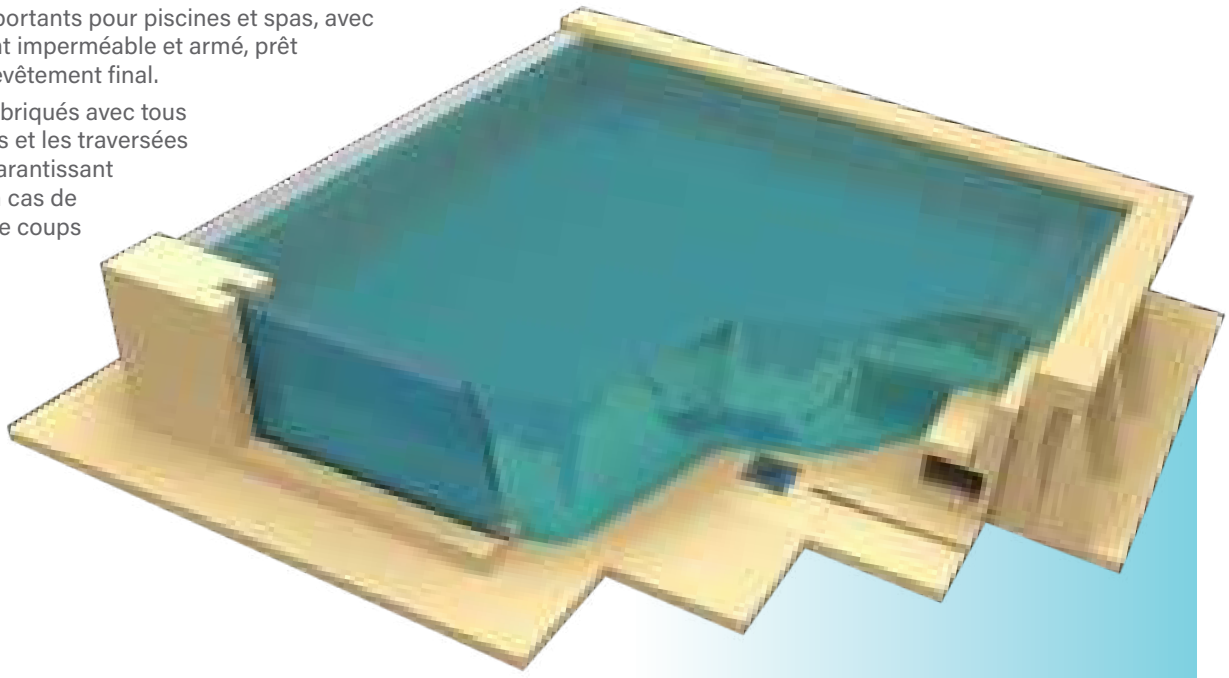
819 BLUESPRING
- 819 Bluespring

821 PERSONNALISATION CLASSIQUE ET SOLUTION PROFESSIONNELLE
- 821 Personnalisation classique et solution professionnelle

Piscine modulaire préfabriquée

Modules autoportants pour piscines et spas, avec son composant imperméable et armé, prêt à recevoir le revêtement final.

Modules préfabriqués avec tous les accessoires et les traversées préinstallés, garantissant l'étanchéité en cas de vibrations et de coups de bélier.



Le coefficient de dilatation de nos modules préfabriqués est bien supérieur à celui du béton, il ne se fissure pas à long terme, en désaccouplant les mouvements structurels à travers des dilatations et contractions.

Idéale pour la rénovation, les appartements en terrasse, les terrasses et les sous-sols... sa conception modulaire facilite énormément le transport et l'accès à l'espace du chantier.

Designs exclusifs, sans limites, grâce à nos systèmes contrôlés par ordinateur, qui permettent à nos clients de concevoir leur projets, sans besoin de moules ce qui évite les défaillances manuelles.

Les éléments préfabriqués permettent de construire ou de rénover une piscine selon les indications exactes du concepteur, ce qui permet d'obtenir un revêtement exactement identique à la construction traditionnelle.

- Installation à des endroits complexes
- Modulaire et autoportant
- Économie d'énergie
- Résistant aux charges d'eau
  Allègement structurel
- Système préfabriqué

Piscine modulaire préfabriquée

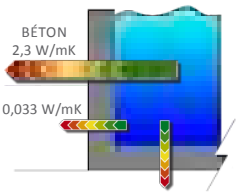
Revêtement direct sur le noyau isolant qui permet d'éviter les éventuelles condensations des interstices donnant lieu à la prolifération de micro-organismes nocifs pour l'être humain.

Quasiment sans perte d'énergie (λ = 0,033 W/mK) par rapport au béton (λ = 2,30 W/mK) ce qui permet un amortissement total à court terme.

Pour demander un devis, veuillez contacter votre commercial régional.

COMPARAISON ÉNERGÉTIQUE

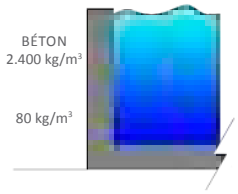
86%
d'économies



Données de Conductivité énergétique s/. Code technique du bâtiment (CTE).

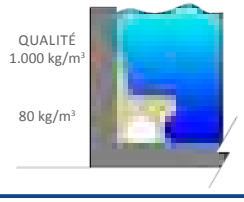
ALLÈGEMENT STRUCTUREL

2320kg
plus léger au m³



COMPARAISON VOLUME D'EAU

920kg
plus léger au m³



Volume du banc compact : 0,27 m³

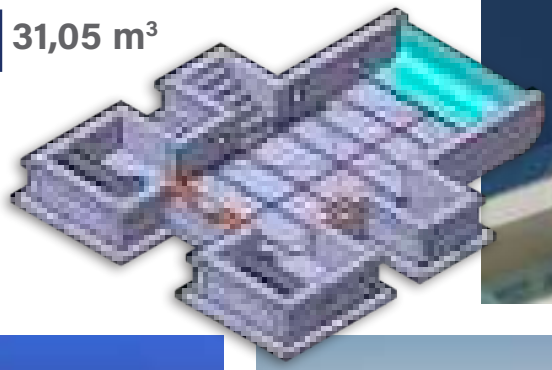
Piscines modulaires préfabriquées - Projets singuliers

PISCINE IBEROSTAR BAHIA PALMA

Béton : 74 520 kg

Modules préfabriqués : 2484 kg

31,05 m³

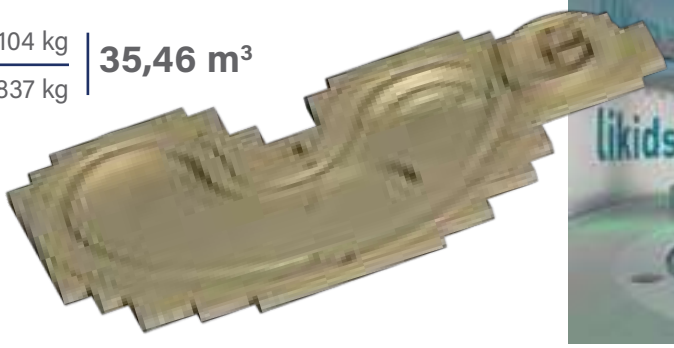


PISCINE CALDEA KIDS

Béton : 85 104 kg

Modules préfabriqués : 2 837 kg

35,46 m³



Inoxpool

+ Construite d'une seule pièce en acier inoxydable AISI-316L. Épaisseur de 2 mm. Avec goulotte de trop-plein. Sol antidérapant. Préinstallation hydraulique incluse. Prête à connecter. Installation facile, sans travaux de construction.
+ Sécurité et qualité absolues. Afin de répondre à tous vos besoins, nous avons conçu ces modèles de piscine en acier inoxydable, sobres et élégants. Ils se distinguent par la qualité de leurs matériaux et finitions. Un véritable régal pour les sens !

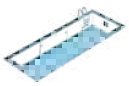
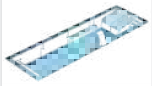
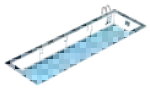
+ 2 modèles différents :

COMFORT

SPORT

Inoxpool - Modèles

COMPARAISON DES MODÈLES

	5 x 3 x 1,2 m	7 x 3 x 1,2 m		9 x 3 x 1,2 m		12 x 3 x 1,2 m	
MODÈLES	**SPORT**	**Comfort**	**SPORT**	**Comfort**	**SPORT**	**Comfort**	**SPORT**
Code	71503	71509	71510	71516	71517	71523	71524
Spécifications générales							
Dimensions intérieures (m)	5 x 2,85 x 1,2	7 x 2,85 x 1,2		8,84 x 2,85 x 1,2		11,84 x 2,85 x 1,2	
Dimensions extérieures (m)	5,7 x 3,6 x 1,3	7,7 x 3,6 x 1,3		9,6 x 3,6 x 1,3		12,6 x 3,6 x 1,3	
Contenance en eau (m^3)	18	24		31		41	
Poids de la piscine vide/pleine (kg)	2300 / 20300	3300 / 27300	2550 / 26550	3700 / 34700	3050 / 34050	4500 / 45500	3850 / 44850
Caractéristiques							
Skimmers	-	-	-	-	-	-	-
Aspiration du trop-plein	2	2	2	3	3	4	4
Bouche de refoulement	3	4	3	5	4	6	5
Buse de nettoyage de fond	1	1	1	1	1	2	2
Bondes de fond	2	2	2	2	2	2	2
Projecteurs	2	2	2	2	2	3	3
Accessoires							
Échelle (3 marches)	•	-	•	-	•	-	•
Marches	-	•	-	•	-	•	-
Banc d'hydromassage	-	•	-	•	-	•	-
Cascade d'hydromassage	-	•	-	•	-	•	-
Jet d'eau d'hydromassage	-	•	-	•	-	•	-
Lits d'hydromassage	-	•	-	•	-	•	-
Contre-courant	•	-	•	-	•		•
Couverture	-	•		•		•	-
Matériel recommandé							
Bouton et temporisateur hydrauliques	-	45218 + 35761	-	45218 + 35761	-	45218 + 35761	-
Pompe soufflante pour lits d'hydromassage	-	31091	-	31091	-	31091	-
Pompe soufflante pour banc d'hydromassage	-	35388	-	35388	-	35388	-

Inoxpool - Installation

PRÉPARATION DU SOL

La surface de la piscine ou du spa doit être préparée.

TRANSPORT VERS LE SITE

Fabriquée d'une seule pièce, la structure doit être livrée par un mode de transport autorisé.

Elle doit être transportée dans un camion renforcé, afin de garantir sa livraison en parfait état.

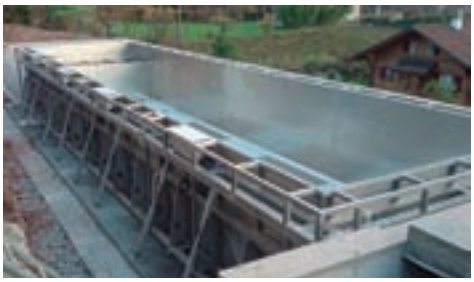
TRANSBORDEMENT PAR GRUE

Le site doit être facilement accessible (extérieur) afin de pouvoir installer la grue qui permettra de décharger et d'installer le spa ou la piscine.

DÉCHARGEMENT DE LA PISCINE

L'installation doit être vérifiée et sécurisée pour s'assurer que tout est parfaitement en ordre.

NIVELLEMENT ET AJUSTEMENTS



Les branchements et la mise en marche constituent la dernière opération à effectuer avant de pouvoir profiter d'un merveilleux espace de détente et de bien-être.

Demandez le nouveau catalogue des solutions en inox pour spa et piscine d'AstralPool

SkyPool

PISCINES À PANNEAUX, LA TECHNOLOGIE LA PLUS AVANCÉE QUI GARANTIT PRÉCISION ET EXACTITUDE

La manière la plus simple, rapide et sûre de construire des piscines résidentielles ou commerciales. SkyPool est la gamme AstralPool de piscines préfabriquées, en panneaux adaptables à des infrastructures existantes fixes ou provisoires.

L'utilisation de ces panneaux totalement préfabriqués et d'un système simple d'ancrage et d'assemblage entre eux permettent de faire d'une piscine enfouie une réalité en un temps record.

L'immersion à chaud dans un bain de zinc confère aux panneaux en acier galvanisé une excellente protection anti-oxydante, qui garantit durabilité et sécurité.

SkyPool - Experts en solutions intégrales

AstralPool, grâce à SkyPool, est le leader indiscutable dans le monde des piscines préfabriquées de panneaux en acier galvanisé. Notre flexibilité et dynamisme, ainsi que notre adaptation aux besoins et réglementations de chaque marché nous ont amenés à construire des piscines dans plus de 60 pays et nous ont permis de devenir l'une des entreprises du secteur les plus présentes à l'international.

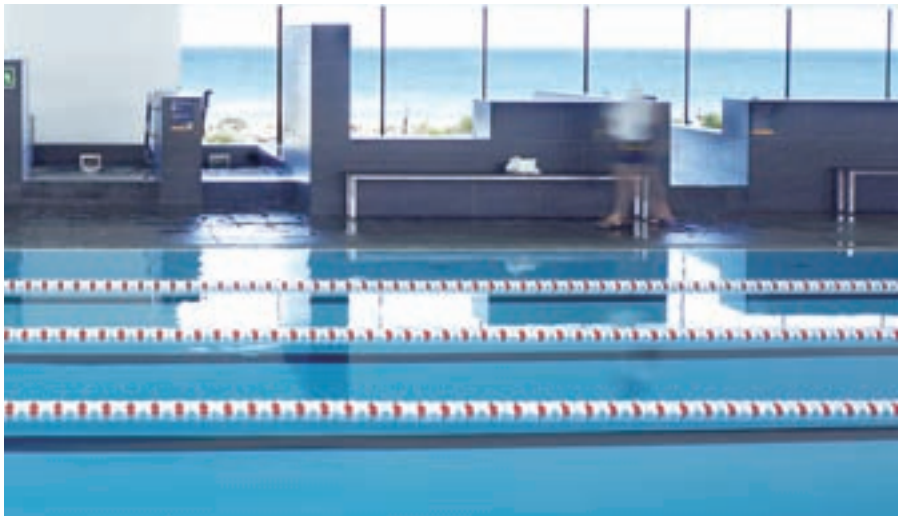
Piscines de compétition, mention spéciale

Leader dans ce secteur, nous disposons d'une vaste expérience dans le développement de solutions pour le monde de la compétition. Nous fabriquons des piscines de toutes les dimensions, y compris les dimensions conformes aux exigences et réglementations FINA.

Solutions intégrales

AstralPool dispose d'une équipe multidisciplinaire capable d'apporter un support dans le développement de votre projet, du début à la fin, en apportant le degré d'expérience et de savoir-faire que vous attendez d'un leader :

· Analyse du projet.
· Études préliminaires de la conception et des coûts estimés.
· Conseil pour le traitement de l'eau.
· Fabrication.
· Direction des travaux.
· Installation “Complete Solution”.



SkyPool - Le meilleur choix pour de nombreuses raisons

Rapidité

L'utilisation de composants totalement préfabriqués avec un système d'assemblage simple, réduit considérablement le temps de montage de la piscine.

Versatilité

S'adapte à chaque projet, sans limite de formes.

Durabilité

De nouveaux modèles et systèmes de fabrication sont utilisés pour obtenir la plus grande qualité, fonctionnalité et durabilité des composants de la piscine. La structure métallique est garantie 20 ans.

Légèreté

Pensez à un endroit, nous le construisons ! L'avantage d'une structure légère et d'une adaptation simple pour construire des piscines y compris dans des conditions complexes. Espaces réduits, combles, stades...

Coût

Ne demande aucune infrastructure spécifique, ce qui permet d'obtenir de hautes prestations à un coût minime.

Fiabilité

L'emploi des meilleurs composants, avec un système de construction totalement sûr, apporte la fiabilité requise dans ce type d'installations.

Respect de l'environnement

Composants totalement recyclables, non polluants et fabriqués moyennant des processus à faible impact environnemental.

SkyPool - Avantages

1. Technologie.

Grâce à la technologie employée dans la construction des piscines à panneaux Skypool, leur précision et exactitude est conforme à la réglementation FINA. La capacité à régler le nivellement et les angles de la piscine, est très simple, net, efficace. L'accès à travers des regards de la piscine permet tous types de réglages.

2. Imperméable. Sans fuites.

Sans fissures. Le parfait assemblage des panneaux Skypool et la pose du liner garantissent l'imperméabilisation complète du bassin. Le système est en outre conçu pour s'adapter aux mouvements et tassements du terrain, ainsi qu'à la pression exercée lors du remplissage et de la vidange de la piscine.

3. Finitions à haute résistance.

Les piscines SkyPool en liner renforcé en PVC-P sont imperméables, elles assurent un degré élevé de sécurité, protection, solidité et durabilité. De plus, elles résistent à l'eau chlorée et au vieillissement dû aux agents externes. Elles garantissent l'élasticité et présentent un vaste éventail de possibilités (couleurs, etc.).

4. Durée d'installation réduite.

La fabrication et l'installation d'une piscine olympique SkyPool (50 x 25 x 2 m) peut durer 2 mois de moins que celles d'une piscine en béton. Ce qui représente une réduction considérable des coûts indirects et du coût d'opportunité.

5. Entretien minimum.

S'agissant d'une installation accessible, les problèmes sont localisés de manière plus rapide et les réparations et l'entretien sont plus simples et moins chers.

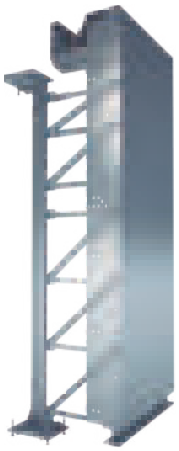
6. Résistant aux tremblements de terre.

Des piscines résistant aux tremblements de terre : l'équipe d'ingénieurs Skypool calcule et adapte le système en fonction de la réglementation parasismique de chaque pays. Sur demande.

SkyPool - Modèles de panneau

PANNEAU BARCELONA

Panneau auto-portant en acier galvanisé SkyPool adapté aux piscines allant jusqu'à 2,5 m. Ne requiert qu'un ancrage dans la partie inférieure.



PANNEAU CAR

Panneau auto-portant en acier galvanisé SkyPool adapté aux piscines allant jusqu'à 3 m. Requiert un ancrage dans la partie inférieure et supérieure.

PANNEAU RENOVACIÓN

Panneau auto-portant en acier galvanisé SkyPool adapté aux piscines allant jusqu'à 2,5 m. Ne requiert qu'un ancrage dans la partie inférieure.

PANNEAU MELBOURNE

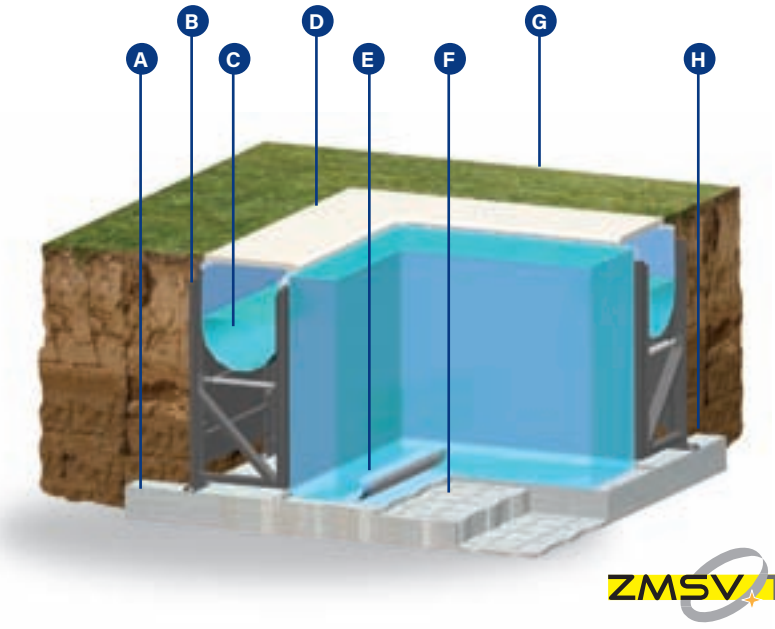
Panneau en acier galvanisé Skypool apte pour les piscines jusqu'à 3 m avec une structure pour la plage de la piscine.

Bluespring

La perfection pour une piscine est atteinte lorsque les parois du trop-plein se fondent dans le ciel et l'environnement alentour, lorsque la piscine disparaît dans des lignes infinies.

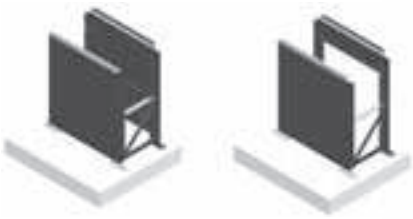
Bluespring a été conçue pour donner de l'espace à l'architecture et exploiter tout le charme des différents types de trop-plein disponibles. La structure a été pensée pour conserver toutes les performances au fil du temps et atteindre l'excellence en matière de fiabilité. La meilleure technologie au service de clients exigeants qui croient en la beauté de leur espace aquatique.

- **A** Dalle en béton armé
- **B** Structure en acier
- **C** Canal de compensation
- **D** Revêtement du sol autour de la piscine
- **E** Membrane armée
- **F** Armatures en béton
- **G** Terre-plein
- **H** Pièces de fixation



GARANTIE PISCINE : 5 ANS

GARANTIE ACCESSOIRES : 2 ANS



La structure Bluespring est en acier passivé et galvanisé Z275 à faible teneur en carbone et traitée avec l'enduit de protection exclusif ZMSV-TEC de Laghetto.

Les pièces de support au sol, les barres d'ancrage filetées, les parties mobiles et les vis et écrous sont en acier inoxydable.

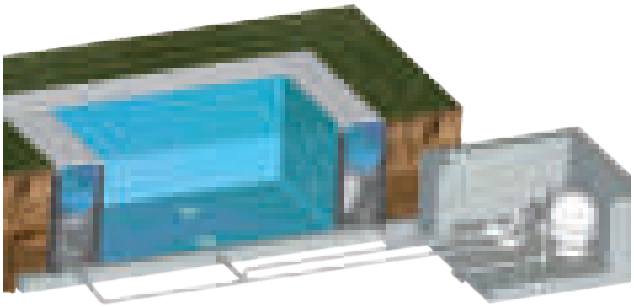
La structure Bluespring ZMSV-TEC propose un panneau de retenue pleine hauteur pour les piscines enterrées classiques ou un panneau moins haut pour les installations hors-sol.

Bluespring propose deux hauteurs standard de panneau de piscine : 130 et 152 cm.

Il est possible d'obtenir une profondeur plus élevée ou différente en modifiant directement l'inclinaison de la dalle de fond.

Bluespring - Système de compensation

Avec Bluespring, le bassin de compensation n'est plus nécessaire : grâce aux conduits de trop-plein larges et de grande capacité, nul besoin de construire de bassin de compensation externe. Vous gagnez ainsi de l'espace et réduisez les coûts.



Bluespring

Haute technologie, beauté sans limite

La perfection pour une piscine est atteinte lorsque les parois du trop-plein se fondent dans le ciel et l'environnement alentour, lorsque la piscine disparaît dans des lignes infinies.

Élégante et exclusive, Bluespring est la piscine à débordement qui s'adapte à tous les besoins : pratiquer du sport confortablement à la maison, se détendre après le travail ou profiter du temps en famille, dans l'intimité de votre maison.

Le trop-plein périmétrique est le meilleur système de filtration pour les impuretés flottantes : l'eau déborde du bord dans le canal sous le revêtement périmétrique et pénètre dans le système de filtration.

Avec le canal de débordement, vous n'aurez plus besoin de réservoir de compensation externe, souterrain, encombrant et coûteux. Des temps de construction réduits et des travaux à faible impact garantissent un espace immédiatement utilisable ; la structure autoportante demeure intacte au fil des années et permet un entretien et un contrôle faciles et rapides.

La meilleure technologie au service de clients exigeants qui croient en la beauté de leur espace aquatique.

Personnalisation classique et solution professionnelle

- MODÈLE : Personnalisé et professionnel
- FAMILLE : Conception piscine
- INSTALLATION : Hors-sol pour les événements
- TYPE DE PRODUIT : Piscine avec structure hydrostatique
- STRUCTURE Acier galvanisé à chaud avec revêtement en poudre.
- LINER : En polyester avec revêtement en PVC hautement imperméable
- COULEUR DU LINER : Bleu Laghetto
- INSTALLATION : UNI standard, également pour un usage temporaire
- ÉQUIPEMENT : Réservoir (structure et revêtement), cales. Filtration, skimmers et tube selon le projet du client
- OPTIONS : Hivernage, protection d'été
- TAILLES : Hauteurs disponibles : 60/100/120 cm (hauteur d'eau)
- GARANTIE : 5 ans (structure et liner) - 2 ans (autres pièces et accessoires)

https://www.piscinelaghetto.com/en/product/home-design-en/custom-professional

Personnalisation classique et solution professionnelle

PISCINE LAGHETTO

SOLUTIONS EN INOX POUR SPA ET PISCINE

E X C L U S I V I T É

ARTISANS DE L'ACIER INOXYDABLE

Notre flexibilité et notre dynamisme, ainsi que notre capacité à nous adapter à chaque besoin et règlement sur le marché, nous ont conduits à créer des solutions en acier dans plus de 60 pays, faisant de notre entreprise l'une des plus présentes à l'international.

DES SOLUTIONS INTÉGRALES, DES CONCEPTIONS UNIQUES ET DES SOLUTIONS SUR MESURE DÉVELOPPÉES POUR CRÉER DES ESPACES EXCLUSIFS DE BIEN-ÊTRE.

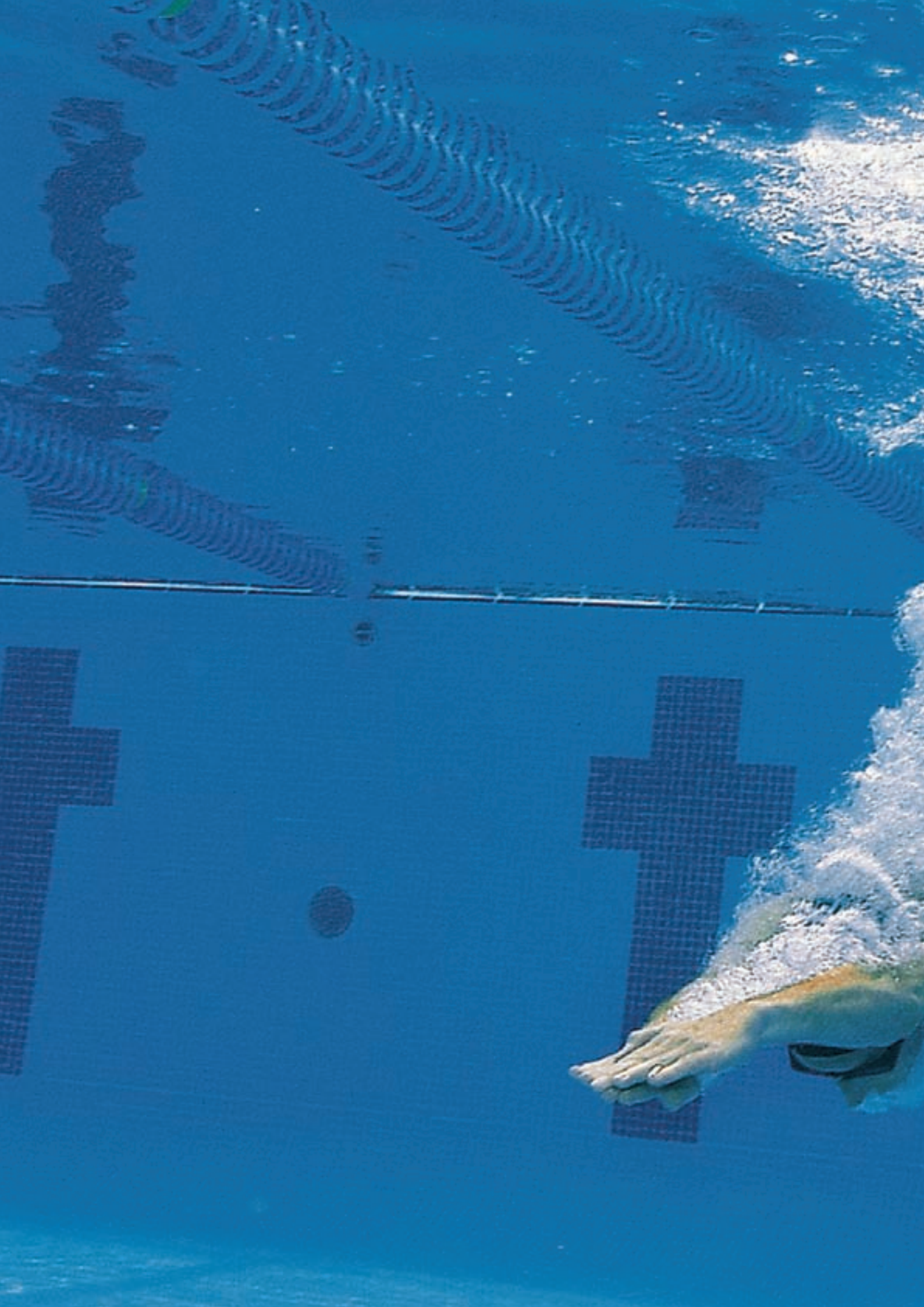
Nous mettons à votre disposition notre solide expérience et tous les outils nécessaires pour concrétiser votre projet et nous adaptons nos conceptions aux besoins de chaque client pour développer des projets personnalisés.

ASTRALPOOL

www.astralpool.com

www.fluidra.com

FLUIDRA



PISCINE PUBLIQUE

FILTRATION

826 CODE DES FILTRES DES PISCINES PUBLIQUES

827 FILTRES LAMINÉS

827 Filtres Vesubio - Gamme de piscine publique
828 Filtres monocouche Europe
830 Filtres DIN

832 FILTRES BOBINÉS

832 Filtres Vic
834 Filtres Praga
836 Filtres Praga OC-1 2,5 bar
837 Filtres bobinés verticaux haute performance
838 Filtres Oslo
841 Filtres Olot
843 Caractéristiques de construction du filtre selon la norme DIN 18820
843 Filtres Rodas Ø 1050 mm et Ø 1200 mm
847 Filtres Rodas Ø 1400 mm et Ø 1600 mm
851 Filtres Rodas Ø 2000 mm et Ø 2350 mm
855 Filtres Rodas Ø 2500 mm

857 BATTERIES DE VANNES

857 Codage du collecteur de vannes
858 Codage pour batteries de vannes
859 Panneau de contrôle du collecteur de vannes

860 SUPPORTS POUR COLLECTEUR DE VANNES

860 Supports pour batteries de vannes
860 Supports muraux pour collecteur de vannes
861 Ventouses

861 CHARGES FILTRANTES ET ACCESSOIRES

861 Moyen filtrant OC-1
862 Active Clear Glass
862 Silex
862 Gravier
863 Anthracite
863 Zéolite
863 Ensemble panneau manomètres

Codage

La structure du code du filtre est formée de 8 caractères. Les 5 premiers caractères définissent le code du filtre et les 3 derniers correspondent au modèle (voir tableau ci-dessous).

Ce système de codage est utilisé pour les filtres Praga, Oslo, Olot, Rodas, Vic, Europe, Vesubio et Delta.

Position	1	2	3	4	5	–	6	7	8

Position de 1 à 5 : code à 5 chiffres du produit standard.

Position 6 Définit les options de plaque et de vinylester	
0	Filtre sans plaque
1	Filtre avec plaque
2	Finition vinylester
3	Avec plaque et vinylester
4	Kit de soupape d'amorçage à double effet 1"
5	Kit de soupape d'amorçage à double effet 1" + plaque
6	Kit de soupape d'amorçage à double effet 1" + plaque et vinylester
7	Kit de soupape d'amorçage à double effet 2"
8	Kit de soupape d'amorçage à double effet 2" + plaque
9	Kit de soupape d'amorçage à double effet 2" + plaque et vinylester

Position 7 Définit les options de bouche latérale	
0	Sans bouches
1	1 bouche de Ø 225 mm
2	1 bouche de Ø 400 mm
3	2 bouches de Ø 225 mm
4	2 bouches de Ø 400 mm
5	1 bouche de Ø 500 mm
6	1 bouche de Ø 600 mm

Position 8 Définit les options de regard	
0	Sans regards
1	1 regard pour filtre laminé
2	1 regard Ø 135 mm
3	2 regards pour filtre laminé
4	2 bouches de Ø 225 mm

Remarque : Les filtres Rodas avec plancher de crépines ne sont pas disponibles.

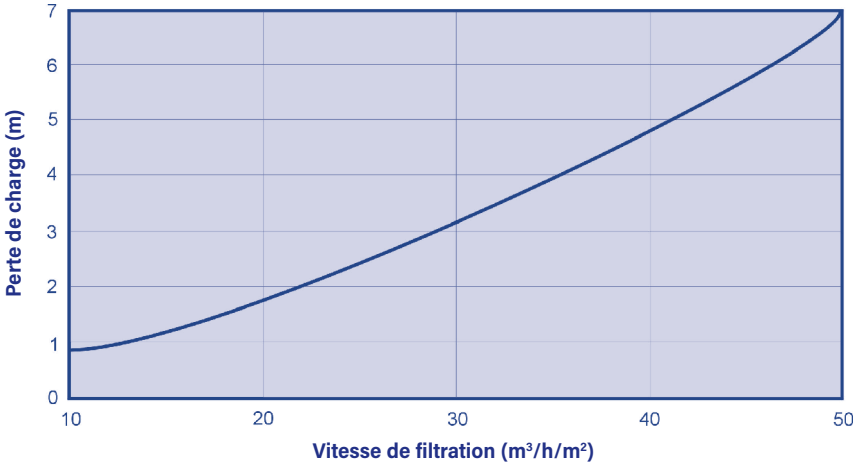
Bouche latérale Ø 500 mm pour filtres à partir de Ø 1050 mm.
Bouche latérale Ø 600 mm pour filtres à partir de Ø 1800 mm.
Option vinylester maximum 0,5 ppm.

Nous consulter pour le tarif des différentes options :

- **Finition vinylester**
- **Trou d'homme de Ø 225 mm et de Ø 400 mm**
- **Voyant**
- **plaque**

Courbe de rendement

Filtres de Ø 1050 mm à Ø 3000 mm



Filtres Vesubio - Gamme de piscine publique

DESCRIPTION

- Fabriqués en résine de polyester et fibre de verre.
- Équipés de manomètre et de purges d'air et d'eau manuelles.
- Couvercle Ø 400 mm
- Aptes pour les vitesses de filtration de 20, 30, 40 et 50 $m^3/h/m^2$.
- Nous consulter pour les autres vitesses.
- Tous les filtres peuvent être montés avec un collecteur de vannes. Décharge de sable à 2½".

Hauteur lit filtrant 1 m

Pression maximale : 2,5 kg/cm².

En option : mesures américaines

NB : options de codage selon le tableau de la page 826

Diamètre Ø mm	Vitesse de filtration ($m^3/h/m^2$)	Sortie Ø mm	Débit m^3/h	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m^3
1050	20	63	17	41304	1	110	2,25
1050	30/40	75	25/34	41305	1	110	2,25
1050	50	90	43	41306	1	110	2,25
1200	20/30	75	22/33	41307	1	125	3,37
1200	40/50	90	45/56	41308	1	125	3,37
1400	20	75	30	41309	1	152	4,41
1400	30	90	46	41310	1	152	4,41
1400	40/50	110	61/77	41311	1	152	4,41
1600	20	90	40	41312	1	185	5,66
1600	30/40	110	60/80	41313	1	185	5,66
1600	50	125	100	41314	1	185	5,66
1800	20	90	50	41315	1	257	7,40
1800	30	110	76	41316	1	257	7,40
1800	40	125	101	41317	1	257	7,40
1800	50	140	125	41318	1	257	7,40
2000	20	110	62	41319	1	360	9,48
2000	30	125	94	41320	1	360	9,48
2000	40	140	125	41321	1	360	9,48
2000	50	160	157	41322	1	360	9,48

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Ø D (mm)	Vitesse Filtrat. ($m^3/h/m^2$)	Code	Connexions		Débit	Volume piscine (8h)	Surface de filtration	C	A	B	Ø D	Sable 0,4-0,8 mm	Gravier 1-2 mm	Charge de verre degré 1 (57011)	Charge de verre degré 2 (57012)	Charge de verre degré 3 (57013)
			mm	pouces	(m^3/h)	(m^3)	(m^2)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)
1050	20	41304	63	2"	17	136	0,86	1545	465	500	760	1125	175	678	221	244
	30/40	41305	75	2½"	25/34	200/272										
	50	41306	90	3"	43	344										
1200	20/30	41307	75	2½"	22/33	176/264	1,13	1730	675	500	850	1350	275	846	276	304
	40/50	41308	90	3"	45/56	360/448										
1400	20	41309	75	2½"	30	240	1,54	1845	725	500	1085	1850	350	1146	374	412
	30	41310	90	3"	46	368										
	40/50	41311	110	4"	61/77	488/616										
1600	20	41312	90	3"	40	320	2,01	1850	710	500	1230	2723	450	1654	540	595
	30/40	41313	110	4"	60/80	480/640										
	50	41314	125	4½"	100	800										
1800	20	41315	90	3"	50	400	2,54	1915	755	570	1370	3175	550	1941	634	698
	30	41316	110	4"	76	608										
	40	41317	125	4½"	101	808										
	50	41318	140	5"	125	1000										
2000	20	41319	110	4"	62	496	3,14	2030	775	570	1560	3650	675	2253	736	810
	30	41320	125	4½"	94	752										
	40	41321	140	5"	125	1000										
	50	41322	160	6"	157	1256										

Filtres monocouche Europe

DESCRIPTION

- Fabriqués en résine de polyester et fibre de verre.
- Équipés de manomètre et de purges d'air et d'eau manuelles.
- Couvercle de Ø 400 mm apte pour les vitesses de filtration de 20, 30, 40 et 50 $m^3/h/m^2$.
- Nous consulter pour les Autres vitesses.
- Tous les filtres peuvent être montés avec un collecteur de vannes. Décharge de sable à 2½".

Hauteur lit filtrant 1 m

Pression maximale : 2,5 kg/cm².

Le collecteur de vannes n'est pas compris

*** Peut être couplé avec une valve multiport de 2". ** Peut être couplé avec une valve multiport de 2½".**

En option : mesures américaines

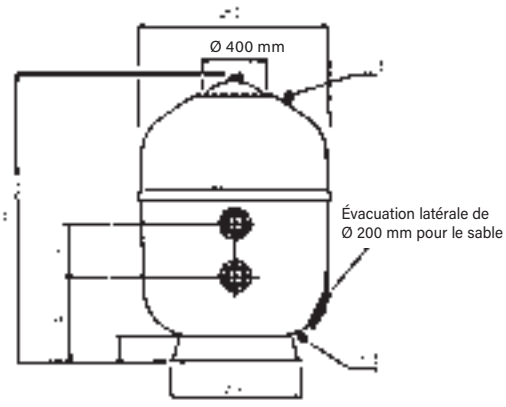
NB : options de codage selon le tableau de la page 826

Diamètre Ø mm	Vitesse de filtration ($m^3/h/m^2$)	Sortie Ø mm	Débit m^3/h	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m^3
1050	20*	63	17	20070	1	125	2,823
1050	30/40**	75	25/34	20071	1	125	2,823
1050	50	90	43	20072	1	125	2,823
1200	20/30	75	22/33	20068	1	150	3,597
1200	40/50	90	45/56	20069	1	150	3,597
1400	20	75	30	21497	1	214	4,90
1400	30	90	46	21498	1	214	4,90
1400	40/50	110	61/77	21499	1	214	4,90
1600	20	90	40	21500	1	230	6,50
1600	30/40	110	60/80	21501	1	230	6,50
1600	50	125	100	21502	1	230	6,50
1800	20	90	50	21503	1	344	8.80
1800	30	110	76	21504	1	344	8.80
1800	40	125	101	21505	1	344	8.80
1800	50	140	125	21506	1	344	8.80
2000	20	110	62	21507	1	435	10,58
2000	30	125	94	21508	1	435	10,58
2000	40	140	125	21509	1	435	10,58
2000	50	160	157	21510	1	435	10,58
2350	20	125	87	33820	1	600	15,70
2350	30	140	130	33822	1	600	15,70
2350	40	160	174	33824	1	600	15,70
2350	50	200	217	33826	1	600	15,70
2500	20	140	100	34302	1	630	-
2500	30	160	150	34303	1	630	-
2500	40	200	200	34304	1	630	-
2500	50	225	225	34305	1	630	-

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Ø (mm)	1050	1200	1400	1600	1800	2000	2350	2500
Hauteur du lit de sable filtrant (m)	1	1	1	1	1	1	1	1
H (mm)	1860	1860	2000	2100	2200	2200	2430	2525
B (mm)	270*	350	400	400	400	400	400	500
A (mm)	540	570	615	710	725	805	950	1015
Ø P (mm)	760	850	1083	1230	1370	1558	1830	1830
E (mm)	170	180	240	250	270	300	355	-
Surface filtration (m^2)	0,86	1,13	1,54	2,01	2,54	3,14	4,34	4,9
Volume (l)	1250	1575	2185	2965	3850	4850	7230	9385
Sable 0,4 - 0,8 mm (Kg)	1050	1360	1820	2375	3010	3750	5000	5600
Gravier 1 - 2 mm (Kg)	265	325	410	515	760	1060	2000	2920
Charge de verre degré 1 (57011) (kg)	683	876	1160	1504	1959	2497	3622	4395
Charge de verre degré 2 (57012) (kg)	223	286	379	491	640	816	1183	1436
Charge de verre degré 3 (57013) (kg)	246	315	417	541	705	898	1302	1580
Poids total en service kg	2060	2600	3500	4700	6150	7800	10786	13800

* Pour vanne multivoie de 2", la hauteur sera de 230 mm.



Filtres monocouche Europe

DESCRIPTION

- Fabriqués en résine de polyester et fibre de verre.
- Équipés de manomètre et de purges d'air et d'eau manuelles.
- Couvercle de Ø 400 mm apte pour les vitesses de filtration de 20, 30, 40 et 50 $m^3/h/m^2$.
- Nous consulter pour les Autres vitesses.
- Tous les filtres peuvent être montés avec un collecteur de vannes. Décharge de sable à 2½".

Hauteur lit filtrant 1,2 m

Pression maximale : 2,5 kg/cm².

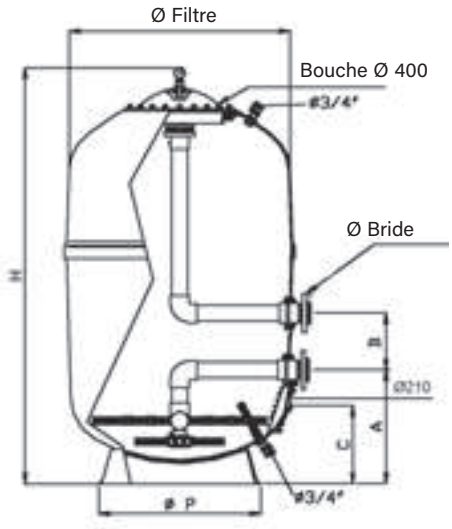
Le collecteur de vannes n'est pas compris

En option : mesures américaines

Diamètre Ø mm	Vitesse de filtration ($m^3/h/m^2$)	Sortie Ø mm	Débit m^3/h	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m^3
1050	20*	63	17	31857	1	140	3,04
1050	30/40**	75	25/34	31858	1	140	3,04
1050	50	90	43	31859	1	140	3,04
1200	20/30	75	22/33	31860	1	155	3,89
1200	40/50	90	45/56	31861	1	155	3,89
1400	20	75	30	21511	1	215	6,27
1400	30	90	46	21512	1	215	6,27
1400	40/50	110	61/77	21513	1	215	6,27
1600	20	90	40	21514	1	255	8,31
1600	30/40	110	60/80	21515	1	255	8,31
1600	50	125	100	21516	1	255	8,31
1800	20	90	50	21517	1	385	10,65
1800	30	110	76	21518	1	385	10,65
1800	40	125	101	21519	1	385	10,65
1800	50	140	125	21520	1	385	10,65
2000	20	110	62	21521	1	425	12,90
2000	30	125	94	21522	1	425	12,90
2000	40	140	125	21523	1	425	12,90
2000	50	160	157	21524	1	425	12,90
2350	20	125	87	33821	1	630	16,80
2350	30	140	130	33823	1	630	16,80
2350	40	160	174	33825	1	630	16,80
2350	50	200	217	33827	1	630	16,80
2500	20	140	100	34306	1	860	-
2500	30	160	150	34307	1	860	-
2500	40	200	200	34308	1	860	-
2500	50	225	225	34309	1	860	-

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Ø (mm)	1050	1200	1400	1600	1800	2000	2350	2500
Hauteur de Sable filtrante (m)	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
H (mm)	2060	2060	2200	2300	2400	2400	2630	2675
B (mm)	270	350	400	400	400	400	400	500
A (mm)	540	570	615	710	725	805	950	1015
Ø P (mm)	760	850	1085	1230	1370	1560	1830	1830
E (mm)	170	180	240	250	270	300	355	-
Surface filtration (m^2)	0,86	1,13	1,54	2,01	2,54	3,14	4,34	4,90
Volume (l)	1500	1900	2650	3560	4620	5820	8060	-
Sable 0,4 - 0,8 mm (Kg)	1300	1660	2220	2950	3680	4600	6130	6680
Gravier 1 - 2 mm (Kg)	265	325	410	515	760	1060	2000	2920
Charge de verre degré 1 (57011) (kg)	815	1034	1370	1806	2311	2944	4215	4962
Charge de verre degré 2 (57012) (kg)	266	338	448	590	755	962	1377	1621
Charge de verre degré 2 (57012) (kg)	293	372	493	649	831	1059	1516	1784
Poids total en service kg	2375	2950	4000	5475	6950	8800	12180	14460



Filtres DIN

MONOCOUCHE

MULTI COUCHE

Hauteur lit filtrant 1,2 m

DESCRIPTION

Filtre laminé fabriqué en résine de polyester et fibre de verre. Conforme à la norme DIN 19643/19605. Code douleur RAL 5015.

Se distingue par :

- Visserie en acier 316 AISI.
- Sortie d'eau claire au-dessus de la plaque de crépines en Europe.
- Plaque de crépines avec 65 unités/m².
- Garantie de 5 ans sur le réservoir.
- Pression maximum 2,5 bar.
- Température maximum 50° C.
- Regard 50 x 300 mm (un ou deux regards, selon modèle).
- Hauteur lit filtrant 1,2 m.
- Freeboard 0,5 m.
- Connexions en polyester.
- Bouche latérale Ø 400 mm sur tous les modèles à l'exception de la Norme Din 650 avec bouche Ø 200 mm.
- Bouche supérieure Ø 400 mm sur tous les modèles à l'exception de la Norme Din 650 et Ø 200 mm.

CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES

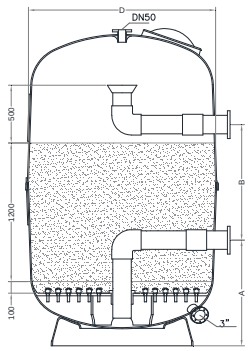
- Pression maximum 4 bar.
- Résistance à l'ozone 10 mg/l (DIN 18820).

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Monocouche - 1 regard				
Norme DIN				
Ø 650 mm	66033 126 000	1	-	1,88
Ø 800 mm	66034 126 000	1	-	2,70
Ø 1000 mm	66035 126 000	1	-	4,30
Ø 1200 mm	66036 126 000	1	-	4,98
Europe DIN				
Branchement sortie au-dessus de la plaque crépines				
Ø 1400 mm	66037 126 000	1	-	7,85
Ø 1600 mm	66038 126 000	1	-	9,40
Ø 1800 mm	66039 126 000	1	-	12,40
Ø 2000 mm	66040 126 000	1	-	15,49
Branchement sortie en dessous plaque crépines				
Ø 1400 mm	66685 126 000	1	-	7,85
Ø 1600 mm	66686 126 000	1	-	9,40
Ø 1800 mm	66687 126 000	1	-	12,40
Ø 2000 mm	66688 126 000	1	-	15,49
Multicouche - 2 regards				
Norme DIN				
Ø 650 mm	66033 127 000	1	-	1,88
Ø 800 mm	66034 127 000	1	-	2,70
Ø 1000 mm	66035 127 000	1	-	4,30
Ø 1200 mm	66036 127 000	1	-	4,98
Europe DIN				
Branchement sortie au-dessus de la plaque crépines				
Ø 1400 mm	66037 127 000	1	-	7,85
Ø 1600 mm	66038 127 000	1	-	9,40
Ø 1800 mm	66039 127 000	1	-	12,40
Ø 2000 mm	66040 127 000	1	-	15,49
Branchement sortie en dessous plaque crépines				
Ø 1400 mm	66685 127 000	1	-	7,85
Ø 1600 mm	66686 127 000	1	-	9,40
Ø 1800 mm	66687 127 000	1	-	12,40
Ø 2000 mm	66688 127 000	1	-	15,49

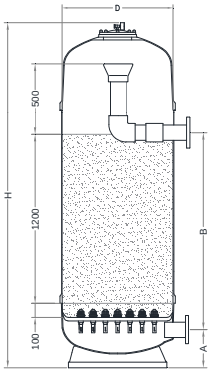
Filtres DIN

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Europe DIN

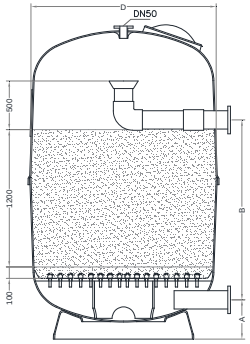


Norme DIN

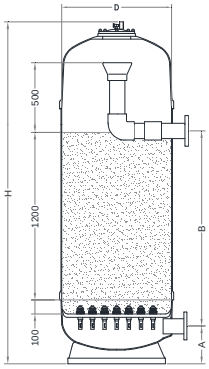


Monocouche - Europe DIN Sortie au-dessus plaque crépines

Europe DIN

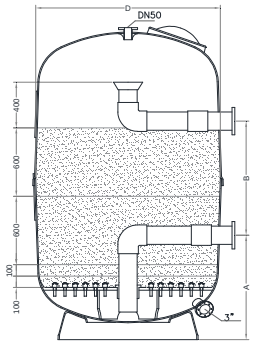


Norme DIN

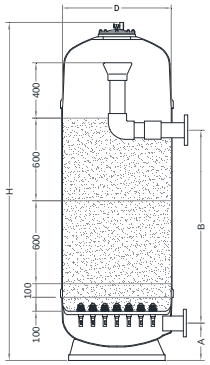


Monocouche - Sortie en dessous de la plaque crépines

Europe DIN

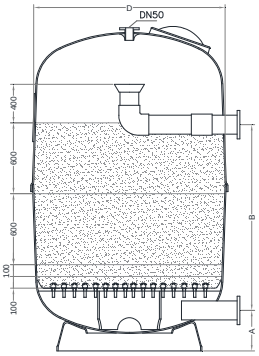


Norme DIN

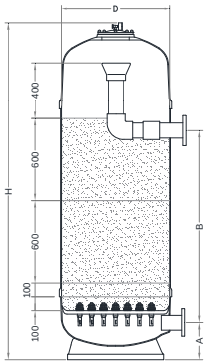


Multicouche - Europe DIN Sortie au-dessus de la plaque crépines

Europe DIN



Norme DIN



Multicouche - Sortie en dessous de la plaque crépines

		Norme DIN				Europe DIN			
Mono-couche (1 regard)	Branchement sortie au-dessus de la plaque crépines	66033 126 000	66034 126 000	66035 126 000	66036 126 000	66037 126 000	66038 126 000	66039 126 000	66040 126 000
	Branchement sortie en dessous plaque crépines	66033 126 000	66034 126 000	66035 126 000	66036 126 000	66685 126 000	66686 126 000	66687 126 000	66688 126 000
Multi-couches (2 regards)	Branchement sortie au-dessus de la plaque crépines	66033 127 000	66034 127 000	66035 127 000	66036 127 000	66037 127 000	66038 127 000	66039 127 000	66040 127 000
	Branchement sortie en dessous plaque crépines	66033 127 000	66034 127 000	66035 127 000	66036 127 000	66685 127 000	66686 127 000	66687 127 000	66688 127 000
Ø (mm)		650	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
Vitesse de filtration ($m^3/h/m^2$)		20 / 30	20 / 30	20 / 30	20 / 30	20 / 30	20 / 30	20 / 30	20 / 30
Débit (m^3/h)		7 / 10	10 / 15	16 / 23	23 / 34	31 / 46	40 / 60	51 / 76	63 / 94
H (mm)		2411	2442	2617	2752	2650	2738	2800	2880
A (mm)	Branchement sortie au-dessus de la plaque crépines	-	-	-	-	915	915	915	960
	Branchement sortie en dessous plaque crépines	270	270	355	385	400	400	400	400
B (mm)	Branchement sortie au-dessus de la plaque crépines	-	-	-	-	1000	1000	1000	1000
	Branchement sortie en dessous plaque crépines	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
D (mm)		668	818	1033	1234	1440	1640	1840	2040
Branchement entrée (mm)		90	110	140	160	160	160	200	200
Branchement sortie (mm)		75	90	110	140	140	160	160	200
MULTI COUCHE	1re couche) Gravier 3 - 5 mm (kg)	50	80	120	175	240	310	395	485
	2e couche) Gravier 2 - 3 mm (kg)	50	80	120	175	240	310	395	485
	3e couche) Sable 0,4 - 0,8 mm (kg)	270	407	635	915	1245	1630	2060	2545
	4e couche) Anthracite 0,6 - 1,6 mm (l)	160	240	375	540	740	965	1220	1508
MONOCOUCHE	Sable 0,7 -1,2 mm (kg)	535	815	1270	1830	2495	3255	4120	5090
	Gravier 2 - 3 mm (kg)	50	80	120	175	240	310	395	485
	Charge de verre degré 1 (57011) (kg)	305	470	730	1050	1430	1865	2360	2915
	Charge de verre degré 2 (57012) (kg)	100	155	240	340	470	610	770	950
	Charge de verre degré 2 (57012) (kg)	110	170	260	380	515	670	850	1050

Filtres Vic

Hauteur lit filtrant 1 m

Pression maximum : 2,5 kg/cm².

Le collecteur de vannes n'est pas compris

Pour des filtres avec plancher de crépines, ouverture latérale (Ø 400 mm et Ø 225 mm) (Ø 400 mm ou Ø 225 mm) pour vider le média filtrant.

En option : Mesures américaines

Remarque : Caractéristiques techniques conformes au tableau de la page suivante

Pied filtre

Système à bras collecteur

DESCRIPTION

Filtres industriels bobinés de diamètres allant de 1050 mm à 3000 mm, avec les connexions correspondantes pour les différentes vitesses de filtration. Remplace le modèle Atenas. Nouveau système de couvercle supérieur, doté d'un système à fermeture rapide qui facilite les opérations d'ouverture et de fermeture. Bouche 400 x 500 mm. Intègre la purge d'air dans le couvercle afin de réussir à éliminer complètement l'air du filtre. Bras collecteurs de 1½" injectés en ABS avec les longueurs nécessaires pour chacun des filtres, et sans liens intermédiaires. Les longueurs vont de 90 mm à 525 mm. On obtient également une moindre perte de charge grâce à un plus grand diamètre des bras.

Les tubes collecteurs sont injectés en PVC et leur diamètre est de Ø 90 mm. La vidange d'eau et la purge d'air seront plus rapides grâce à l'intégration de purges d'air et d'eau de Ø 1". La distance entre la partie supérieure du lit de sable et la tête de diffusion ("freeboard") a été accrue pour assurer une meilleure distribution de l'eau lors de la phase de filtration et éviter le déversement de sable dans l'évacuation pendant la phase de lavage.

Dans le cas des filtres de diamètres 2350 mm, 2500 mm et 3000 mm, le couvercle supérieur est de Ø 400 mm avec fermeture à l'aide de vis et d'une bague à col circulaire haute résistance en PRFV. Les connexions 200 mm, 225 mm et 250 mm sont en PVC et le pied de forme lisse, ces deux caractéristiques sont similaires aux modèles Oslo et Praga.

Diamètre Ø mm	Vitesse de filtration ($m^3/h/m^2$)	Sortie Ø mm	Débit m^3/h	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m^3
1050	20	63	17	11511N	1	120	1,9
1050	30-40	75	25-34	11517N	1	120	1,9
1050	50	90	43	11526N	1	120	1,9
1200	20-30	75	22-33	11512N	1	154	2,7
1200	40-50	90	45-56	11522N	1	154	2,7
1400	20	75	30	11513N	1	173	3,7
1400	30	90	46	11518N	1	173	3,7
1400	40-50	110	61-77	11523N	1	173	3,7
1600	20	90	40	11514N	1	235	5,0
1600	30-40	110	60-80	11519N	1	235	5,0
1600	50	125	100	11527N	1	235	5,0
1800	20	90	50	11515N	1	270	6,4
1800	30	110	76	11520N	1	270	6,4
1800	40	125	101	11524N	1	270	6,4
1800	50	140	125	11528N	1	270	6,4
2000	20	110	62	11516N	1	295	8,7
2000	30	125	94	11521N	1	295	8,7
2000	40	140	125	11525N	1	295	8,7
2000	50	160	157	11529N	1	295	8,7

Filtres Vic

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code 2,5 Kg	Ø Filtre mm	A mm	B mm	C mm	H mm	Ø P mm	Ø Bride mm	Surface de filtration (m^2)
11511N	1050	685	85	535	1950	760	63	0,86
11517N	1050	685	85	535	1950	760	75	0,86
11526N	1050	685	85	535	1950	760	90	0,86
11512N	1200	680	85	530	1970	860	75	1,13
11522N	1200	680	85	530	1970	860	90	1,13
11513N	1400	685	85	575	2000	1020	75	1,54
11518N	1400	685	85	575	2000	1020	90	1,54
11523N	1400	685	85	575	2000	1020	110	1,54
11514N	1600	695	85	625	2050	1150	90	2,01
11519N	1600	695	85	625	2050	1150	110	2,01
11527N	1600	695	85	625	2050	1150	125	2,01
11515N	1800	710	85	670	2080	1320	90	2,54
11520N	1800	710	85	670	2080	1320	110	2,54
11524N	1800	710	85	670	2080	1320	125	2,54
11528N	1800	710	85	670	2080	1320	140	2,54
11516N	2000	730	85	715	2150	1470	110	3,14
11521N	2000	730	85	715	2150	1470	125	3,14
11525N	2000	730	85	715	2150	1470	140	3,14
11529N	2000	730	85	715	2150	1470	160	3,14

Hauteur lit filtrant 1 m

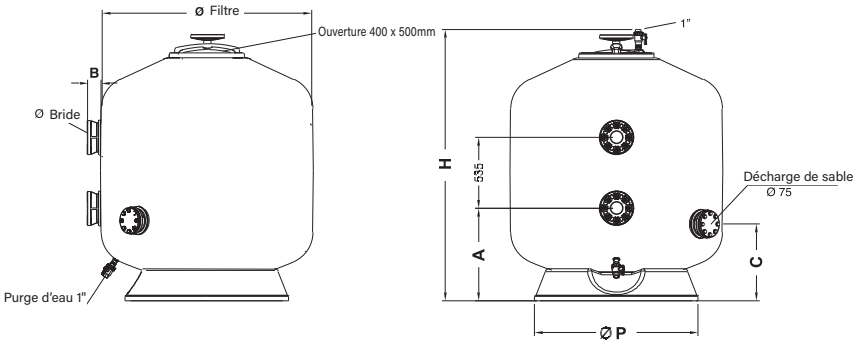
Le collecteur de vannes n'est pas compris

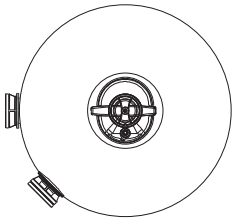
Pour des filtres avec plancher de crépines, ouverture latérale (Ø 400 mm et Ø 225 mm) (Ø 400 mm ou Ø 225 mm) pour vider le média filtrant.

En option : Mesures américaines

Pied filtre

Système à bras collecteur





Type	Ø	1050	1200	1400	1600	1800	2000
Bras collecteur monocouche	Sable 0,4 - 0,8 mm (Kg)	950	1375	1650	2150	2800	3800
	Gravier 1 - 2 mm (Kg)	300	300	450	675	750	1050
	Charge de verre degré 1 (57011) (kg)	648	872	1091	1465	1844	2519
	Charge de verre degré 2 (57012) (kg)	212	285	356	479	602	823
	Charge de verre degré 2 (57012) (kg)	233	313	392	527	663	906
Plaque de crépines monocouche	Sable 0,4 - 0,8 mm (Kg)	700	1200	1400	1850	2400	3300
	Gravier 1 - 2 mm (Kg)	150	175	250	300	400	500
	Charge de verre degré 1 (57011) (kg)	442	717	860	1121	1460	1982
	Charge de verre degré 2 (57012) (kg)	144	234	281	366	477	647
	Charge de verre degré 2 (57012) (kg)	159	258	309	403	525	173

Filtres Praga

DESCRIPTION

Filtre monocouche en polyester et fibre de verre. Couvercle Ø 400 mm. Équipés avec un panneau de manomètres, purges d'air et eau manuelles et bouchon de vidange. Aptes pour les vitesses de filtration de 20, 30, 40 et 50 $m^3/h/m^2$.

Autres vitesses, nous consulter.

Diamètre Ø mm	Vitesse de filtration ($m^3/h/m^2$)	Sortie Ø mm	Débit m^3/h	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m^3
1050	20	63	17	00687	1	120	2,45
1050	30-40	75	25-34	00694	1	120	2,45
1050	50	90	43	00707	1	120	2,45
1200	20-30	75	22-33	00688	1	155	3,38
1200	40-50	90	45-56	00702	1	155	3,38
1400	20	75	30	00689	1	198	4,75
1400	30	90	46	00696	1	198	4,75
1400	40	110	61	00703	1	198	4,75
1600	20	90	40	00690	1	255	6,13
1600	30-40	110	60-80	00697	1	255	6,13
1600	50	125	100	00710	1	255	6,13
1800	20	90	50	00691	1	285	7,25
1800	30	110	76	00698	1	285	7,25
1800	40	125	101	00705	1	285	7,25
1800	50	140	125	00711	1	285	7,25
1800	50	160	125	33312	1	285	7,25
2000	20	110	62	00692	1	355	9,92
2000	30	125	94	00699	1	355	9,92
2000	40	140	125	00706	1	355	9,92
2000	50	160	157	05083	1	355	9,92
2200	30	140	114	56937	1	450	13,9
2200	40	160	152	56938	1	450	13,9
2350	20	125	87	00693	1	500	17,04
2350	30	140	130	00700	1	500	17,04
2350	40	160	175	04935	1	500	17,04
2500	20	140	100	08695	1	750	19,5
2500	30	160	150	08696	1	750	19,5
2500	40	200	200	08697	1	750	19,5
3000	20	160	140	08699	1	1340	29,0
3000	30	200	212	08700	1	1340	29,0
3000	40	225	282	08701	1	1340	29,0

Hauteur lit filtrant 1 m

Pression maximum : 2,5 kg/cm².

Le collecteur de vannes n'est pas compris

Pour des filtres avec plancher de crépines, il est recommandé d'installer une bouche latérale (Ø 400 mm ou Ø 225 mm) pour vider le média filtrant.

En option : Mesures américaines

POSSIBILITÉ DE FABRIQUER DES HAUTEURS SPÉCIFIQUES SUR DEMANDE

FILTRES DE Ø 3000 mm TRANSPORTÉS PAR CONVOI SPÉCIAL. CONSULTER LA DÉLÉGATION POUR LES FRAIS SUPPLÉMENTAIRES.

Note : Caractéristiques techniques selon le tableau de la page suivante.

Filtres Praga

DESCRIPTION

Couvercle Ø 400 mm.

Diamètre Ø mm	Vitesse de filtration ($m^3/h/m^2$)	Sortie Ø mm	Débit m^3/h	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m^3
1050	20	63	17	09209	1	155	2,45
1050	30-40	75	25-34	00712	1	155	2,45
1050	50	90	43	00724	1	155	2,45
1200	20-30	75	22-33	00713	1	215	3,38
1200	40-50	90	45-56	00719	1	215	3,38
1400	20	75	30	09210	1	300	4,75
1400	30	90	46	00714	1	300	4,75
1400	40-50	110	61-77	00720	1	300	4,75
1600	20	90	40	09211	1	330	6,13
1600	30-40	110	60-80	00715	1	330	6,13
1600	50	125	100	00727	1	330	6,13
1800	20	90	50	09212	1	400	7,25
1800	30	110	76	00716	1	400	7,25
1800	40	125	101	00722	1	400	7,25
1800	50	140	125	00728	1	400	7,25
2000	20	110	62	09213	1	475	9,92
2000	30	125	94	00717	1	475	9,92
2000	40	140	125	00723	1	475	9,92
2000	50	160	157	05132	1	475	9,92
2200	30	140	114	57812	1	560	13,9
2200	40	160	152	57813	1	560	13,9
2350	20	125	87	09214	1	630	17,04
2350	30	140	130	09217	1	630	17,04
2350	40	160	175	09220	1	630	17,04
2500	20	140	100	09215	1	930	19,5
2500	30	160	150	09218	1	930	19,5
2500	40	200	200	09221	1	930	19,5
3000	20	160	140	09216	1	1630	29,0
3000	30	200	212	09219	1	1630	29,0
3000	40	225	282	09222	1	1630	29,0

Hauteur lit filtrant 1 m

Pression maximum : 4 kg/cm²

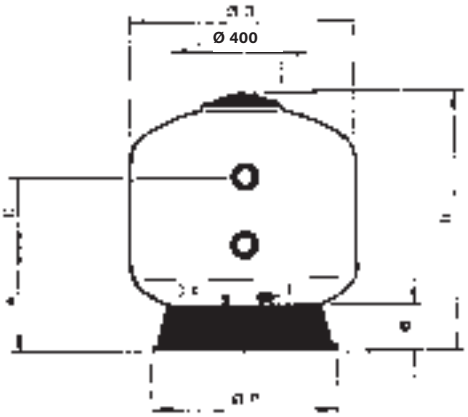
Le collecteur de vannes n'est pas compris

Pour des filtres avec plancher de crépines, ouverture latérale (Ø 400 mm ou Ø 225 mm) pour vider le média filtrant.

En option : Mesures américaines

POSSIBILITÉ DE FABRIQUER DES HAUTEURS SPÉCIFIQUES SUR DEMANDE

FILTRES DE Ø 3000 mm TRANSPORTÉS PAR CONVOI SPÉCIAL. CONSULTER LA DÉLÉGATION POUR LES FRAIS SUPPLÉMENTAIRES.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Ø (mm)	1050	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2350	2500	3000
Hauteur de Sable filtrante (m)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
H (mm)	1640	1780	1755	1835	1875	2040	2440	2520	2550	2750
B (mm)	200	230	240	260	280	300	340	340	340	350
A (mm)	540	570	585	680	720	790	950	965	1080	1100
C (mm)	645	640	610	515	465	510	510	600	450	440
Ø P (mm)	755	940	1085	1230	1370	1550	1830	1859	2000	2365
E (mm)	90	90	90	140	140	140	140	140	140	140
Surface filtration (m^2)	0,86	1,13	1,54	2,01	2,54	3,14	3,80	4,34	4,90	7,07
Volume (l)	1050	1500	2000	2600	3400	4400	6520	8045	9050	12800
Sable 0,4 - 0,8 mm (Kg)	950	1375	1650	2150	2800	3800	4650	5275	5950	8600
Gravier 1 - 2 mm (Kg)	300	300	450	675	750	1050	1900	1800	2200	3300
Charge de verre degré 1 (57011) (kg)	648	872	1091	1465	1844	2519	3388	3667	4220	6160
Charge de verre degré 2 (57012) (kg)	212	285	356	479	602	823	1107	1198	1378	2012
Charge de verre degré 2 (57012) (kg)	233	313	392	527	663	906	1218	1319	1518	2215
Poids total en service kg	2000	2700	3700	4900	6100	7900	11200	12550	13760	20200

Filtres Praga OC-1 2,5 bar

Hauteur lit filtrant 1 m

Pression maximum : 2,5 kg/cm².

NB : options de codage selon le tableau de la page 826

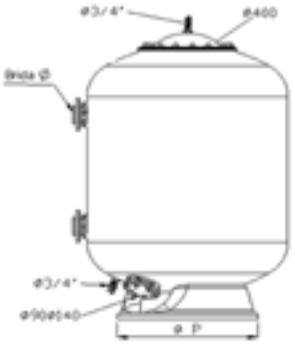
Moyen filtrant OC-1

DESCRIPTION

Filtres fabriqués avec un bobinage en résine et en fibre de verre.

- Pression maximale : 2,5 bar.
- Température maximale : 50 °C.
- Hauteur lit filtrant : 1 m ou 1,2 m.
- Couleur : RAL 6027.
- Couvercle en plastique Ø400 mm.
- Purge d'air manuel Ø3/4".
- Intérieurs spéciaux avec bras à rainures de 3 mm.
- Branchements en PVC.
- Décharge de moyen de Ø90 mm sur les modèles Ø1050 à Ø1400 et de Ø140 mm sur les modèles Ø1600 à Ø3000.
- Purge d'eau manuelle Ø3/4".
- Filtre uniquement adapté au moyen OC-1. Non adapté au sable, au verre ni à aucun autre moyen filtrant.

Diamètre Ø mm	Vitesse de filtration ($m^3/h/m^2$)	Sortie Ø mm	Débit m^3/h	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m^3
1050	20	63	17	00687 OC1	1	286	-
1050	30/40	75	25/34	00694 OC1	1	286	-
1050	50	90	43	00707 OC1	1	286	-
1200	20/30	75	22/33	00688 OC1	1	354	-
1200	40/50	90	45/56	00702 OC1	1	354	-
1400	20	75	30	00689 OC1	1	504	-
1400	30	90	46	00696 OC1	1	504	-
1400	40/50	110	61/77	00703 OC1	1	504	-
1600	20	90	40	00690 OC1	1	600	-
1600	30/40	110	60/80	00697 OC1	1	600	-
1600	50	125	100	00710 OC1	1	600	-
1800	20	90	50	00691 OC1	1	744	-
1800	30	110	76	00698 OC1	1	744	-
1800	40	125	101	00705 OC1	1	744	-
1800	50	140	125	00711 OC1	1	744	-
1800	50	160	125	33312 OC1	1	744	-
2000	20	110	62	00692 OC1	1	997	-
2000	30	125	94	00699 OC1	1	997	-
2000	40	140	125	00706 OC1	1	997	-
2000	50	160	157	05083 OC1	1	997	-



Ø (mm)	1050	1200	1400	1600	1800	2000
H (mm)	1640	1780	1755	1835	1875	2040
M (mm)	645	640	610	515	465	510
N (mm)	540	570	585	680	720	790
P (mm)	755	940	1085	1230	1370	1550
Surface filtration (m^2)	0,86	1,13	1,54	2,01	2,54	3,14
Charge d'OC-1 (kg)	176	229	319	385	494	667

Filtres bobinés verticaux

haute performance

Oslo Olot

Le collecteur de vannes n'est pas compris

Ce tableau n'est valable que pour les filtres bobinés à haut rendement, Oslo et Olot

DESCRIPTION

Caractéristiques générales :

- Totalement anticorrosifs, à la différence des filtres conventionnels fabriqués en acier inoxydable.
- Température maximale 50°C
- Conforme à la Directive européenne sur les équipements à pression 97/23/CE visée au paragraphe 3 de l'article 3.
- Test hydraulique de pression 1,5 x pression maximum admissible.

Caractéristiques des composants intérieurs :

- Composants intérieurs et tube de PVC
- Bras collecteur et crépines de PP
- Raccord de lavage à l'air pour les modèles avec plancher de crépines
- Vis en acier inoxydable AISI-316
- Joints et vis en EPDM

Avantages du plancher de crépines V.S. le système conventionnel de bras :

- Il n'y a pas de zones d'eau stagnante parce que l'eau propre est recueillie à partir du faux fond
- Lavage optimal du lit filtrant avec distribution uniforme de l'eau.
- Possibilité de lavage avec air et donc économie d'eau propre.
- L'option de bouche latérale est recommandée pour le refoulement du sable

Il est essentiel de spécifier clairement les caractéristiques du liquide à filtrer lorsqu'un revêtement intérieur résistant à l'ozone ou à d'autres produits chimiques est nécessaire.

CHARGES DE SABLE, GRAVIER ET VERRE RECOMMANDÉES

MONO-COUCHE - Bras collecteurs - Hauteur lit filtrant 1,2 m

Diamètre mm		1050	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2350	2500	2600	2800	3000
Sable 0,4 - 0,8 mm (Kg)		1300	1775	2300	3000	3800	4650	5625	6300	7075	8176	9483	10575
Gravier 1 - 2 mm (Kg)		300	350	500	775	850	1150	1400	1800	1975	2123	2463	3850
Charge de verre degré 1 (57011) (kg)		832	1107	1457	1961	2419	3015	3651	4205	4699	5351	6207	7471
Charge de verre degré 2 (57012) (kg)		272	361	476	641	790	985	1193	1373	1535	1748	2027	2440
Charge de verre degré 2 (57012) (kg)		299	398	524	705	870	1084	1313	1512	1690	1924	2232	2687

MULTI-COUCHES - Bras collecteurs - Hauteur lit filtrant 1,2 m

Diamètre mm		1050	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2350	2500	2600	2800	3000
Hydro-anthracite (0,8-1,6) (kg)	600 mm	450	575	775	1000	1275	1575	1900	2175	2450	2548	2956	3550
Sable (0,4-0,8) (kg)	400 mm	475	625	825	1100	1400	1700	2050	2350	2675	2973	3448	3850
Gravier (1-2) (kg)	100 mm	150	175	250	300	400	500	600	675	775	796	924	1100
Gravier (2-3) (kg)	100 mm (1)	300	350	500	775	850	1150	1400	1800	1975	2123	2463	3850

MONO-COUCHE - Plaque de crépines - Hauteur lit filtrant 1,2 m

Diamètre mm		1050	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2350	2500	2600	2800	3000
Sable 0,4 - 0,8 mm (Kg)		1300	1775	2300	3000	3800	4050	5625	6300	7075	8176	9483	10575
Gravier 1 - 2 mm (Kg)		150	175	250	300	400	500	600	675	775	796	924	1100
Charge de verre degré 1 (57011) (kg)		757	1019	1332	1725	2195	2376	3253	3645	4102	4690	5441	6102
Charge de verre degré 2 (57012) (kg)		247	333	435	563	717	776	1063	1191	1340	1532	1777	1993
Charge de verre degré 2 (57012) (kg)		272	367	479	620	789	845	1170	1311	1475	1687	1957	2194

MULTI-COUCHES - Plaque de crépines - Hauteur lit filtrant 1,2 m

Diamètre mm		1050	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2350	2500	2600	2800	3000
Hydro-anthracite (0,8-1,6) (kg)	600 mm	450	575	775	1000	1275	1575	1900	2175	2450	2548	2956	3550
Sable (0,4-0,8) (kg)	400 mm	475	625	825	1100	1400	1700	2050	2350	2675	2973	3448	3850
Gravier (1-2) (kg)	100 mm	150	175	250	300	400	500	600	675	775	796	924	1100
Gravier (3-5) (kg)	100 mm	150	175	250	300	400	500	600	675	775	796	924	1100

MULTI-COUCHES - Plaque de crépines - Hauteur lit filtrant 1,5 m

Diamètre mm		1050	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2350	2500	2600	2800	3000
Hydro-anthracite (0,8-1,6) (kg)	600 mm	450	575	775	1000	1275	1575	1900	2175	2450	2548	2956	3550
Sable (0,4-0,8) (kg)	600 mm	725	950	1250	1650	2100	2550	3100	3525	4025	4460	5172	5775
Gravier (1-2) (kg)	100 mm	150	175	250	300	400	500	600	675	775	796	924	1100
Gravier (2-3) (kg)	100 mm	150	175	250	300	400	500	600	675	775	796	924	1100
Gravier (3-5) (kg)	100 mm	150	175	250	300	400	500	600	675	775	796	924	1100

Densité média filtrant: Hydroanthracite = 0,8 Kg/dm³ - Sable = 1,4 Kg/dm³ - Gravier = 1,5 Kg/dm³

(1) 100 mm sur des bras collecteurs

Filtres Oslo

Hauteur lit filtrant 1,2 m

Pression maximum : 2,5 kg/cm².

Le collecteur de vannes n'est pas compris

En option : Mesures américaines

POSSIBILITÉ DE FABRIQUER DES HAUTEURS SPÉCIFIQUES SUR DEMANDE

FILTRES DE Ø 3000 mm TRANSPORTÉS PAR CONVOI SPÉCIAL. CONSULTER LA DÉLÉGATION POUR LES FRAIS SUPPLÉMENTAIRES.

Bouche latérale Ø 400 mm

Plancher de crépines

Voyant

DESCRIPTION

Caractéristiques :

Filtres bobinés verticaux à haut rendement

Système collecteur :

A - Collecteur conventionnel à bras avec rainures de 0,3 mm.

Pour pressions de travail de 2,5 - 4 bar.

B - Plaque en crépines à rainures de 0,5 mm. Pour pressions de travail de 2,5 et 4 bars.

Équipement :

- Panneau de manomètres
- Purges d'air et d'eau manuelles

Variations :

- Positions des raccordements, brides, hublots et bouches au choix du client.
- Différents diamètres de raccordements et de purges.
- Nous consulter pour tout autre type de variation : hauteur, couche protectrice chimique intérieure, pression, etc.

Diamètre Ø mm	Vitesse de filtration ($m^3/h/m^2$)	Sortie Ø mm	Débit m^3/h	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m^3
1050	30	75	25	04611	1	207	2,5
1050	40	90	34	04612	1	207	2,5
1200	30	75	33	04613	1	234	3,2
1200	40	110	45	04650	1	234	3,2
1400	30	90	46	04615	1	294	4,7
1400	40	125	61	04616	1	294	4,7
1600	30	110	60	04619	1	360	6,2
1600	40	140	80	04651	1	360	6,2
1800	30	125	76	04623	1	416	8,5
1800	40	160	101	04624	1	416	8,5
2000	30	125	94	04626	1	483	10,3
2000	40	160	125	04652	1	483	10,3
2200	30	140	114	56935	1	567	14,8
2200	40	160	152	56936	1	567	14,8
2350	30	140	130	08693	1	651	15,8
2350	40	200	175	08694	1	651	15,8
2500	30	160	150	08704	1	820	20,8
2500	40	225	200	08706	1	820	20,8
3000	30	200	212	08708	1	1300	31,0
3000	40	250	282	08710	1	1300	31,0

Filtres Oslo

Hauteur lit filtrant 1,2 m

Pression maximum : 4 kg/cm²

En option : Mesures américaines

GRANDS FILTRES, À PARTIR DE Ø 2500 mm, SERA EXPÉDIÉ PAR LIVRAISON SPÉCIALE. CONSULTER VOTRE FOURNISSEUR POUR LES COÛTS SUPPLÉMENTAIRES.

Pour des filtres avec plancher de crépines, il est recommandé d'installer une bouche latérale (Ø 400 mm ou Ø 225 mm) pour vider le média filtrant.

NB : options de codage selon le tableau de la page 826

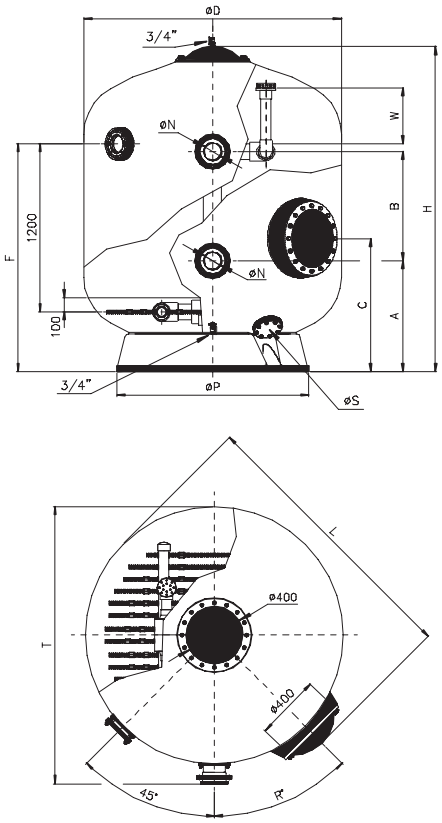
Diamètre Ø mm	Vitesse de filtration ($m^3/h/m^2$)	Sortie Ø mm	Débit m^3/h	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m^3
1050	30	75	25	05168	1	230	2,5
1050	40	90	34	05173	1	230	2,5
1200	30	75	33	05169	1	265	3,2
1200	40	110	45	05174	1	265	3,2
1400	30	90	46	07436	1	364	4,7
1400	40	125	61	07437	1	364	4,7
1600	30	110	60	05170	1	442	6,2
1600	40	140	80	05175	1	442	6,2
1800	30	125	76	07438	1	518	8,5
1800	40	160	101	07439	1	518	8,5
2000	30	125	94	05171	1	644	10,3
2000	40	160	125	05176	1	644	10,3
2200	30	140	114	57810	1	715	14,8
2200	40	160	152	57811	1	715	14,8
2350	30	140	130	05172	1	786	15,8
2350	40	200	175	05177	1	786	15,8
2500	30	160	150	08712	1	964	20,8
2500	40	225	200	08714	1	964	20,8
3000	30	200	212	08716	1	1613	31,0
3000	40	250	282	08718	1	1613	31,0

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

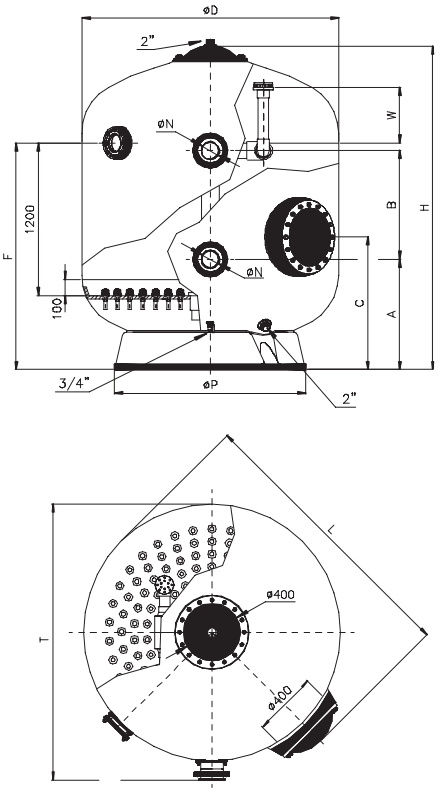
Type	Mono-couche bras collecteurs					Mono-couche plaque de crépines				
Ø D (mm)	Charge de sable kg	Charge de gravier kg	Charge de verre degré 1 (57011) kg	Charge de verre degré 2 (57012) kg	Charge de verre degré 3 (57013) kg	Charge de sable kg	Charge de gravier kg	Charge de verre degré 1 (57011) kg	Charge de verre degré 2 (57012) kg	Charge de verre degré 3 (57013) kg
1050	1300	300	832	272	299	1300	150	757	247	272
1200	1775	350	1107	361	398	1775	175	1019	333	367
1400	2300	500	1457	476	524	2300	250	1332	435	479
1600	3000	775	1961	641	705	3000	300	1725	563	620
1800	3800	850	2419	790	870	3800	400	2195	717	789
2000	4650	1150	3015	985	1084	4050	500	2376	776	845
2200	5625	1400	3651	1193	1313	5625	600	3253	1063	1170
2350	6300	1800	4205	1373	1512	6300	675	3645	1191	1311
2500	7075	1975	4699	1535	1690	7075	775	4102	1340	1475
3000	10575	3850	7471	2440	2687	10575	1100	6102	1993	2194

Filtres Oslo

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Oslo bras collecteurs



Oslo plancher de crépines

Ø D (mm)	Vitesse de filtration ($m^3/h/m^2$)	Ø N (mm)		2,5 bar	4 bar	Débit m^3/h	Surface de filtration (m^2)	Volume (l)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	F (mm)	H (mm)	L (mm)	Ø P (mm)	R	Ø S (mm)	T (mm)	W (mm)	Poids total en service kg
				Code	Code															
1050	30	75	DN65	04611	05168	25	0,86	1500	650	940	770	1550	2070	1240	750	55°	90	1220	325	2450
	40	90	DN80	04612	05173	34														
1200	30	75	DN65	04613	05169	33	1,13	1860	670	830	770	1550	2080	1390	940	45°	90	1380	350	3000
	40	110	DN100	04650	05174	45														
1400	30	90	DN80	04615	07436	46	1,54	2700	680	820	840	1570	2175	1590	1085	45°	90	1570	350	4300
	40	125	DN110	04616	07437	61														
1600	30	110	DN100	04619	05170	60	2,01	3620	780	800	870	1625	2310	1790	1230	45°	140	1780	400	5825
	40	140	DN125	04651	05175	80														
1800	30	125	DN110	04623	07438	76	2,54	4725	790	780	950	1625	2320	1990	1370	45°	140	2000	400	7300
	40	160	DN150	04624	07439	101														
2000	30	125	DN110	04626	05171	94	3,14	5800	790	840	950	1695	2460	2190	1550	45°	140	2200	400	9000
	40	160	DN150	04652	05176	125														
2200	30	140	DN125	56935	57810	114	3,80	7080	960	700	1100	1750	2580	2390	1860	45°	140	2400	450	12500
	40	160	DN150	56936	57811	152														
2350	30	140	DN125	08693	05172	130	4,34	8800	1065	700	1130	1850	2720	2550	1860	45°	140	2550	500	13750
	40	200	DN175	08694	05177	175														
2500	30	160	DN150	08704	08712	150	4,90	9850	1125	450	1080	1760	2750	2700	2000	45°	140	2750	500	14885
	40	225	DN200	08706	08714	200														
3000	30	200	DN175	08708	08716	212	7,07	15350	1150	600	1140	1870	2950	3200	2365	45°	140	3200	500	21615
	40	250	DN225	08710	08718	282														

Filtres Olot

Hauteur lit filtrant 1,2 m et 1,5 m

Pression maximale : 2 kg/cm²

Le collecteur de vannes n'est pas compris

En option : Mesures américaines

FILTRES DE Ø 3000 mm TRANSPORTÉS PAR CONVOI SPÉCIAL. CONSULTER LA DÉLÉGATION POUR LES FRAIS SUPPLÉMENTAIRES.

NB : options de codage selon le tableau de la page 826

DESCRIPTION

Caractéristiques de la pompe :

Conformes à la norme 19605/19643

Système collecteur :

Plancher de crépines avec rainures de 0,5 mm pour une pression de travail de 2,5 bar.

Équipement :

- Panneau de manomètres
- Purges d'air et d'eau manuelles
- Connexion inférieur pour lavage à l'air
- Trou d'homme Ø 400 mm

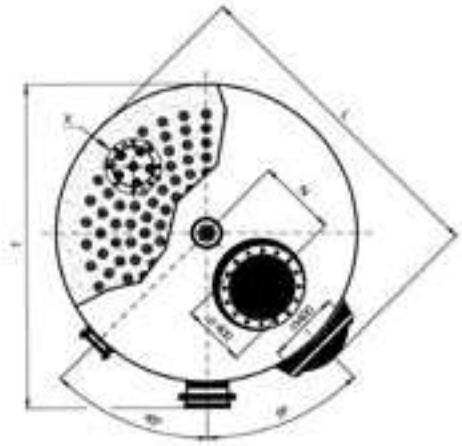
Variations :

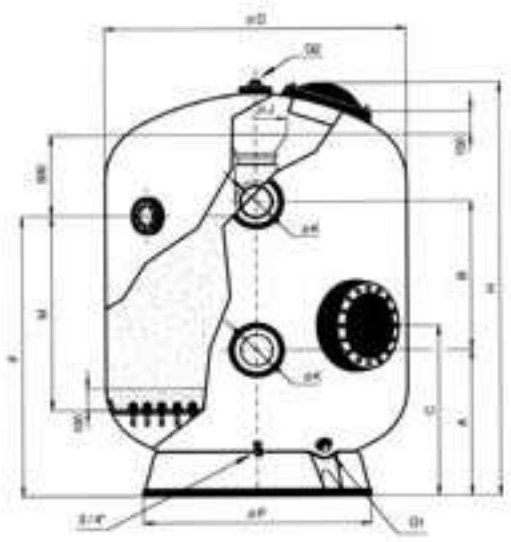
- Positions de connexions, regards et bouches au choix du client.
- Différents diamètres de connexions et de purges.
- Nous consulter pour tout autre type de variation : hauteur, couche protectrice chimique intérieure, pression, etc.

Diamètre Ø mm	Vitesse de filtration ($m^3/h/m^2$)	Sortie Ø mm	Débit m^3/h	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m^3
Hauteur lit filtrant 1,2 m							
1050	30	110	25	07355	1	265	2,95
1200	30	125	33	07356	1	345	3,86
1400	30	140	46	07447	1	380	5,22
1600	30	160	60	07357	1	420	7,09
1800	30	200	76	07448	1	470	9,09
2000	30	225	94	07358	1	540	11,25
2200	30	225	114	56934	1	-	15,34
2350	30	250	130	07359	1	825	16,20
2500	30	250	150	19335	1	940	24,40
2600	30	250	160	23969	1	1021	25,21
2800	30	250	185	23970	1	1135	29,50
3000	30	250	212	19336	1	1425	30,00
Hauteur lit filtrant 1,5 m							
1050	30	110	25	18227	1	285	3,21
1200	30	125	33	18228	1	385	4,20
1400	30	140	46	18229	1	420	5,68
1600	30	160	60	18230	1	460	7,69
1800	30	200	76	18231	1	515	9,58
2000	30	225	94	18232	1	625	12,90
2350	30	250	130	18233	1	920	17,50
2500	30	250	150	19337	1	1010	25,87
2600	30	250	160	23971	1	1144	26,51
2800	30	250	185	23972	1	1264	30,63
3000	30	250	212	19338	1	1590	32,12

Filtres Olot

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES





Ø D (mm)		1050	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2350	2500	2600	2800	3000
Vitesse de filtration ($m^3/h/m^2$)		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Ø K (mm)		110	125	140	160	200	225	225	250	250	250	250	250
		DN100	DN110	DN125	DN150	DN175	DN200	DN200	DN225	DN225	DN225	DN225	DN225
HAUTEUR LIT FILTRANT 1,2 m	Code	07355	07356	07447	07357	07448	07358	56934	07359	19335	23969	23970	19336
	H (mm)	2380	2400	2420	2520	2570	2660	2690	2800	2850	2920	3030	2900
	F (mm)	1615	1635	1645	1690	1740	1750	1820	1870	1870	1880	1920	1880
	Vol. (l)	1735	2175	3000	4350	5450	6650	7930	9575	11700	12800	15500	18000
	Poids total en service kg	2600	3325	4475	6250	7500	9625	11815	13600	15500	16650	19500	22500
HAUTEUR LIT FILTRANT 1,5 m	Code	18227	18228	18229	18230	18231	18232	65547	18233	19337	23971	23972	19338
	H (mm)	2680	2700	2720	2820	2870	2960	2990	3100	3150	3220	3330	3200
	F (mm)	1915	1935	1945	1990	2040	2050	2120	2170	2170	2180	2220	2180
	Vol (l)	1995	2745	3590	5150	6350	7650	9070	11255	12950	14100	16900	19700
	Poids total en service kg	3000	3900	5300	7150	8750	11250	13130	15800	17950	19400	22600	26250
Débit (m^3/h)		25	33	46	60	76	94	114	130	150	160	185	212
Surface de filtration (m^2)		0,86	1,13	1,54	2,01	2,54	3,14	3,80	4,34	4,90	5,31	6,16	7,07
Nombre d'injecteurs		59	78	102	134	168	200	200	286	333	333	381	433
A (mm)		700	700	830	830	900	950	950	1050	1100	1160	1230	1140
B (mm)		1000	1000	900	950	920	760	750	680	600	600	650	600
C (mm)		830	840	840	870	950	950	1130	1130	1100	1200	1230	1220
L (mm)		1240	1390	1600	1810	1990	2194	2390	2550	2720	2800	3000	3220
Ø P (mm)		730	940	1080	1230	1390	1550	1860	1850	2050	2050	2200	2360
T (mm)		1220	1380	1570	1780	2000	2240	2450	2630	2750	2800	3000	3270
N (mm)		0	130	130	400	450	480	520	550	700	600	600	720
Ø X Bouche d'inspection (mm)		125	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
° R		55°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°
Ø J (mm)		380	380	380	380	380	380	380	600	600	600	600	600
Ø G1		2"	2"	2"	2"	75	75	75	75	75	90	110	140
Ø G2*		2"	2"	2"	2"	2"	2"	75	75	75	75	75	75

* Sur les modèles Ø 1050 mm, 1200 mm et 1400 mm, ce branchement est adapté au couvercle.

Caractéristiques de construction

du filtre selon la norme DIN 18820

DESCRIPTION

- (1) Barrière protectrice chimique gel-coat de type CSS-isoneopenliglical UP3.

Grande dureté et résistance à l'abrasion due au sable et à l'eau salée. Conforme aux recommandations KTW et certifié par LVHT.

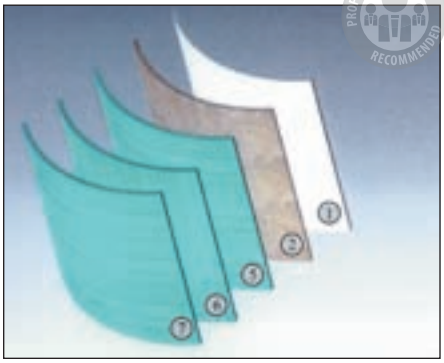
L'option vinylester pour la protection contre la couche d'ozone est de classe PHAS CCS.

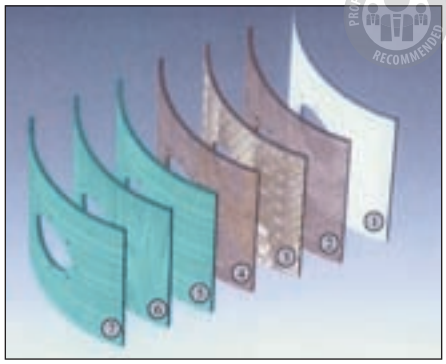
- (2) Polyester renforcé en résine avec des filaments type GF-UP1 de fibre de verre stratifiée orientée au hasard.

- Les zones les plus soumises au stress sont renforcées en MW avec un tapis tissé supplémentaire, alternant fibres non alignées (4) et fibres alignées (3).

- Bobinage de couches radiales (5) (7) dans la partie cylindrique et polaires (6) le long de tout le récipient de type GF-UP1 réalisé avec des machines à contrôle numérique. La caractéristique principale de ces filtres lui confère une haute résistance qui leur permet de supporter des pressions internes plus importantes.

- Tous les filtres sont soumis à un processus de séchage à une température de 60° C.





Filtres Rodas

Ø 1050 mm et Ø 1200 mm

Ø 1050 mm
Ø 1200 mm

DESCRIPTION

Caractéristiques générales:

- Totalement anticorrosifs, à la différence des filtres conventionnels fabriqués en acier inoxydable.
- Excellent rapport entre le poids du filtre et ses caractéristiques techniques.
- Température maximale 50°C
- Conforme à la Directive européenne sur les équipements à pression 97/23/CE visée au paragraphe 3 de l'article 3.
- Test hydraulique de pression 1,5 x pression maximum admissible.
- Calculs de résistance et d'épaisseur basés sur les normes BS-4994 et AD Merkblatt N1

Équipement :

- Panneau de manomètres
- Purges d'air et d'eau manuelles
- Bouche latérale de Ø 400 mm et hublot de Ø 140 mm sur le dessus.

Caractéristiques des composants intérieurs :

- Composants intérieurs et tube de PVC
- Slot latéral de 0,3 mm en PP.
- Vis en acier inoxydable AISI-316
- Joints et vis en EPDM

Filtres Rodas

Ø 1050 mm et Ø 1200 mm

Hauteur lit filtrant 0,6 m

Ø 1050 mm
Ø 1200 mm

Pression maximale : 2,5 kg/cm²

Voir les charges de sable, gravier et verre à la page suivante

Diamètre Ø mm	Vitesse de filtration ($m^3/h/m^2$)	Sortie Ø mm	Débit m^3/h	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m^3
Filtres Ø 1050 mm							
1900	20	75	34	05102	1	230	2,95
1900	30	90	52	05105	1	230	2,95
1900	40	110	69	05108	1	230	2,95
2300	20	110	42	11331	1	280	3,57
2300	30	125	64	11332	1	280	3,57
2300	40	140	85	11333	1	280	3,57
2500	20	110	46	24842	1	305	3,88
2500	30	125	70	24843	1	305	3,88
2500	40	140	93	24844	1	305	3,88
2700	20	110	50	11334	1	330	4,20
2700	30	125	75	11335	1	330	4,20
2700	40	140	100	11336	1	330	4,20
3000	20	110	56	22647	1	370	4,67
3000	30	140	84	22648	1	370	4,67
3000	40	160	112	22649	1	370	4,67
Filtres Ø 1200 mm							
1900	20	110	39	22650	1	270	3,08
1900	30	125	59	22651	1	270	3,08
1900	40	140	79	22652	1	270	3,08
2300	20	110	48	22653	1	330	3,73
2300	30	140	73	22654	1	330	3,73
2300	40	160	97	22655	1	330	3,73
2500	20	125	53	24845	1	360	4,05
2500	30	140	79	24846	1	360	4,05
2500	40	160	106	24847	1	360	4,05
2700	20	125	57	22656	1	390	4,38
2700	30	140	86	22657	1	390	4,38
2700	40	160	115	22658	1	390	4,38
3000	20	125	64	22659	1	435	4,86
3000	30	140	96	22660	1	435	4,86
3000	40	160	129	22661	1	435	4,86

Filtres Rodas

Ø 1050 mm et Ø 1200 mm

Hauteur lit filtrant 0,6 m

Ø 1050 mm
Ø 1200 mm

Pression maximale : 4 kg/cm²

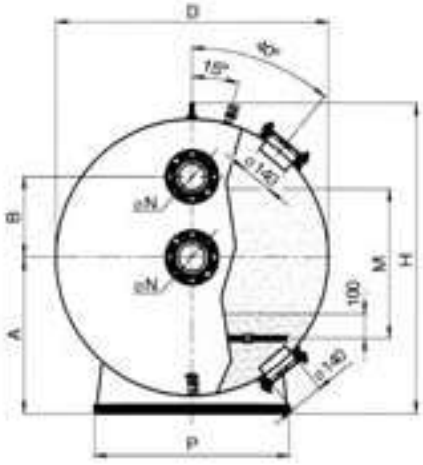
Diamètre Ø mm	Vitesse de filtration ($m^3/h/m^2$)	Sortie Ø mm	Débit m^3/h	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m^3
Filtres Ø 1050 mm							
1900	20	75	34	07124	1	270	2,95
1900	30	90	52	07125	1	270	2,95
1900	40	110	69	07126	1	270	2,95
2300	20	110	42	11321	1	330	3,57
2300	30	125	64	11322	1	330	3,57
2300	40	140	85	11323	1	330	3,57
2500	20	110	46	25016	1	355	3,88
2500	30	125	70	25017	1	355	3,88
2500	40	140	93	25018	1	355	3,88
2700	20	110	50	11326	1	380	4,20
2700	30	125	75	11327	1	380	4,20
2700	40	140	100	11328	1	380	4,20
3000	20	110	56	22683	1	420	4,67
3000	30	140	84	22684	1	420	4,67
3000	40	160	112	20895	1	420	4,67
Filtres Ø 1200 mm							
1900	20	110	39	22685	1	310	3,08
1900	30	125	59	22686	1	310	3,08
1900	40	140	79	22687	1	310	3,08
2300	20	110	48	22688	1	375	3,73
2300	30	140	73	22689	1	375	3,73
2300	40	160	97	20897	1	375	3,73
2500	20	125	53	25019	1	410	4,05
2500	30	140	79	25020	1	410	4,05
2500	40	160	106	25021	1	410	4,05
2700	20	125	57	22690	1	440	4,38
2700	30	140	86	22691	1	440	4,38
2700	40	160	115	20898	1	440	4,38
3000	20	125	64	22692	1	480	4,86
3000	30	140	96	22693	1	480	4,86
3000	40	160	129	20899	1	480	4,86

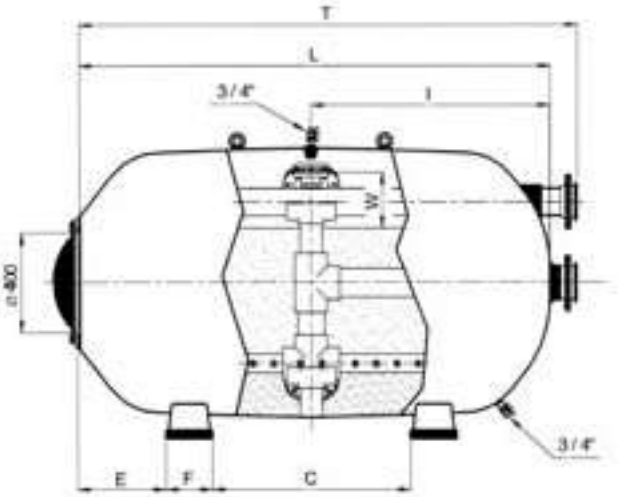
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Filtres Ø 1050					Filtres Ø 1200				
Longueur du filtre (mm)	**1900**	**2300**	**2500**	**2700**	**3000**	**1900**	**2300**	**2500**	**2700**	**3000**
Sable 0,4 - 0,8 mm (Kg)	950	1250	1525	1800	2250	1100	1425	1750	2075	2325
Gravier 1 - 2 mm (Kg)	350	475	575	700	775	425	550	700	825	925
Charge de verre degré 1 (57011) (kg)	673	893	1087	1294	1568	789	10022	1268	1501	1682
Charge de verre degré 2 (57012) (kg)	220	292	355	423	512	258	334	414	490	549
Charge de verre degré 2 (57012) (kg)	242	321	391	465	564	284	368	456	540	605

Filtres Rodas Ø 1050 mm et Ø 1200 mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES





Longueur (mm)	Vitesse filtration (m³/h/m²)	Ø N (mm)		2,5 bar Code	4 bar Code	Débit m³/h	Surface filtration m²	Volume (l)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	I (mm)	P (mm)	T (mm)	W (mm)	Poids total en service kg	Charge de Sable Granulométrie 1 - 1,2 mm	Charge de Sable Granulométrie 0,4 - 0,8 mm
Diamètre 1050 mm - Hauteur lit filtrant 0,6 m.																					
1900	20	75	DN65	05102	07124	34	1,72	1480	630	325	760	380	190	1260	950	800	2160	170	2530	350	950
	30	90	DN80	05105	07125	52															
	40	110	DN100	05108	07126	69															
2300	20	110	DN100	11331	11321	42	2,12	1820	630	325	1000	460	190	1260	1150	800	2560	170	3100	475	1250
	30	125	DN110	11332	11322	64															
	40	140	DN125	11333	11323	85															
2500	20	110	DN100	24842	25016	46	2,32	2000	630	325	1120	500	190	1260	1250	800	2760	170	3380	575	1525
	30	125	DN110	24843	25017	70															
	40	140	DN125	24844	25018	93															
2700	20	110	DN100	11334	11326	50	2,51	2170	630	325	1240	540	190	1260	1350	800	2960	170	3670	700	1800
	30	125	DN110	11335	11327	75															
	40	140	DN125	11336	11328	100															
3000	20	110	DN100	22647	22683	56	2,81	2430	630	325	1420	600	190	1260	1500	800	3260	170	4100	775	20250
	30	140	DN125	22648	22684	84															
	40	160	DN150	22649	20895	112															
Diamètre 1200 mm - Hauteur lit filtrant 0,6 m.																					
1900	20	75	DN100	22650	22685	39	1,96	1900	725	325	760	380	200	1390	950	900	2130	225	3220	425	1100
	30	90	DN110	22651	22686	59															
	40	110	DN125	22652	22687	79															
2300	20	110	DN100	22653	22688	48	2,42	2350	725	325	1000	460	200	1390	1150	900	2530	225	3960	550	1425
	30	125	DN125	22654	22689	73															
	40	140	DN150	22655	20897	97															
2500	20	110	DN110	24845	25019	53	2,65	2580	725	325	1120	500	200	1390	1250	900	2750	225	4320	700	1750
	30	125	DN125	24846	25020	79															
	40	140	DN150	24847	25021	106															
2700	20	110	DN110	22656	22690	57	2,87	2800	725	325	1240	540	200	1390	1350	900	2950	225	4690	825	2075
	30	125	DN125	22657	22691	86															
	40	140	DN150	22658	20898	115															
3000	20	110	DN110	22659	22692	64	3,21	3140	725	325	1420	600	200	1390	1500	900	3250	225	5240	925	2325
	30	140	DN125	22660	22693	96															
	40	160	DN150	22661	20899	129															

Recommandations - Sable = 1,4 Kg/dm³ - Gravier = 1,5 Kg/dm³

Filtres Rodas

Ø 1400 mm et Ø 1600 mm

Hauteur lit filtrant 0,8 et 1 m

Ø 1400 mm
Ø 1600 mm
Ø 1800 mm

Pression maximum : 2,5 kg/cm².

N'INCLUT PAS DE BATTERIES DE VANNES

En option : Mesures américaines

Voir les charges de sable, gravier et verre page 849

DESCRIPTION

Caractéristiques générales:

- Totalement anticorrosifs, à la différence des filtres conventionnels fabriqués en acier inoxydable.
- Température maximale 50°C
- Conformes à la Directive européenne sur les équipements à pression 97/23/CE visée au paragraphe 3 de l'article 3.
- Test hydraulique de pression 1,5 x pression maximum admissible.

Équipement :

- Panneau de manomètres
- Purges d'air et d'eau manuelles
- Bouche latérale Ø 400 mm.

Caractéristiques des composants intérieurs :

- Composants intérieurs et tube de PVC
- Slot latéral de 0,3 mm en PP.
- Vis en acier inoxydable AISI-316
- Joints et vis en EPDM

Diamètre Ø mm	Vitesse de filtration ($m^3/h/m^2$)	Sortie Ø mm	Débit m^3/h	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m^3
Filtres Ø 1400 mm							
Hauteur lit filtrant 0,8 m							
1900	20	110	45	24848	1	340	4,84
1900	30	125	67	24849	1	340	4,84
1900	40	140	89	24850	1	340	4,84
2500	20	110	60	24854	1	435	6,23
2500	30	140	91	24855	1	435	6,23
2500	40	160	121	24856	1	435	6,23
3000	20	125	73	24860	1	530	7,44
3000	30	160	110	24861	1	530	7,44
3000	40	200	147	24862	1	530	7,44
Filtres Ø 1600 mm							
Hauteur lit filtrant 1 m							
1900	20	110	49	22662	1	400	5,49
1900	30	140	74	22663	1	400	5,49
1900	40	160	99	22664	1	400	5,49
2500	20	140	67	24866	1	520	7,18
2500	30	160	101	24867	1	520	7,18
2500	40	200	134	24868	1	520	7,18
3000	20	140	82	22671	1	620	8,60
3000	30	160	123	22672	1	620	8,60
3000	40	200	164	22673	1	620	8,60

Filtres Rodas

Ø 1400 mm, Ø 1600 mm et Ø 1800 mm

Hauteur lit filtrant 0,8 et 1 m

Ø 1400 mm
Ø 1600 mm
Ø 1800 mm

N'INCLUT PAS DE BATTERIES DE VANNES

En option : Mesures américaines

Voir les charges de sable, gravier et verre à la page suivante

Diamètre Ø mm	Vitesse de filtration ($m^3/h/m^2$)	Sortie Ø mm	Débit m^3/h	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m^3
Filtres Ø 1800 mm							
Hauteur lit filtrant 1 m							
Pression maximale : 2,5 kg/cm²							
2500	20	125	75	24875	1	585	10,40
2500	30	160	112	24876	1	585	10,40
2500	40	200	150	24877	1	585	10,40
3000	20	140	92	24881	1	700	12,25
3000	30	160	137	24882	1	700	12,25
3000	40	200	183	24883	1	700	12,25
3500	20	140	108	24887	1	875	14,20
3500	30	200	162	24888	1	875	14,20
3500	40	225	216	24889	1	875	14,20
4000	20	160	125	24893	1	930	16,00
4000	30	200	187	24894	1	930	16,00
4000	40	225	250	24895	1	930	16,00
Filtres Ø 1400 mm							
Hauteur lit filtrant 0,8 m							
Pression maximale : 4 kg/cm²							
1900	20	110	45	25022	1	385	4,84
1900	30	125	67	25023	1	385	4,84
1900	40	140	89	25024	1	385	4,84
2500	20	110	60	25028	1	485	6,23
2500	30	140	91	25029	1	485	6,23
2500	40	160	121	25030	1	485	6,23
3000	20	125	73	25034	1	585	7,44
3000	30	160	110	25035	1	585	7,44
3000	40	200	147	25036	1	585	7,44

Filtres Rodas

Ø 1400 mm, Ø 1600 mm et Ø 1800 mm

Hauteur lit filtrant 0,8 et 1 m

Ø 1400 mm
Ø 1600 mm
Ø 1800 mm

Pression maximum : 4 kg/cm².

N'INCLUT PAS DE BATTERIES DE VANNES

En option : Mesures américaines

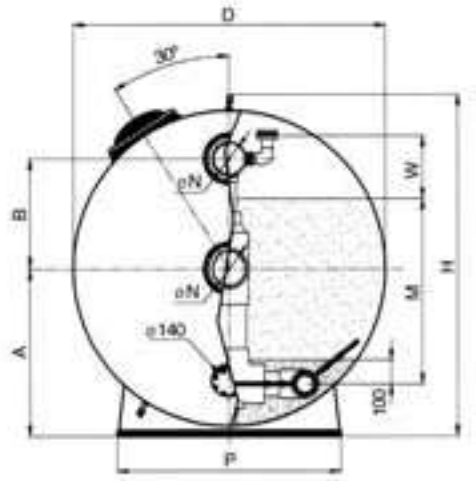
Diamètre Ø mm	Vitesse de filtration ($m^3/h/m^2$)	Sortie Ø mm	Débit m^3/h	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m^3
Filtres Ø 1600 mm							
Hauteur lit filtrant 1 m							
1900	20	110	49	22694	1	450	5,49
1900	30	140	74	22695	1	450	5,49
1900	40	160	99	20900	1	450	5,49
2500	20	140	67	25040	1	570	7,18
2500	30	160	101	25041	1	570	7,18
2500	40	200	134	25042	1	570	7,18
3000	20	140	82	22700	1	685	8,60
3000	30	160	123	22701	1	685	8,60
3000	40	200	164	20903	1	685	8,60
Filtres Ø 1800 mm							
Hauteur lit filtrant 1 m							
2500	20	125	75	25049	1	680	10,40
2500	30	160	112	25050	1	680	10,40
2500	40	200	150	25051	1	680	10,40
3000	20	140	92	25055	1	805	12,25
3000	30	160	137	25056	1	805	12,25
3000	40	200	183	25057	1	805	12,25
3500	20	140	108	25061	1	930	14,20
3500	30	200	162	25062	1	930	14,20
3500	40	225	216	25063	1	930	14,20
4000	20	160	125	25067	1	1055	16,00
4000	30	200	187	25068	1	1055	16,00
4000	40	225	250	25069	1	1055	16,00

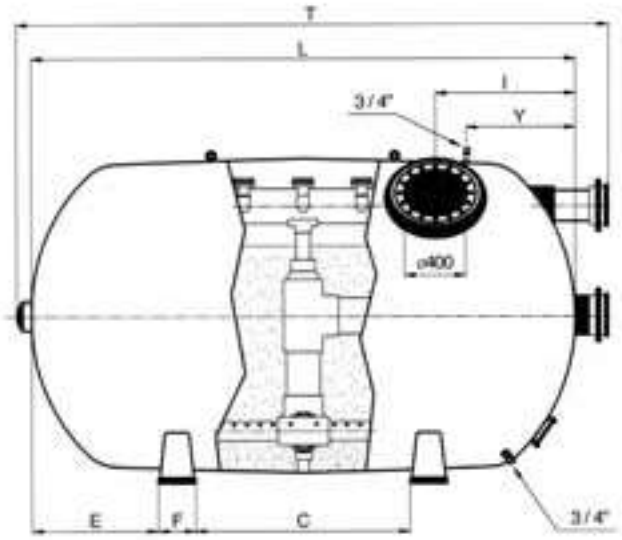
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Filtres Ø 1400			Filtres Ø 1600			Filtres Ø 1800			
Longueur du filtre (mm)	**1900**	**2500**	**3000**	**1900**	**2500**	**3000**	**2500**	**3000**	**3500**	**4000**
Sable 0,4 - 0,8 mm (Kg)	2100	2825	3450	2850	3875	4750	4850	5925	7000	8075
Gravier 1 - 2 mm (Kg)	575	800	1000	600	850	1050	975	1225	1475	1700
Charge de verre degré 1 (57011) (kg)	1389	1882	2310	1796	2458	3018	3033	3722	4411	5087
Charge de verre degré 2 (57012) (kg)	454	615	754	586	803	986	991	1216	1441	1662
Charge de verre degré 2 (57012) (kg)	500	677	831	646	884	1085	1091	1338	1586	1830

Filtres Rodas Ø 1400 mm, Ø 1600 mm et Ø 1800 mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES





Longueur (mm)	Vitesse filtration ($m^3/h/m^2$)	Ø N (mm)		2,5 bar Code	4 bar Code	Débit m^3/h	Surface filtration m^2	Volume (l)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	I (mm)	P (mm)	T (mm)	W (mm)	Y (mm)	Poids total en service kg	Charge de Sable Granulométrie 1 - 1.2 mm	Charge de Sable Granulométrie 0.4 - 0.8 mm
Diamètre 1400 mm - Hauteur Filtration 0,8 - 1,2 m.																						
1900	20	110	DN100	24848	25022	45	2,23	2530	810	390	720	380	210	1600	820	1080	2160	220	1380	4250	575	2100
	30	125	DN110	24849	25023	67																
	40	140	DN125	24850	25024	89																
2500	20	110	DN100	24854	25028	60	3,02	3460	810	390	1080	500	210	1600	820	1080	2780	220	1380	5740	800	2825
	30	140	DN125	24855	25029	91																
	40	160	DN150	24856	25030	121																
3000	20	125	DN110	24860	25034	73	3,67	4230	810	390	1380	600	210	1600	820	1080	3320	220	1380	6990	1000	3450
	30	160	DN150	24861	25035	110																
	40	200	DN175	24862	25036	147																
Diamètre 1600 mm - Hauteur Filtration 1 - 1,2 m.																						
1900	20	110	DN100	22662	22694	49	2,47	3220	925	475	470	475	240	1830	800	1230	2220	250	1380	5420	600	2850
	30	140	DN125	22663	22695	74																
	40	160	DN150	22664	20900	99																
2500	20	140	DN125	24866	25040	67	3,36	4430	925	475	1020	500	240	1830	800	1230	2820	250	1380	7400	850	3875
	30	160	DN150	24867	25041	101																
	40	200	DN175	24868	25042	134																
3000	20	140	DN125	22671	22700	82	4,1	5430	925	475	1320	600	240	1830	800	1230	3360	250	1380	9020	1050	4750
	30	160	DN150	22672	22701	123																
	40	200	DN175	22673	20903	164																
Diamètre 1800 mm - Hauteur Filtration 1 - 1,2 m.																						
2500	20	125	DN110	24875	25049	75	3,74	5530	1040	550	1020	380	270	2050	870	1380	2820	350	1250	9170	975	4850
	30	160	DN150	24876	25050	112																
	40	200	DN175	24877	25051	150																
3000	20	140	DN125	24881	25055	92	4,58	6800	1040	550	1320	460	270	2050	870	1380	3320	350	1500	11230	1225	5925
	30	160	DN150	24882	25056	137																
	40	200	DN175	24883	25057	183																
3500	20	140	DN125	24887	25061	108	5,41	8070	1040	550	1620	500	270	2050	870	1380	3850	350	1750	13290	1475	7000
	30	200	DN175	24888	25062	162																
	40	225	DN200	24889	25063	216																
4000	20	160	DN150	24893	25067	125	6,25	9340	1040	550	1920	540	270	2050	870	1380	4350	350	2000	15350	1700	8075
	30	200	DN175	24894	25068	187																
	40	225	DN200	24895	25069	250																

Recommandations - Sable = 1,4 Kg/dm³ - Gravier = 1,5 Kg/dm³

Filtres Rodas

Ø 2000 mm et Ø 2350 mm

Hauteur lit filtrant
1 et 1,2 m

Ø 2000 mm
Ø 2350 mm

N'INCLUT PAS DE BATTERIES DE VANNES

En option :
Mesures américaines

Voir les charges de sable, gravier et verre page 853

DESCRIPTION

Caractéristiques générales:

- Totalement anticorrosifs, à la différence des filtres conventionnels fabriqués en acier inoxydable.
- Température maximale 50°C
- Conformes à la Directive européenne sur les équipements à pression 97/23/CE visée au paragraphe 3 de l'article 3.
- Test hydraulique de pression 1,5 x pression maximum admissible.

Équipement :

- Panneau de manomètres
- Purges d'air et d'eau manuelles
- Bouche latérale Ø 400 mm.

Caractéristiques des composants intérieurs :

- Composants intérieurs et tube de PVC
- Slot latéral de 0,3 mm en PP.
- Vis en acier inoxydable AISI-316
- Joints et vis en EPDM

Diamètre Ø mm	Vitesse de filtration ($m^3/h/m^2$)	Sortie Ø mm	Débit m^3/h	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m^3
Filtres Ø 2000 mm							
Pression maximale : 2,5 kg/cm²							
2500	20	140	87	05103	1	650	13,20
2500	30	160	130	05106	1	650	13,20
2500	40	200	174	05109	1	650	13,20
3000	20	140	106	24899	1	775	15,65
3000	30	160	159	24900	1	775	15,65
3000	40	200	212	24901	1	775	15,65
3500	20	160	125	05104	1	900	18,10
3500	30	200	187	05107	1	900	18,10
3500	40	225	250	05110	1	900	18,10
4000	20	160	144	24908	1	1025	20,55
4000	30	200	216	24909	1	1025	20,55
4000	40	225	288	24910	1	1025	20,55
4500	20	200	163	24914	1	1150	23,00
4500	30	225	245	24915	1	1150	23,00
4500	40	250	326	24916	1	1150	23,00

Filtres Rodas

Ø 2000 mm et Ø 2350 mm

Hauteur lit filtrant 1 et 1,2 m

Ø 2000 mm
Ø 2350 mm

N'INCLUT PAS DE BATTERIES DE VANNES

En option : Mesures américaines

Voir les charges de sable, gravier et verre à la page suivante

Diamètre Ø mm	Vitesse de filtration ($m^3/h/m^2$)	Sortie Ø mm	Débit m^3/h	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m^3
Filtres Ø 2350 mm							
Pression maximale : 2,5 kg/cm²							
3000	20	160	119	24917	1	1350	20,25
3000	30	200	178	24918	1	1350	20,25
3000	40	225	238	24919	1	1350	20,25
3500	20	160	141	17120	1	1500	23,00
3500	30	200	212	16696	1	1500	23,00
3500	40	225	282	17121	1	1500	23,00
4000	20	200	163	24926	1	1650	25,75
4000	30	225	245	24927	1	1650	25,75
4000	40	250	327	24928	1	1650	25,75
4500	20	200	186	22674	1	1800	28,50
4500	30	225	279	22675	1	1800	28,50
4500	40	250	371	22676	1	1800	28,50
5000	20	200	208	24935	1	1950	31,25
5000	30	250	312	24936	1	1950	31,25
5000	40	350	416	24937	1	1950	31,25
Filtres Ø 2000 mm							
Pression maximale : 4 kg/cm²							
2500	20	140	87	07127	1	795	13,20
2500	30	160	130	07128	1	795	13,20
2500	40	200	174	07129	1	795	13,20
3000	20	140	106	25073	1	945	15,65
3000	30	160	159	25074	1	945	15,65
3000	40	200	212	25075	1	945	15,65
3500	20	160	125	07130	1	1100	18,10
3500	30	200	187	07131	1	1100	18,10
3500	40	225	250	07132	1	1100	18,10
4000	20	160	144	25082	1	1260	20,55
4000	30	200	216	25083	1	1260	20,55
4000	40	225	288	25084	1	1260	20,55
4500	20	200	163	25088	1	1420	23,00
4500	30	225	245	25089	1	1420	23,00
4500	40	250	326	25090	1	1420	23,00

Filtres Rodas

Ø 2000 mm et Ø 2350 mm

Hauteur lit filtrant 1 et 1,2 m

Ø 2000 mm
Ø 2350 mm

N'INCLUT PAS DE BATTERIES DE VANNES

En option : Mesures américaines

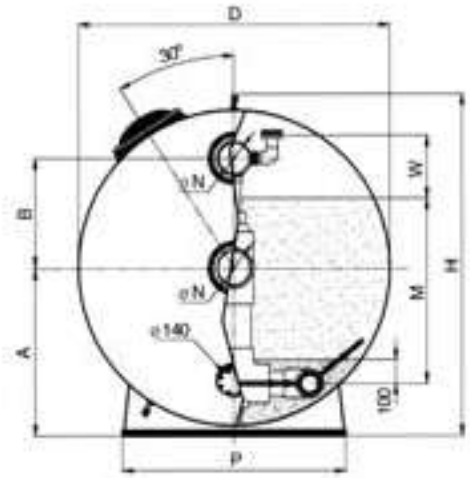
Diamètre Ø mm	Vitesse de filtration ($m^3/h/m^2$)	Sortie Ø mm	Débit m^3/h	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m^3
Filtres Ø 2350 mm							
Pression maximale : 4 kg/cm²							
3000	20	160	119	25091	1	1150	20,25
3000	30	200	178	25092	1	1150	20,25
3000	40	225	238	25093	1	1150	20,25
3500	20	160	141	22702	1	1300	23,00
3500	30	200	212	22703	1	1300	23,00
3500	40	225	282	22704	1	1300	23,00
4000	20	200	163	25100	1	1450	25,75
4000	30	225	245	25101	1	1450	25,75
4000	40	250	327	25102	1	1450	25,75
4500	20	200	186	22705	1	1600	28,50
4500	30	225	279	22706	1	1600	28,50
4500	40	250	371	22707	1	1600	28,50
5000	20	200	208	25109	1	1750	31,25
5000	30	250	312	25110	1	1750	31,25
5000	40	350	416	25111	1	1750	31,25

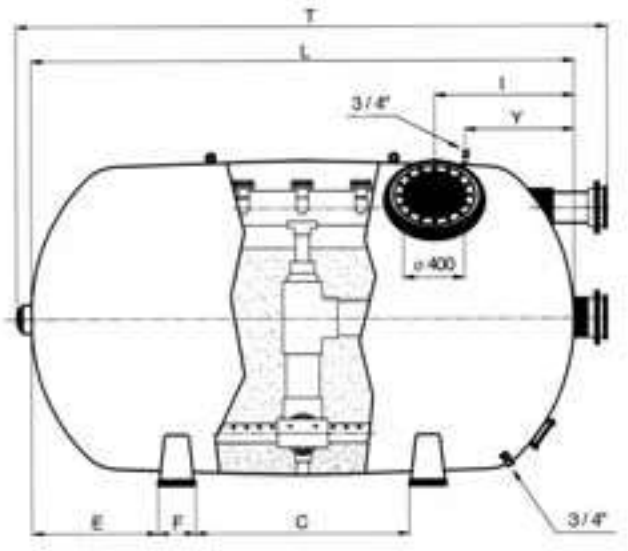
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Filtres Ø 2000					Filtres Ø 2350				
Longueur du filtre (mm)	**2500**	**3000**	**3500**	**4000**	**4500**	**3000**	**3500**	**4000**	**4500**	**5000**
Sable 0,4 - 0,8 mm (Kg)	6575	8025	9475	10925	12375	9300	11050	12800	14525	16250
Gravier 1 - 2 mm (Kg)	1050	1300	1550	1800	2075	2575	3125	3650	4200	4750
Charge de verre degré 1 (57011) (kg)	3976	4862	5748	6634	7533	6166	7359	8540	9720	10900
Charge de verre degré 2 (57012) (kg)	1299	1588	1877	2167	2460	2014	2404	2789	3175	3560
Charge de verre degré 3 (57013) (kg)	1430	1748	2067	2386	2709	2218	2647	3071	3495	3920

Filtres Rodas Ø 2000 mm et Ø 2350 mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES





Longueur (mm)	Vitesse filtration (m³/h/m²)	Ø N (mm)		2.5 bar Code	4 bar Code	Débit m³/h	Surface filtration m²	Volume (l)	A (mm)	B (mm)	*C (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	I (mm)	P (mm)	T (mm)	W (mm)	Y (mm)	Poids total en service kg	Charge de Sable Granulométrie 1 - 1.2 mm	Charge de Sable Granulométrie 0.4 - 0.8 mm
Diamètre 2000 mm - Hauteur Filtration 1 - 1,2 m.																						
2500	20	140	DN125	05103	07127	87	4,34	6900	1090	710	500	500	500	2220	925	1470	2820	410	1250	11300	1050 M=1,2 m	6575 M=1,2 m
	30	160	DN150	05106	07128	130																
	40	200	DN175	05109	07129	174																
3000	20	140	DN125	24899	25073	106	5,3	8470	1090	710	810	600	500	2220	925	1470	3320	410	1500	13790	1300 M=1,2 m	8025 M=1,2 m
	30	160	DN150	24900	25074	159																
	40	200	DN175	24901	25075	212																
3500	20	160	DN150	05104	07130	125	6,25	10040	1090	710	1070	725	500	2220	925	1470	3850	410	1750	16280	1550 M=1,2 m	9475 M=1,2 m
	30	200	DN175	05107	07131	187																
	40	225	DN200	05110	07132	250																
4000	20	160	DN150	24908	25082	144	7,21	11600	1090	710	650	600	500	2220	925	1470	4350	410	2000	18780	1800 M=1,2 m	10925 M=1,2 m
	30	200	DN175	24909	25083	216																
	40	225	DN200	24910	25084	288																
4500	20	200	DN175	24914	25088	163	8,16	13180	1090	710	795	600	500	2220	925	1470	4880	410	2250	21380	2075 M=1,2 m	12375 M=1,2 m
	30	225	DN200	24915	25089	245																
	40	250	DN225	24916	25090	326																
Diamètre 2350 mm - Hauteur Filtration 1 - 1,2 m.																						
3000	20	160	DN150	24917	25091	119	5,94	11130	1270	710	800	600	500	2560	925	1740	3350	500	1500	18300	2575 M=1,2 m	9300 M=1,2 m
	30	200	DN175	24918	25092	178																
	40	225	DN200	24919	25093	238																
3500	20	160	DN150	17120	22702	141	7,06	13300	1270	710	1100	700	500	2560	925	1740	3850	500	1750	21790	3125 M=1,2 m	11050 M=1,2 m
	30	200	DN175	16696	22703	212																
	40	225	DN200	17121	22704	282																
4000	20	200	DN175	24926	25100	163	8,17	15470	1270	710	650	600	500	2560	925	1740	4380	500	2000	25280	3650 M=1,2 m	12800 M=1,2 m
	30	225	DN200	24927	25101	245																
	40	250	DN225	24928	25102	327																
4500	20	200	DN175	22674	22705	186	9,28	17640	1270	710	820	700	500	2560	925	1740	4880	500	2250	28880	4200 M=1,2 m	14525 M=1,2 m
	30	225	DN200	22675	22706	279																
	40	250	DN225	22676	22707	371																
5000	20	200	DN175	24935	25109	208	10,4	19800	1270	710	600	600	500	2560	925	1740	5440	500	2500	32380	4750 M=1,2 m	16250 M=1,2 m
	30	250	DN225	24936	25110	312																
	40	315	DN250	24937	25111	416																

Recommandations: Hydroanthracite = 0,8 Kg/dm³ - Sable = 1,4 Kg/dm³ - Gravier = 1,5 Kg/dm³

* Pour les filtres de longueur L de 4000 mm ou plus, un support central supplémentaire est prévu.

Filtres Rodas Ø 2500 mm

Hauteur lit filtrant 1 et 1,2 m

Ø 2500 mm

N'INCLUT PAS DE BATTERIES DE VANNES

En option : Mesures américaines

GRANDS FILTRES, À PARTIR DE Ø 3000 mm, TRANSPORTÉS PAR CONVOI SPÉCIAL. CONSULTER

DESCRIPTION

Caractéristiques générales :

- Totalement anticorrosifs, à la différence des filtres conventionnels fabriqués en acier inoxydable.
- Température maximale 50°C
- Conformes à la Directive européenne sur les équipements à pression 97/23/CE visée au paragraphe 3 de l'article 3.
- Test hydraulique de pression 1,5 x pression maximum admissible.

Équipement :

- Panneau de manomètres
- Purges d'air et d'eau manuelles
- Bouche latérale Ø 400 mm.

Caractéristiques des composants intérieurs :

- Composants intérieurs et tube de PVC
- Slot latéral de 0,3 mm en PP.
- Vis en acier inoxydable AISI-316
- Joints et vis en EPDM

Filtres Ø 2500 mm

Pression maximale : 2,5 kg/cm²

Diamètre Ø mm	Vitesse de filtration ($m^3/h/m^2$)	Sortie Ø mm	Débit m^3/h	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m^3
3500	20	160	149	24938	1	1285	28,00
3500	30	200	223	24939	1	1285	28,00
3500	40	225	297	24940	1	1285	28,00
4000	20	200	172	22677	1	1450	31,80
4000	30	225	258	22678	1	1450	31,80
4000	40	250	345	22679	1	1450	31,80
4500	20	200	196	24947	1	1615	35,55
4500	30	250	294	24948	1	1615	35,55
4500	40	315	392	24949	1	1615	35,55
5000	20	200	220	22680	1	1780	39,30
5000	30	250	329	22681	1	1780	39,30
5000	40	315	439	22682	1	1780	39,30

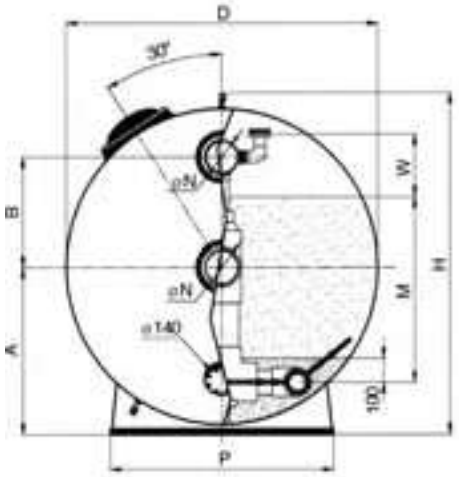
Filtres Ø 2500 mm

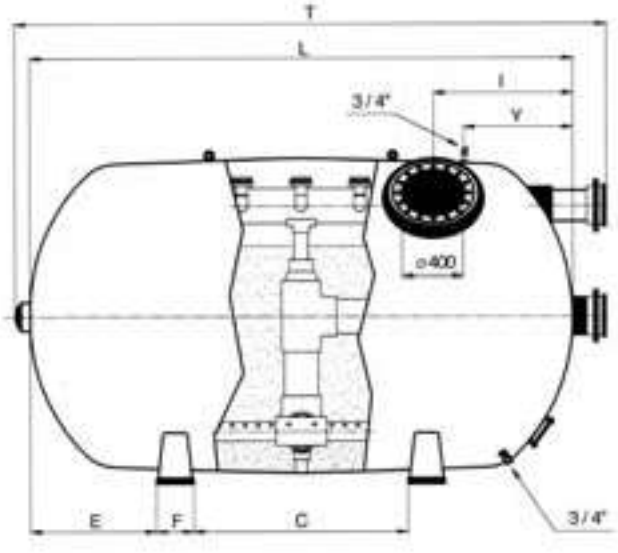
Pression maximale : 4 kg/cm²

3500	20	160	149	25112	1	1505	28,00
3500	30	200	223	25113	1	1505	28,00
3500	40	225	297	25114	1	1505	28,00
4000	20	200	172	22708	1	1670	31,80
4000	30	225	258	22709	1	1670	31,80
4000	40	250	345	22710	1	1670	31,80
4500	20	200	196	25121	1	1835	35,55
4500	30	250	294	25122	1	1835	35,55
4500	40	315	392	25123	1	1835	35,55
5000	20	200	220	22711	1	2000	39,30
5000	30	250	329	22712	1	2000	39,30
5000	40	315	439	22713	1	2000	39,30

Filtres Rodas Ø 2500 mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES





Longueur (mm)	Vitesse filtration ($m^3/h/m^2$)	Ø N (mm)		2,5 bar Code	4 bar Code	Débit m^3/h	Surface filtration m^2	Volume (l)	A (mm)	B (mm)	* C (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	I (mm)	P (mm)	T (mm)	W (mm)	Y (mm)	Poids total en service kg	Charge de Sable Granulométrie 1 - 1.2 mm	Charge de Sable Granulométrie 0.4 - 0.8 mm
Diamètre 2500 mm - Hauteur filtration 1 - 1,2 m																						
3500	20	160	DN150	24938	25112	149	7,34	14920	1360	710	960	770	500	2710	1300	1850	3850	500	1750	24320	3175 M=1,2 m	11675 M=1,2 m
	30	200	DN175	24939	25113	223																
	40	225	DN200	24940	25114	297																
4000	20	200	DN175	22677	22708	172	8,62	17380	1360	710	500	750	500	2710	1300	1850	4380	500	2000	28250	3725 M=1,2 m	13500 M=1,2 m
	30	225	DN200	22678	22709	258																
	40	250	DN225	22679	22710	345																
4500	20	200	DN175	24947	25121	196	9,80	19830	1360	710	750	750	500	2710	1300	1850	4940	500	2250	32300	4300 M=1,2 m	15350 M=1,2 m
	30	250	DN225	24948	25122	294																
	40	315	DN250	24949	25123	392																
5000	20	200	DN175	22680	22711	220	10,98	22300	1360	710	500	750	500	2710	1300	1850	5440	500	2500	36230	4850 M=1,2 m	17200 M=1,2 m
	30	250	DN225	22681	22712	329																
	40	315	DN250	22682	22713	439																

Recommandations - Sable = 1,4 Kg/dm³ - Gravier = 1,5 Kg/dm³

* Pour les filtres de longueur L de 4000 mm ou plus, un support central supplémentaire est prévu.

	Filtres Ø 2500			
Longueur du filtre (mm)	**3500**	**4000**	**4500**	**5000**
Sable 0,4 - 0,8 mm (Kg)	11675	13500	15350	17200
Gravier 1 - 2 mm (Kg)	3175	3725	4300	4850
Charge de verre degré 1 (57011) (kg)	7713	8945	10203	11448
Charge de verre degré 2 (57012) (kg)	2519	2922	3333	3739
Charge de verre degré 3 (57013) (kg)	2774	3217	3669	4117

Codage du collecteur de vannes

Pour faciliter l'exploitation commerciale des catalogues et des tarifs, nous avons introduit un nouveau système de code pour les batteries de vannes : un code est attribué à chaque modèle de batterie comme indiqué dans le tableau ci-dessous, qui contient un total de 60 codes. Le code varie ensuite en fonction du filtre utilisé, mais le prix de vente reste le même.

Pour connaître la variante du code, il faut identifier le type et le diamètre du filtre.

Pour les batteries de plus d'un filtre, nous consulter.

Tous les collecteurs de vannes doivent être fixés correctement (Voir les supports page 860)

Montage avec le coffret de commande
Voir page 859

A: Électrique sans bloc de sécurité
B: Pneumatique de simple effet

Batteries de vannes manuelles ou motorisées faites de tuyau en PVC PN-10 avec des brides aux filtres selon la norme DIN-2501.

Vanne à papillon ou robinet à boisseau en PVC.

Motorisées avec actionneurs électriques ou pneumatiques, pour réaliser automatiquement les opérations de filtration, lavage, rinçage et fermeture des filtres et équipées de deux vannes sans bloc de sécurité (électriques) ou double effet (pneumatiques) et les autres vannes avec bloque se sécurité (électriques) ou simple effet (pneumatiques) pour empêcher une décharge accidentelle de l'installation.

* Demandez le catalogue Cepex pour obtenir les codes des vannes à boisseau sphérique et des vannes papillon.

IDENTIFICATION DU TYPE DU FILTRE :

Code	Description
BB	Filtre bobiné Berlin - Hauteur lit filtrant (FB) 0,6 m
BS	Filtre bobiné Praga
BA	Filtre bobiné Oslo
OL	Filtre bobiné Olot - Hauteur lit filtrant 1,20 m et 1,5 m
AM	Filtre bobiné Ampuria - Hauteur lit filtrant 1,20 m et 1,5 m
HZ	Filtre bobiné Rodas
EU	Filtre stratifié Europa
VP	Filtre Laminé Vesubio - Lit filtrant 0,6 m
VI	Filtre bobiné Vic
VO	Filtre Laminé Vesubio - Lit filtrant 1 m

IDENTIFICATION DU DIAMÈTRE DU FILTRE :

Code	Diamètre
10	1050
12	1200
14	1400
16	1600
18	1800
20	2000
23	2350
25	2500
26	2600
28	2800
30	3000

Exemples :

	Code	Var.	Mod.
Batterie manuelle 4 vannes pour filtre Praga D. 2000 – 140	1.- 00767	BS	20
Batterie électrique 5 vannes pour filtre Praga D. 1800 – 125	2.- 00785E	BS	18
Batterie manuelle 5 vannes pour filtre Olot D. 1200 – 125	3.- 00785	OL	12
Batterie pneumatique 5 vannes pour filtre Vic D. 2350 - 160	4.- 09177N	VI	23

Codage pour batteries de vannes

Caractéristiques optionnelles pour les collecteurs manuels : Mesures américaines

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Batteries de vannes manuelles - 4 vannes				
D. 63	00747	1	-	-
D. 75	00749	1	-	-
D. 90	00754	1	-	-
D. 110	00758	1	-	-
D. 125	00763	1	-	-
D. 140	00767	1	-	-
D. 160	09205	1	-	-
D. 200	09160	1	-	-
D. 225	09164	1	-	-
D. 250	26244	1	-	-
Batteries de vannes manuelles - 5 van.				
D. 63	00769	1	-	-
D. 75	00771	1	-	-
D. 90	00776	1	-	-
D. 110	00780	1	-	-
D. 125	00785	1	-	-
D. 140	00789	1	-	-
D. 160	09177	1	-	-
D. 200	09180	1	-	-
D. 225	09185	1	-	-
D. 250	19133	1	-	-
Batteries de vannes électriques - 4 vannes				
D. 63	00747E	1	-	-
D. 75	00749E	1	-	-
D. 90	00754E	1	-	-
D. 110	00758E	1	-	-
D. 125	00763E	1	-	-
D. 140	00767E	1	-	-
D. 160	09205E	1	-	-
D. 200	09160E	1	-	-
D. 225	09164E	1	-	-
D. 250	26244E	1	-	-
Batteries de vannes électriques - 5 vannes				
D. 63	00769E	1	-	-
D. 75	00771E	1	-	-
D. 90	00776E	1	-	-
D. 110	00780E	1	-	-
D. 125	00785E	1	-	-
D. 140	00789E	1	-	-
D. 160	09177E	1	-	-
D. 200	09180E	1	-	-
D. 225	09185E	1	-	-
D. 250	19133E	1	-	-
Batteries de vannes pneumatiques - 4 vannes				
D. 63	00747N	1	-	-
D. 75	00749N	1	-	-
D. 90	00754N	1	-	-
D. 110	00758N	1	-	-
D. 125	00763N	1	-	-
D. 140	00767N	1	-	-
D. 160	09205N	1	-	-
D. 200	09160N	1	-	-
D. 225	09164N	1	-	-
D. 250	26244N	1	-	-
Batteries de vannes pneumatiques - 5 vannes				
D. 63	00769N	1	-	-
D. 75	00771N	1	-	-
D. 90	00776N	1	-	-
D. 110	00780N	1	-	-
D. 125	00785N	1	-	-
D. 140	00789N	1	-	-
D. 160	09177N	1	-	-
D. 200	09180N	1	-	-
D. 225	09185N	1	-	-
D. 250	19133N	1	-	-

Panneau de contrôle

du collecteur de vannes

Les installations aériennes en tuyaux PVC pression devront être montées sur appuis. La distance entre elles sera celle indiquée dans le tableau.
Distance entre appuis en m. (Selon UNE 53.399).

DESCRIPTION

Pour les batteries à vannes motorisées avec actuateurs électriques ou pneumatiques, pour réaliser automatiquement la fonction de filtrage, lavage, rinçage et fermeture des filtres, avec batterie à 4-5 vannes. Équipé d'un automate programmable permettant de réaliser toutes les fonctions requises,et même, sur demande, de les modifier pour personnaliser l'automatisme de chaque installation. Installation simple et rapide, à travers des réglettes entièrement numérotées. Tension 230 V II. Les vannes ne sont pas comprises.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Pour 4 vannes				
2 vannes sans bloc, 2 vannes avec bloc. Actuateur électrique	41005	1	6	0,04
2 vannes double effet, 2 vannes simple effet . Actuateur pneumatique	41009	1	6	0,04
Pour 5 vannes				
2 vannes sans bloc, 3 vannes avec bloc. Actuateur électrique	41007	1	6	0,04
2 vannes double effet, 3 vannes simple effet . Actuateur pneumatique	41011	1	6	0,04

DISTANCE ENTRE LES SUPPORTS DE TUBE EN PVC

Ø mm	Pression nominale			
	0,4 MPa	0,6 MPa	1,0 MPa	1,6 MPa
10	-	-	-	0,3
12	-	-	-	0,3
16	-	-	-	0,3
20	-	-	-	0,4
25	-	-	0,5	0,5
32	-	-	0,6	0,6
40	-	0,8	0,8	0,8
50	-	0,9	0,9	0,9
63	1,0	1,0	1,0	1,0
75	1,0	1,0	1,2	1,2
90	1,0	1,2	1,3	1,4
110	1,2	1,3	1,5	1,7
125	1,3	1,5	1,7	1,9
140	1,3	1,6	1,8	2,0
160	1,5	1,7	2,0	2,2
180	1,6	1,8	2,1	2,4
200	1,7	1,9	2,3	2,6
225	1,8	2,1	2,5	2,9
250	1,8	2,2	2,6	3,0
280	2,0	2,3	2,8	3,2
315	2,1	2,5	3,0	3,5
355	2,2	2,7	3,2	3,8
400	2,4	2,8	3,4	4,0
450	2,5	3,0	3,7	4,3
500	2,7	3,2	3,9	4,6

Ces distances correspondent à des températures maximum de 20°C.

En cas de températures supérieures, les valeurs indiquées devront être multipliées par les coefficients de réduction suivants :

- Entre 20° et 30°C, coefficient 0,9
- Entre 35° et 45°C, coefficient 0,85

Sur des installations verticales, la distance entre appuis pourra être celle indiquée multipliée par 1,3.

L'AUTOMATE EST PROGRAMMÉ COMME SUIT :

	Types actuateurs	
	Électriques	Pneumatiques
Pour 4 vannes	2 vannes sans bloc	2 vannes double effet
	2 vannes avec bloc	2 vannes simple effet
	Programme A	Programme C
	Code 41005	Code 41009
	4 vannes sans bloc	4 vannes sans bloc
	Programme A	Programme A
	Code 41006	Code 41010
Pour 5 vannes	2 vannes sans bloc	2 vannes double effet
	3 vannes avec bloc	3 vannes simple effet
	Programme B	Programme D
	Code 41007	Code 41011
	5 vannes sans bloc	5 vannes double effet
	Programme B	Programme B
	Code 41008	Code 41012

Supports pour batteries de vannes

DESCRIPTION

Pour tout type de filtre à partir de Ø 75 mm de tube. Hauteur réglable. Fabriqués avec tube en acier zingué (longueur nécessaire selon le filtre) et avec un kit d'accessoires.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Tube en acier zingué				
Hauteur 1,85 m	28690	1	3,8	-
Hauteur 2,30 m	28691	1	4,5	-
Hauteur 3,0 m	28692	1	5,9	-
Kit d'accessoires composé de : 2 colliers anti-vibration et des boulons de fixation et accessoires				
Pour tuyau diamètre Ø 63 mm	42598	1	1,5	0,011
Pour tube Ø 75 mm	28693	1	1,5	0,011
Pour tube Ø 90 mm	28694	1	1,5	0,011
Pour tube Ø 110 mm	28695	1	1,5	0,011
Pour tube Ø 125 mm	28696	1	1,5	0,011
Pour tube Ø 140 mm	28697	1	1,5	0,011
Pour tube Ø 160 mm	28698	1	2,5	0,011
Pour tube Ø 200 mm	28699	1	2,5	0,011
Pour tube Ø 225 mm	28700	1	2,5	0,011
Kit d'accessoires pour supports additionnels :				
Ancrage et bouchon de protection	28701	1	-	-

Supports muraux pour collecteur de vannes

DESCRIPTION

Pour tout type de filtre à partir de Ø 63 mm de tube. Fabriqués avec tube en acier zingué avec anneaux antivibration et ancrages.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Pour tuyau diamètre Ø 63 mm	35585	1	1,0	0,007
Pour tube Ø 75 mm	00855	1	1,2	0,007
Pour tube Ø 90 mm	00856	1	1,3	0,007
Pour tube Ø 110 mm	00857	1	1,4	0,007
Pour tube Ø 125 mm	00858	1	1,4	0,007
Pour tube Ø 140 mm	00859	1	1,5	0,007
Pour tube Ø 160 mm	00860	1	1,6	0,007
Pour tube Ø 200 mm	00861	1	1,7	0,007
Pour tube Ø 225 mm	00862	1	1,7	0,007
Pour tube Ø 250 mm	36120	1	2,0	0,011
Pour tube Ø 315 mm	36602	1	2,4	0,011

Ventouses

DESCRIPTION

Ventouses standard

En aluminium peint en jaune. Boule intérieure en PVC.

Ventouse double effet

Corps en PP + FV. Pression maximale 16 Kg/cm².

Fermeture en caoutchouc nitrile

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Ventouses standard				
Ø 1"	04143	12	2,3	0,009
Ø 1½"	04144	12	4,0	0,009
Ø 2"	04145	12	4,5	0,018
Ventouse double effet				
Ø 1"	49381	1	0,3	0,001
Ø 2" Sortie avec coude PVC	49382	1	0,7	0,001

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	D	A (mm)	B (mm)
04143	1"	74	44
04144	1½"	105	69
04145	2"	105	69

Moyen filtrant OC-1

DESCRIPTION

Charge filtrante OC-1 : Le futur de la filtration de la piscine.

OC fait référence à Open Cell (cellule ouverte) et OC-1 est un filtre mécanique qui emploie la technologie de filtration à cellule ouverte pour filtrer l'eau de manière très qualitative, ce qui renforce le potentiel d'économie en eau et en énergie. Le moyen filtrant est un mélange de plastique extrudé composé d'une base en polyéthylène à haute densité et de carbonate de calcium

Économie d'eau : méthode exclusive de filtration qui réduit la consommation d'eau de plus de 40 %.
Économie d'énergie : vous permet d'utiliser une pompe plus petite, ou de réduire la puissance pour obtenir le même débit que celui obtenu avec des moyens filtrants traditionnels.
Gain de temps : OC-1 réduit la fréquence de lavage à moins de 1/3 par rapport aux moyens traditionnels, vous disposerez donc de plus de temps de loisirs pour vous.
Le moyen OC-1 a été essayé conformément à la norme européenne actuelle EN16713-1.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Sac de moyen filtrant OC-1 50 l	69752	1	9,0	0,05
Sac de moyen filtrant OC-1 20 l	69753	1	3,6	0,02

Active Clear Glass

DESCRIPTION

AstralPool présente le nouveau matériau filtrant à base de verre activé Active Clear Glass.

Ce nouveau produit offre les avantages suivants :

- Filtration plus efficace et plus écologique.
- Meilleure capacité de filtration.
- Économies d'eau et d'énergie.
- Lit de filtration plus propre : les bactéries ne sont pas piégées dans le filtre et celui-ci utilise moins de produits chimiques.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Granulométrie				
0,5 mm - 1,0 mm	57011	1	25,0	0,667
1,0 mm - 3,0 mm	57012	1	25,0	0,667
3,0 mm - 7,0 mm	57013	1	25,0	0,667

			% Volume du lit filtrant	
	Code	Grade	Filtres D < 900 mm	Filtres D > 900 mm
Grade 1	57011	0,5 - 1,0 mm	0,8	0,6
Grade 2	57012	1,0 - 3,0 mm	0	0,2
Grade 3	57013	3,0 - 7,0 mm	0,2	0,2

Silex

DESCRIPTION

Autres granulométries sur commande. Sacs 25 Kg.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Granulométrie 0,4 - 0,8 mm	00596	1	25	0,667

Gravier

DESCRIPTION

Autres granulométries sur commande. Sacs 25 Kg.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Granulométrie 1 - 2 mm	10697	1	25	0,667
Granulométrie 3 - 5 mm	11346	1	25	0,667

Anthracite

DESCRIPTION

Autres granulométries sur commande. Sacs 50 Kg.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m^3
Granulométrie 0,8 - 1,6 mm	03696	1	50	0,8

Zéolite

DESCRIPTION

Matériau poreux naturel qui a des qualités de filtration plus élevées que le substrat normal. Comparable à la terre de diatomée mais à meilleur prix et d'une durée supérieure. Sacs de 30 Kg.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m^3
Zéolite standard 0,5 - 1 mm	25845	1	-	-
Zéolite standard 1-2 mm	25846	1	30	0,023
Zéolite standard 2-5 mm	25847	1	30	0,023

Ensemble panneau manomètres

DESCRIPTION

Équipé avec purges d'air.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m^3
Avec manomètres 3 kg/cm^2	00729	1	1	0,007
Avec manomètres 6 kg/cm^2	00730	1	1	0,007

PISCINE PUBLIQUE

POMPES

866 POMPES AUTOAMORÇANTES
866 Kivu

867 POMPES CENTRIFUGES
867 Kivu
868 Colorado avec préfiltre
869 Colorado sans préfiltre
870 Maxim
871 Aral C-3000
873 Aral C-1500

875 PRÉFILTRES
875 Préfiltre en polypropylène et fibre de verre
875 Préfiltre en polyester et fibre de verre - 33 litres
875 Préfiltre en polyester et fibre de verre - 60 litres
876 Préfiltre en polyester et fibre de verre avec hublot - 33 litres
876 Préfiltre en polyester et fibre de verre avec hublot - 60 litres
877 Préfiltre Kivu
877 Préfiltre Astramax
877 Préfiltres Aral
878 Préfiltres en acier inoxydable

879 SOUPAPES ET MANCHONS
879 Clapets anti-retour double battants
879 Manchons antivibratoires

880 POMPES SPAS
880 Pompes spas

Kivu

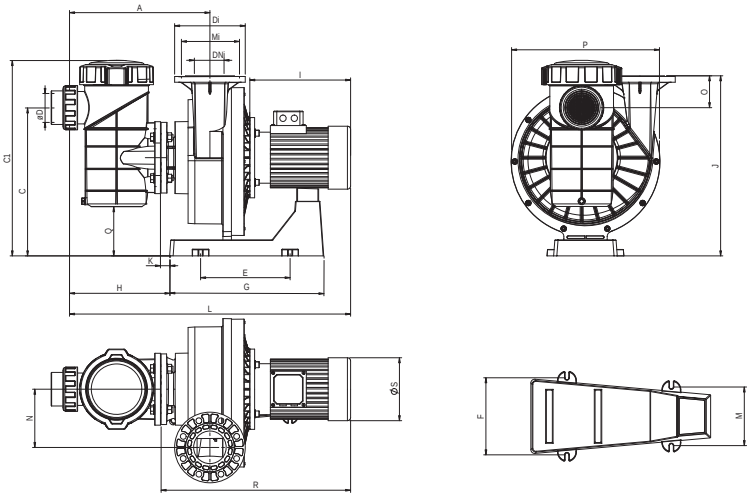
DESCRIPTION

Pompe auto-aspirante en plastique haute efficacité pour gros débits. 1500 rpm.

- 3 niveaux de puissance : 3 CV, 4 CV et 5,5 CV.
- Faible niveau sonore : 59 dBA.
- Efficacité hydraulique sans préfiltre de 78 % (selon norme ISO 9906).
- Garniture mécanique de grande qualité pour eau salée.
- Moteurs CEI à haut rendement (IE3).
- Axe moteur standard (compatibilité avec tout fabricant de pompe).
- La pompe est fournie avec un préfiltre (dans 2 emballages, pompe + préfiltre).

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Kivu 3 CV 230/400V 50Hz + préfiltre	66047	1	56,4	0,35
Kivu 3 CV 400/690V 50Hz + préfiltre	63042	1	56,4	0,35
Kivu 4 CV 230/400V 50Hz + préfiltre	66048	1	59,4	0,35
Kivu 4 CV 400/690V 50Hz + préfiltre	63043	1	59,4	0,35
Kivu 5,5 CV 230/400V 50Hz + préfiltre	66049	1	66,4	0,35
Kivu 5,5 CV 400/690V 50Hz + préfiltre	63044	1	66,4	0,35

En option :
Pompes à 60 Hz, code XXXX-0810.

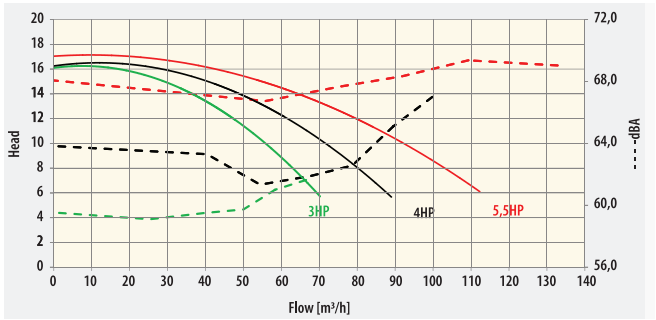


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

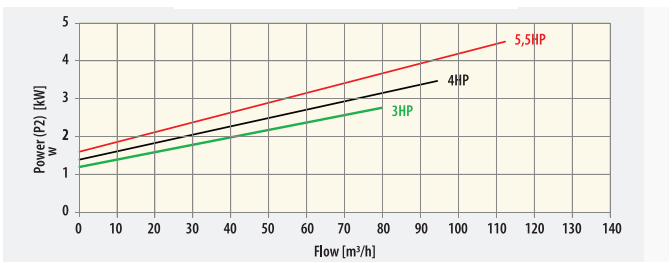
Code	Puissance	A	D	DI	DNi	C	C1	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	Ma	Mi
	HP	mm																					
63042 66047	3	440	90	220	100 - 4"	462	610	279	206	480	313	320	561	29,5	882	157	181,5	100	460	154	590	-	180
63043 66048	4	440	90	220	100 - 4"	462	610	279	206	480	313	320	561	29,5	882	157	181,5	100	460	154	590	-	180
63044 66049	5,5	440	90	220	100 - 4"	462	610	279	206	480	313	345	561	156	906	157	181,5	100	460	154	621	-	180

COURBES DE PERFORMANCE SANS PRÉFILTRE

Pression / Débit



Puissance / Débit



Kivu

Pompe Kivu

Pompe Kivu
Vue latéral

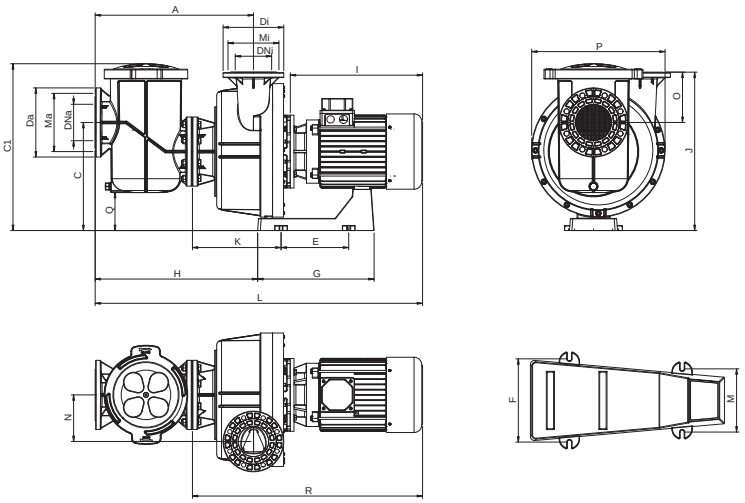
En option :
Pompes à 60 Hz, code XXXX-0810.

DESCRIPTION

Pompe centrifuge en plastique haute efficacité pour piscines publiques fonctionnant à 1500 rpm.

- 3 niveaux de puissance : 7,5 CV, 10 CV et 15 CV.
- Faible niveau sonore : 66 dBA.
- Efficacité hydraulique sans préfiltre de 85 % (selon standard ISO 9906).
- Garniture mécanique de grande qualité pour eau salée.
- Moteurs CEI à haut rendement (IE3).
- Axe moteur standard (compatibilité avec tout fabricant de pompe).
- Produit avec marquage GS.
- La pompe est fournie avec un préfiltre (dans 2 emballages, pompe + préfiltre).

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Kivu 7,5 CV 230/400 V 50Hz + préfiltre	56633	1	107,4	0,43
Kivu 7,5 CV 400/690 V 50Hz + préfiltre	56634	1	107,4	0,43
Kivu 10 CV 230/400 V 50Hz + préfiltre	56635	1	117,9	0,45
Kivu 10 CV 400/690 V 50Hz + préfiltre	56637	1	117,9	0,45
Kivu 15 CV 230/400 V 50Hz + préfiltre	56638	1	151,2	0,49
Kivu 15 CV 400/690 V 50Hz + préfiltre	56639	1	151,2	0,49

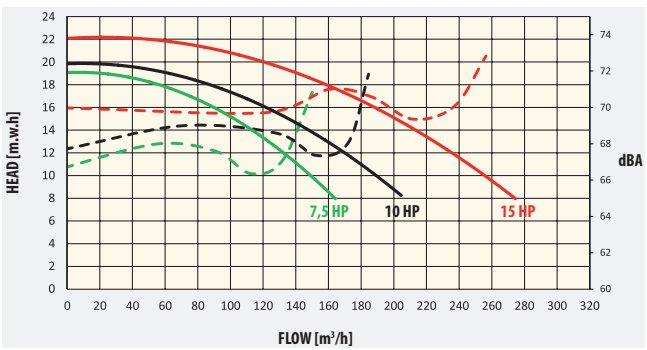


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

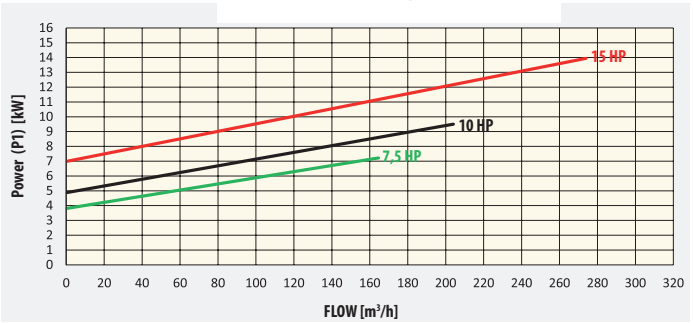
Code	Puissance	A	DA	DI	DNA	DNi	C	C1	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	Ma	Mi
	HP	mm																						
56633 56634	7,5	653	285	250	150 - 6"	125 - 5"	446	688	279	206	290	540	410	653	141	1215	157	192	208	550	157	815	240	210
56635 56637	10	653	285	250	150 - 6"	125 - 5"	446	688	279	206	290	540	445	653	141	1250	157	192	208	550	157	850	240	210
56638 56639	15	653	285	250	150 - 6"	125 - 5"	446	688	279	206	290	670	510	653	271	1315	157	192	208	550	157	915	240	210

COURBES DE PERFORMANCE SANS PRÉFILTRE

Pression / Débit



Puissance / Débit



Colorado avec préfiltre

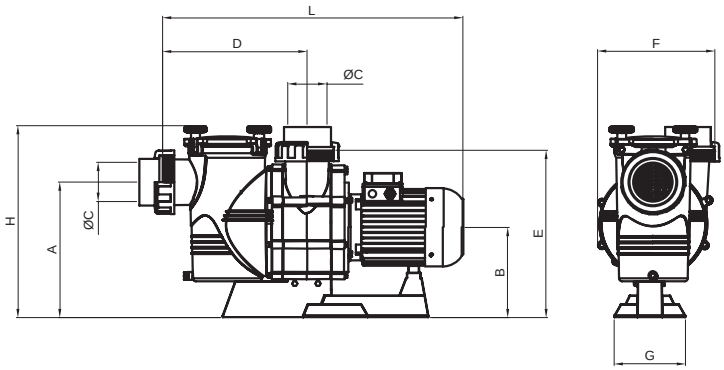
Versions IE3 : mêmes codes avec suffixe -320

Possibilité de passer des commandes avec les variations suivantes :
- **Avec turbine en bronze.**
- **Avec turbine en inox (AISI 316-L).**
- **Avec garnitures mécaniques de Vitón.**

DESCRIPTION

Électro-pompes centrifuges en plastique à 3000 rpm avec préfiltre pour piscines, parfaites pour les forts débits à basse pression. Préfiltre avec couvercle transparent et fermeture par vis à papillon. Corps de la pompe et préfiltre en polypropylène renforcé à la fibre de verre. Turbine en plastique. Axe de la pompe et panier du préfiltre en acier inoxydable. Moteurs IE2 à 3000 rpm avec protection IP-55 à 230/400 V ou 400/690 V et 50 Hz. De 4 CV à 12,5 CV.

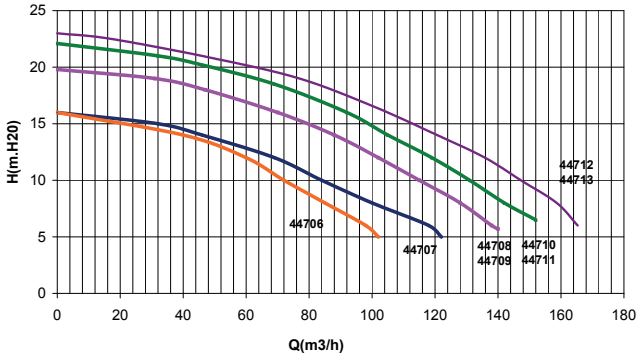
	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
4 CV, 230/400 V	44706-120	1	56	0,252
5,5 CV, 230/400 V	44707-120	1	56	0,252
7,5 CV, 230/400 V	44708-120	1	57	0,252
7,5 CV, 400/690 V	44709-120	1	57	0,252
10 CV, 230/400 V	44710-120	1	68	0,252
10 CV, 400/690 V	44711-120	1	68	0,252
12,5 CV, 230/400 V	44712-120	1	72	0,252
12,5 CV, 400/690 V	44713-120	1	72	0,252



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Voltage (V)	Puissance		Dimensions (mm)								
		kW	HP	A	B	ØC	D	E	F	G	H	L
44706-120	230/400	2,9	4	375	255	90	405	470	330	200	535	820
44707-120	230/400	4	5,5	375	255	110	405	470	330	200	535	840
44708-120	230/400	5,5	7,5	375	255	110	405	470	330	200	535	840
44709-120	400/690											
44710-120	230/400	7,4	10	375	255	110	405	470	330	200	535	910
44711-120	400/690											
44712-120	230/400	9,2	12,5	375	255	110	405	470	330	200	535	955
44713-120	400/690											

COURBES DE RENDEMENT



Colorado sans préfiltre

HIGH EFFICIENCY IE 2 Motors Compliant

Versions IE3 : mêmes codes avec suffixe -320

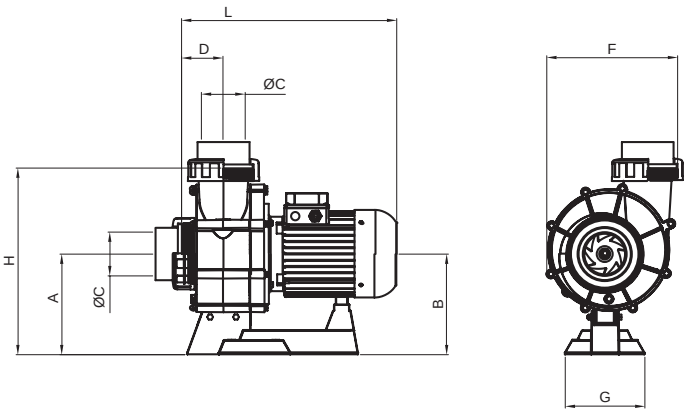
Possibilité de passer des commandes avec les variations suivantes :
- Avec turbine en bronze.
- Avec turbine en inox (AISI 316-L).
- Avec garnitures mécaniques de Vitón.

Puissances disponibles allant de 4 à 12,5 CV.

DESCRIPTION

Électropompes centrifuges en plastique à 3000 tpm sans préfiltre pour piscines, parfaites pour les forts débits à basse pression. Corps de la pompe en polypropylène renforcé à la fibre de verre. Turbine en plastique. Axe de la pompe en acier inoxydable. Moteurs IE2 à 3000 tpm avec protection IP-55 à 230/400 V ou 400/690 V et 50 Hz. De 7,5 CV à 12,5 CV.

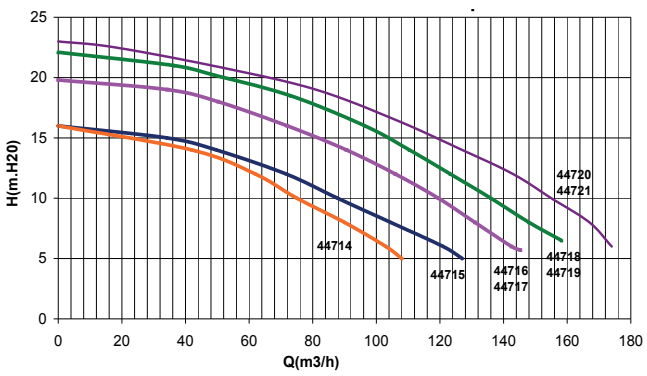
	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
4 CV, 230/400 V	44714-120	1	39	0,166
4 CV, 230/400 V	44715-120	1	44	0,166
7,5 CV, 230/400 V	44716-120	1	50	0,166
7,5 CV, 400/690 V	44717-120	1	50	0,166
10 CV, 230/400 V	44718-120	1	61	0,166
10 CV, 400/690 V	44719-120	1	61	0,166
12,5 CV, 230/400 V	44720-120	1	65	0,166
12,5 CV, 400/690 V	44721-120	1	65	0,166



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Voltage (V)	Puissance		DIMENSIONS (MM)							
		kW	HP	A	B	ØC	D	F	G	H	L
44714-120	230/400	2,9	4	255	255	90	105	330	200	470	510
44715-120	230/400	4	5,5	355	355	110	105	330	200	470	530
44716-120	230/400	5,5	7,5	255	255	110	105	330	200	470	530
44717-120	400/690										
44718-120	230/400	7,4	10	255	255	110	105	330	200	470	600
44719-120	400/690										
44720-120	230/400	9,2	12,5	255	255	110	105	330	200	470	645
44721-120	400/690										

COURBES DE RENDEMENT

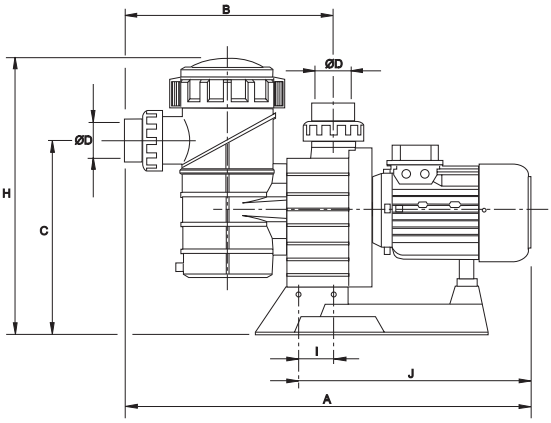


Maxim

DESCRIPTION

Corps de pompe et supports en plastique, axe moteur en acier inoxydable AISI-316 double isolation. Indice de protection du moteur : IP-55. Panier de préfiltre d'une capacité de 8 litres. Couvercle du préfiltre transparent.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Maxim 3,5 HP	08003	1	32	0,184
Maxim 4,5 HP	08004	1	34	0,184
Maxim 5,5 HP	08005	1	37	0,184



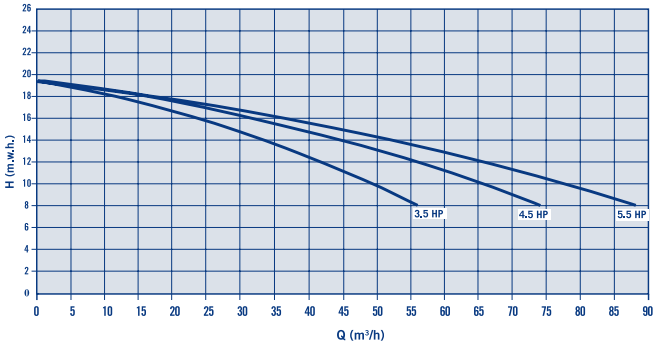
En option :
Pompes à 60 Hz, code XXXX-0810.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Puissance	Connexion	Alimentation électrique	mca					
				8	10	12	14	16	19,5
				m³/h					
08003	3,5 CV	3" assemblage fileté	230/400 V III	56	50	42	34	23	0
08004	4,5 CV		230/400 V III	74	66	57	46	30	0
08005	5,5 CV		230/400 V III	88	78	67	53	34	0

Modèle	Type	Alimentation électrique	A mm	B mm	C mm	Ø D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	J mm
08003	3,5	230/400	815	430	385	90	287	200	140	530	65	468
08004	4,5	230/400	815	430	385	90	287	200	140	530	65	468
08005	5,5	230/400	847	430	385	90	287	200	140	530	65	500

COURBES DE RENDEMENT



Aral C-3000

DESCRIPTION

En fonte. Garniture mécanique en acier inoxydable. Indice de protection du moteur : IP-54. Axe en acier inoxydable AISI-316.
Avec panier de préfiltre et préfiltre en acier inoxydable AISI-304. 3000 rpm.

Connexions s/DIN 2501 PN 16. Disponible aussi avec turbine en bronze.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Aral C-3000 3 CV	01193	1	71	0,162
Aral C-3000 4 CV	01195	1	74	0,162
Aral C-3000 5,5 CV DN 80-3"	01197	1	80	0,162
Aral C-3000 5,5 CV DN 100-4"	01199	1	89	0,197
Aral C-3000 7,5 CV	01201	1	113	0,197
Aral C-3000 10 CV	01203	1	115	0,197
Aral C-3000 12,5 CV	01205	1	115	0,197
Aral C-3000 15 CV	01207	1	121	0,197

En option :
Pompes à 60 Hz, code XXXX-0810.

230 V valide entre 220 et 240 V

400 V valide entre 380 et 420 V

690 V valide entre 660 et 720 V

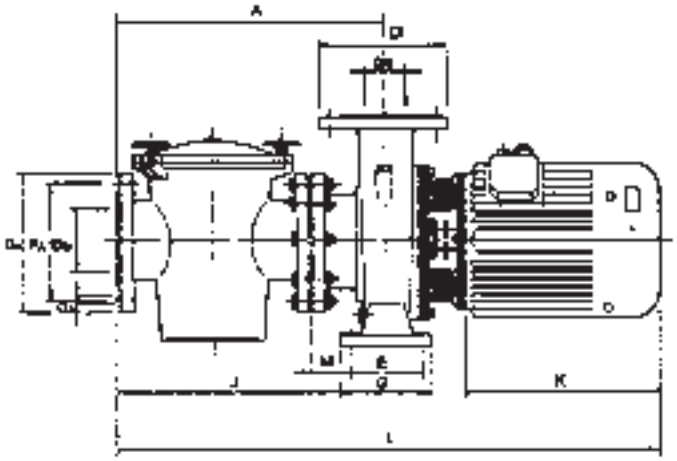
Plus de caractéristiques techniques à la page suivante

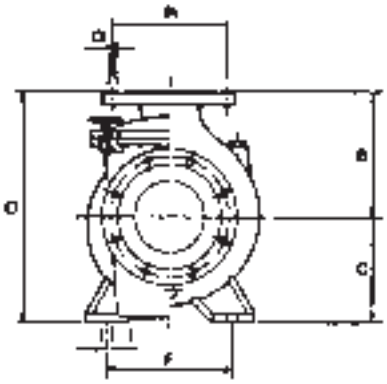
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Puissance	Connexion	Alimentation électrique	mca									
				8	10	12	14	16	18	19	20	21	22
				m³/h									
01193	2,20 kW (3 CV)	DN 90-3"	230/400 V III	59	54	46	40	30	0				
01195	2,95 kW (4 CV)	DN 80-3"	400/690 V III	67	61	55	48	40	N/A	0			
01197	4,00 kW (5,5 CV)	DN 80-3"	400/690 V III	78	72	66	60	52	N/A	N/A	0		
01199	4,00 kW (5,5 CV)	DN 100-4"	400/690 V III	100	89	70	60	48	N/A	N/A	0		
01201	5,50 kW (7,5 CV)	DN 100-4"	400/690 V III	126	115	100	80	60	N/A	0			
01203	7,50 kW (10 CV)	DN 100-4"	400/690 V III	145	140	123	107	86	N/A	N/A	0		
01205	9,20 kW (12,5 CV)	DN 125-5"	400/690 V III	165	158	149	135	115	N/A	N/A	N/A	0	
01207	11,04 kW (15 CV)	DN 125-5"	400/690 V III	195	190	175	160	140	N/A	N/A	N/A	N/A	0

Aral C-3000

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES





Code	Voltage V	Intensité		Puissance		Raccord d'aspiration					Raccord de refoulement				
		III 230 V	III 400 V	kW	HP	DA (mm)	DNA	PA (mm)	QA		Di (mm)	DNi	Pi (mm)	Qi	
									N°	Ø (mm)				N°	Ø (mm)
01193	230/400	9	5.2	2.20	3	200	80-3"	160	8	18	200	80-3"	160	8	18
01195	400/690	–	7	2.95	4	200	80-3"	160	8	18	200	80-3"	160	8	18
01197	400/690	–	9.1	4	5.5	200	80-3"	160	8	18	200	80-3"	160	8	18
01199	400/690	–	9.1	4	5,5	220	100-4"	180	8	18	220	100-4"	180	8	18
01201	400/690	–	11	5.5	7,5	220	100-4"	180	8	18	220	100-4"	180	8	18
01203	400/690	–	15	7.5	10	220	100-4"	180	8	18	220	100-4"	180	8	18
01205	400/690	–	22	9,2	12.5	250	125-5"	210	8	18	220	100-4"	210	8	18
01207	400/690	–	22.5	11.04	15	250	125-5"	210	8	18	250	125-5''	210	8	18

Code	Puissance		Dimensions (mm)											
	kW	HP	A	B	C	E	F	G	I	J	K	L	M	O
01193	2.20	3	485	180	160	70	212	100	14	435	245	888	65	340
01195	2.95	4	485	180	160	70	212	100	14	435	245	888	65	340
01197	4	5,5	485	180	160	70	212	100	14	435	273	920	65	340
01199	4	5,5	487	205	160	95	187	125	14	425	273	940	55	365
01201	5,5	7,5	487	205	160	95	187	125	14	425	315	976	55	365
01203	7,5	10	487	205	160	95	187	125	14	425	315	976	55	365
01205	9,2	12,5	487	205	160	95	187	125	14	425	355	1016	55	365
01207	11.04	15	517	233	181	95	187	125	14	455	355	1029	70	365

Aral C-1500

DESCRIPTION

En fonte. Garniture mécanique en acier inoxydable. Indice de protection du moteur : IP-54. Axe en acier inoxydable AISI-316. Avec panier de préfiltre en acier inoxydable (AISI-304 11 L - AISI-316 37 L). Connexions s/ DIN 2501 PN 16. 1450 rpm. Connexions s/DIN 2501 PN 16.

Connexions s/DIN 2501 PN 16.

Disponible aussi avec turbine de bronze.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Aral C-1500 4 CV	01210	1	115,0	0,195
Aral C-1500 5,5 CV DN 80-3"	01212	1	142,0	0,195
Aral C-1500 7,5 CV	01216	1	170,0	0,407
Aral C-1500 10 CV	01218	1	179,0	0,407
Aral C-1500 12,5 CV	01220	1	215,0	0,407
Aral C-1500 15 CV	01222	1	245,0	0,407
Aral C-1500 20 CV	01224	1	255,0	0,407
Aral C-1500 25 CV	01226	1	255,0	0,407

En option :
Pompes à 60 Hz, code XXXX-0810.

400 V valide entre 380 et 420 V

690 V valide entre 660 et 720 V

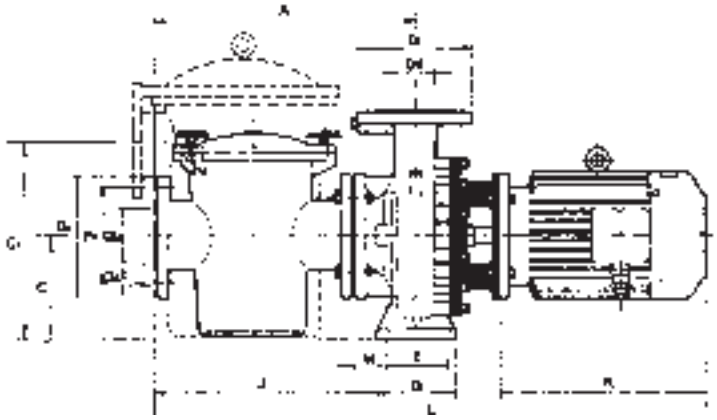
Plus de caractéristiques techniques à la page suivante

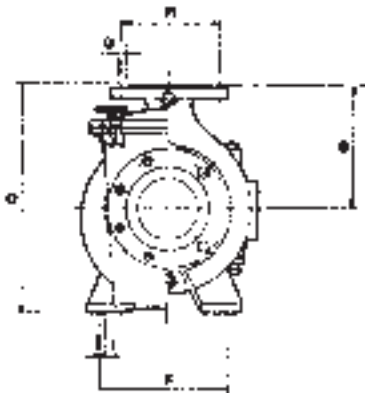
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Puissance	Raccord d'aspiration	Branchement Refoulement	ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	mca					
					10	12	14	16	18	20
					m³/h					
01210	3,00 kW (4 CV)	DN 80-3"	DN 65-2½"	400/690 V III	68	60	45	0	0	0
01212	4,00 kW (5,5 CV)	DN 80-3"	DN 65-2½"	400/690 V III	88	80	70	58	0	0
01216	5,50 kW (7,5 CV)	DN 100-4"	DN 80-3"	400/690 V III	115	101	87	70	0	0
01218	7,50 kW (10 CV)	DN 100-4"	DN 80-3"	400/690 V III	150	140	125	115	NA	0
01220	9,20 kW (12,5 CV)	DN 125-5"	DN 100-4"	400/690 V III	192	175	155	130	NA	0
01222	11 kW (15 CV)	DN 125-5"	DN 100-4"	400/690 V III	200	185	165	145	125	95
01224	15,00 kW (20 cv)	DN 150-6"	DN 125-5"	400/690 V III	240	210	180	145	105	0
01226	18,40 kW (25 CV)	DN 150-6"	DN 125-5"	400/690 V III	275	258	234	202	169	120

Aral C-1500

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

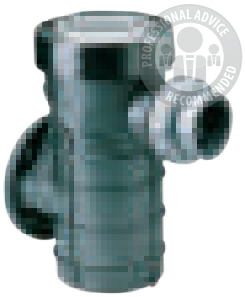




Code	Voltage V	Intensité		Puissance		Raccord d'aspiration					Raccord de refoulement				
		III 230 V	III 400 V	kW	HP	DA (mm)	DNA	PA (mm)	QA		Di (mm)	DNi	Pi (mm)	Qi	
									N°	Ø (mm)				N°	Ø (mm)
01210	400/690	-	7	3	4	200	80-3"	160	8	18	185	65-2½"	145	4	18
01212	400/690	-	9.7	4	5.5	200	80-3"	160	8	18	185	65-2½"	145	4	18
01216	400/690	-	12,3	5.5	7,5	220	100-4"	180	8	18	200	80-3"	160	8	18
01218	400/690	-	16.4	7.5	10	220	100-4"	180	8	18	200	80-3"	160	8	18
01220	400/690	-	19	9.20	12.5	250	125-5"	210	8	18	220	100-4"	180	8	18
01222	400/690	-	24	11	15	250	125-5"	210	8	18	220	100-4"	180	8	18
01224	400/690	-	32	15	20	285	150-6"	240	8	22	250	125-5"	210	8	18
*01226	400/690	-	36	18,40	25	285	150-6"	240	8	22	250	125-5"	210	8	18

Code	Puissance		Dimensions (mm)												
	kW	HP	A	B	C	C1	E	F	G	I	J	K	L	M	O
01210	2.95	4	482	225	180	-	95	250	125	14	419	310	880	50	405
01212	4	5.5	484	253	196	-	120	280	162	18	403	333	967	34	449
01216	5,5	7.5	514	282	193	-	120	315	162	18	433	410	1072	69	486
01218	7,5	10	514	282	193	-	120	315	162	18	433	450	1112	69	486
01220	9,20	12.5	522	280	224	-	120	315	162	18	441	450	1128	77	504
01222	11	15	522	280	224	-	120	315	162	18	441	490	1188	77	504
01224	*15	20	747	356	255	507	120	315	158	18	668	520	1438	87	611
01226	*18,40	25	747	356	255	507	120	315	158	18	668	555	1473	87	611

* Avec préfiltre de 37 l



Préfiltre en polypropylène et fibre de verre

DESCRIPTION

Brides percées selon norme DIN-2501. Fourni avec liaison 3 pièces à l'entrée. Capacité de 8 l.

Entrée raccord union Ø 90 mm et sortie Ø 110 mm.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Préfiltre	09879	1	8,4	0,098

Préfiltre en polyester et fibre de verre - 33 litres

DESCRIPTION

Brides percées selon norme DIN-2501. Fermeture par collier de serrage. Bouchon de vidange. Pression maximale de travail 1,5 bar.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Capacité 33 l				
Connexions Ø 90 mm, 37 m³/h	04656	1	27	0,180
Connexions Ø 110 mm, 55 m³/h	04657	1	27	0,180
Connexions Ø 125 mm, 72 m³/h	04658	1	27	0,180
Connexions Ø 140 mm, 90 m³/h	04659	1	27	0,180

Préfiltre en polyester et fibre de verre - 60 litres

DESCRIPTION

Brides percées selon norme DIN-2501. Fermeture par collier de serrage. Bouchon de vidange. Pression maximale de travail 1,5 bar.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Capacité 60 l				
Connexions Ø 160 mm, 118 m³/h	10886	1	39	0,357
Connexions Ø 200 mm, 184 m³/h	10887	1	39	0,357
Connexions Ø 225 mm, 233 m³/h	10888	1	39	0,357

Préfiltre

en polyester et fibre de verre avec hublot - 33 litres

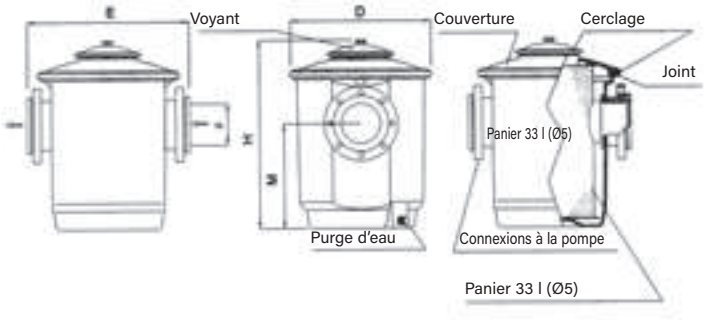
DESCRIPTION

Brides percées selon norme DIN-2501. Fermeture par collier de serrage. Bouchon de vidange. Pression maximale de travail 1,5 bar.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Capacité 33 l				
Connexions Ø 90 mm, 37 m³/h	15644	1	27	0,180
Connexions Ø 110 mm, 55 m³/h	15645	1	27	0,180
Connexions Ø 125 mm, 72 m³/h	15646	1	27	0,180
Connexions Ø 140 mm, 90 m³/h	15647	1	27	0,180
Préfiltre 3", 37 m³/h	15648	1	27	0,180
Préfiltre 4", 55 m³/h	15649	1	27	0,180

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	15644	15645	15646	15647	15648	15649
H	635	635	635	635	635	635
D	475	475	475	475	475	475
M	353	353	353	353	353	353
Ø	90	110	125	140	3"	4"
E	500	516	532	546	500	516



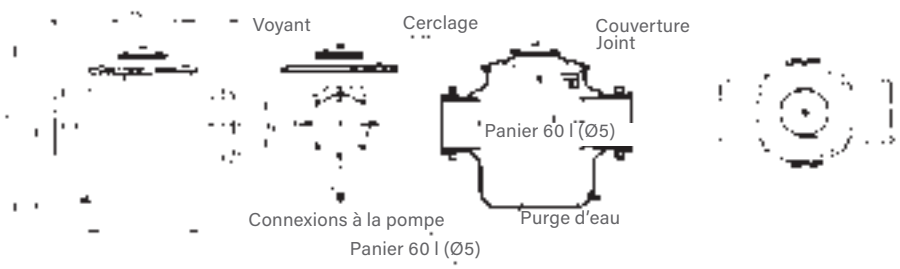
Préfiltre

en polyester et fibre de verre avec hublot - 60 litres

DESCRIPTION

Brides percées selon norme DIN-2501. Fermeture par collier de serrage. Purge d'eau. Pression maximale : 1,5 bar.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Capacité 60 l				
Connexions Ø 160 mm. 118 m³/h	15650	1	39	0,357
Connexions Ø 200 mm. 174 m³/h	15651	1	39	0,357
Connexions Ø 225 mm. 233 m³/h	15652	1	39	0,357
Préfiltre 6". 118 m³/h	15653	1	39	0,357
Préfiltre 8". 233 m³/h	15654	1	39	0,357



Préfiltre Kivu

DESCRIPTION

Brides perforées conformément à la norme DIN-2501. Fermeture rapide du couvercle. Panier en polypropylène. Bouchon de vidange. Pression maximum de travail 1,5 bar.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Capacité 25 l				
Connexions 6" DN 150	56733	1	9,9	0,08

Préfiltre Astramax

DESCRIPTION

Élément filtrant à raccorder à la pompe Astramax. Corps en ABS et fibre de verre. Couvercle en polycarbonate transparent, panier filtrant anticorrosif. Bouche d 'aspiration 2 ¼" GAZ mâle. Connexion à la pompe 2 ¾" GAZ femelle.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Préfiltre Pompe Astramax	16104	1	1,5	0,017

Aral 11 l

Aral 37 l

Préfiltres Aral

DESCRIPTION

Corps et couvercle en fonte. Panier de préfiltre en acier inoxydable AISI-304. Brides de raccordement fabriquées conformément à la norme DIN-2501. Pression de service maximale : 2,5 bar.

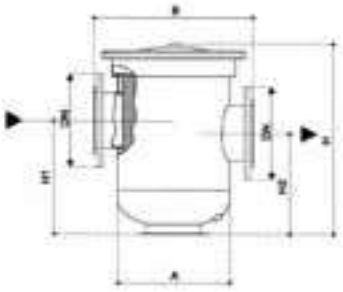
	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Capacité 11 l				
Brides DN 65 (2½") DN 65 (2½") (2½")	20026	1	35	0,051
Brides DN 80 (3") DN 80 (3")	20028	1	35	0,051
Brides DN 100 (4") DN 100 (4")	20029	1	35	0,051
Brides DN 125 (5") DN 125 (5")	20030	1	35	0,051
Brides DN 80 (3") DN 65 (2½")	20031	1	35	0,051
Brides DN100 (4") DN 80 (3")	20032	1	35	0,051
Brides DN 125 (5") DN 100 (4")	20033	1	35	0,051
Capacité 37 l				
Brides DN 150 (6") DN 150 (6")	01268	1	129	0,319

Préfiltres en acier inoxydable

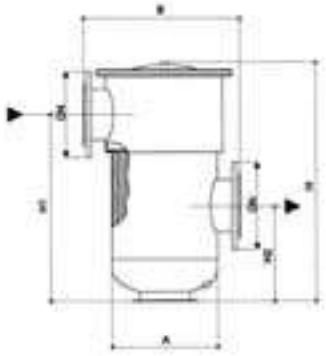
DESCRIPTION

Avec panier amovible. Corps en acier inoxydable AISI-304 et panier de préfiltre en acier inoxydable AISI-316. Différents diamètres disponibles permettant d'adapter le préfiltre aux aspirations des pompes (protection turbine), ainsi que d'utiliser le préfiltre pour la filtration de dégrossissage dans différentes installations.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Préfiltre inox. DN 100 avec bride en PVC	21461	1	17,6	0,06
Préfiltre inox. DN 100 TF avec bride en PVC	21462	1	21,6	0,09
Préfiltre inox. DN 125 avec bride en PVC	21463	1	19,0	0,06
Préfiltre inox. DN 125 TF avec bride en PVC	21464	1	23,0	0,09
Préfiltre inox. DN 150 avec bride en PVC	21465	1	24,8	0,08
Préfiltre inox. DN 150 TF avec bride en PVC	21466	1	31,0	0,13
Préfiltre inox. DN 200 avec bride en PVC	21467	1	25,4	0,08
Préfiltre inox. DN 200 TF avec bride en PVC	21468	1	31,6	0,13



MOD. STANDARD



MOD. TF

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Diamètre		Pression exercice (bar)	Volume externe					Panier intérieur				Poids (Kg)
	Raccord entrée	Purge		Dimensions (mm)					Material	Dimensions (mm)			
				A	B	H	H1	H2		Ø	H	Perforation	
21461	DN 100	½"	3	292	410	520	294	254	AISI 316	270	350	6 mm	17,6
21462	DN 100	½"	3	292	425	735	593	308	AISI 316	270	415	6 mm	21,6
21463	DN 125	½"	3	292	410	520	294	254	AISI 316	270	350	6 mm	19,0
21464	DN 125	½"	3	292	425	735	593	308	AISI 316	270	415	6 mm	23,0
21465	DN 150	½"	3	350	450	520	294	254	AISI 316	320	350	6 mm	24,8
21466	DN 150	½"	3	350	470	775	595	295	AISI 316	320	415	6 mm	31,0
21467	DN 200	½"	3	350	450	520	294	254	AISI 316	320	350	6 mm	25,4
21468	DN 200	½"	3	350	470	775	595	295	AISI 316	320	415	6 mm	31,6

Clapets anti-retour double battants

DESCRIPTION

Pression nominale 10 kg/cm². Montage entre brides. Sur commande disponible en PN 16 et PN 25.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Sorties Ø 50 mm	20239	1	–	–
Sorties Ø 65 mm	20240	1	–	–
Sorties Ø 80 mm	20241	1	–	–
Sorties Ø 100 mm	20242	1	–	–
Sorties Ø 125 mm	20243	1	–	–
Sorties Ø 150 mm	20244	1	–	–
Sorties Ø 200 mm	20245	1	–	–
Sorties Ø 250 mm	20246	1	–	–

Manchons antivibratoires

DESCRIPTION

Brides en acier galvanisé. Matière élastique : polychloropène. Température maximale : 95° C. Pression nominale : 10 kg/ cm² (PN 10).

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Sorties Ø 50 mm	20231	1	–	–
Sorties Ø 65 mm	20232	1	–	–
Sorties Ø 80 mm	20233	1	–	–
Sorties Ø 100 mm	20234	1	–	–
Sorties Ø 125 mm	20235	1	–	–
Sorties Ø 150 mm	20236	1	–	–
Sorties Ø 200 mm	20237	1	–	–
Sorties Ø 250 mm	20238	1	–	–

Pompes spas

DESCRIPTION

Blower conçu pour les spas, baignoires et bains à remous et les applications analogues produisant des bulles en pompant des volumes moyens et hauts d'air, en continu. Ils peuvent aussi être utilisés pour le dé colmatage des couches filtrantes, lors des opérations de lavage des filtres.

Le corps du Blower et la turbine sont fabriqués en alliage d'aluminium injecté, l'axe est d'acier inoxydable et la turbine est directement adaptée à l'axe et dynamiquement équilibrée. Les moteurs, de 2 pôles monophasés ou triphasés pour une utilisation continue, sont fabriqués conformément aux normes CEI 2/3 1988, et intègrent une protection IP54 externe et un isolement de classe F. Ces Blowers peuvent être installés horizontal ou verticalement. Comme il n'y pas de friction entre les parties mobiles et les statiques il n'y pas besoin de lubrifiant ni d'entretien.

Les souffleurs peuvent fonctionner à une température maximale de 40°C. Ne pas utiliser en combinaison avec des gaz agressifs, inflammables ou explosifs.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Code	Fréquence (Hz)	Tension (V)	Phase	Débit (m³/h)	Pression max. (mbar)	Poids Std kg	Volume Standard m³
Pompe 0,4 kW	33970-2450	50	Δ 200-240 Y 345-415	3	80	130	10	0,045
Pompe 0,5 kW		60	Δ 220-275 Y 380-480	3	98	170		
Pompe 0,85 kW	35388-2450	50	200-240	1	145	160	17	0,059
Pompe 0,95 kW		60	200-240	1	175	160		
Pompe 0,85 kW	35387-2450	50	Δ 200-240 Y 345-415	3	145	160	16	0,045
Pompe 0,95 kW		60	Δ 220-275 Y 380-480	3	175	160		
Pompe 1,3 kW	31090-2450	50	200-240	1	210	170	23	0,059
Pompe 1,5 kW		60	200-240	1	255	140		
Pompe 1,3 kW	31091-2450	50	Δ 200-240 Y 345-415	3	210	170	22	0,059
Pompe 1,5 kW		60	Δ 220-275 Y 380-480	3	255	140		
Pompe 1,5 kW	33971-2450	50	200-240	1	210	220	24	0,064
Pompe 1,75 kW		60	200-240	1	255	220		
Pompe 1,6 kW	31092-2450	50	Δ 200-240 Y 345-415	3	210	220	23	0,064
Pompe 2,1 kW		60	Δ 220-275 Y 380-480	3	255	220		
Pompe 1,6 kW 2V	35389-2450	50	Δ 200-240 Y 345-415	3	150	300	25	0,087
Pompe 2,06 kW 2V		60	Δ 220-275 Y 380-480	3	180	310		
Pompe 2,2 kW	31093-2450	50	Δ 200-240 Y 345-415	3	318	230	30	0,097
Pompe 2,55 kW		60	Δ 220-275 Y 380-480	3	376	220		
Pompe 3,0 kW 2V	31094-2450	50	Δ 200-240 Y 345-415	3	230	410	40	0,126
Pompe 3,45 kW 2V		60	Δ 220-275 Y 380-480	3	275	400		
Pompe 3,0 kW	31095-2450	50	Δ 200-240 Y 345-415	3	318	280	36	0,097
Pompe 3,45 kW		60	Δ 220-275 Y 380-480	3	376	280		
Pompe 4,3 kW 2V	31096-2450	50	Δ 345-415 Y 600-720	3	520	600	54	0,217
Pompe 4,8 kW 2V		60	Δ 380-480 Y 660-720	3	385	320		
Pompe 5,5 kW	31097-2450	50	Δ 345-415 Y 600-720	3	530	320	63	0,16
Pompe 6,3 kW		60	Δ 380-480 Y 660-720	3	620	340		
Pompe 5,5 kW 2V	33972-2450	50	Δ 345-415 Y 600-720	3	320	515	66	0,201
Pompe 6,3 kW 2V		60	Δ 380-480 Y 660-720	3	385	530		
Pompe 7,5 kW	31098-2450	50	Δ 345-415 Y 600-720	3	530	400	66	0,16
Pompe 8,6 kW		60	Δ 380-480 Y 660-720	3	620	400		
Pompe 11 kW 2V	33973-2450	50	Δ 345-415 Y 600-720	3	520	600	104	0,353
Pompe 12,6 kW 2V		60	Δ 380-480 Y 660-720	3	620	600		
Pompe 12,5 kW	33974-2450	50	Δ 345-415 Y 600-720	3	1050	270	116	0,353
Pompe 14,5 kW		60	Δ 380-480 Y 660-720	3	1250	260		

PISCINE PUBLIQUE

MATÉRIEL DE TRAITEMENT DE L'EAU

ASTRALPOOL

884 FREEPOOL²
885 Freepool²
885 Unité de contrôle AP PR-200 compatible avec Freepool²

886 ÉLECTROLYSE AU SEL ET CONTRÔLE DU PH/CI
886 Easy Salt
887 Easy Salt Next
888 Pro-Chlore Salt
889 Nature Salt

890 NEOLYSIS POUR PISCINE PUBLIQUE
890 Neolysis S (5 - 6 g/L) + UV
891 Neolysis LS (1,5-2 g/L) + UV
891 Lampes Neolysis LS/S
891 Électrodes Neolysis LS/S

892 DÉSINFECTION UV AUTOMATIQUE POUR PISCINES PUBLIQUES
892 Heliox UV MP
894 Lampes Système Heliox UV MP
894 Heliox UV LP
894 Heliox UV LP INOX (Acier inoxydable)
895 Heliox UV LP PE (polyéthylène)
895 Lampes Système Heliox UV LP

896 POMPES DOSEUSES POUR PISCINES PUBLIQUES
896 Pompe de dosage Exactus
899 Pompe de dosage Optima
902 Pompes doseuses péristaltiques
902 Bac de dosage polyéthylène cylindrique
903 Agitateur manuel

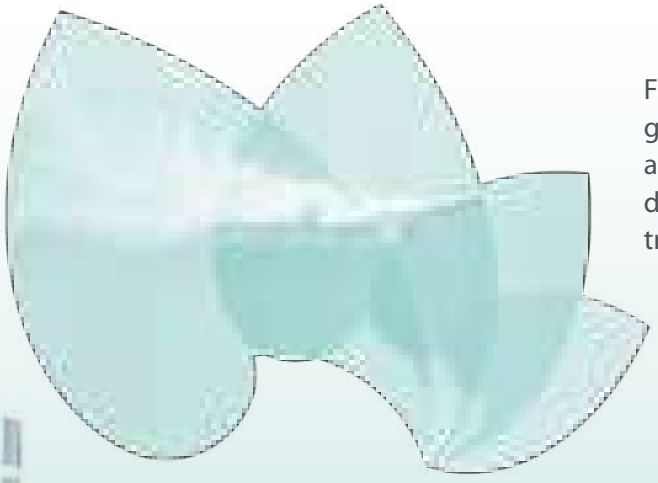
903 APPAREIL DE FLOCULATION EN CONTINU
903 Appareil de floculation

903 COMPTEURS D'EAU
903 Compteur d'eau turbine type Woltman

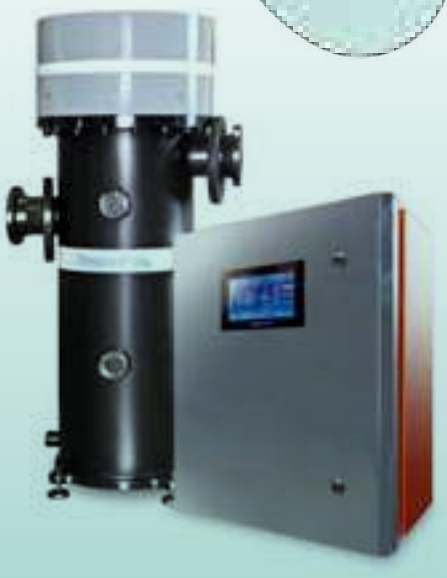
904 APPAREILS AUTOMATIQUES DE RÉGLAGE ET DE CONTRÔLE
904 AP PR-200
904 Control Connect
905 Sondes chlore ampérométriques
905 Sondes pH / ORP
905 Solutions d'étalonnage
905 Pool Patrol
906 Guardian Pool
907 Controller

freepool2

Électrolyse au sel + UV + CO_2



Freepool² désinfecte l'eau grâce à l'électrolyse au sel et aux UV et corrige les niveaux de pH en injectant du CO_2 à travers le réacteur.



Réduction de 75 %

de la concentration **d'oxydants** dans l'environnement, améliorant la qualité de l'air ambiant et réduisant l'odeur de chlore.

Réduction de 20 %

de **chloramines** combinées dans l'eau, améliorant la santé des usagers, et évitant des irritations de la peau et des complications respiratoires.

Réduction de 100 %

de **produits chlorés, et acides dilués** ; évite complètement le besoin d'ajouter des produits chlorés et des acides.

Réduction de 66 %

de la consommation des nouveaux apports en **eau**, avec une économie d'eau et d'énergie là où il est installé.

INTRODUCTION

Piscines sans produits chimiques qui offrent une qualité d'eau et d'air inégalable

+ Système de traitement et de désinfection de l'eau Pour piscines publiques.
+ Freepool² maintient les normes de qualité de l'eau les plus élevées sans avoir à ajouter de produits chimiques.
+ Freepool² intègre en un seul produit les 3 technologies de traitement de l'eau qui optimisent la désinfection et le contrôle du pH : électrolyse au sel à faible salinité pour la désinfection de l'eau, ultraviolet à faible pression pour la réduction des chloramines combinées et injection de CO_2 pour le réglage du pH.

Les bienfaits de Freepool sont soutenus par deux études réalisées par l'Université autonome de Barcelone et l'Hôpital Clínic de Barcelone.

Universitat Autònoma de Barcelona

CLÍNIC BARCELONA Hospital Universitari

Principaux avantages de FreePool² :

+ Qualité de l'eau : des études réalisées par l'Université autonome de Barcelone et l'Hôpital Clínic de Barcelone confirment que la perception d'une ambiance parfaitement propre de la part des usagers augmente de manière significative.
+ Sécurité : il n'est pas nécessaire de stocker, manipuler ou doser le produit chimique et c'est donc un système plus sûr.

Caractéristiques techniques :

+ 180 g Cl / h de production de chlore
+ UV 3 x 90 W puissance de lampe ultra-violette
+ Injecteur de CO_2 et kit de contrôle du pH avec dosage et absorption

Fluidra Connect compatible

Freepool²

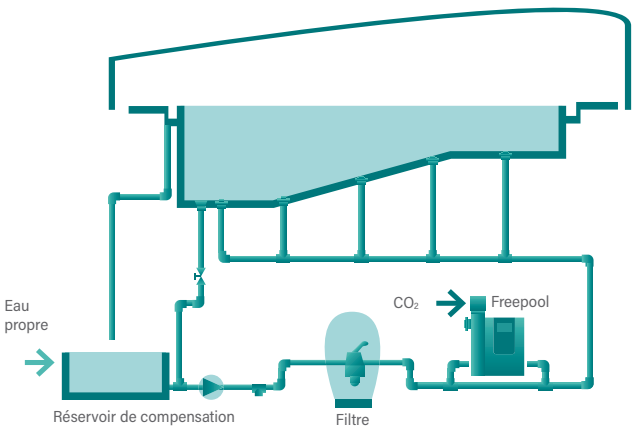
	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Freepool² 180g Cl/h	70990	1	-	-

60361

Unité de contrôle AP PR-200

compatible avec Freepool²

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Appareil conseillé :				
AP PR-207 pH/Cl_2 PPM*	60361	1	-	-
AP PR-207 pH/Cl_2 PPM + KIT TRI intégré*	60361-KIT TRI	1	-	-
Électrolyte ECC1S/Gel capteur de chlore libre (eau de mer)	64658	1	-	-



- **Les chlorateurs d'eau pour piscines publiques sont de plus en plus appréciés parce qu'ils sont efficaces, pratiques, sûrs et bon marché.**
- **Notre vaste gamme de systèmes à électrolyse industrielle englobe des appareils autonettoyants allant jusqu'à 600 grammes/heure de chlore, permettant le traitement de l'eau par électrolyse saline de toute installation à usage public.**

Principaux avantages :

- **Sécurité : dans les système à électrolyse saline, il n'est pas nécessaire de stocker, manipuler ni doser aucun composant chimique, ce qui procure plus de sécurité. La matière première de stockage est le sel commun.**
- **Économie : l'intégration de systèmes à électrolyse saline représente des économies nettes sur les coûts d'exploitation de l'ordre de 50-60 %, par rapport aux systèmes traditionnels.**
- **La pompe péristaltique n'est pas comprise.**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Easy Salt	Easy Salt Next	Pro-Chlore Salt	Nature Salt
Électrodes auto-nettoyantes	10.000 - 12.000 h	10.000 - 12.000 h	12.000 - 15.000 h	12.000 - 15.000 h
Niveau salinité	5 - 12 g/l (recommandé 5 - 6 g/l)	5 - 12 g/l (recommandé 5 - 6 g/l)	5 - 12 g/l (recommandé 5 - 6 g/l)	1,5–3 g/l (recommandé 2–2,5 g/l)
Production g/h	50 - 180	75 - 190	50 - 600	50 - 300

(*) Plage de fonctionnement de 1,5-5 g/l en fonction de la température (28-35 °C) et de la production nominale (80-100 %)

Easy Salt

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Système d'électrolyse saline AUTONETTOYANTE pour applications en piscines à usage résidentiel et public jusqu'à 180 g chlore/heure. Easy salt est un dispositif compact et à un coût compétitif. Pour contrôler plus d'une unité dans une même piscine, il est nécessaire de disposer d'un contrôle externe AP PR-200 ou Smart Control et du contrôle multiple Kit TRI (code 70338).

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Easy Salt 50	66151	1	30	0.29
Easy Salt 70	53799	1	70	0,29
Easy Salt 90	53801	1	80	0,29
Easy Salt 180	53803	1	90	0,29
Option contrôle externe (AP PR 60359-60361-60362, Smart Control 54523-4-5)				
Easy Salt 50 + pH/ORP (EXT-1)	66153	1	30	0.29
Easy Salt 70 + pH/ORP (EXT-1)	53800	1	70	0,29
Easy Salt 90 + pH/ORP (EXT-1)	53802	1	80	0,29
Easy Salt 180 + pH/ORP (EXT-1)	53804	1	90	0,29
Porte-sonde en option pour EXT-1 (EXT-1+66448 = EXT-1D)	66448	1	-	-
En option :				
Kit de communication compatible avec Fluidra Connect	60363	1	0,39	0,002

Easy Salt Next

DESCRIPTION

Easy Salt Next est la nouvelle génération de système d'électrolyse au sel pour piscines résidentielles et publiques jusqu'à 190 g chlore/heure. Easy Salt Next est un dispositif au design compact et économique. Constitué de cellules haute pression (polypropylène) équipées d'électrodes Premium+ (jusqu'à 12 000 heures). Le dispositif comprend un écran LED pour améliorer l'interface utilisateur. Fonctionnalités extensibles avec la gamme de dispositifs de commande AP PR-200.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Easy Salt Next 75	72663	1	25	0,29
Easy Salt Next 100	72665	1	25	0,29
Easy Salt Next 150	72667	1	35	0,29
Easy Salt Next 190	72669	1	35	0,29
Easy Salt Next 75 pH/ORP	72664	1	25	0,29
Easy Salt Next 100 pH/ORP	72666	1	25	0,29
Easy Salt Next 150 pH/ORP	72668	1	35	0,29
Easy Salt Next 190 pH/ORP	72670	1	35	0,29

Fluidra Connect compatible

Valable pour Easy Salt/Easy Salt Next, Pro-Chlore Salt et Nature Salt :

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Ph	ORP	CHLORE LIBRE*
Éléments fournis	Sonde H-035 Solution tampon pH (7,0/4,0)	Sonde RX-02 Solution tampon Redox (470 mV)	Sonde CL0102 Carte d'étalonnage ID-CAL
	Deux raccords porte-sonde PE ½" (de série sur tous les modèles) ; panneau porte-sonde avec débitmètre à induction ; réglage du débit et du préfiltre (de série sur les modèles ppm)		
Dimensions	600 x 240 x 120 mm (panel)		
Sortie contrôle pH	230 V / 50-60 Hz / 0,5 A max, ON/OFF		
Échelle	0,0 - 9,9	0 - 999 mV	0,0 - 5,0 ppm
Niveau contrôle	7,0 - 7,8	650 - 850 mV	0,0 - 5,0 ppm
Précision	0,1 pH	1 mV	0,1 ppm
Étalonnage	(pH) Automatique, deux modes Fast : étalonnage à un point Standard : étalonnage à deux points	Automatique : étalonnage à un point	CHLORE LIBRE : automatique (un point à l'aide d'un calibreur DPD externe non fourni)

* Non disponible pour l'Easy Salt.

Pro-Chlore Salt

AM

DESCRIPTION

Notre gamme Pro-Chlore Salt intègre des électrodes EX qui offrent le plus haut niveau de durabilité dans les systèmes auto-nettoyants. La gamme Pro-Chlore Salt avec ses options d'EXTENSION intégrée (EXT-1, EXT-1E, EXT-2) ou de contrôle externe (AP PR200, Smart Control) comprend un système de contrôle et de régulation des valeurs ORP (Redox) ou ppm ainsi que le pH, permettant une meilleure gestion de l'équipement et une excellente qualité de l'eau à tout moment. La gamme Pro-Chlore peut être fabriquée sur demande, pour l'eau de mer (Séries Pro Chlore Salt AM). Pour contrôler plusieurs unités dans une même piscine, il est nécessaire de disposer d'un contrôle externe AP PR-200 ou Smart Control et du kit de contrôle multiple TRI (code 70338).

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Pro-Chlore Salt A-50EX	35252	1	55	0,17
Pro-Chlore Salt A-80EX	35253	1	65	0,19
Pro-Chlore Salt A-120EX	35254	1	100	0,36
Pro-Chlore Salt A-180EX	35255	1	120	0,36
Pro-Chlore Salt A-300EX	35256	1	140	0,36
Pro-Chlore Salt A-600EX	35257	1	200	0,74
Option de contrôle externe (AP PR 60359-60361-60362, Smart Control 54523-4-5)				
Pro-Chlore Salt A-50EX + pH/ORP (EXT-1)	35258	1	55	0,17
Pro-Chlore Salt A-80EX + pH/ORP (EXT-1)	35259	1	65	0,19
Pro-Chlore Salt A-120EX + pH/ORP (EXT-1)	35260	1	100	0,36
Pro-Chlore Salt A-180EX + pH/ORP (EXT-1)	35261	1	120	0,36
Pro-Chlore Salt A-300EX + pH/ORP (EXT-1)	35262	1	140	0,36
Pro-Chlore Salt A-600EX + pH/ORP (EXT-1)	35263	1	200	0,74
Porte-sonde en option pour EXT-1 (EXT-1+57769=EXT-1E)	57769	1	-	-
Pro-Chlore Salt A-50EX + pH/PPM (EXT-2)	45836	1	60	0.17
Pro-Chlore Salt A-80EX + pH/PPM (EXT-2)	45837	1	70	0,19
Pro-Chlore Salt A-120EX + pH/PPM (EXT-2)	45838	1	105	0,36
Pro-Chlore Salt A-180EX + pH/PPM (EXT-2)	45839	1	125	0,36
Pro-Chlore Salt A-300EX + pH/PPM (EXT-2)	45840	1	145	0,36
Pro-Chlore Salt A-600EX + pH/PPM (EXT-2)	45841	1	205	0,74
Porte-capteur inclus dans EXT-2				
Options pour eau de mer (sur demande). Exemple : 45836-AM.				
En option :				
Kit de communication compatible avec Fluidra Connect	60363	1	0,39	0,002

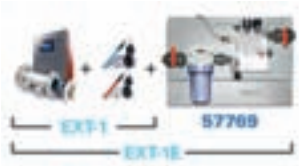
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	A-50	A-80	A-120	A-180	A-300	A-600
Alimentation (ac)	230 V / 50 - 60 Hz			380 V / 50 - 60 Hz		
Consommation nominale (A ac) : 30C 5 g/L	1,6 A	2,9 A	4,6 A	2,6 A	4,3 A	8,2 A
Câble :	H017 V/K					
Entrée (ac)	3 x 1,0 mm²	3 x 1,0 mm²	3 x 2,5 mm²	5 x 1,5 mm²	5 x 4 mm²	5 x 4,0 mm²
Sortie (dc)	2 x 10 mm²	2 x 25 mm²	2 x 35 mm²	2 x 70 mm²	2 x 120 mm²	3 x 240 mm²
Connexion tuyauterie :	Filetage femelle 11/2"	Brides D63 mm		Brides D90 mm		
Fusible	5 AT (6 x 32 mm)	7 AT (6 x 32 mm)	10 AT (6 x 32 mm)	QM K10A	QM K20A	QM K25A
SORTIE	9 V / 25 A	10 V / 40 A	10 V / 60A	10 V / 90 A	10 V / 150 A	10 V / 300 A
Réfrigération	NATURAL	Ventilateur				
Débit minimal	9 m³/h	14 m³/h	20 m³/h	30 m³/h	50 m³/h	90 m³/h
Nombre de plaques par électrode	8	12	8	12	16	2 x 15

Nature Salt

DESCRIPTION

Les appareils Nature Salt présentent un cycle durable à travers l'élimination de chloramines, un fonctionnement à travers 2 grammes de sel par litre et un traitement sans produit chimique. Système d'électrolyse saline industrielle pour une application en piscines à usage public AUTONETTOYANT de jusqu'à 300 g chlore/heure. Cellule TWINCELL SYSTEM à haute pression équipée d'électrodes de qualité Nature Salt. Pour contrôler plus d'une unité pour la piscine elle-même, est requis un contrôle externe AP PR-200 ou Smart Control et le contrôle multiple Kit TRI (code 70338).



	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Nature Salt 50EX/LS	53810	1	80	0,17
Nature Salt 80EX/LS	53811	1	90	0,19
Nature Salt 120EX/LS	53812	1	130	0,36
Nature Salt 180EX/LS	53813	1	145	0,36
Nature Salt 300EX/LS	53814	1	170	0,36
Option de contrôle externe (AP PR 60359-60361-60362, Smart Control 54523-4-5)				
Nature Salt 50EX/LS + pH/ORP (EXT-1)	53815	1	80	0,17
Nature Salt 80EX/LS + pH/ORP (EXT-1)	53816	1	90	0,19
Nature Salt 120EX/LS + pH/ORP (EXT-1)	53817	1	130	0,36
Nature Salt 180EX/LS + pH/ORP (EXT-1)	53818	1	145	0,36
Nature Salt 300EX/LS + pH/ORP (EXT-1)	53819	1	170	0,36
Porte-sonde en option pour EXT-1 (EXT-1+57769=EXT-1E)	57769	1	-	-
Nature Salt 50EX/LS + pH/PPM (EXT-2)	53820	1	85	0,36
Nature Salt 80EX/LS + pH/PPM (EXT-2)	53821	1	95	0,36
Nature Salt 120EX/LS + pH/PPM (EXT-2)	53822	1	135	0,36
Nature Salt 180EX/LS + pH/PPM (EXT-2)	53823	1	150	0,74
Nature Salt 300EX/LS + pH/PPM (EXT-2)	53824	1	175	0,74
Porte-capteur inclus dans EXT-2				
En option :				
Kit de communication compatible avec Fluidra Connect	60363	1	0,39	0,002

Électrodes auto-nettoyantes

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Série Pro-Chlore Salt				
A-50EX/EXT-1/EXT-2	60634	1	-	-
A-80EX/EXT-1/EXT-2	60636	1	-	-
A-120EX/EXT-1/EXT-2	60676	1	-	-
A-180EX/EXT-1/EXT-2	60677	1	-	-
A-300EX/EXT-1/EXT-2	60678	1	-	-
A-600EX/EXT-1/EXT-2	60679	1	-	-
Série Nature Salt				
A-50EX/LS/EXT-1/EXT-2	60680	1	-	-
A-80EX/LS/EXT-1/EXT-2	60681	1	-	-
A-120EX/LS/EXT-1/EXT-2	60682	1	-	-
A-180EX/LS/EXT-1/EXT-2	60683	1	-	-
A-300EX/LS/EXT-1/EXT-2	60684	1	-	-
Série Easy Salt				
EASY SALT 50/EXT-1	68104	1	-	-
EASY SALT 70/EXT-1	60685	1	-	-
EASY SALT 90/EXT-1	60686	1	-	-
EASY SALT 180/EXT-1	60687	1	-	-

+ Qualité de baignade inégalée.
+ Double désinfection : UV + Électrolyse.

- **Neolysis, le traitement le plus avancé d'AstralPool : + Durabilité + Désinfection + Innovation + Santé.**
- **Version à double lampe (LP30 et LP30+)**
- **Deux options : Faible salinité 2-3 g/L (Neo LS) et Sel standard 6 g/L (Neo S).**
- **Réduction maximale des chloramines (UV LP + Électrolyse).**
- **Électrodes autonettoyantes 12 000 - 15 000 heures (Neo LS et Neo S).**
- **Lampe UV LP HO (13 000 heures).**
- **Procédé breveté.**
- **Pour contrôler plus d'une unité dans une même piscine, il est nécessaire de disposer d'un un contrôle externe AP PR-200 ou Smart Control et du contrôle multiple Kit TRI (code 70338).**

EXT-1 + 57769 = EXT-1E

Porte-capteur inclus dans EXT-2

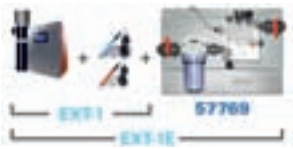
Neolysis S (5 - 6 g/L) + UV

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
AP NEO/S 50 Gr/h + UV 75 W	66142	1	-	-
AP NEO/S 80 Gr/h + UV 90 W	66143	1	-	-
AP NEO/S 120 Gr/h + UV 2 x 90 W	66144	1	-	-
AP NEO/S 180 Gr/h + UV 3 x 90 W	68120	1	-	-
AP NEO/S 300 Gr/h + UV 4 x 90 W	68123	1	-	-
Option de contrôle externe (AP PR 60359-60361-60362, Smart Control 54523-4-5)				
Avec pH/ORP (EXT-1)				
AP NEO/S 50 Gr/h + UV 75 W	66145	1	-	-
AP NEO/S 80 Gr/h + UV 90 W	66146	1	-	-
AP NEO/S 120 Gr/h + UV 2 x 90 W	66147	1	-	-
AP NEO/S 180 Gr/h + UV 3 x 90 W	68121	1	-	-
AP NEO/S 300 Gr/h + UV 4 x 90 W	68124	1	-	-
Porte-sonde en option pour EXT-1	57769	1	-	-
Avec pH/PPM (EXT-2)				
AP NEO/S 50 Gr/h + UV 75 W	66148	1	-	-
AP NEO/S 80 Gr/h + UV 90 W	66149	1	-	-
AP NEO/S 120 Gr/h + UV 2 x 90 W	66150	1	-	-
AP NEO/S 180 Gr/h + UV 3 x 90 W	68122	1	-	-
AP NEO/S 300 Gr/h + UV 4 x 90 W	68125	1	-	-
En option :				
Kit de communication compatible avec Fluidra Connect (sans contrôle de lampe)	60363	1	0,39	0,002

Fluidra Connect compatible

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

AP NEO Basic	AP NEO pH/ORP	AP NEO pH/PPM	Production Zero Salt Électrolyse + UV
66142	66145	66148	50 gr Cl_2 /hr + 75 W UV
66143	66146	66149	80 gr Cl_2 /hr + 90 W UV
66144	66147	66150	120 gr Cl_2 /hr + 180 W UV
68120	68121	68122	180 gr Cl_2 /hr + 270 W UV
68123	68124	68125	300 gr Cl_2 /hr + 360 W UV



EXT-1 + 57769 = EXT-1E

Porte-capteur inclus dans EXT-2

Fluidra Connect compatible

Neolysis LS (1,5-2 g/L) + UV

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
AP NEO 50 Gr/h + UV 75 W	57753	1	-	-
AP NEO 80 Gr/h + UV 90 W	57761	1	-	-
AP NEO 120 Gr/h + UV 2 x 90 W	57762	1	-	-
AP NEO 180 Gr/h + UV 3 x 90 W	68117	1	-	-
Option de contrôle externe (AP PR 60359-60361-60362, Smart Control 54523-4-5)				
Avec pH/ORP (EXT-1)				
AP NEO 50 Gr/h + UV 75 W	57763	1	-	-
AP NEO 80 Gr/h + UV 90 W	57764	1	-	-
AP NEO 120 Gr/h + UV 2 x 90 W	57765	1	-	-
AP NEO 180 Gr/h + UV 3 x 90 W	68118	1	-	-
Porte-sonde en option pour EXT-1	57769	1	-	-
Avec pH/PPM (EXT-2)				
AP NEO 50 Gr/h + UV 75 W	57766	1	-	-
AP NEO 80 Gr/h + UV 90 W	57767	1	-	-
AP NEO 120 Gr/h + UV 2 x 90 W	57768	1	-	-
AP NEO 180 Gr/h + UV 3 x 90 W	68119	1	-	-
En option :				
Kit de communication compatible avec Fluidra Connect (sans contrôle de lampe)	60363	1	0,39	0,002

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

AP NEO Basic	AP NEO pH/ORP	AP NEO pH/PPM	Production Zero Salt Électrolyse + UV
57753	57763	57766	50 gr Cl_2 /hr + 75 W UV
57761	57764	57767	80 gr Cl_2 /hr + 90 W UV
57762	57765	57768	120 gr Cl_2 /hr + 180 W UV
68117	68118	68119	180 gr Cl_2 /hr + 270 W UV

Lampes Neolysis LS/S

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Lampe UV LP-20, 75 W (Codes 57753, 57763, 57766, 66142, 66145, 66148)	60608	1	0,10	-
Lampe UV LP-25, 90 W (Codes 57761, 57764, 57767, 68117, 68118, 68119, 66143, 66146, 66149, 68120, 68121, 68122, 68123, 68124, 68125)	60609	1	0,10	-
Kit de rechange lampe UV LP 2x90 W (Codes 57762, 57765, 57768, 66144, 66147, 66150)	60619	1	0,20	-
Quartz UV LP-20/25/30 (lampes 75 W et 90 W)	60631	1	0,09	-

Électrodes Neolysis LS/S

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Électrode Neolysis 50 g/h - 75 W (Codes 57753, 57763, 57766)	61119	1	-	-
Électrode Neolysis 80 g/h - 90 W (Codes 57761, 57764, 57767)	61120	1	-	-
Électrode Neolysis 120 g/h - 2x90 W (Codes 57762, 57765, 57768)	61121	1	-	-
Électrode Neolysis 180 gr/h - 3x90W (Codes 68117, 68118, 68119)	68126	1	-	-

Heliox UV MP

INTRODUCTION

+ AstralPool lance UV Heliox, un nouveau système automatique UV-C qui permet d'obtenir une double désinfection de l'eau en réduisant les chloramines (chlore combiné) de façon significative et en rendant les bactéries, virus et autres micro-organismes présents dans l'eau inactifs, afin qu'ils ne puissent pas se reproduire.
+ La gamme est composée des modèles Heliox UV LP Pour piscines résidentielles et des modèles Heliox UV MP Pour piscines publiques.

Avantages de la technologie UV-C :

+ Les équipements de traitement aux rayons UV sont entièrement automatiques et faciles à utiliser, à installer et à entretenir.
+ Ils permettent de traiter l'eau de la piscine à 100 %.
+ Ils permettent d'obtenir de l'eau désinfectée sans odeurs désagréables et sans irriter les yeux, et ce grâce à la réduction drastique des chloramines.
+ Ils permettent de réduire Les coûts car moins de produits chimiques sont nécessaires.
+ Ce sont des systèmes respectueux de l'environnement :
  + Ils permettent d'utiliser moins d'eau douce (économies renouvellement de l'eau par jour).
  + Moins de déchets se forment dans l'eau.
  + Les équipements UV-C ne rajoutent pas de produits chimiques à l'eau.

Fonctionnement de l'Heliox UV :

+ La désinfection UV-C est un traitement local (chambre UV), qui a lieu au fur et à mesure que l'eau de la piscine circule à travers la chambre contenant les lampes UV-C.
+ La propagation précise de la radiation (W UV-C) et le temps passé dans le système assurent une désactivation efficace de 99,9 % des microorganismes et la réduction des chloramines, permettant ainsi d'atteindre des niveaux sains (< 0,6 ppm).

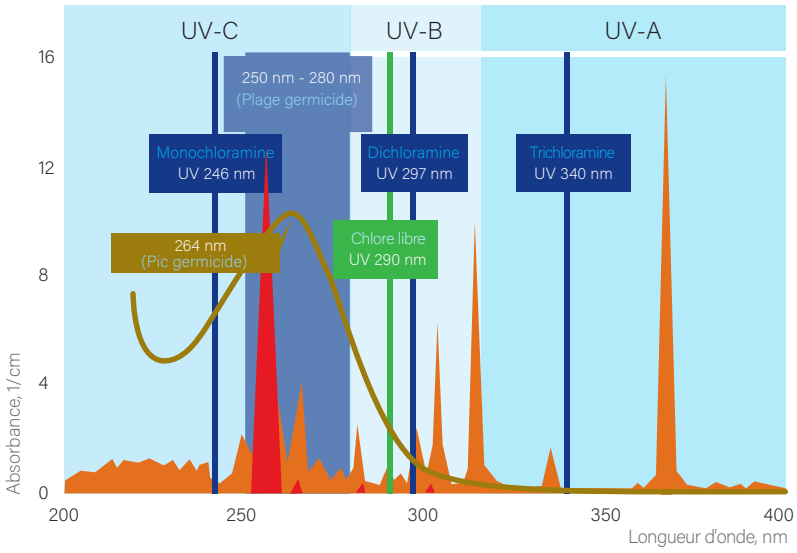
Heliox UV MP

Pour les modèles pour eau de mer, prendre contact avec AstralPool.

- Les appareils Heliox UV MP (medium pressure = pression moyenne) sont destinés à une application en piscine publique. Ces lampes couvrent un vaste spectre, en couvrant toute la région UV, ce qui permet une élimination des chloramines (< 0,6 ppm) dans l'eau de la piscine, ainsi que la désinfection efficace par l'inactivation de micro-organismes (99,9 %), y compris ceux qui résistent au chlore.
- Modèle plus compact (réacteur UV en inox AISI-316).
- Puissance réglable entre 70 et 100 % nominale, augmentant de 1 %, au moyen d'un ballast électronique auto-ventilé.
- Technologie Fluidra (conception et fabrication).
- Capteur radiation UV-C étalonné (mW/cm²). Contrôle précis dose. Réglage de puissance instantané aux conditions de traitement. Économie d'énergie et durée de vie de la lampe (durée 8000 heures).
- Écran tactile couleur avancée. Menus de navigation paramètres du système traitement et historiques.
- Tous les modèles UV MP 50...450 et UV MP 50W...450W sont construits conformément à l'UL NSF.

En option versions avancées :

- Web incorporé.
- L'architecture de contrôle proposée pour les systèmes Heliox UV MP présente une série de caractéristiques permettant les plus hauts niveaux de fiabilité, d'efficacité énergétique et de scalabilité.
- Les systèmes Heliox UV MP s'appuient sur deux paramètres pour fixer la puissance appliquée : la radiation moyenne et le débit. Tous les modèles ont un profil de rayonnement nominal qui assure une dose de 60mJ/cm². Si le débit à traiter est inférieur à la valeur nominale, la radiation nécessaire l'est également, le système diminue donc sa puissance, ce qui optimise la consommation électrique et la durée de vie de la lampe. De même, si la radiation diminue en raison de pertes dues à la turbidité, au tartre ou à l'efficacité d'émission de la lampe, le système réajuste la puissance pour garantir la dose.



Distribution de la puissance spectrale de la lampe Heliox à pression moyenne
Distribution de la puissance spectrale de la lampe Heliox à basse pression
Absorption ADN (courbe germicide)
Plage d'absorption
Plage d'absorption du chlore libre

Heliox UV MP

ASTRALPOOL

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Heliox UV MP 50	52200	1	-	-
Heliox UV MP 80	52201	1	-	-
Heliox UV MP 140	52202	1	-	-
Heliox UV MP 300	52203	1	-	-
Heliox UV MP 450	52204	1	-	-
Heliox UV MP 675	52205	1	-	-
Heliox UV MP Auto Wiper				
Heliox UV MP 50 W	58808	1	-	-
Heliox UV MP 80 W	58809	1	-	-
Heliox UV MP 140 W	58698	1	-	-
Heliox UV MP 300 W	58810	1	-	-
Heliox UV MP 450 W	58699	1	-	-
Heliox UV MP 675 W	58811	1	-	-

Lampes Système Heliox UV MP

ASTRALPOOL

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Lampe UV MP 50/80 (Codes 52200, 52201, 58808, 58809)	60638	1	0,125	-
Lampe UV MP 140 (Codes 52202, 58698)	60639	1	0,255	-
Lampe UV MP 300/450/675 (Codes 52203, 52204, 52205, 58810, 58699, 58811)	60642	1	0,275	-
Gaine tube de quartz MP 50/80/140	60643	1	0,050	-
Gaine tube de quartz MP 300/450/675	60644	1	0,050	-

Heliox UV LP

ASTRALPOOL

+ Les systèmes UV LP en acier inoxydable et UV LP PE (LP = basse pression) sont conçus pour les piscines publiques. Ils émettent une longueur d'onde de 254 nm, ce qui est idéal pour éliminer les micro-organismes. Ils permettent de bénéficier de la dernière technologie dans le domaine du traitement de l'eau par rayonnement UV.

Nouveautés LP Inox et LP PE:

+ Versions en acier inoxydable ou en polyéthylène.
+ Versions multi-lampes.
+ Technologie Fluidra (conception et fabrication).
+ Indicateur de lampe activée.
+ Compteur d'heures de travail et d'utilisation des lampes (contrôle de durée de vie des lampes).
+ Fluxostat de série.

Heliox UV LP INOX (Acier inoxydable)

ASTRALPOOL

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
I45 acier inoxydable 270 W / 90 W (UVC)	60344	1	-	-
I65 acier inoxydable360 W / 120 W (UVC)	60345	1	-	-
I85 acier inoxydable 450 W / 150 W (UVC)	60346	1	-	-
I95 acier inoxydable 540 W / 180 W (UVC)	60347	1	-	-

Heliox UV LP PE (polyéthylène)

ASTRALPOOL

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
P20EX PE 90 W / 30 W (UVC)	63138	1	-	-
P25EX PE 180 W / 60 W (UVC)	63139	1	-	-
P30EX PE 270 W / 90 W (UVC)	63140	1	-	-
P35 PE 270 W / 90 W (UVC)	60348	1	-	-
P45 PE 360 W / 120 W (UVC)	60349	1	-	-
P60 PE 450 W / 150 W (UVC)	60354	1	-	-
P70 PE 540 W / 180 W (UVC)	60358	1	-	-
P95 PE 680 W / 204 W (UVC)	63135	1	-	-
P140 PE 1020 W / 306 W (UVC)	63136	1	-	-
P180 PE 1360 W / 408 W (UVC)	64347	1	-	-
P220 PE 1700 W / 510 W (UVC)	64348	1	-	-
P260 PE 2040 W / 612 W (UVC)	64349	1	-	-
P300 PE 2380 W / 714 W (UVC)	63137	1	-	-

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Material	Code	Modèle	Débit (35 mJ/cm²) Eau douce	Débit (35 mJ/cm²) Eau de mer	Débit (60 mJ/cm²) Eau douce	Nbre de lampes	Puissance nominale / UV-C	Hauteur totale (mm)	Ø du réacteur
Inox	60344	UV LP 45	45 m³/h	-	22 m³/h	3X90 w	90 UV-C (W)	1092	204
Inox	60345	UV LP 65	65 m³/h	-	30 m³/h	4X90 w	120 UV-C (W)	1092	204
Inox	60346	UV LP 85	85 m³/h	-	37 m³/h	5X90 w	150 UV-C (W)	1092	204
Inox	60347	UV LP 95	95 m³/h	-	43 m³/h	6X90 w	180 UV-C (W)	1092	204
PE	60348	UV LP P35	35 m³/h	26 m³/h	18 m³/h	3X90 w	90 UV-C (W)	1020	250
PE	60349	UV LP P45	45 m³/h	33 m³/h	22 m³/h	4X90 w	120 UV-C (W)	1020	250
PE	60354	UV LP P60	60 m³/h	45 m³/h	30 m³/h	5X90 w	150 UV-C (W)	1020	250
PE	60358	UV LP P70	70 m³/h	53 m³/h	35 m³/h	6X90 w	180 UV-C (W)	1020	250
PE	63138	UV LP 20 EX	20 m³/h	15 m³/h	-	1X90 w	30 UV-C (W)	950	200
PE	63139	UV LP 25 EX	25 m³/h	19 m³/h	-	2X90 w	60 UV-C (W)	950	200
PE	63140	UV LP 30 EX	30 m³/h	23 m³/h	-	3X90 w	90 UV-C (W)	950	200
PE	63135	UV LP P95	101 m³/h	62 m³/h	-	2X340 w	204 UV-C (W)	1319	315
PE	63136	UV LP P140	152 m³/h	95 m³/h	-	3X340 w	306 UV-C (W)	1319	315
PE	64347	UV LP P180	198 m³/h	113 m³/h	-	4X340 w	408 UV-C (W)	1319	315
PE	64348	UV LP P220	242 m³/h	151 m³/h	-	5X340 w	510 UV-C (W)	1319	315
PE	64349	UV LP P260	283 m³/h	179 m³/h	-	6X340 w	612 UV-C (W)	1319	315
PE	63137	UV LP P300	327 m³/h	198 m³/h	-	7X340 w	714 UV-C (W)	1319	315

Lampes Système Heliox UV LP

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Lampe UV LP-25, 90 W (Codes 60344, 60345, 60347, 63138, 63139, 63140, 60348, 60349, 60354, 60358)	60609	1	-	-
Quartz UV LP-20/25/30 (Lampes 75 W et 90 W)	60631	1	-	-
Lampe UV LP 340 W (Codes 63135, 63136, 64347, 64348, 34349, 63137)	66062	1	-	-
Quartz UV LP 1100MM (Lampes 400 W)	66063	1	-	-

Pompes doseuses

à membrane Exactus

DESCRIPTION

Tous les systèmes sont conformes aux normes CE. Protection IP-65. Branchement électrique : 220/240 V 50/60 Hz. Matériaux en contact avec le liquide : polypropylène, viton, téflon et PVC. Autres modèles de vanne en différents matériaux disponibles sur demande. Inclut un boîtier en plastique antiacide. Indicateur tactile résistant à l'humidité. Vanne de vidange incluse. Entretien minimal sans lubrifiant. L'appareil peut être équipé d'une sortie, d'un capteur de niveau ou d'autres tensions de fonctionnement.

Matériels disponibles :

Tête de pompe : PP et à la commande PVDF et PTFE

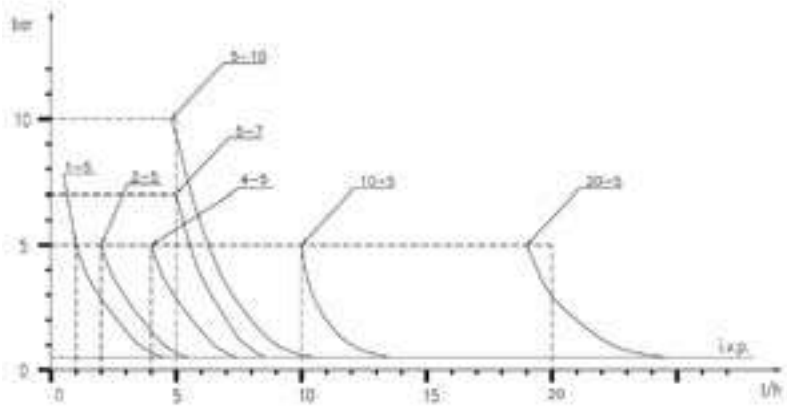
Diaphragme : PTFE

Valves : Joint à lèvre FPM (viton) et sur commande autres élastomères tels que EPDM (dutral), NBR (nitril) et Silicone. Soupapes à bille en céramique disponibles.

Connexions : 4x6mm

Kit d'installation compris dans toutes les pompes : filtre d'aspiration complet (PP-FPM de viton), soupape à injection (PP-FPM de viton), tube d'aspiration/impulsion 2m + 2m PVC ; 2m PE flexible de distribution.

Courbe de Rendement EXACTUS



Pompe manuelle analogique

Exactus

DESCRIPTION

Pompes doseuses électroniques pour montage horizontal ou en paroi. Débit réglable manuellement. Plage de réglage de 0 à 100%. Boîte en polypropylène renforcé.

		Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Manuel analogique	2 l/h - 5 bar	57153	1	4	0,005
Manuel analogique	2 l/h - 10 bar	57154	1	4	0,005
Manuel analogique	5 l/h - 7 bar	57155	1	4	0,005
Manuel analogique	5 l/h - 10 bar	57156	1	4	0,005
Manuel analogique	10 l/h - 5 bar	57157	1	4	0,005
Manuel analogique	20 l/h - 5 bar	57158	1	4	0,005

Pompe manuelle digitale Exactus

DESCRIPTION

Pompe doseuse électronique à monter sur un mur ou un socle horizontal. Débit réglable manuellement avec commande numérique de la fréquence d'injection. Écran à 3 chiffres. Plage de réglage : 0-100 %, par échelon de 1 %. Il est possible d'intégrer un capteur de niveau (non inclus) au produit. Boîtier en plastique résistant à l'acide.

		Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Manual Digital	2 l/h - 5 bar	57159	1	4	0,005
Manual Digital	5 l/h - 7 bar	57160	1	4	0,005
Manual Digital	5 l/h - 10 bar	57161	1	4	0,005
Manual Digital	10 l/h - 5 bar	57162	1	4	0,005
Manual Digital	20 l/h - 5 bar	57163	1	4	0,005

Pompe proportionnelle Exactus

DESCRIPTION

Pompe proportionnelle contrôlée par signal mA. La pompe peut être raccordée à un dispositif émetteur/indicateur ou à un autre dispositif fournissant un signal d'intensité modulée de 0 à 20 mA. L'entraînement à fréquence de la pompe sera proportionnel au signal mA reçu, autrement dit, plus le signal est élevé, plus le débit de la pompe sera élevé. La pompe peut être configurée pour fonctionner en mode inverse : plus le signal est élevé, plus le débit est bas. Ce modèle peut être adapté à d'autres signaux mA (0-20 mA, 4-20 mA, 20-4 mA). Le produit peut être équipé d'un capteur de niveau (vendu séparément).

		Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Proportionnel (4-20mA)	5 l/h- 7 bar	57164	1	4	0,005
Proportionnel (4-20mA)	5 l/h- 10 bar	57165	1	4	0,005
Proportionnel (4-20mA)	10 l/h- 5 bar	57166	1	4	0,005
Proportionnel (4-20mA)	20 l/h- 5 bar	57167	1	4	0,005

Exactus modèle pH / Rx

DESCRIPTION

Écran LCD rétroéclairé, modes de fonctionnement ON/OFF ou proportionnel, 0 ÷ 14 pH ; -1000 ÷ 1400 mV, pH, entrée d'électrode RX (ORP) (10 teraohms) (électrode non incluse), résolution d'écran : 0,01 pH ; ±1 mV. Possibilité d'intégrer un capteur de niveau (non inclus) au produit.

		Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Modèle pH / Rx	5 l/h - 7 bar	57892	1	4	0,005
Modèle pH / Rx	5 l/h - 10 bar	57893	1	4	0,005
Modèle pH / Rx	10 l/h - 5 bar	57894	1	4	0,005

Pompe volumétrique Exactus VFT

DESCRIPTION

Pompe doseuse électronique à monter sur un socle ou un mur. Pompe doseuse volumétrique proportionnelle fonctionnant à partir des signaux reçus d'un détecteur de débit. Mode de fonctionnement manuel ou automatique en fonction des signaux reçus. Le produit peut être équipé d'un capteur de niveau (vendu séparément).

		Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Modèle volumétrique	5 l/h - 7 bar	57174	1	4	0,005
Modèle volumétrique	5 l/h - 10 bar	57175	1	4	0,005
Modèle volumétrique	10 l/h - 5 bar	57176	1	4	0,005
Modèle volumétrique	20 l/h - 5 bar	57177	1	4	0,005

Sonde pH

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Sonde pH de 5 m avec raccord BNC en plastique.

Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
21538	1	0,2	0,001

Sonde Redox

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Sonde Redox de 5 m avec raccord BNC en plastique

Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
21539	1	0,3	0,001

Kit de sonde pH

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Comprend une sonde pH, des solutions tampon, un porte-sonde et un capteur de niveau. Pour Exactus.

Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
56122	1	-	-

Kit de sonde Redox

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Comprend une sonde Redox, des solutions tampon, un porte-sonde et un capteur de niveau. Pour Exactus.

Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
56124	1	-	-

Sonde Cl

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Pour pompes Exactus modèles CL.

Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
45896	1	-	-

Porte-sonde pour chambre

Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
01305	1	0,3	0,001

Porte-sonde (pression)

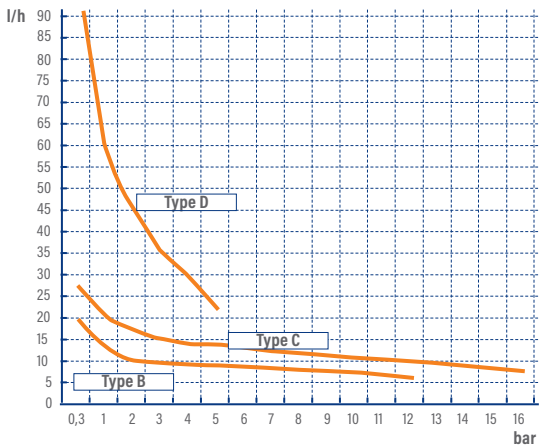
DESCRIPTION

Pour travail sous pression.

Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
01306	1	0,3	0,001

Pompe de dosage Optima

+ La pompe de dosage OPTIMA est le résultat de plus de 30 ans d'expérience dans le domaine du dosage automatique.
+ Cette gamme réduit le nombre de pompes nécessaires aux différents besoins en matière de dosage.
+ Grâce à sa technologie d'alimentation allant de 90 VCA à 265 VCA à 50-60 Hz, la gamme de pompes de dosage OPTIMA assure une précision et une fiabilité sans précédent.
+ Intégration de nombreuses fonctions grâce à une programmation simple, à l'écran alphanumérique, à la possibilité de programmation multilingue du menu et à une technologie qui permet d'obtenir un débit et une contre-pression contrôlables.
+ Le même modèle peut être utilisé pour diverses applications, ce qui offre une grande flexibilité.
+ Systèmes préfabriqués conformément aux normes CE.
+ Protection IP5. Alimentation électrique 90-265 VCA 50/60Hz.
+ Matériaux en contact avec les produits chimiques en polypropylène, Viton, Téflon et PVC. (Autres matériaux sur commande).
+ Boîtier plastique anti-acide.
+ Boutons-poussoirs à membrane résistant à l'humidité.
+ Vanne de purge intégrée.
+ Aucune lubrification et peu de travaux d'entretien.
+ Électrodes et solutions d'étalonnage non inclus.
+ Disponible également avec une pompe péristaltique, voir page 902).



Capteurs				
Sonde pH avec solutions d'étalonnage (Code : 36004)	▪		▪	
Sonde Redox avec solutions tampon (Code 36005)		▪		▪

Pompe doseuse analogique

à débit constant Optima

DESCRIPTION

Les pompes doseuses analogiques de la série Optima ne requièrent qu'une alimentation électrique. Le débit peut être réglé en pourcentage à l'aide du potentiomètre situé sous le tableau frontal qui modifie la fréquence de fonctionnement de la pompe.

Les pompes de cette gamme sont équipées d'un capteur d'entrée de niveau.

Faciles d'accès, elles sont équipées de systèmes de dégagement rapide qui simplifient leur installation.

Alimentation de 90 à 230 Vca 50/60 Hz avec prise et interrupteur.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Pompe Optima manuelle réglable				
Type B Pompe de 5-10 bars et 2-5 l/h	57132	1	3,5	0,01
Type C Pompe de 5 bar et 10 l/h	57133	1	4,5	0,01
Type D Pompe 5 bar et 20 l/h	57135	1	4,5	0,01

Pompe doseuse analogique

à débit constant Optima Next

DESCRIPTION

Le débit est réglable en pourcentage de 0-100% à travers le potentiomètre. Alimentation de 90 à 230 Vca 50/60 Hz sans prise.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Pompe Optima manuelle réglable de 8 bar et 5 l/h	66164	1	-	-

Optima proportionnelle

et volumétrique

DESCRIPTION

Pompe comprenant toutes les fonctions de dosage proportionnel en un seul modèle.

Caractéristiques de la pompe :

- Proportionnelle avec signaux analogiques 4 - 20 mA.
- Proportionnelle avec signaux digitaux et la possibilité de :
- Multiplier les impulsions d'entrée (1:n)
- Diviser les impulsions d'entrée (n:1)
- Fonction en ppm
- La pompe dispose d'une fonction de mémoire pour pouvoir élaborer les impulsions d'entrée transmises pendant le dosage.
- Alarme de niveau avec déconnexion de pompe à travers le relais de l'alarme.
- Limitation de débit maximum de la pompe de dosage pour éviter un surdosage involontaire.
- Mot de passe de protection des données programmées
- Possibilité de branchement d'alarmes.
- Alimentation de 90 à 265 VCA à 50/60 Hz avec prise

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Type B Modèle 7-10 bar et 5 l/h	57136	1	3,5	0,01
Type C Modèle 5 bar et 10 l/h	57137	1	4,5	0,01
Type D Modèle 5 bar et 20 l/h	57138	1	4,5	0,01

Optima Next proportionnelle

et volumétrique

DESCRIPTION

Pompe comprenant toutes les fonctions de dosage proportionnel en un seul modèle.

Caractéristiques de la pompe :
- Proportionnelle avec signaux analogiques 4 - 20 mA.
- Indication d'impulsions/minute.
- Entrée de niveau minimum de produit chimique.
- Entrée à impulsion pour dosage proportionnel à partir du compteur émetteur d'impulsions.
- Arrêt/marche à distance
- Alimentation de 90 à 265 VCA 50/60 Hz sans prise.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Modèle 8 bar et 5 litres	66165	1	-	-

Fluidra Connect compatible

Capteur non compris
(Voir les capteurs page 899)

Porte-capteur non inclus
(code 01306)

Optima pH / Redox

DESCRIPTION

Pompe de dosage de la série OPTIMA avec instrument de contrôle de pH ou Redox intégré.

Étalonnage automatique obtenu simplement en appuyant sur un bouton et avec la possibilité de contrôler le niveau d'efficacité de la sonde.

Caractéristiques de la pompe :
- Alimentation de 90 à 265 VCA 50/60Hz.
- Compensation manuelle de la température pour le pH ou automatique, en option, grâce au capteur PT100.
- Sortie 4 - 20 mA pour registre graphique ou transmission de la valeur moyenne.
- Alarme de niveau avec déconnexion de pompe ou simple notification de manque de produit à travers le relais de l'alarme.
- Alarme de désactivation du point de consigne programmable sur tout le niveau de mesure.
- Durée de retardement en dosage pour éviter à la pompe de dosage d'injecter du produit en cas de mauvaise mesure.
- Limitation du débit maximum de la pompe de dosage pour éviter un surdosage.
- Mot de passe de protection des données programmées.
- Possibilité de branchement d'alarmes.

			Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Type C Modèle Optima Redox/pH contrôle de la pompe de dosage (10 bar et 5 l/h, 5 bar et 10 l/h)	66179	1	4,5		0,01	
En option :						
Sonde PT100			66758	-	-	-
Collier pour PT100			66759	-	-	-

Optima Next pH / Redox

Capteur non compris
(Voir les capteurs page 899)

Porte-capteur non inclus
(code 01306)

DESCRIPTION

Pompe de dosage de la série OPTIMA avec instrument de contrôle du pH ou Redox intégré.

Étalonnage automatique obtenu simplement en appuyant sur un bouton et avec la possibilité de contrôler le niveau d'efficacité de la sonde.

Caractéristiques de la pompe :
- Alimentation électrique de 90 à 265 VCA à 50/60 Hz sans prise.
- Réglage manuel de la température pour le pH ou réglage automatique en option, avec le capteur PT100 (sonde non incluse).
- Entrée de contrôle de niveau.
- Arrêt à distance.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Pompe de dosage Optima Next Contrôle Redox/contrôle pH de 8 bar et 5 l/h	66166	1	-	-

Pied de montage pour montage au-dessus du réservoir

DESCRIPTION

Support en option pour le montage de la série OPTIMA et pH Basic Plus en position horizontale, par exemple sur les réservoirs de produit chimique.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
	36830	1	0,1	0,002

Pompes doseuses péristaltiques

DESCRIPTION

Branchement électrique 90/260 V 50/60 Hz.

Le kit d'installation inclut les éléments suivants :
- Tube d'aspiration en PVC flexible de 2 m en verre transparent.
- Tube de retour semi-rigide en polyéthylène blanc de 2 m.
- Vanne à injection de 3/8" BSP m.
- Filtre de fond.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Pompe péristaltique 4 l/h (3 bar)	57179	1	-	-
Pompe péristaltique 12 l/h (1 bar)	57178	1	-	-

Bac de dosage polyéthylène cylindrique

DESCRIPTION

Pour stockage et dosage de produits chimiques.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Capacité: 125 l	01314	1	4,5	0,120
Capacité: 250 l	01315	1	10,0	0,390
Capacité: 350 l	01316	1	14,0	0,510
Capacité: 500 l	01317	1	21,5	0,760
Capacité: 1000 l	28831	1	-	-

POMPES DOSEUSES POUR PISCINES PUBLIQUES

Agitateur manuel

DESCRIPTION

Pour bac en polyéthylène.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Longueur 60 cm	01318	1	0,5	0,010
Longueur 90 cm	01319	1	1,2	0,020

APPAREIL DE FLOCULATION EN CONTINU

Appareil de floculation

DESCRIPTION

Appareil automatique doseur de floculant avec débit réglable pour eaux de piscines. Comprend : pompe réglable à partir de 151 cm³/h jusqu'à 1,5 l/h, vanne à injection, filtre de fond, tube d'aspiration et de retour.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
	54528	1	1	0,0044

COMPTEURS D'EAU

Compteur d'eau turbine type Woltman

DESCRIPTION

Compteur d'eau turbine axial, type Woltman, de lecture directe sur tambours numérotés. Compteurs de sphère sèche avec transmission magnétique. Mécanisme et turbine amovible. Pré-équipé pour émission d'impulsion. Protection IP-68. Émetteur d'impulsions type CYBLE.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Calibre 2" - 50 mm	20430	1	12,0	0,004
Calibre 2 1/2" - 65 mm	20431	1	13,6	0,004
Calibre 3" - 80 mm	20432	1	14,6	0,004
Calibre 4" - 100 mm	20433	1	20,0	0,006
Calibre 5" - 125 mm	20434	1	30,0	-
Calibre 6" - 150 mm	20435	1	36,0	0,009
Calibre 8" - 200 mm	20436	1	55,0	0,012
Émetteur d'impulsions type CYBLE K=1	23235	1	-	-
Émetteur d'impulsions type CYBLE K=10	23235-0010	1	-	-
Émetteur d'impulsions type CYBLE K=100	23235-0100	1	-	-

AP PR-200

Compatible avec l'électrolyse de l'eau

60359

60361

60362

Fluidra Connect compatible

*** Modèles avec contrôle Cl_2 ppm : possibilité d'adaptation à l'eau de mer en remplaçant l'électrolyte gel fourni avec l'appareil standard par l'électrolyte gel spécifique pour eau de mer (code 64658), qui doit être demandé séparément.**

DESCRIPTION

Le choix professionnel pour le contrôle et le dosage. Les panneaux intégrés basés sur des contrôleurs Série AP PR apportent la meilleure solution authentiquement "plug&play" pré-montés sur un panneau. Il existe des versions pour le contrôle du pH, ORP et CHLORE LIBRE de l'eau. De plus, ils sont 100 % compatibles avec les systèmes à électrolyse saline.

Les appareils AP PR-200 sont compatibles avec les gammes Easy Salt, Pro Chlore Salt, Nature Salt et Neolysis.

Il s'agit également d'une solution professionnelle conseillée lorsque plusieurs systèmes à électrolyse doivent être contrôlés en même temps avec un seul panneau régulateur-contrôleur (contrôle multiple par extension optionnel Kit TRI).

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
AP PR-206 pH/ORP	60359	1	-	-
AP PR-207 pH/Cl2 PPM*	60361	1	-	-
AP PR-204 Cl2 PPM*	60362	1	-	-
Avec KIT TRI intégré				
AP PR-204 pH/ORP *	60359-KIT TRI	1	-	-
AP PR-207 pH/Cl2 PPM *	60361-KIT TRI	1	-	-
AP PR-204 Cl2 PPM *	60362-KIT TRI	1	-	-
Électrolyte ECC1S/ Gel capteur de chlore libre (eau de mer)	64658	1	-	-
En option :				
Kit TRI, contrôle simultané 3 unités	70338	1	-	-

Control Connect

Le contrôleur multiréglage intelligent

Fluidra Connect compatible

DESCRIPTION

Une gamme de panneaux de commande multiréglages avec écran tactile couleur. Contrôle facile et efficace de l'assainissement de l'eau. Traitement de l'eau de piscine entièrement automatisé

- Écran multifonction TFT tactile couleur.
- 4 relais temporisateurs programmables et 4 entrées numériques.
- PoolStation (Ethernet de série).
- Fluidra Connect Compatible.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
pH / ORP / Temp. avec porte-capteur en ligne	71537	1	5,85	-
pH / ORP / Temp. avec porte-capteur en façade	71538	1	6,85	-
pH / Cl (ppm) / Temp. avec porte-capteur sur panneau	71539	1	6,85	-

71537

71538

71539

Sondes chlore ampérométriques

60645

60646

60647

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Capteur Chlore libre	60645	1	0,22	-
Électrolyte ECC1/Gel pour capteur de chlore organique	60646	1	0,07	-
Membrane pour sonde CL.01.02 Chlore non org.	60647	1	0,02	-
Électrolyte ECC1S/Gel sonde chlore libre (Eau de mer)	64658	1	0,02	-

Sondes pH / ORP

60648

60649

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Capteur combiné pH	60648	1	0,20	-
Sonde ORP	60649	1	0,20	-

Solutions d'étalonnage

60618

60632

60633

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Bouchon pH 7,0 125 M/L (Vert)	60618	1	0,053	-
Bouchon pH 4,0 126 M/L (Rouge)	60632	1	0,058	-
Solution d'étalonnage 470 mV - 50 mL	60633	1	0,060	-

Pool Patrol

DESCRIPTION

L'unité de contrôle colorimétrique répond à la demande du marché pour les piscines qui nécessitent un appareil compact, d'utilisation facile et de peu d'entretien, avec une protection IP65. Les mesures disponibles sont les suivantes : chlore (DPD1), pH, redox (ORP), et température. Grâce à son écran graphique interne, il peut afficher toutes les mesures en même temps. Le couvercle en plastique garantit un accès facile à la partie hydraulique. Comprend : instruments de mesure, détecteur de débit pour température, sonde pH, sonde Redox, solutions d'étalonnage pour pH, solutions d'étalonnage pour Redox (ORP), et bouteille de DPD2.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Pool Patrol	54527	1	-	-

Guardian Pool

+ Une unité de contrôle entièrement automatisée avec mesures potentiométriques du pH et du potentiel Redox ou mesure ampérométrique sélective du chlore.

DESCRIPTION

La nouvelle unité Guardian Pool combine les éléments de contrôle et de dosage traditionnels avec un contrôle numérique total de ses valeurs qui facilite la gestion des paramètres de la piscine, ainsi que son historique pour analyser ou détecter les erreurs possibles. L'unité Guardian Pool se distingue par sa haute performance dans le contrôle et la réglementation des produits chimiques destinés aux piscines privées et aux piscines publiques. Écran tactile haute résolution de 7" au design innovant, mise à jour du firmware via son port USB, qui est également utilisé pour télécharger les données de la piscine. Une grande fonctionnalité est la communication WIFI, pour contrôler l'équipement via n'importe quel appareil mobile, tablette ou PC, dans son rayon d'action.

72700

72701

72702

72703

72704

72705

Avantages :
- Nouvelle interface utilisateur multilingue intuitive et conviviale.
- Selon le modèle, lectures simultanées du pH, de l'ORP, de la température, du chlore libre, du chlore total, du chlore combiné et de la turbidité.
- Journal de données interne avec 4Mb de mémoire, jusqu'à 16 000 enregistrements, avec la possibilité de télécharger des données, d'afficher des graphiques et d'afficher l'écran au moment de la saisie des données.
- Affichage des alarmes par paramètre.
- Capteur de mesure du chlore, utilisant l'hypochlorite de sodium, le dichlore, le trichlore ou le chlore salin, avec une lecture stable jusqu'à 500 ppm d'acide isocyanurique.
- Possibilité d'utiliser des électrodes pour le brome, le peroxyde, l'acide peracétique, l'ozone...
- 2 relais de commande pour les paramètres de pH et de chlore libre, alimentés à 230V 50/60Hz 6A.
- 1 relais de commande alimenté pour ORP à 230V 50/60Hz 6A.
- 1 relais de contrôle pour la température 230V 50/60Hz avec possibilité de l'associer au chlore total ou au chlore combiné.
- 2 relais d'alarme, sans potentiel, configurables pour toute mesure, y compris le débit, ou comme alarme générale du système.
- Modbus pour Fluidra Connect RS485 Port de communication RS485.
- Porte-électrode avec éclairage LED pour l'identification des pannes.

Spécifications techniques :
- Design innovant.
- Écran tactile de 7" (écran rétro-éclairé de 240 x 128 pixels).
- Porte-sonde modulaire.
- Centrale numérique avec accès complet à tous ses paramètres.
- Facile à utiliser.
- Pour les piscines qui reçoivent du chlore stabilisé (solide), du chlore non stabilisé (liquide ou solide) ou du brome.
- Sorties doubles relais pour chaque paramètre, sorties réglables 4-20 mA.
- Module WiFi avec paramètres internes de la page du serveur web.
- Fluidra Connect compatible.
- Menu multilingue.
- Les signaux d'entrée des capteurs sont isolés galvaniquement.
- Port USB pour le téléchargement des paramètres et la mise à jour du Firmware.
- Réglage du dosage proportionnel sur la pompe proportionnelle.

Fluidra Connect compatible

	Code		Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Guardian Pool 1	72700	1	-	-	
Guardian Pool 2	72701	1	-	-	
Guardian Pool 3	72703	1	-	-	
Guardian Pool 4	72702	1	-	-	
Guardian Pool 5	72704	1	-	-	
Guardian Pool 6	72705	1	-	-	

Modèle		Guardian Pool 1	Guardian Pool 2	Guardian Pool 3	Guardian Pool 4	Guardian Pool 5	Guardian Pool 6
		Chlore : 10 ppm	Chlore : 2 ppm	pH / ORP	pH/Chlore : 10 ppm	pH/ORP/°C/ Chlorine 10 ppm (1)	pH/ORP/°C/ Chlore libre et total 10 ppm/NTU(1)
Code		72700	72701	72703	72702	72704	72705
Utilisations de l'eau		Eau potable	Eau potable	Piscines publiques/résidentielles	PISCINE PUBLIQUE	PISCINE PUBLIQUE	PISCINE PUBLIQUE
Capteurs	Ph			✓	✓	✓	✓
	ORP(2)			✓		✓	✓
	Température	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Chlore libre : 2 ppm		✓				
	Chlore libre : 10 ppm	✓			✓	✓	✓
	Chlore total : 10 ppm						✓
	Chlore combiné						✓
	Turbidité : 10 NTU						✓

(1) Capteur de température PT-100 inclus. (2) Sonde ORP avec cathode en or (Au).

Controller

DESCRIPTION

Les panneaux de la gamme CONTROLLER sont des systèmes complètement équipés et montés, parfaits pour différentes applications dans le traitement des eaux.

Leur conception simple et compacte facilite considérablement leur installation et leur mise en marche.

Ils disposent de tous les composants et accessoires nécessaires pour un montage rapide. Tous les montages sont réalisés en plaques en PVC, de différentes dimensions selon le modèle.

Fluidra Connect compatible

Caractéristiques techniques générales :
- Plage de dimensions disponibles en fonction du capteur sélectionné.
- Niveaux disponibles de chlore libre : de 0-2, 0-5, 0-10, 0-20 et 0-200 ppm.
- Niveau de pH 0-14.
- Niveau d'ORP : +/-1500 mV.
- Plage de température : 0 - 50°C.
- Mesure de chlore stable avec faible dépendance du pH.
- Étalonnage automatique de toutes les mesures.
- Signal d'alarme pour manque de flux d'eau.
- Instruments avec degré de protection IP65.
- Relais 250 V - 10 A, pour brancher les pompes de dosage ou système de chloration saline.
- Sorties analogiques 4-20 mA à répétition de signal ou collecteur pour pompes proportionnelles.
- Alimentation : 230 V 50/60 Hz.
- Points de consignes et alarmes programmables.
- Fonction pause de pompes pendant les phases d'étalonnage et d'arrêt du flux.
- Lecture et correction de la température (automatique avec sonde PT100 inclus).
- 3 types de réglages du point de consigne : On/Off, Proportionnel en temps et Proportionnel par impulsions.
- Port de communications RS485.

Éléments inclus dans le montage :
- Porte-sonde en méthacrylate, avec régulateur de débit, vanne de prise d'échantillons et capteur de flux.
- Porte-filtre et cartouche filtrante en nylon 80 micras pour entrée d'eau.
- Solutions d'étalonnage DPD.
- Accessoires de montage et manuel d'instructions d'utilisation et installation.
- Sonde selon version.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Controller pH / Redox	66178	1	-	-
Controller pH / Cl	66177	1	-	-
Controler pH / ORP / Cl	66176	1	-	-
Controller Cl	66175	1	-	-
Contrôleur pH / Chlore libre ampérométrique	66168	1	-	-
Capteur ampérométrique pH/ORP/Chlore libre	66169	1	-	-
Régulateur de pH/ORP/Chlore libre/ Chlore ampérométrique total	66170	1	-	-

Diagramme d'installation pour chlore organique ou brome

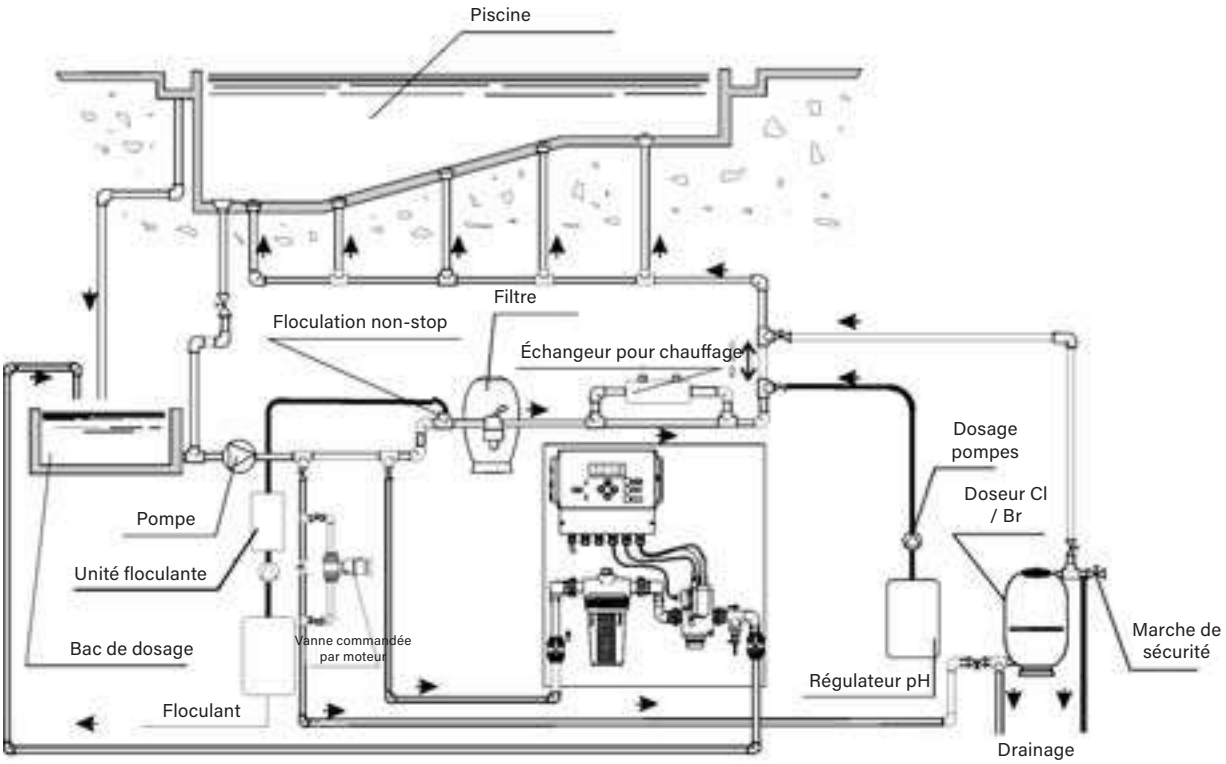
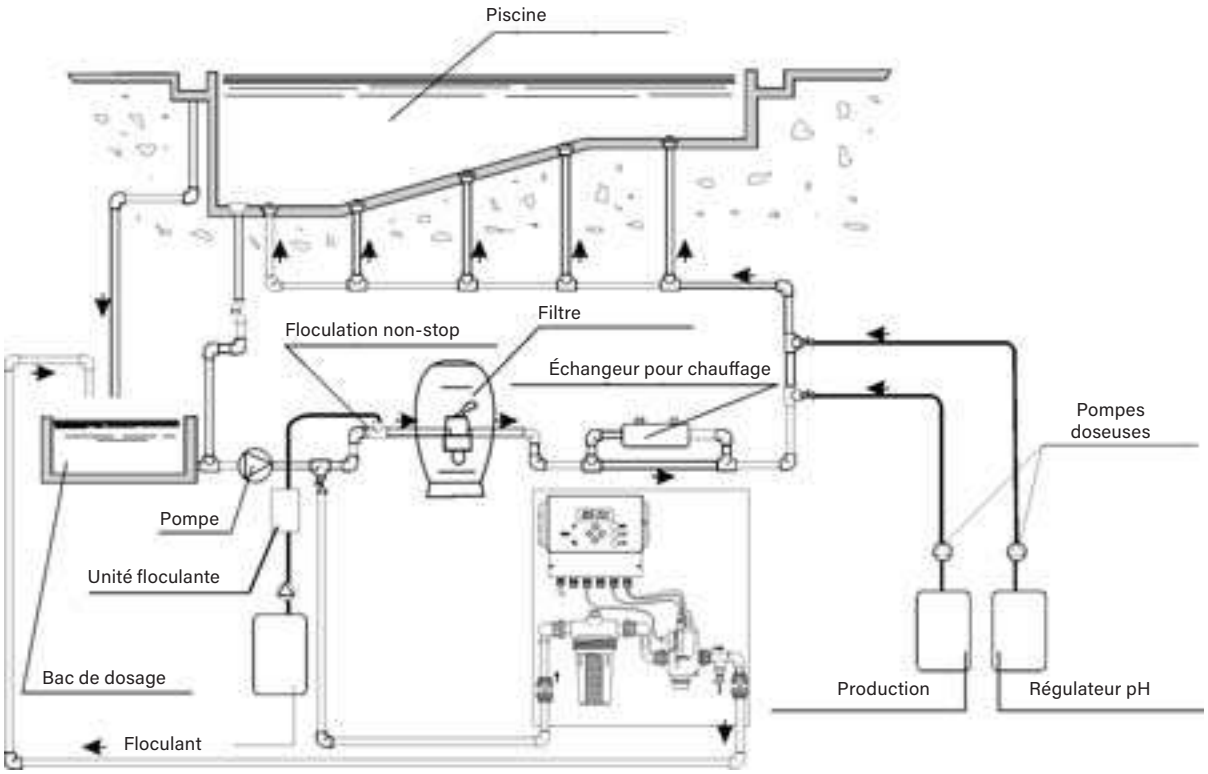


Diagramme d'installation pour chlore inorganique



PISCINE PUBLIQUE

NETTOYAGE

ZODIAC®

912 NETTOYANTS AUTOMATIQUES POUR PISCINES PUBLIQUES

912 Vortrax TRX 7500 iQ
913 Vortrax TRX 7700 iQ
914 Arco
915 Arcomax

ROBOTS NETTOYEURS DE PISCINES PUBLIQUES

TRX 7500 iQ - VORTRAX

ZODIAC® NOUVEAU 2022

SPÉCIALEMENT CONÇU POUR UNE UTILISATION INTENSIVE DANS LES PISCINES PUBLIQUES DE PETITES ET MOYENNES DIMENSIONS, INTELLIGENT ET ULTRA EFFICACE

- **+ Sensor Nav Sytem™ : nettoyage intelligent et personnalisé, système Compass pour anti-emmêlement du câble**
- **+ Nouveaux matériaux et système de traction robustes pour une utilisation intensive**
- **+ Aspiration puissante et longue durée**
- **+ Conçu pour une utilisation professionnelle dans les piscines publiques des hôtels, des campings et des complexes sportifs**

Sensor Nav System™

TRACTION PAR RAILS

ASPIRATION CYCLONIQUE BREVETÉE

AquaLink

LIFT SYSTEM BREVETÉ

RÉFÉRENCE PRODUIT

Modèle standard	WR000413

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK

- Chariot de transport
- Boitier de commande
- Double Filtration 150 + 60µ (avec possibilité d'utiliser 150µ seul
- Brosses contact +
- Application mobile

POUR QUELLES PISCINES ?

Types de piscines	Piscines publiques (hôtels, campings, immeubles) de petites et moyennes dimensions à parois rigides, jusqu'à 20 m de long
Formes de bassin	Rectangulaires, ovales, formes libres
Fonds de bassin	Plat, pente douce, pente composée, pointe de diamant
Revêtement	Carrelage, liner, coque polyester, PVC armé, béton peint

DESCRIPTION

Zones de nettoyage	Fond / parois / ligne d'eau
Nombre / Durée des cycles de nettoyage	Multiple de 0 h 30 à 6 h 00 avec cycles prédéfinis : - Quick : fond seul 1 h 15 - Smart : fond/parois/ligne d'eau (temps calculé) - Ultra : fond/parois/ligne d'eau (2 h 45)
Horloge de programmation intégrée	Minuterie 7 jours/Départ différé jusqu'à 3 h
Source d'énergie	Autonome, branchement sur le 230 V en amont du transformateur
Déplacement	Pré-programmé
Système de traction	Système de traction - 2 moteurs
Transmission	Transmission à engrenages avec composants renforcés
Capteur de pression	Oui
Brosses	Oui (Brosses Contact + ZZ)
Lift System	Oui
Indicateur de filtre plein	Oui
Télécommande	Mode télécommande via l'application
Water temperature measurement	Oui
Pressure depth sensor	Oui
Safety	Système plage, sécurité hors d'eau, protection électronique des moteurs
Type de filtration / collecte des débris	Filtre rigide avec accès sur le dessus du robot
Nombre de produits par palette	12

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre de moteurs	3
Tension alimentation coffret	200-240 VAC ; 50 / 60Hz
Tension alimentation robot	30 VDC
Puissance absorbée	150 W
Longueur de câble / Longueur de tuyau	25m
Dimension du robot (L × P × h)	47 x 51 x 29 cm
Taille du packaging (L × P × h)	56 x 56 x 46 cm
Poids du robot	11 kg
Poids emballé	21 kg
Surface filtrante / Niveau de filtration	1180 cm^3
Capacité du filtre	5L
Largeur nettoyée théorique / Dimension d'aspiration	24,5 cm

ACCESSOIRES DISPONIBLES EN OPTION

Filtre débris fins 100µ	Filtre débris fins 200µ
R0863600	R0863700

ROBOTS NETTOYEURS DE PISCINES PUBLIQUES

TRX 7700 iQ - VORTRAX

ZODIAC® NOUVEAU 2022

SPÉCIALEMENT CONÇU POUR UNE UTILISATION INTENSIVE DANS LES PISCINES PUBLIQUES, INTELLIGENT ET ULTRA EFFICACE

- **+ Capteurs ultrasons pour détecter les parois et les obstacles**
- **+ Sensor Nav Sytem™ : un nettoyage intelligent et personnalisé avec un système de boussole anti-emmêlement qui ne nécessite pas de swivel**
- **+ Nouveaux matériaux et système de traction robustes pour une utilisation intensive**
- **+ Aspiration haute puissance sur la durée**
- **+ Conçu pour une utilisation professionnelle dans les piscines publiques des hôtels, des campings et des complexes sportifs**

CAPTEUR À ULTRASONS · Sensor Nav System · TRACTION PAR RAILS

ASPIRATION CYCLONIQUE BREVETÉE · AquaLink · LIFT SYSTEM BREVETÉ

RÉFÉRENCE PRODUIT

Modèle standard	WR000414

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK

- Chariot de transport
- Boitier de commande
- Filtre INOX 150µ
- Bac filtrant débris très fins 60µ
- Brosses contact +
- Application mobile

POUR QUELLES PISCINES ?

Types de piscines	Piscines publiques (hôtels, campings, complexes sportifs) à parois rigides, jusqu'à 25 m de long
Formes de bassin	Rectangulaires, ovales, formes libres
Fonds de bassin	Plat, pente douce, pente composée, pointe de diamant
Revêtement	Carrelage, liner, coque polyester, PVC armé, béton peint

DESCRIPTION

Zones de nettoyage	Fond / parois / ligne d'eau
Nombre / Durée des cycles de nettoyage	Multiple de 0 h 30 à 6 h 00 avec cycles prédéfinis : - Quick : fond seul 1 h 15 - Smart : fond/parois/ligne d'eau (temps calculé) - Ultra : fond/parois/ligne d'eau (2 h 45)
Horloge de programmation intégrée	7-days timer / Up to 3h delayed start
Source d'énergie	Autonome, branchement sur le 230 V en amont du transformateur
Déplacement	Pré-programmé
Système de traction	Système de traction - 2 moteurs
Transmission	Transmission à engrenages avec composants renforcés
Capteur de pression	Oui
Brosses	Oui (Contact + ZZ Brushes)
Lift System	Oui
Indicateur de filtre plein	Oui
Télécommande	Mode télécommande via l'application
Ultrasonic sensors	Oui
Water temperature measurement	Oui
Pressure depth sensor	Oui
Safety	Système plage, sécurité hors d'eau, protection électronique des moteurs
Type de filtration / collecte des débris	Filtre rigide avec accès sur le dessus du robot
Nombre de produits par palette	12

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre de moteurs	3
Tension alimentation coffret	200-240 VAC ; 50 / 60Hz
Tension alimentation robot	30 VDC
Puissance absorbée	150 W
Longueur de câble / Longueur de tuyau	30m
Dimension du robot (L × P × h)	47 x 51 x 29 cm
Taille du packaging (L × P × h)	56 x 56 x 46 cm
Poids du robot	13 kg
Poids emballé	24 kg
Surface filtrante / Niveau de filtration	1180 cm^3
Capacité du filtre	5L
Largeur nettoyée théorique / Dimension d'aspiration	24,5 cm

ACCESSOIRES DISPONIBLES EN OPTION

Filtre débris fins 100µ	Filtre débris fins 200µ
R0863600	R0863700

ROBOTS NETTOYEURS DE PISCINES PUBLIQUES

ARCO

ARCO / ARCOMAX

ZODIAC® NOUVEAU 2022

CONÇU POUR UNE UTILISATION INTENSIVE DANS LES PISCINES PUBLIQUES

+ **Capteurs infrarouges pour détecter les parois et les obstacles**
+ **Système de navigation intelligent avec gyroscope et boussole**
+ **Système de traction robuste avec rails pour une utilisation intensive**
+ **Aspiration haute puissance**
+ **Contrôle à distance pour une utilisation manuelle**
+ **Conçu pour une utilisation professionnelle dans les piscines publiques de taille moyenne des complexes sportifs, des centres de natation, des piscines municipales, des hôtels et des campings**

DÉPART DIFFÉRÉ

SMART NAVIGATION

CAPTEUR INFRAROUGE

MODE TURBO

RÉFÉRENCE PRODUIT

Modèle standard	WR000396

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK

- Chariot de transport
- Boitier de commande
- Boîtier de contrôle capacitif
- Filtre à double sac
- Application Bluetooth® gratuite

POUR QUELLES PISCINES ?

Types de piscines	Piscines publiques de taille moyenne (complexes sportifs, piscines municipales, hôtels) à parois rigides, jusqu'à 30 m de long
Formes de bassin	Rectangulaires, ovales, formes libres
Fonds de bassin	Plat, pente douce, pente composée, pointe de diamant
Revêtement	Carrelage, liner, coque polyester, PVC armé, béton peint

DESCRIPTION

Zones de nettoyage	Fond / parois
Nombre / Durée des cycles de nettoyage	Multiple avec cycles prédéfinis - Mode Fond : fond - Mode Parois et fond : parois, fond et ligne d'eau - Départ différé : les 2 modes de nettoyage commenceront 3 heures après avoir été programmés
Delayed start	Oui jusqu'à 3 heures
Source d'énergie	Autonome, branchement sur le 230 V en amont du transformateur
Déplacement	Pré-programmé
Système de traction	Système de traction - 2 moteurs
Transmission	Transmission à courroie avec composants renforcés
Infrared sensor	Oui
Brosses	PVA
Indicateur de filtre plein	Oui
Télécommande	Oui (Bluetooth®)
Type de filtration / collecte des débris	Filtre à double sac accessible sous le nettoyeur
Nombre de produits par palette	9

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre de moteurs	3
Tension alimentation coffret	110-240 VAC ; 50 / 60 Hz
Tension alimentation robot	24 VDC
Puissance absorbée	150 W
Longueur de câble / Longueur de tuyau	30 m
Dimension du robot (L × P × h)	43 x 43 x 54 cm
Taille du packaging (L × P × h)	80 x 40 x 60 cm
Poids du robot	9 kg
Poids emballé	22 kg
Capacité du filtre	3,1 kg
Profondeur maximale	5 m
Taille de l'aspiration d'entré /Largeur nettoyée	40 cm

ROBOTS NETTOYEURS DE PISCINES PUBLIQUES

ARCOMAX

ARCO / ARCOMAX

ZODIAC® NOUVEAU 2022

CONÇU POUR UNE UTILISATION INTENSIVE DANS LES MOYENNES ET GRANDES PISCINES PUBLIQUES

+ **Capteurs infrarouges pour détecter les parois et les obstacles**
+ **Système de navigation intelligent avec gyroscope et boussole**
+ **Système de traction robuste avec rails pour une utilisation intensive**
+ **Aspiration haute puissance**
+ **Contrôle à distance pour une utilisation manuelle**
+ **Conçu pour une utilisation professionnelle dans les piscines publiques de moyennes et grandes dimensions des centres de natation, des piscines municipales, des complexes sportifs et des campings**

DÉPART DIFFÉRÉ

SMART NAVIGATION

CAPTEUR INFRAROUGE

MODE TURBO

RÉFÉRENCE PRODUIT

Modèle standard	WR0003967

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK

- Chariot de transport
- Boitier de commande
- Boîtier de contrôle capacitif
- Filtre à double sac
- Application Bluetooth® gratuite

POUR QUELLES PISCINES ?

Types de piscines	Piscines publiques de moyennes et grandes dimensions (centres de natation, complexes sportifs, piscines municipales) à parois rigides, jusqu'à 50 m de long
Formes de bassin	Rectangulaire
Fonds de bassin	Plat, pente douce, pente composée, pointe de diamant
Revêtement	Carrelage, liner, coque polyesiter, PVC armé, béton peint

DESCRIPTION

Zones de nettoyage	Fond / parois
Nombre / Durée des cycles de nettoyage	Multiple avec cycles prédéfinis - Mode Fond : fond - Mode Parois et fond : parois, fond et ligne d'eau - Départ différé : les 2 modes de nettoyage commenceront 3 heures après avoir été programmés
Delayed start	Oui
Source d'énergie	Autonome, branchement sur le 230 V en amont du transformateur
Déplacement	Pré-programmé
Système de traction	Système de traction - 2 moteurs
Transmission	Transmission à courroie avec composants renforcés
Infrared sensor	Oui
Brosses	PVA
Indicateur de filtre plein	Oui
Télécommande	Oui (Bluetooth®)
Type de filtration / collecte des débris	Filtre à double sac accessible sous le nettoyeur
Nombre de produits par palette	3 / palette américaine

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre de moteurs	3
Tension alimentation coffret	110-240 VAC ; 50 / 60 Hz
Tension alimentation robot	24 VDC
Puissance absorbée	150 W
Longueur de câble / Longueur de tuyau	40 m
Dimension du robot (L × P × h)	80 x 43 x 54 cm
Taille du packaging (L × P × h)	90 x 51 x 62 cm
Poids du robot	18 kg
Poids emballé	28 kg
Capacité du filtre	5,1 kg
Profondeur maximale	5 m
Taille de l'aspiration d'entré /Largeur nettoyée	80 m

PISCINE PUBLIQUE

SPAS ET SAUNAS

918 Gamme de spas
918 Équipement EN OPTION
920 Spas publics avec trop-plein
924 Spas publics INOX avec trop plein
926 Spas publics INOX
927 Compact filtration pour spas
928 Accessoires pour spas
930 Accessoires
934 Accessoires Pool Jet
935 Accessoires minispas
938 Composants électriques spa / mini-spa
939 Pompes spas
942 Saunas
947 Bains à vapeur
952 Douches sensorielles
956 Bains nordiques

Gamme de spas publics

SPAS PUBLICS À DÉBORDEMENT ET KITS COMPACTS

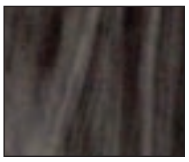
+ Spas conçus pour des espaces publics, ainsi que des gymnases, des centres de bien-être, des hôtels...
+ Un large éventail de choix et de finitions qui répondent à tous les besoins.
+ Spas avec finitions en acrylique et en mosaïque.

Carte de couleurs spas

N° 44 BLANC

N° 46 MARBRE BLEU

N° 59 STERLING


N° 64 PERLE OMBRÉE
Jusqu'à épuisement des stocks

N° 72 PERLE CAMÉE
Jusqu'à épuisement des stocks

N° 27 ARGENT

N° 18 SABLE
Jusqu'à épuisement des stocks

ÉQUIPEMENT EN OPTION

Spot LED chromothérapie,

seulement pour les spas publics

Le mini-projecteur LED Mini est la meilleure option pour illuminer les spas publics. Grâce aux LED de haute intensité, le spa est éclairé comme s'il était équipé de lampes traditionnelles.

La gamme de projecteurs LumiPlus Mini LED 2.0 offre de multiples possibilités de combinaison de couleurs et de séquences. Ces mini-projecteurs confèrent une intensité d'éclairage supérieure, une plus grande efficacité énergétique, garantissent une économie de 80% de la consommation électrique par rapport aux performances des projecteurs classiques et assurent en outre 100,000 heures de vie utile sans aucune maintenance.

Option projecteur LED Chromothérapie

Nous nous réservons le droit de modifier, tout ou en partie, les caractéristiques de nos produits et le contenu de ce document sans préavis

Comparaison des modèles avec trop-plein

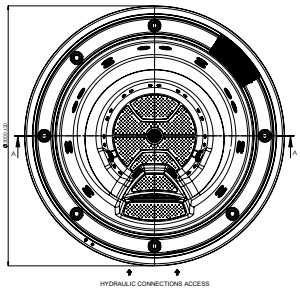
MODÈLES	**Roma**	**Verona**	**Tokyo 70**	**Olympia**	**Odisea 20**
	40769	**70550**	**53990**	**73587**	**45709**
Dimensions cm (± 2 cm)	Ø 300	228 x 228	340 x 240	365 x 280	Ø 230
Position (Sièges / Sièges allongés)	9 (9 / -)	5 (3 / 2)	7 (6 / 1)	12 (12 / -)	5 (5 / -)
Contenance en eau (litres)	2,290 l	1,200 l	2,200 l	2,490 l	1,120 l
Poids du spa vide	310 Kg	147 Kg	373 kg	373 kg	163 kg
Poids du spa plein	2,600 Kg	1,347 Kg	2,573 kg	2,863 kg	1,283 kg
Acrylique	•	•	•	•	•
Couleurs	44 / 46 / 59	44 / 59 / 74 / 64 / 46	44 / 59 / 74 / 64 / 46	44 / 46 / 59	44 / 59 / 74 / 64 / 46
Nombre de jets	18	24	58	16	8
Nombre de buses de soufflage	18	12	21	16	10
Appui-tête	-	-	2	-	-
Boutons piézoélectriques	2	2	3	2	2
Structure métallique haute résistance	•	•	•	•	•
Projecteur	•	•	•	•	•
Chromothérapie	Op. 1 LED	Op. 1 LED	Op. 4 LED	Op. 1 LED	Op. 1 LED
Couverture isotherme	Op.	Op.	Op.	Op.	Op.
Kit compact recommandé	Kit 75 2M	Kit 75 2M	Kit 75 3M	Kit 75 2M	Kit 50 o 75

MODÈLES	**Mirage 40**	**Vulcano**	**Mercurio**	**Minerva**	**Venus**	**Neptuno**	**Zeus**
	44630	**43723**	**71470**	**71472**	**46027**	**71473**	**71474**
Dimensions cm (± 2 cm)	Ø 250	Ø 230	268 x 230	205 x 205	211 x 211	254 x 220	408 x 210
Position (Sièges / Sièges allongés)	6 (6 / -)	6 (6 / -)	4 (2 / 2)	4 (2 / 2)	4 (2 / 2)	5 (5 / -)	7 (5 / 2)
Contenance en eau (litres)	1,410 l	1,300 l	2,000 l	1,200 l	1,230 l	1,200 l	2,650 l
Poids du spa vide	353 kg	350 kg	500 kg	650 kg	325 kg	400 kg	650 Kg
Poids du spa plein	1,763 kg	1,650 kg	2,000 kg	1,850 kg	1,560 kg	1,600 kg	3,300 Kg
Mosaïque	•	-	-	-	-	-	
Couleurs	Tous	Inox		Inox			
Nombre de jets	26	12	12	28	20	23	25
Nombre de buses de soufflage	12	Équiv. à 15 bouches de refoulement	Équiv. à 32 bouches de refoulement	28	16	20	62
Appui-tête	-	-	•	2	2	-	•
Boutons piézoélectriques	2	•	•	2	2	2	3
Structure métallique haute résistance	•	•	•	•	•	•	•
Projecteur	•	•	•	5	4	3	2
Chromothérapie	Op. 1 LED	de série	de série	de série	de série	de série	de série
Couverture isotherme	Op.	Op.	Op.	Op.	-	Op.	Op.
Kit compact recommandé	Kit 75 2M	Kit 75	Kit 75	16412	05135	16412	Envoyer une demande

Nous nous réservons le droit de modifier, tout ou en partie, les caractéristiques de nos produits et le contenu de ce document sans préavis

Roma - Code 40769

COULEUR BLEU MARBRE (46)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Dimensions en cm (± 2cm)	Ø 300 cm
Position (Sièges / Sièges allongés)	9 (9 / -)
Jets + buses soufflantes	18 + 18
Kit compact recommandé	Kit 75 2M

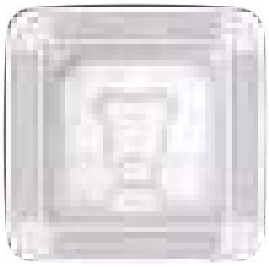
La couverture du spa et le bassin de compensation sont vendus séparément.
Consulter paragraphe "Compléments spas".

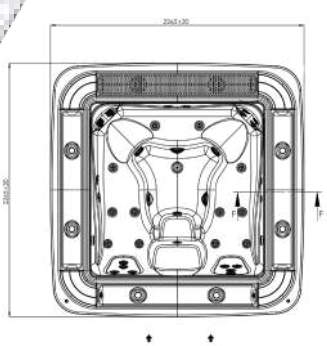
Ces modèles sont équipés de débordement, bonde de fond, buses de filtration, d'hydro-massage et refoulement, bouton-poussoir d'hydro-massage et grilles de débordement. Réservoir régulateur non inclus.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
roma + Projecteur	40769SE001	-	-	-
roma + Projecteur + Couverture	40769SE006	-	-	-

Verona - Code 70550

COULEUR BLANC (44)





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Dimensions en cm (± 2cm)	228 x 228 cm
Position (Sièges / Sièges allongés)	5 (3 / 2)
Jets + buses soufflantes	24 + 12
Kit compact recommandé	Kit 75 2M

La couverture du spa et le bassin de compensation sont vendus séparément.
Consulter paragraphe "Compléments spas".

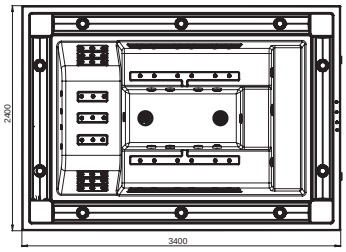
Ces modèles sont équipés de débordement, bonde de fond, buses de filtration, d'hydro-massage et refoulement, bouton-poussoir d'hydro-massage et grilles de débordement. Réservoir régulateur non inclus.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
VERONA + Projecteur	70550SE001	-	-	-
VERONA + Projecteur + Couverture	70550SE006	-	-	-

Nous nous réservons le droit de modifier, tout ou en partie, les caractéristiques de nos produits et le contenu de ce document sans préavis

Tokyo 70 - Code 53990

COULEUR BLANC
(44)



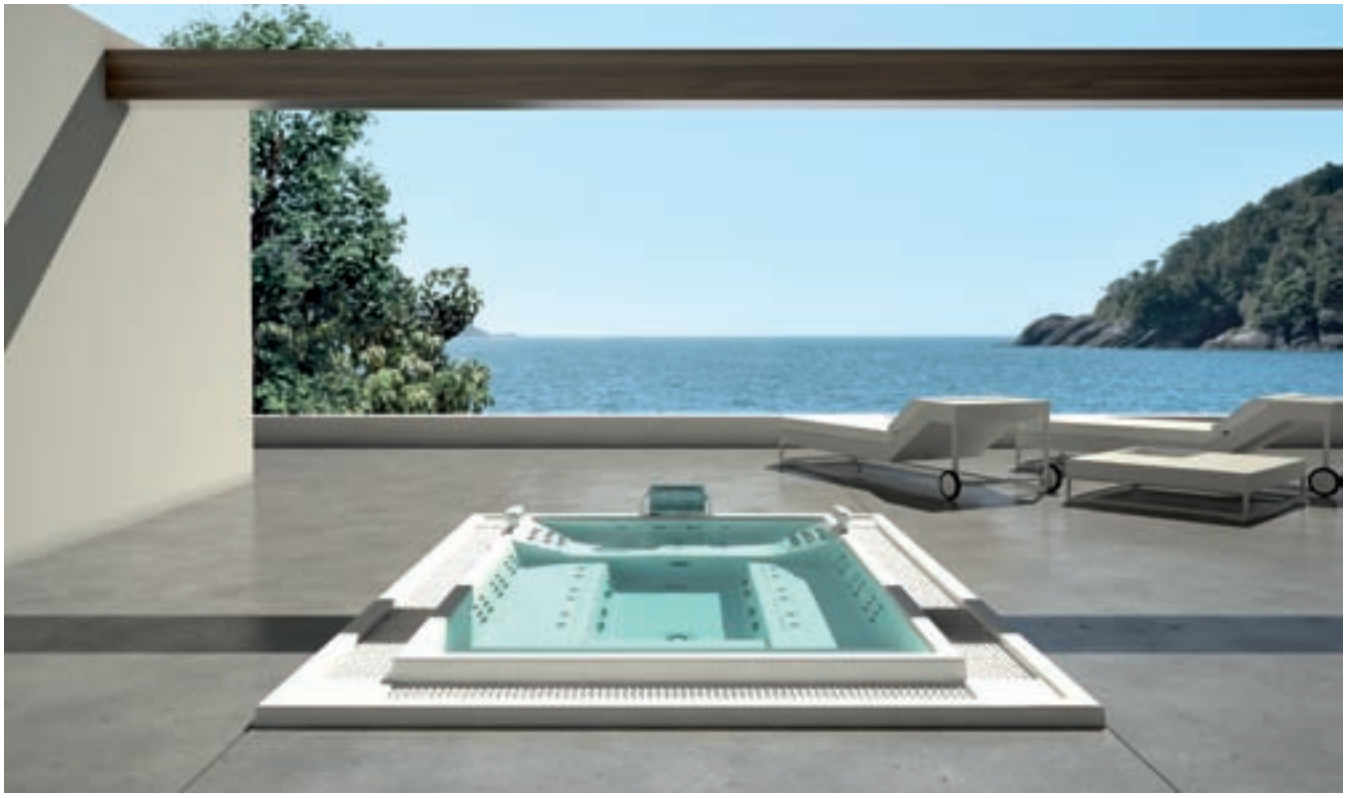
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions en cm (± 2cm)	340 x 240 cm
Position (Sièges / Sièges allongés)	7 (6 / 1)
Jets + Buses	58 + 21
Kit compact recommandé	Kit 75 3M - Code 43639

La couverture du spa et le bassin de compensation sont vendus séparément.
Consulter paragraphe "Compléments spas".

Ces modèles sont équipés de débordement, bonde de fond, buses de filtration, d'hydro-massage et refoulement, bouton-poussoir d'hydro-massage et grilles de débordement. Réservoir régulateur non inclus.

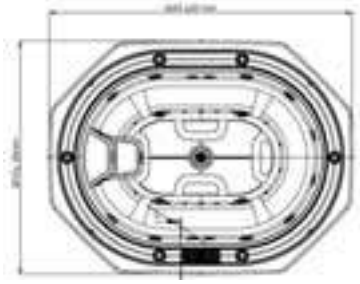
	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Tokyo 70 + Projecteur	53990SE315	-	-	-
Tokyo 70 + Projecteur + Couverture	53990SE316	-	-	-
Tokyo 70 Plus + Projecteur + Cascade	53993SE315	-	-	-
Tokyo 70 Plus + Projecteur + Cascade + Couverture	53993SE316	-	-	-



Nous nous réservons le droit de modifier, tout ou en partie, les caractéristiques de nos produits et le contenu de ce document sans préavis

Olympia - Code 73587

COULEUR BLEU MARBRE (46)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Dimensions en cm (± 2cm)	365 x 280 cm
Position (Sièges / Sièges allongés)	12 (12 / -)
Jets + Buses	16 + 20
Kit compact recommandé	Kit 75 2M - Code 16412

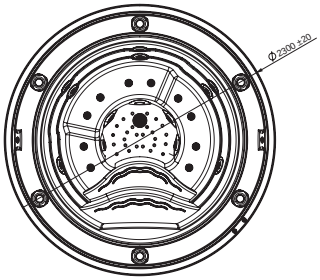
Ce spa est disponible uniquement dans les couleurs 44, 46 et 59.
La couverture du spa et le bassin de compensation sont vendus séparément.
Consulter paragraphe "Compléments spas".

Ces modèles sont équipés de débordement, bonde de fond, buses de filtration, d'hydro-massage et refoulement, bouton-poussoir d'hydro-massage et grilles de débordement. Réservoir régulateur non inclus.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Olympia + Projecteur	73587SE001	-	-	-
Olympia + Projecteur + Couverture	73587SE006	-	-	-

Odisea 20 - Code 45709

COULEUR BLANC (44)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Dimensions en cm (± 2cm)	Ø 230 cm
Position (Sièges / Sièges allongés)	5 (5 / -)
Jets + Buses	8 + 10
Kit compact recommandé	Kit 50 - Code 04015 / Kit 75 - Code 05135

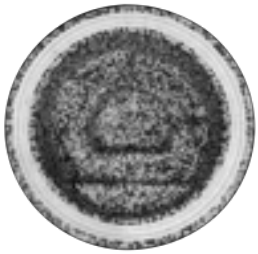
La couverture du spa et le bassin de compensation sont vendus séparément.
Consulter paragraphe "Compléments spas".

Ces modèles sont équipés de débordement, bonde de fond, buses de filtration, d'hydro-massage et refoulement, bouton-poussoir d'hydro-massage et grilles de débordement. Réservoir régulateur non inclus.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Odisea 20 + Projecteur	45709SP001	-	-	-
Odisea 20 + Projecteur + Couverture	45709SP006	-	-	-

Nous nous réservons le droit de modifier, tout ou en partie, les caractéristiques de nos produits et le contenu de ce document sans préavis

Mirage 40 - Code 44630



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions en cm (± 2cm)	Ø 250 cm
Position (Sièges / Sièges allongés)	6 (6 / -)
Jets + Buses	26 + 12
Kit compact recommandé	Kit 75 2M - Code 16412

La couverture du spa et le bassin de compensation sont vendus séparément.
Consulter paragraphe "Compléments spas".

Ces modèles sont équipés de débordement, bonde de fond, buses de filtration, d'hydro-massage et refoulement, bouton-poussoir d'hydro-massage et grilles de débordement. Réservoir régulateur non inclus.

Couleurs disponibles :

AG13

AG20

AG02

AG72

AG34

AG75

AG64

AG70

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Mirage 40 + Jets inox + LED Couleur + Boutons	44630SP315	-	-	-
Mirage 40 + Jets inox + LED Couleur + Boutons + Couverture	44630SP316	-	-	-

Nous nous réservons le droit de modifier, tout ou en partie, les caractéristiques de nos produits et le contenu de ce document sans préavis

Vulcano - Code 43723

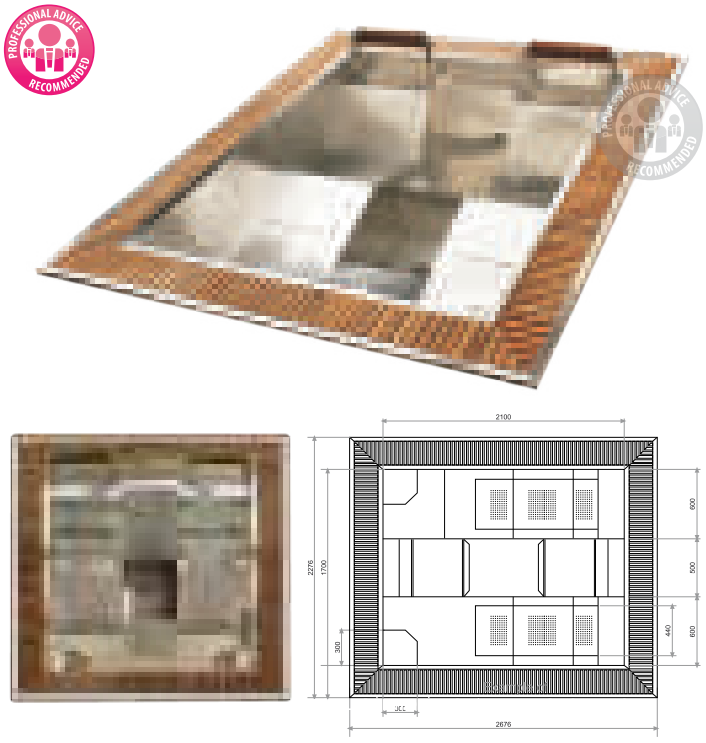
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Dimensions en cm (± 1cm)	Ø 230 x 90
Position (Sièges / Sièges allongés)	6 (6 / -)
Jets + Buses	12 + 15
Kit compact recommandé	Kit 75 - Code 05135

La couverture du spa et le bassin de compensation sont vendus séparément.
Consulter paragraphe "Compléments spas".

Équipés de trop-plein, siphon, boutons d'hydromassage et bouches de filtration, d'hydromassage et soufflantes. Réservoir de compensation non inclus.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
SPA circulaire en acier inoxydable VULCANO + Spot	43723	-	-	-

Mercurio - Code 71470



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Dimensions en cm (± 1cm)	268 x 230 x 90
Position (Sièges / Sièges allongés)	4 (2 / 2)
Jets + Buses	12 + 29
Kit compact recommandé	Kit 75 - Code 05135

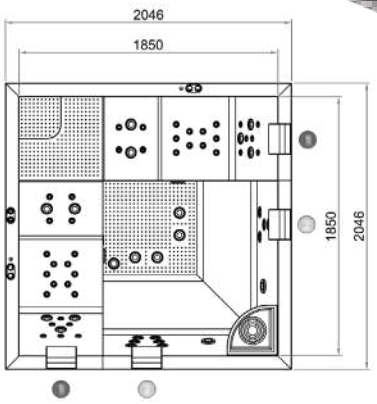
La couverture du spa et le bassin de compensation sont vendus séparément.
Consulter paragraphe "Compléments spas".

Équipés de trop-plein, siphon, boutons d'hydromassage et bouches de filtration, d'hydromassage et soufflantes. Réservoir de compensation non inclus.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
SPA rectangulaire en acier inoxydable MERCURIO + Spot	71470	-	-	-

Demandez le nouveau catalogue des solutions en inox pour spa et piscine d'AstralPool

Minerva - Code 71472



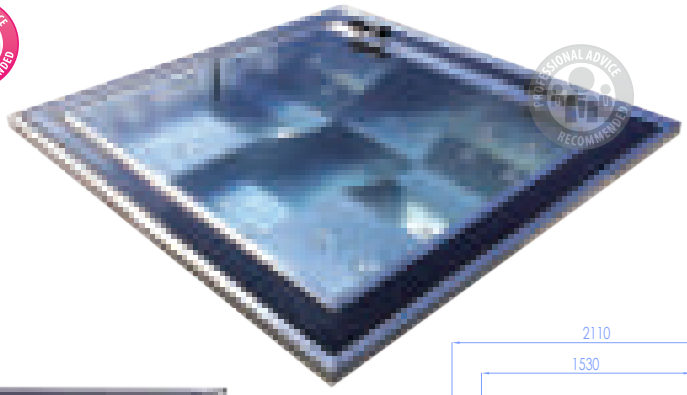
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Dimensions en cm (± 1cm)	205 x 205 x 90,5
Position (Sièges / Sièges allongés)	4 (2 / 2)
Jets + Buses	2 + 29
Kit compact recommandé	Kit 75 - Code 05135

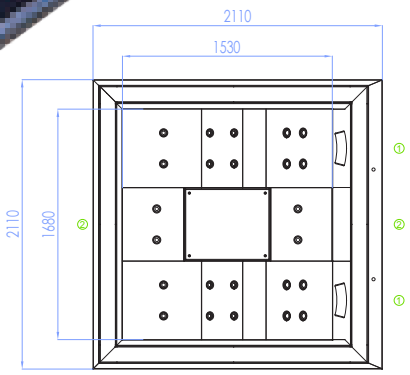
La couverture du spa et le bassin de compensation sont vendus séparément.
Consulter paragraphe "Compléments spas".

Équipés de trop-plein, siphon, boutons d'hydromassage et bouches de filtration, d'hydromassage et soufflantes. Réservoir de compensation non inclus.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
SPA INOX DESIGN MINERVA + Projecteur	71472	-	-	-

Venus - Code 46027





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Dimensions en cm (± 1cm)	211 x 211 x 90
Position (Sièges / Sièges allongés)	4 (2 / 2)
Jets + Buses	20 + 16
Kit compact recommandé	Kit 75 - Code 05135

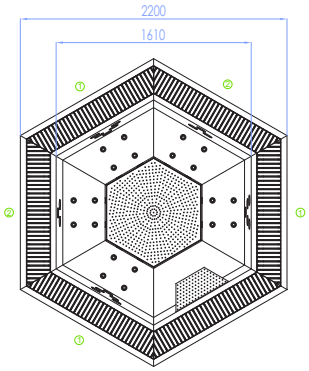
La couverture du spa et le bassin de compensation sont vendus séparément.
Consulter paragraphe "Compléments spas".

Équipés de trop-plein, siphon, boutons d'hydromassage et bouches de filtration, d'hydromassage et soufflantes. Réservoir de compensation non inclus.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
SPA rectangulaire en acier inoxydable VENUS + Spot	46027	-	-	-

Demandez le nouveau catalogue des solutions en inox pour spa et piscine d'AstralPool

Neptuno - Code 71473



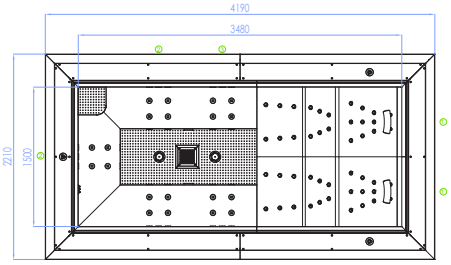
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Dimensions en cm (± 1cm)	254 x 220 x 100
Position (Sièges / Sièges allongés)	5 (5 / -)
Jets + Buses	23 + 20
Kit compact recommandé	16412

La couverture du spa et le bassin de compensation sont vendus séparément.
Consulter paragraphe "Compléments spas".

Équipés de trop-plein, siphon, boutons d'hydromassage et bouches de filtration, d'hydromassage et soufflantes. Réservoir de compensation non inclus.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
SPA design en acier inoxydable NEPTUNO + spot	71473	-	-	-

Zeus - Code 71474



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Dimensions en cm (± 1cm)	348 x 150 x 98
Position (Sièges / Sièges allongés)	7 (5 / 2)
Jets + Buses	25 + 62
Kit compact recommandé	Envoyer une demande

La couverture du spa et le bassin de compensation sont vendus séparément.
Consulter paragraphe "Compléments spas".

Équipés de trop-plein, siphon, boutons d'hydromassage et bouches de filtration, d'hydromassage et soufflantes. Réservoir de compensation non inclus.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
SPA rectangulaire en acier inoxydable ZEUS + Spot	71474	-	-	-

Demandez le nouveau catalogue des solutions en inox pour spa et piscine d'AstralPool

Kit compact de filtration pour spas

à usage public

16412

04015

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Kit compact				
	04015CE000	-	-	-
	04015CE001	-	-	-
	04015CE004	-	-	-
	05135CE000	-	-	-
	05135CE001	-	-	-
	05135CE004	-	-	-
	16412CE000	-	-	-
	16412CE001	-	-	-
	16412CE004	-	-	-
	43639CE001	-	-	-
	43639CE004	-	-	-

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	04015CE000	04015CE001	04015CE004	05135CE000	05135CE001	05135CE004	16412CE000	16412CE001	16412CE004	43639CE001	43639CE004
Modèle Spa	Odisea 20, Verona			Odisea 20, Verona			Roma, Coliseum, Olympia, Mirage 40			Tokyo 70	
Poids Kit Compact (avec emballage)	114 kg			94 kg			116 kg			134 kg	
Poids du filtre (avec emballage)	Fourni			85 kg			85 kg			85 kg	
Volume Kit Compact (avec emballage)	1,39 m³			1,39 m³			1,39 m³			1,39 m³	
Volume emb. Filtre	-			0,83 m³			0,83 m³			0,83 m³	
Ø Filtre	Ø 500 mm			Ø 650 mm			Ø 650 mm			Ø 650 mm	
Pompe de filtration	0,60 kW			0,82 kW			0,82 kW			0,82 kW	
Débit pompe de filtration	10000 l/h			11000 l/h			11000 l/h			11000 l/h	
Pompe de massage	1,40 kW			1,40 kW			2 x 1,81 kW			2 x 1,81 kW + 1 x 2,70 kW	
Blower	1,3 kW			1,3 kW			1,3 kW			1,3 kW	
Réchauffeur électrique	6 kW		-	6 kW		-	6 kW		-	6 kW	-
Alimentation électrique	400 AC III + N			400 AC III + N			400 AC III + N			400 AC III + N	
Puissance requise	9362 W (18,1 A)		3350 W (5,6 A)	9582 W (19,2 A)		3570W (6 A)	11802 W (23 A)		5790 W (9,7 A)	14485 W (27,5 A)	8473 W (14,2 A)
Dimen. du kit sans emballage (L x l x H)	1160 x 1000 x 1200 mm			1160 x 1000 x 1200 mm			1160 x 1000 x 1200 mm			1160 x 1000 x 1200 mm	
Ozonateur		•			•			•		•	
Échangeur eau-eau 20 kW			•			•			•		•

Nous nous réservons le droit de modifier, tout ou en partie, les caractéristiques de nos produits et le contenu de ce document sans préavis

Couvertures pour spas

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Couverture Spa ODISEA 20 / Infinity	45721	1	20	0,25
Couverture Spa OLYMPIA	73587	1	15	0,44
Couverture Spa MIRAGE	41892	1	15	0,44
Couverture Spa TOKYO	54184	1	-	-
Couverture Spa VERONA	71194	1	18	0,86
Couverture Spa ROMA	62402	1	18	0,86

Lève-couvertures

DESCRIPTION

Support métallique facilitant la manipulation de la couverture.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
	28462	1	10	0,118

Marches d'accès aux spas

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Marches Basic couleur coastal gris	60194	1	5	0,07
Marches Swimspa	56918CL01	1	35	0,59
Escalier en bois synthétique				
Graphite	42002CL0K	1	15	0,09
Thunder	42002CL0R	1	15	0,09
Creek	42002CL0T	1	15	0,09
Butterfly	42002CL0W	1	15	0,09

42002CL0K

60194

56918CL01

42002CL0R

42002CL0T

42002CL0W

Parasol pour spa couleur Cameo avec LED

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Parasol pour spa couleur Cameo avec LED	60220	2	15	2

Support accès spa portable

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Support accès spa portable	60226	2	8	0,95

Nettoyeur filtres à cartouche spa

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Nettoyeur filtres à cartouche spa	60197	1	2	0,04

Bac tampon en polyester

DESCRIPTION

Utilisé pour recueillir le volume d'eau déplacé dans le canal de débordement des spas publiques.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Capacité 1000 litres (162 x 122 x 83 cm)	11372	1	10,0	1,75
Capacité 2000 litres (204 x 160 x 75 cm)	27865	1	15,0	3,81

Bac tampon en polyéthylène

DESCRIPTION

Capacité 1.000 litres. Pour compenser le volume d'eau déplacé par les occupants du spa et par les goulottes.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
158 x 92 x 95 cm	17144	1	10,0	1,75

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Bac de dosage	Modèle Spa
11372	Réservoir en polyester de 1000 litres	Casiopea, Formentera, Venecia, Coliseum, Odisea 20, Mirage 40
17144	Réservoir en polyéthylène de 1000 litres	
27865	Réservoir en polyéthylène de 2000 litres	Olympia, Wellmax, Casiopea, Formentera, Venecia, Coliseum, Odisea 20, Mirage 40

Possibilité de bacs tampon selon modèle du spa :

Jet réglable 2½"

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Avec régulation de la proportion eau/air en sortie. Diamètre d'entrée d'eau de 50 mm et diamètre d'entrée d'air de 32 mm. Débit 4 m³/heure. Pression 0,8 a.t.m.

Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
32641	12	7,625	0,028

Jet filetage 2"

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Diamètre d'entrée d'eau de 50 mm et diamètre d'entrée d'air de 32 mm. Débit 4 m³/heure. Pression 0,8 a.t.m.

Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
33586	12	7,625	0,028

Jet filetage 2" pour liner

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Diamètre d'entrée d'eau de 50 mm et diamètre d'entrée d'air de 32 mm. Débit 4 m³/heure. Pression 0,8 a.t.m.

Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
70532	12	7,625	0,028

Bonde de fond 2"

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Sortie PVC coudé" Ø 50 mm à coller.

Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
04042	15	4,8	0,028

Prise d'air réglable

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

De 1" pour le réglage d'air des jets par système Venturi. Raccordement Ø 32 mm à coller.

Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
04045	25	6,0	0,028

Prise d'air silencieuse réglable

DESCRIPTION

Venturi silencieux pour régler le débit d'air des jets. La prise d'air est pour la partie scellée. À raccorder au distributeur code 33937.

Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
33938	25	8,5	0,028

Distributeur d'air 5 sorties

pour le système Venturi

DESCRIPTION

Distributeur d'air 5 sorties à coller sur le système Venturi, code 33938. Sorties à raccorder avec un collier de serrage à un tuyau flexible de diamètre intérieur de 10 mm.

Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
33937	25	8,5	0,028

Distributeur d'air 6 sorties

pour le système Venturi

DESCRIPTION

Distributeur d'air 6 sorties pour raccorder au tuyau de diamètre intérieur de 10 mm avec une bride et coller à un tuyau de 15 mm.

Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
33936	25	8,5	0,028

Distributeur air 10 sorties

DESCRIPTION

Distributeur d'air 10 sorties pour raccorder au tuyau de diamètre intérieur de 10 mm et coller à un tuyau de 50 mm.

Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
35346	25	8,5	0,028

Collecteurs d'eau 4 sorties

DESCRIPTION

Collecteurs à coller à un tube de 50 mm. 4 sorties à brider sur un tuyau de diamètre inférieur à 20 mm.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
	33934	25	8,5	0,028

Collecteurs d'eau 8 sorties

DESCRIPTION

Collecteurs à coller à un tube de 50 mm. 8 sorties à brider sur un tuyau de diamètre inférieur à 20 mm.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
	33935	25	8,5	0,028

Bouches soufflantes filetées

DESCRIPTION

Pour la distribution de l'air dans le spa par air blower. Débit de 5,4 à 7,5 m³/h.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Panneau frontal en plastique blanc	27602	80	1,6	0,03
Panneau frontal en inox	43440	80	1,6	0,03

Bouches de refoulement à coller

DESCRIPTION

Pour la distribution de l'air dans le spa par air blower. Débit de 5,4 à 7,5 m³/h.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Panneau frontal en plastique blanc	28460	80	1,6	0,03
Panneau frontal en inox	43441	80	1,6	0,03

Bouches de refoulement sortie latérale 3/8"

DESCRIPTION

Pour la distribution de l'air dans le spa par air blower. Débit de 5,4 à 7,5 m³/h.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Panneau frontal en plastique blanc	34318	80	1,6	0,03
Panneau frontal en inox	43442	80	1,6	0,03

Bouche de refoulement 2"

DESCRIPTION

Pour refoulement et massage.

Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
04034	25	5,0	0,028

Bouche de refoulement d'air

réglable

DESCRIPTION

Bouche de refoulement d'air réglable pour usage dans les spas. Débit max. 18 m³/h.

Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
49818	12	4,24	0,021

Commande pneumatique

09667 04047

04048

DESCRIPTION

Pour la mise en marche/arrêt des fonctions de massage et d'hydromassage.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Pour maximum 15 m	04047	20	0,5	0,028
Pour maximum 7 m simple	04048	40	1,6	0,028
Pour maximum 7 m simple, vissé	09667	20	0,5	0,028

Tuyau pneumatique

DESCRIPTION

Pour signal pneumatique du poussoir vers l'interrupteur. Diamètre intérieur 3,5 mm.

Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
04054	50	3,33	0,006

Les accessoires en acier inoxydable ne doivent pas être utilisés dans les piscines dotées de systèmes d'électrolyse saline

Jet orientable à 1 jet

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Débit de 2 à 2,5 m³/h.

Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
20297	25	3,33	0,028

Jet orientable à 2 jets

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Débit de 2 à 2,5 m³/h.

Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
20296	25	3,83	0,028

Corps de jet orientable

ASTRALPOOL

Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
20299	15	3,33	0,028

Corps jet pour piscine en liner

ASTRALPOOL

Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
63144	12	3,33	0.028

Jet de massage mobile

à installer, en remplacement d'un jet fixe

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Adaptable sur les corps codes 20295 et 20299. Débit de 2 à 2,5 m³/h.

Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
20298	1	0,8	0,001

Traversée de paroi de 2½"

pour jet rotatif

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Composée des éléments suivants : Corps du jet, tube PVC de 20 cm, niche, culot vissé, corps frontal. Le jet n'est pas inclus. Débit 5 m³/h a 1 bar.

Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
20295	4	4	0,018

Accessoires chromés uniquement adaptés aux spas sans traitement chimique.
Non adaptés aux piscines.
Les accessoires Pool Jet sont conçus pour les piscines avec zone d'hydromassage.

Pool Jet 1 jet orientable

DESCRIPTION

Débit de 2,4 à 3,6 m³/h. Accessoires compatibles avec la traversée de 2½" pour Pool Jet.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Finition en inox*	63148	25	3,83	0,028
Finition en blanc	63149	25	3,83	0,028

Pool Jet 1 jet rotatif

DESCRIPTION

Débit de 2,4 à 3,6 m³/h. Accessoires compatibles avec la traversée de 2½" pour Pool Jet.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Finition en inox*	63150	25	3,83	0,028
Finition en blanc	63151	25	3,83	0,028

Pool Jet 2 jets rotatifs

DESCRIPTION

Débit de 2,4 à 3,6 m³/h. Accessoires compatibles avec la traversée de 2½" pour Pool Jet.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Finition en inox*	63152	25	3,83	0,028
Finition en blanc	63153	25	3,83	0,028

Pool Jet Nid d'abeille rotatif

DESCRIPTION

Débit de 2,4 à 3,6 m³/h. Accessoires compatibles avec la traversée de 2½" pour Pool Jet.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Finition en inox*	63154	25	3,83	0,028
Finition en blanc	63155	25	3,83	0,028

Traversée de paroi pour Pool Jet

DESCRIPTION

Constituée des éléments suivants : corps de jet droit (air 20 mm x eau 32 mm), traversée de paroi de 20 cm, niche et corps avant. Jet non inclus.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
	63146	4	4	0,018

**Accessoires chromés uniquement adaptés aux spas sans traitement chimique.
Non adaptés aux piscines.**

Bonde de fond 1½"

DESCRIPTION

Avec coude à coller sur un tuyau Ø 50 mm.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Face bronze chromé	04104	3	7,5	0,028

Prise d'air réglable

DESCRIPTION

¾", pour contrôler l'air de massage du jet par aspiration Venturi.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Face bronze chromé	04108	10	9,0	0,028
Panneau frontal en plastique blanc	04110	10	3,0	0,028

Commande pneumatique

DESCRIPTION

Pour la mise en marche/arrêt des fonctions de massage et d'hydromassage.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Face bronze chromé	04111	10	6,0	0,028
Panneau frontal en plastique blanc	04113	12	6,0	0,028

Bouche soufflante

DESCRIPTION

Pour la distribution de l'air du mini-spa au moyen de la pompe soufflante. Filetage ½".

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Face bronze chromé	04114	20	7,5	0,028

**Accessoires chromés uniquement adaptés aux spas sans traitement chimique.
Non adaptés aux piscines.**

Jet de 1¼" avec adaptateur au retour d'eau

DESCRIPTION

Avec dispositif anti-rétention d'eau dans les canalisations. Raccordement air/eau PVC Ø 32 mm à coller.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Face bronze chromé	04095	8	12,0	0,028
Panneau frontal en plastique blanc	04097	12	12,0	0,028

Jet 1¼"

DESCRIPTION

Avec dispositif anti-rétention d'eau dans les canalisations. Raccordement air/eau Ø 32 mm à coller. Orientable.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Face bronze chromé	04092	8	10,0	0,028
Panneau frontal en plastique blanc	04094	24	5,0	0,028

Bouche de refoulement 1¼"

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
En laiton chromé	04100	4	15,0	0,028
En plastique blanc	04103	12	3,5	0,028

Thermostat digital programmable

DESCRIPTION

Pour la mise en marche/arrêt du contacteur.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
	11288	20	0,5	0,003

Bouton électrique

DESCRIPTION

Alimentation 230 V 50 Hz.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
	74467	1	1,5	0,003

Équipement électropneumatique

DESCRIPTION

Avec deux interrupteurs. Jusqu'à 1,47 kW (2 CV).

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
	04053	2	4,0	0,028

Relai pneumatique

DESCRIPTION

Pour la mise en marche/arrêt des fonctions de massage et d'hydromassage.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Relai pneumatique	04050	25	1,0	0,028
Relai et pressostat pneumatique	11290	6	0,5	0,028
Pressostat pneumatique	11291	12	1,0	0,028

Pompe turbo-soufflante latérale

en fonctionnement continu

DESCRIPTION

Pompe soufflante conçue pour les spas, les bains bouillonnants et installations similaires, qui produisent un flux constant de bulles en soufflant des volumes d'air moyens et élevés. Ce type de pompe peut également être utilisé pour déboucher le lit filtrant, par exemple lors des opérations de contre-lavage qui nécessitent un courant d'air de faible intensité. Le corps et la turbine sont fabriqués en alliage d'aluminium injecté, l'axe du moteur est en acier inoxydable et la turbine est directement adaptée à l'axe et dynamiquement équilibrée. Les moteurs, de 2 pôles monophasés ou triphasés pour une utilisation continue, sont fabriqués conformément aux normes CEI 2/3 1988 et intègrent une protection externe IP54 et un isolement de classe F. Ces pompes peuvent être installées horizontalement ou verticalement. Comme il n'y pas de friction entre les pièces mobiles et les décharges statiques de la pompe, non seulement aucun lubrifiant ni entretien n'est nécessaire, mais en outre les pièces ne subissent pas d'usure.

Les Blowers peuvent fonctionner à une température maximale de 40°C. Les gaz agressifs, inflammables ou explosifs ne peuvent être utilisés.

Modèle	Code	Fréquence (Hz)	Alimentation (V)	Phase	Débit (m³/h)	Pression max. (mbar)	Poids standard (kg)	Volume standard (m³)
Pompe 0,4 kW	33970	50	Δ 200-240 Y 345-415	3	80	130	10	0,045
Pompe 0,5 kW		60	Δ 220-275 Y 380-480	3	98	170		
Pompe 0,85 kW	35388	50	200-240	1	145	160	17	0,059
Pompe 0,95 kW		60	200-240	1	175	160		
Pompe 0,85 kW	35387	50	Δ 200-240 Y 345-415	3	145	160	16	0,045
Pompe 0,95 kW		60	Δ 220-275 Y 380-480	3	175	160		
Pompe 1,3 kW	31090	50	200-240	1	210	170	23	0,059
Pompe 1,5 kW		60	200-240	1	255	140		
Pompe 1,3 kW	31091	50	Δ 200-240 Y 345-415	3	210	170	22	0,059
Pompe 1,5 kW		60	Δ 220-275 Y 380-480	3	255	140		
Pompe 1,5 kW	33971	50	200-240	1	210	220	24	0,064
Pompe 1,75 kW		60	200-240	1	255	220		
Pompe 1,6 kW	31092	50	Δ 200-240 Y 345-415	3	210	220	23	0,064
Pompe 2,1 kW		60	Δ 220-275 Y 380-480	3	255	220		
Pompe 1,6 kW 2V	35389	50	Δ 200-240 Y 345-415	3	150	300	25	0,087
Pompe 2,06 kW 2V		60	Δ 220-275 Y 380-480	3	180	310		
Pompe 2,2 kW	31093	50	Δ 200-240 Y 345-415	3	318	230	30	0,097
Pompe 2,55 kW		60	Δ 220-275 Y 380-480	3	376	220		
Pompe 3,0 kW 2V	31094	50	Δ 200-240 Y 345-415	3	230	410	40	0,126
Pompe 3,45 kW 2V		60	Δ 220-275 Y 380-480	3	275	400		
Pompe 3,0 kW	31095	50	Δ 200-240 Y 345-415	3	318	280	36	0,097
Pompe 3,45 kW		60	Δ 220-275 Y 380-480	3	376	280		
Pompe 4,3 kW 2V	31096	50	Δ 345-415 Y 600-720	3	520	600	54	0,217
Pompe 4,8 kW 2V		60	Δ 380-480 Y 660-720	3	385	320		
Pompe 5,5 kW	31097	50	Δ 345-415 Y 600-720	3	530	320	63	0,16
Pompe 6,3 kW		60	Δ 380-480 Y 660-720	3	620	340		
Pompe 5,5 kW 2V	33972	50	Δ 345-415 Y 600-720	3	320	515	66	0,201
Pompe 6,3 kW 2V		60	Δ 380-480 Y 660-720	3	385	530		
Pompe 7,5 kW	31098	50	Δ 345-415 Y 600-720	3	530	400	66	0,16
Pompe 8,6 kW		60	Δ 380-480 Y 660-720	3	620	400		
Pompe 11 kW 2V	33973	50	Δ 345-415 Y 600-720	3	520	600	104	0,353
Pompe 12,6 kW 2V		60	Δ 380-480 Y 660-720	3	620	600		
Pompe 12,5 kW	33974	50	Δ 345-415 Y 600-720	3	1050	270	116	0,353
Pompe 14,5 kW		60	Δ 380-480 Y 660-720	3	1250	260		

Ventilateur intermittent

de 900 W

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
0,90 kW Débit chute d'eau 54 m³/h à HA de 1,5 m	19289	1	3,5	0,028

Pompe à eau

DESCRIPTION

Corps en ABS et 75 % FV. Moteur de 0,37 kW (0,5 CV). Protection branchement électrique IP-55 220 V 1~50Hz. Raccord d'aspiration mâle 2". Raccord de refoulement mâle 11/2".

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Pompe d'eau	04091	1	6,0	0,016

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

m.c.a.	m³/h
2	16,5
4	14,8
6	12,6
8	10
10	7

Pompe

usage discontinu

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
À 1 m chute d'eau				
0,74 kW, débit 65 m³/h	06862	1	3,5	0,028
1,10 kW, débit 133 m³/h	06863	1	3,5	0,028

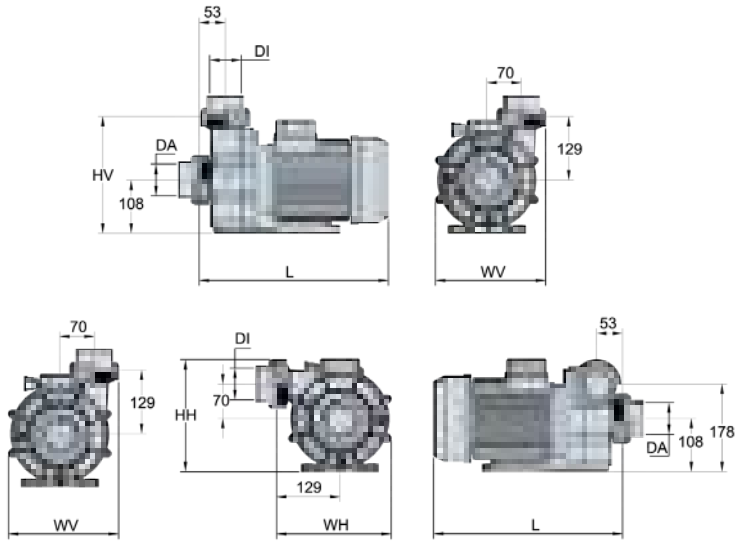
Pompe Cala

DESCRIPTION

Pompe centrifuge pour spas, contre-courant et autres applications.

- Corps de la pompe fabriqué en polypropylène renforcé à la fibre de verre, résistant aux produits chimiques de la piscine, garantissant ainsi une durée importante.
- Turbine en Noryl.
- Scellement mécanique en graphite et céramique.
- Essieu du moteur fabriqué en acier inoxydable AISI-316L.
- Moteur fermé, totalement silencieux, avec protection IP-55, à 2.850 r.p.m. Tension d'alimentation monophasée à 230V-50Hz ou triphasée a 230/400-50Hz.
- Version de 1,5 jusqu'à 4,5 CV.
- Raccords d'aspiration et de refoulement pour manchons à coller, compris avec la pompe.
- Aspiration et impulsion à Ø63.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m^3
Pompe Cala 1,1 kW Mono	CA150M	1	15,0	0,058
Pompe Cala 1,1 kW Tri	CA150T	1	15,0	0,058
Pompe Cala 1,5 kW Mono	CA200M	1	16,5	0,058
Pompe Cala 1,5 kW Tri	CA200T	1	16,5	0,058
Pompe Cala 2,2 kW Mono	CA300M	1	19,5	0,058
Pompe Cala 2,2 kW Tri	CA300T	1	19,5	0,058
Pompe Cala 2,9 kW Mono	CA400M	1	22,5	0,058
Pompe Cala 3,3 kW Tri	CA450T	1	22,5	0,058



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Puissance		Dimensions						
	kW	HP	L	WV	HV	WH	HH	DA	DI
CA150M	1,1	1,5	350	225	237	235	228	Ø63	Ø63
CA150T									
CA200M	1,5	2,0	365	225	237	235	228	Ø63	Ø63
CA200T									
CA300M	2,2	3,0	385	225	237	235	228	Ø63	Ø63
CA300T									
CA400M	2,9	4,0	415	225	237	235	228	Ø63	Ø63
CA450T	3,3	4,5							

Sauna Essentia

Le sauna Essentia peut être fabriqué sur demande avec les bois suivants :

- Bois standard : Magnolia traité thermiquement. (en option : Tremble traité thermiquement).

- Bois du banc : Magnolia traité thermiquement. (en option : Tremble traité thermiquement).

DESCRIPTION

Le sauna Essential allie lignes précises, créativité, détails minutieux et bois naturels exclusifs. Il fusionne la tradition nordique et le design italien dans des proportions parfaitement équilibrées. Grâce à son excellente finition, ce sauna est idéal pour les zones de bien-être de luxe. Ce sauna est doté des éléments suivants :

- Panneaux de paroi en magnolia thermo-traité de 15 x 170 mm.
- Bancs en tremble thermo-traité de 28 mm.
- Réchauffeur exclusif Harvia avec panneau de contrôle tactile.
- Verre transparent sécurisé 8 mm.
- Surfaces d'un seul matériau.
- Led Blanc/RGB.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m^3
SPAS				
200 x 200 x 239	72892	-	-	-
250 x 200 x 239	72893	-	-	-
250 x 250 x 239	72894	-	-	-
300 x 250 x 239	72895	-	-	-
Accessoires				
Ensemble d'accessoires en acier inoxydable	70443	un.	-	-
Kit d'éclairage led RGB avec télécommande	70445	un.	-	-
Finition paroi extérieure avec panneaux verticaux en bois	70447	m. lin.	-	-
Fenêtre bronze/transparente	70449	m^2	-	-
Système de dosage de parfums	70453	un.	-	-

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Type	Dimensions (cm)	Chauffage (kW)	Unité de contrôle
72892	Sauna Essentia	200 x 200 x 239	7 kW 230/400V 3~	Écran tactile / Extérieur
72893	Sauna Essentia	250 x 200 x 239	7 kW 230/400V 3~	Écran tactile / Extérieur
72894	Sauna Essentia	250 x 250 x 239	10,8 kW 230/400V 3~	Écran tactile / Extérieur
72895	Sauna Essentia	300 x 250 x 239	10,8 kW 230/400V 3~	Écran tactile / Extérieur

Sauna Sanama /

Grotte de sel Sanama*

Générateur de sel installé dans une autre pièce

Le sauna Innsbruck peut être fabriqué sur demande avec les bois suivants :

- Bois standard : Cèdre rouge

- En option : épicéa nordique / pin blanc / tremble-aulne-pin traité thermiquement

- Bois du banc : Abachi

DESCRIPTION

Le design de Sanama est un mélange captivant de bois naturel et d'éléments en sel de l'Himalaya. Ses finitions parfaites, aux détails méticuleux, font de ce sauna de grande qualité un incontournable du bien-être.

Sanama comprend les éléments suivants :

- Bancs et dossiers en abachi.
- Réchauffeur avec panneau de contrôle à écran tactile (*halogénérateur en option).
- Bol en inox pour éléments en sel.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
SPAS				
150 x 150 x 210	65400S	-	-	-
150 x 218 x 210	65401S	-	-	-
218 x 218 x 210	65402S	-	-	-
286 x 318 x 210	65403S	-	-	-
Accessoires				
Lot d'éléments décoratifs en sel.	70444	un.	-	-
Finition paroi extérieure avec panneaux verticaux en bois.	70447	m lin.	-	-
Kit de chromothérapie RGB avec télécommande	70457	un.	-	-

* EN OPTION : halogénérateur (au lieu du réchauffeur)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Type	Dimensions (cm)	Gris	Unité de contrôle	Chauffage (kW)
65400S	Sanama	150 x 150 x 210	Led Blanc / RGB	Écran tactile / Extérieur	4,5 kW 230/400V 3~
65401S	Sanama	150 x 218 x 210	Led Blanc / RGB	Écran tactile / Extérieur	6 kW 230/400V 3~
65402S	Sanama	218 x 218 x 210	Led Blanc / RGB	Écran tactile / Extérieur	8 kW 230/400V 3~
65403S	Sanama	286 x 318 x 210	Led Blanc / RGB	Écran tactile / Extérieur	9 kW 230/400V 3~

Sauna Bella

Le sauna Bella peut être fabriqué sur demande avec les bois suivants :

- Bois standard : Contreplaqué de pruche

- Bois du banc : Tremble traité thermiquement

DESCRIPTION

- Panneaux de contreplaqué Hemlock 14 mm.
- Éléments décoratifs incurvés en tremble thermo-traité 21 mm.
- Bancs en tremble thermo-traité 21 mm.
- Verre transparent sécurisé 8 mm.
- Réchauffeur de sauna Harvia.
- Panneau de contrôle tactile extérieur.
- Aromathérapie/Bol de sel en métal.
- LED blanc chaud 3000 K.
- Option pour plafond en verre.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m^3
SPAS				
180 x 180 x 210	72916	-	-	-
230 x 180 x 210	72917	-	-	-
230 x 230 x 210	72918	-	-	-
280 x 230 x 210	72919	-	-	-
Accessoires				
Set d'accessoires pour sauna en acier inoxydable	70443	un.	-	-
Kit d'éclairage led RGB avec télécommande	70445	un.	-	-
Finition paroi extérieure avec panneaux en contreplaqué	Nous consulter	m lin.	-	-
Panneau pour toit en verre	Nous consulter	m^2	-	-
Garde-corps réchauffeur	Nous consulter	un.	-	-

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Type	Dimensions (cm)	Gris	Unité de contrôle	Chauffage (kW)
72916	Sauna Bella	180 x 180 x 210	LED Blanc / RGB	Écran tactile extérieur	6,9 kW 230 / 400 3~
72917	Sauna Bella	230 x 180 x 210	LED Blanc / RGB	Écran tactile extérieur	6,9 kW 230 / 400 3~
72918	Sauna Bella	230 x 230 x 210	LED Blanc / RGB	Écran tactile extérieur	10.5 kW 230 / 400 3~
72919	Sauna Bella	280 x 230 x 210	LED Blanc / RGB	Écran tactile extérieur	10.5 kW 230 / 400 3~

Sauna Lobos

DESCRIPTION

- Panneaux de contreplaqué Hemlock 14 mm.
- Bancs en abachi 21 mm.
- Verre transparent sécurisé 8 mm.
- Réchauffeur de sauna exclusif Harvia.
- Panneau de contrôle tactile extérieur.
- LED blanc chaud 3000 K.

Le sauna Lobos peut être fabriqué sur demande avec les bois suivants :

- Bois standard : Contreplaqué de pruche

- Bois du banc : Abachi

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m^3
SPAS				
134 x 254 x 210	72913	-	-	-
194 x 195 x 210	72914	-	-	-
254 x 254 x 210	72915	-	-	-
Accessoires				
Set d'accessoires pour sauna en acier inoxydable	70443	un.	-	-
Lot d'éléments décoratifs en sel	70444	un.	-	-
Kit télécommande pour lumières LED RGB	70445	un.	-	-
Finition paroi extérieure avec panneaux verticaux en bois	70447	m lin.	-	-
Extension toit	70448	m^2	-	-
Fenêtre en verre teinté/transparent	70449	m^2	-	-

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Type	Dimensions (cm)	Gris	Unité de contrôle	Chauffage (kW)
72913	Sauna Lobos	134 x 254 x 210	LED Blanc / RGB	Écran tactile extérieur	6 kW 230 / 400 3~
72914	Sauna Lobos	194 x 195 x 210	LED Blanc / RGB	Écran tactile extérieur	8 kW 230 / 400 3~
72915	Sauna Lobos	254 x 254 x 210	LED Blanc / RGB	Écran tactile extérieur	9 kW 230 / 400 3~

DES DESIGNS ESTHÉTIQUES POUR VOTRE PLUS GRAND PLAISIR

Notre objectif est de prendre soin de la santé et du bien-être des personnes. Ainsi, notre mission principale dans le secteur du bien-être est de fournir des solutions globales à valeur ajoutée qui garantissent le bien-être, la santé et le confort des utilisateurs, peu importe le type d'installation, l'endroit et l'usage.

Chez AstralPool, nous sommes des artisans du bois. Nous adaptons nos conceptions aux besoins de chaque projet et prenons soin des moindres détails afin d'obtenir un produit de grande qualité.

Notre planète est en pleine évolution et cette évolution est rapide. Nous nous efforçons de protéger les ressources mondiales lors de la fabrication des saunas. Nous garantissons que tous les bois que nous employons dans nos produits repoussent.

Éclairage :

Spots : LED blanche 12 V

Sous le banc : LED RGB 12 V

Plafond : LED RGB 12 V

Branchement :

400 V III + neutre + terre

230 V III + terre

230 V I + neutre (9 kW max.)

Asana Cabine de bain à vapeur

DESCRIPTION

Un design rectiligne, sobre et élégant. Les cabines à vapeur d'AstralPool affichent un luxueux design italien adapté à la technologie la plus à la pointe du marché.

- Modules de paroi : fabriqués avec des panneaux doubles de polystyrène expansé de haute densité sur une structure en aluminium anodisé.
- Plafond : plafond voûté constitué de modules de méthacrylate noir de 3 mm, reposant sur un support en aluminium anodisé, et renforcé par plusieurs couches de résine de polyester.
- Rubans LED inclus sur le contour du plafond et sous le banc.
- Diffuseur noir laqué.
- Anneau inférieur et supérieur : aluminium anodisé.
- Poignée : tube en acier inoxydable noir mat.
- Finition avant : verre laminé (5+5) de 10 mm.
- Bancs recouverts de carreaux de grès porcelainé grand format noir ardoise Sirius (groupe 1).
- Murs recouverts de carreaux de grès porcelainé grand format noir marbre Kelya (groupe 2).
- 2 poufs inclus.
- Porte : verre trempé de 8 mm, charnières en aluminium anodisé. Largeur de 90 cm*.
- Panneau de commande : Ecotouch.
- Générateur de vapeur inclus : puissance en fonction du modèle (en option : adoucisseur).
- Une essence d'aromathérapie incluse (jusqu'à 4 essences en option).

*Susceptible de varier en fonction du design personnalisé.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Cabine de bain à vapeur				
200 x 200 x 220	73908	-	-	-
250 x 200 x 220	73909	-	-	-
250 x 250 x 220	73910	-	-	-
300 x 250 x 220	73911	-	-	-
300 x 300 x 220	73912	-	-	-

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Type	Dimensions (cm)	Chauffage (kW)	Unité de contrôle
73908	Cabine de bain à vapeur Asana	200 x 200 x 220	9 kW	Ecotouch
73909	Cabine de bain à vapeur Asana	250 x 200 x 220	9 kW	Ecotouch
73910	Cabine de bain à vapeur Asana	250 x 250 x 220	12 kW	Ecotouch
73911	Cabine de bain à vapeur Asana	300 x 250 x 220	12 kW	Ecotouch
73912	Cabine de bain à vapeur Asana	300 x 300 x 220	12 kW	Ecotouch

Bandha Cabine de bain à vapeur

DESCRIPTION

Un design rectiligne, sobre et élégant. Les cabines à vapeur d'AstralPool affichent un luxueux design italien adapté à la technologie la plus à la pointe du marché.

- Modules de paroi : fabriqués avec des panneaux doubles de polystyrène expansé de haute densité sur une structure en aluminium anodisé.
- Plafond : plafond voûté constitué de modules de méthacrylate blanc de 3 mm, reposant sur un support en aluminium anodisé, et renforcé par plusieurs couches de résine de polyester.
- Rubans LED inclus sur le contour du plafond et sous le banc.
- Diffuseur en acier inoxydable.
- Anneau inférieur et supérieur : aluminium anodisé.
- Poignée : tube en acier inoxydable.
- Finition avant : verre laminé (5+5) de 10 mm.
- Bancs recouverts de carreaux de grès porcelainé grand format couleur sable Gada (groupe 0).
- Murs recouverts de carreaux de grès porcelainé grand format couleur sable Gada (groupe 0).
- 2 poufs inclus.
- Lavabo en grès porcelainé couleur sable Gada inclus.
- Porte : verre trempé de 8 mm, charnières en aluminium anodisé. Largeur de 90 cm*.
- Panneau de commande : Ecotouch.
- Générateur de vapeur inclus : puissance en fonction du modèle (en option : adoucisseur).
- Une essence d'aromathérapie incluse (jusqu'à 4 essences en option).

*Susceptible de varier en fonction du design personnalisé.

Éclairage :

Spots : LED blanche 12 V

Sous le banc : LED RGB 12 V

Plafond : LED RGB 12 V

Branchement :

400 V III + neutre + terre

230 V III + terre

230 V I + neutre (9 kW max.)

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Cabine de bain à vapeur				
250 x 200 x 220	73921	-	-	-
250 x 250 x 220	73922	-	-	-
300 x 250 x 220	73923	-	-	-
300 x 300 x 220	73924	-	-	-

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Type	Dimensions (cm)	Chauffage (kW)	Unité de contrôle
73921	Cabine de bain à vapeur Bandha	250 x 200 x 220	9 kW	Ecotouch
73922	Cabine de bain à vapeur Bandha	250 x 250 x 220	12 kW	Ecotouch
73923	Cabine de bain à vapeur Bandha	300 x 250 x 220	12 kW	Ecotouch
73924	Cabine de bain à vapeur Bandha	300 x 300 x 220	12 kW	Ecotouch

Cala Cabine de bain à vapeur

DESCRIPTION

Un design rectiligne, sobre et élégant. Les cabines à vapeur d'AstralPool affichent un luxueux design italien adapté à la technologie la plus à la pointe du marché.

- Modules de paroi : fabriqués avec des panneaux doubles de polystyrène expansé de haute densité sur une structure en aluminium anodisé.
- Plafond : plafond voûté constitué de modules de méthacrylate noir de 3 mm, reposant sur un support en aluminium anodisé, et renforcé par plusieurs couches de résine de polyester.
- Plafond étoilé et ruban LED sous le banc inclus.
- Diffuseur en acier inoxydable.
- Anneau inférieur et supérieur : aluminium anodisé.
- Poignée : tube en acier inoxydable.
- Finition avant : verre laminé (5+5) de 10 mm.
- Bancs recouverts de carreaux de grès porcelainé grand format gris pierre Kreta (groupe 2).
- Murs recouverts de carreaux de grès porcelainé grand format gris pierre Kreta (groupe 2), noir Sirius (groupe 1).
- Lavabo couleur sable inclus.
- Porte : verre trempé de 8 mm, charnières en aluminium anodisé. Largeur de 90 cm*.
- Panneau de commande : ecotouch.
- Plafond étoilé inclus dans ce modèle.
- Générateur de vapeur inclus : puissance en fonction du modèle (en option : adoucisseur).
- Une essence d'aromathérapie incluse (jusqu'à 4 essences en option).

Éclairage :

Spots : LED blanche 12 V

Sous le banc : LED RGB 12 V

Branchement :

400 V III + neutre + terre

230 V III + terre

230 V I + neutre (9 kW max.)

*Susceptible de varier en fonction du design personnalisé.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Cabine de bain à vapeur				
250 x 200 x 220	73913	-	-	-
250 x 250 x 220	73914	-	-	-
300 x 250 x 220	73915	-	-	-
300 x 300 x 220	73916	-	-	-

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Type	Dimensions (cm)	Chauffage (kW)	Unité de contrôle
73913	Cabine de bain à vapeur Cala	250 x 200 x 220	9 kW	Ecotouch
73914	Cabine de bain à vapeur Cala	250 x 250 x 220	12 kW	Ecotouch
73915	Cabine de bain à vapeur Cala	300 x 250 x 220	12 kW	Ecotouch
73916	Cabine de bain à vapeur Cala	300 x 300 x 220	12 kW	Ecotouch

Hara Cabine de bain à vapeur

DESCRIPTION

Un design rectiligne, sobre et élégant. Les cabines à vapeur d'AstralPool affichent un luxueux design italien adapté à la technologie la plus à la pointe du marché.

- Modules de paroi : fabriqués avec des panneaux doubles de polystyrène expansé de haute densité sur une structure en aluminium anodisé.
- Plafond : plafond voûté constitué de modules de méthacrylate noir de 3 mm, reposant sur un support en aluminium anodisé, et renforcé par plusieurs couches de résine de polyester.
- Plafond étoilé et ruban LED sous le banc inclus.
- Diffuseur noir laqué.
- Anneau inférieur et supérieur : aluminium anodisé.
- Poignée : tube en acier inoxydable noir mat.
- Finition avant : verre laminé (5+5) de 10 mm.
- Bancs recouverts de carreaux de grès porcelainé grand format Nilium (groupe 2).
- Murs recouverts de carreaux de grès porcelainé grand format Radium (groupe 2).
- 1 pouf inclus.
- Porte : verre trempé de 8 mm, charnières en aluminium anodisé noir mat.
- Panneau de commande : ecotouch.
- Plafond étoilé inclus dans ce modèle.
- Générateur de vapeur inclus : puissance en fonction du modèle (en option : adoucisseur).
- Une essence d'aromathérapie incluse (jusqu'à 4 essences en option).

Éclairage :

Spots : LED blanche 12 V

Sous le banc : LED RGB 12 V

*Susceptible de varier en fonction du design personnalisé.

Branchement :

400 V III + neutre + terre

230 V III + terre

230 V I + neutre (9 kW max.)

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m^3
Cabine de bain à vapeur				
250 x 250 x 220	73925	-	-	-
300 x 250 x 220	73926	-	-	-
300 x 300 x 220	73927	-	-	-

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Type	Dimensions (cm)	Chauffage (kW)	Unité de contrôle
73925	Cabine de bain à vapeur Hara	250 x 250 x 220	12 kW	Ecotouch
73926	Cabine de bain à vapeur Hara	300 x 250 x 220	12 kW	Ecotouch
73927	Cabine de bain à vapeur Hara	300 x 300 x 220	12 kW	Ecotouch

Sutra Cabine de bain à vapeur

DESCRIPTION

Un design rectiligne, sobre et élégant. Les cabines à vapeur d'AstralPool affichent un luxueux design italien adapté à la technologie la plus à la pointe du marché.

- Modules de paroi : fabriqués avec des panneaux doubles de polystyrène expansé de haute densité sur une structure en aluminium anodisé.
- Plafond : plafond voûté constitué de modules de méthacrylate blanc de 3 mm, reposant sur un support en aluminium anodisé, et renforcé par plusieurs couches de résine de polyester.
- Rubans LED inclus sur le contour du plafond et sous le banc.
- Diffuseur noir laqué.
- Anneau inférieur et supérieur : aluminium anodisé.
- Poignée : tube en acier inoxydable noir mat.
- Finition avant : verre laminé (5+5) de 10 mm.
- Bancs recouverts de carreaux de grès porcelainé grand format Kairos (groupe 3).
- Murs recouverts d'une surface blanche solide.
- Porte : verre trempé de 8 mm, charnières en aluminium anodisé. Largeur de 90 cm*.
- Panneau de commande : Ecotouch.
- Générateur de vapeur inclus : puissance en fonction du modèle (en option : adoucisseur).
- Une essence d'aromathérapie incluse (jusqu'à 4 essences en option).

*Susceptible de varier en fonction du design personnalisé.

Éclairage :

Spots : LED blanche 12 V

Sous le banc : LED RGB 12 V

Plafond : LED RGB 12 V

Branchement :

400 V III + neutre + terre

230 V III + terre

230 V I + neutre (9 kW max.)

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Cabine de bain à vapeur				
250 x 200 x 220	73917	-	-	-
250 x 250 x 220	73918	-	-	-
300 x 250 x 220	73919	-	-	-
300 x 300 x 220	73920	-	-	-

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

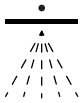
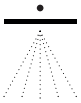
Code	Type	Dimensions (cm)	Chauffage (kW)	Unité de contrôle
73917	Cabine de bain à vapeur Sutra	250 x 200 x 220	9 kW	Ecotouch
73918	Cabine de bain à vapeur Sutra	250 x 250 x 220	12 kW	Ecotouch
73919	Cabine de bain à vapeur Sutra	300 x 250 x 220	12 kW	Ecotouch
73920	Cabine de bain à vapeur Sutra	300 x 300 x 220	12 kW	Ecotouch

DU CONCEPT À LA RÉALITÉ

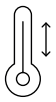
Chez Fluidra, nous sommes conscients que chaque projet est unique et chaque endroit, une expérience. Ainsi, pour vous faciliter la vie, nous fabriquons le bain à vapeur idéal qui répond aux besoins de votre projet.

Une solution entièrement personnalisée pour les projets les plus exigeants.

Types de jets

	PLUIE Ce jet émet une pluie délicate sur la peau, une sensation plaisante, stimulante et reposante.		NÉBULISÉ Le jet nébulisé se dissémine dans l'environnement, enveloppant le corps dans un nuage d'eau chaleureux et régénérant.		TROPICAL Constant et puissant, ce jet à l'effet enlaçant et revitalisant masse le corps et lui redonne de l'énergie.
	CASCADE Le mouvement puissant de la cascade imprègne le corps et, au contact de la peau, communique sa force énergisante.		AÉRÉ L'eau et l'air se marient et se complètent dans ce jet qui masse le corps, stimule la créativité et dynamise.		ATOMISÉ En transformant l'eau en de minuscules particules, le jet atomisé transmet une sensation de bien-être fraîche et agréable.
	TROPICAL AÉRÉ L'association des jets tropical et aéré crée l'effet d'une pluie dense qui détend et réduit la tension musculaire.		LED + NÉBULISÉ Cet ensemble associe différentes thérapies et différents effets. La LED optimise et enrichit l'effet régénérant de la nébulisation.		LED + ATOMISÉ La fusion des particules d'eau et de la lumière LED décuple et intensifie le contact délicat du jet atomisé.

Accessoires

			
Audio	Aromathérapie par l'eau	Aromathérapie par l'air	Thermostat externe supplémentaire

Commandes

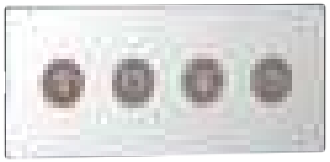
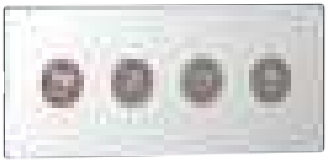
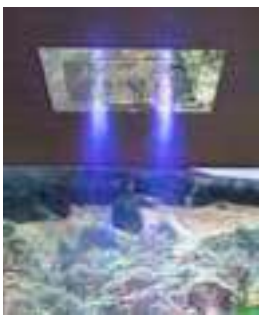
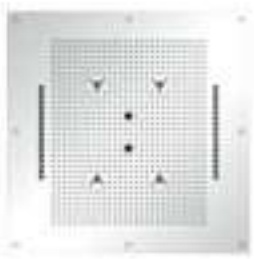
		
MANUEL Commande (marche/arrêt) de chaque jet de douche via le clavier (affichant autant de boutons qu'il y a de types de jets).	SÉQUENCE Activez la séquence préprogrammée de différents jets de douche par pression d'un seul bouton.	MULTI-SÉQUENCE (MODÈLE SENSE PRO UNIQUEMENT) Activez la séquence que vous souhaitez selon vos besoins. Séquences programmées : DÉTENTE / ÉQUILIBRE / SPORT / ÉNERGIE

Tableau récapitulatif

Code	Description	Éclairage	JETS	Dimensions (cm)	Commande	Accessoires
AF-FL001	Sense Pro	RGB		70 x 70	4 programmes prédéfinis (détente, sport, équilibre, énergie) (MULTI-SÉQUENCE)	-
AF-FL002	Aqua Sequence	RGB		70 x 70	1 bouton démarre la séquence d'eau (SÉQUENCE)	
AF-FL003	Aqua Sequence White	Blanc				
AF-FL004	Aqua Sequence Nude	-				
AF-FL005	Aqua	RGB		70 x 70	4 boutons. 1 pour démarrer chaque effet d'eau. (MANUEL)	
AF-FL006	Aqua White	Blanc				
AF-FL007	Aqua Nude	-				
AF-FL008	Infinity Sequence	RGB		42 x 42	1 bouton démarre la séquence d'eau (SÉQUENCE)	
AF-FL009	Infinity Sequence White	Blanc				
AF-FL010	Infinity Sequence Nude	-				
AF-FL011	Infinity	RGB		42 x 42	3 boutons. 1 pour démarrer chaque effet d'eau. (MANUEL)	
AF-FL012	Infinity White	Blanc				
AF-FL013	Infinity Nude	-				
AF-FL014	Vita	RGB		Ø 50	2 boutons. 1 pour démarrer chaque effet d'eau. (SÉQUENCE)	
AF-FL015	Vita White	Blanc				
AF-FL016	Vita Nude	-				



Douche Sense Pro



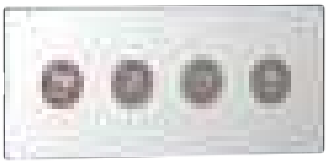
DESCRIPTION

Éclairage RGB

JETS

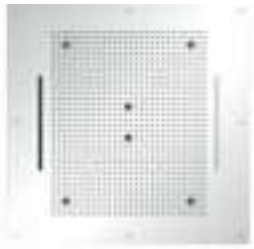
Panneau de commande et séquences

détente | énergie | équilibre | sport

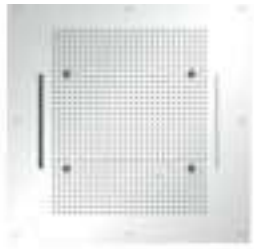


	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Douche Sense Pro	AF-FL001	1	-	-

Douche Aqua



Aqua



Aqua White

Aqua Nude

DESCRIPTION

Aqua : éclairage RGB. Aqua Nude : sans éclairage. Aqua White : éclairage blanc.

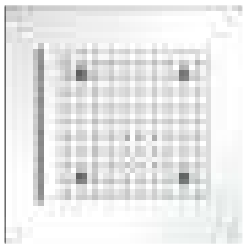
JETS

Panneau de commande et séquences

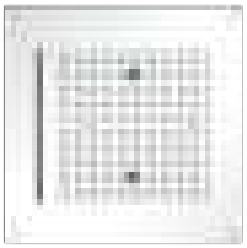
Manuel **Séquence**

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Douche Aqua Sequence	AF-FL002	1	.	.
Douche Aqua Sequence White	AF-FL003	1	.	.
Douche Aqua Sequence Nude	AF-FL004	1	.	.
Douche Aqua	AF-FL005	1	.	.
Douche Aqua White	AF-FL006	1	.	.
Douche Aqua Nude	AF-FL007	1	.	.

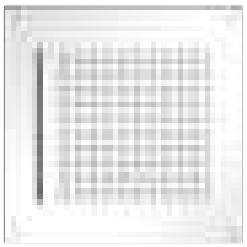
Douche Infinity



Infinity



Infinity White



Infinity Nude

DESCRIPTION

Infinity : éclairage RGB. Infinity Nude : sans éclairage. Infinity White : éclairage blanc.

JETS

Panneau de commande et séquences

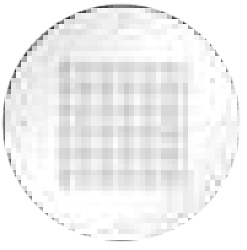
Manuel **Séquence**

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Douche Infinity Sequence	AF-FL008	1	-	-
Douche Infinity Sequence White	AF-FL009	1	-	-
Douche Infinity Sequence Nude	AF-FL010	1	-	-
Douche Infinity	AF-FL011	1	-	-
Douche Infinity White	AF-FL012	1	-	-
Douche Infinity Nude	AF-FL013	1	-	-

Douche Vita

Vita

Vita White



Vita Nude

DESCRIPTION

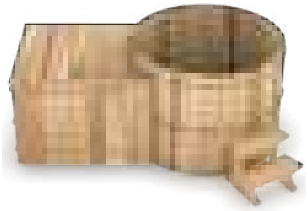
Vita : éclairage RGB. Vita Nude : sans éclairage. Vita White : éclairage blanc.

JETS

Panneau de commande et séquences

Manuel

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Douche Vita	AF-FL014	1	-	-
Douche Vita White	AF-FL015	1	-	-
Douche Vita Nude	AF-FL016	1	-	-

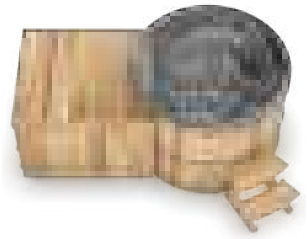


Bain nordique en bois

DESCRIPTION

Bain fabriqué en genévrier de Virginie de la meilleure qualité (épaisseur de 2,40 mm) pour une durée de vie maximale. Différents diamètres disponibles de 150 cm à 220 cm permettant d'accueillir de 2 à 8 personnes.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Bain nordique en bois				
150 cm - 2/3 personnes	74095	1	-	-
160 cm - 3/4 personnes	74096	1	-	-
180 cm - 5/6 personnes	74109	1	-	-
200 cm - 6/7 personnes	74110	1	-	-
220 cm - 7/8 personnes	74111	1	-	-



Bain nordique en acier inoxydable

DESCRIPTION

Bain fabriqué en genévrier de Virginie de la meilleure qualité (épaisseur de 2,40 mm) et en acier inoxydable pour une durée de vie maximale. Différents diamètres disponibles de 150 cm à 220 cm permettant d'accueillir de 2 à 8 personnes.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Bain nordique en acier inoxydable				
150 cm - 2/3 personnes	74112	1	-	-
160 cm - 3/4 personnes	74113	1	-	-
180 cm - 5/6 personnes	74114	1	-	-
200 cm - 6/7 personnes	74115	1	-	-
220 cm - 7/8 personnes	74116	1	-	-

Bain en acier inoxydable

DESCRIPTION

Le bain nordique d'AstralPool offre une technologie unique de filtration et de traitement pour garantir une eau sans bactérie.

- La filtration ultra fine de 1 micron capture toutes les particules.
- La pompe de 18 m³/h présente un cycle de renouvellement de 6 minutes.
- Les traitements aux rayons UV intenses et à l'ozone éliminent les bactéries et désinfectent l'eau.
- Le traitement OZONE CHOC® nettoie les biofilms et élimine les bactéries (brevet international EP2785648).
- Un ordinateur intégré mesure et gère la qualité de l'eau (compteur Redox, pH, T °C).

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Traitement de l'eau bain nordique				
Standard	74117	1	-	-
PRO	74118	1	-	-
PRO+	74119	1	-	-

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	Pompe	Générateur d'ozone	UV	Échangeur	Gestion pH/Redox	Application smartphone
74117	Traitement de l'eau bain nordique Standard	550 w	1 lampe	1 lampe	3 kW	-	-
74118	Traitement de l'eau bain nordique PRO	550 w	2 lampes	1 lampe	3 kW	Oui	-
74119	Traitement de l'eau bain nordique PRO+	750 W avec réchauffeur intégré de 1,5 Wh	3 lampes	1 lampe	3 kw + 3 kw	Oui	Oui

MOODIFY

Moodify est le premier gestionnaire sensoriel du marché capable de s'adapter aux besoins de l'utilisateur pour fournir une expérience parfaite. Ce produit révolutionnaire fusionne différents concepts de traitement en une seule session, sans avoir besoin de thérapeute, uniquement à l'aide de la toute dernière technologie.

Offrez des expériences uniques avec Moodify. Créez une zone de bien-être innovante avec la version qui répond le mieux à votre projet.

MOODIFY ROOM
La proposition minimale

MOODIFY AMBIENT
La proposition modulable

MOODIFY SPA
L'expérience de luxe

Pour plus d'informations, contactez le service Fluidra Projects
(Fluidra Engineering Services).

WWW.MOODIFY.TECH

CHANGE YOUR MOOD

PISCINE PUBLIQUE

DÉSHUMIDIFICATION

ASTRALPOOL

960 DÉSHUMIDIFICATEURS

960 Centrale déshumidificatrice BDP Confort

961 AirPool

962 AirPool+

963 Système de désinfection UV en option

ZODIAC®

964 Omega

Centrale déshumidificatrice BDP Confort

Web
Configurateur de déshumidification : www.astralpool.com -> Outils de calcul

SYSTÈME DE DÉSINFECTION AUX UV EN OPTION
Plus d'informations page 963

DESCRIPTION

Le déshumidificateur BDP s'utilise pour la déshumidification des piscines couvertes. Il tire profit de la chaleur latente de la pièce et du rendement de l'équipement utilisé pour chauffer l'air de l'environnement de la piscine.

L'économie énergétique obtenue avec cet équipement, par rapport aux systèmes de chauffage traditionnels, fait qu'il est pratiquement indispensable pour chauffer une piscine couverte. La large gamme de modèles couvre toutes les exigences du marché.

- Carrosserie robuste et légère en aluminium revêtue de magnésium résistant à la corrosion.
- Isolement intérieur thermo-acoustique.
- Ventilateur centrifuge simple à transmission directe. En option, Ventilateur radial.
- Filtre à air remplaçable type G4.
- Plateau de ramassage de condensés avec tube à déversoir.
- Un circuit frigorifique de cuivre nitreux, déshydraté et désoxydé. Condensation air.
- Charge de gaz réfrigérant R407C inoffensif pour la couche d'ozone (écologique).
- Batterie d'évaporation, de condensation et d'eau chaude construite en tuyaux de cuivre avec des ailettes en aluminium laqué (spécialement conçue pour des milieux corrosifs).
- Compresseur hermétique monté sur les antivibratoires.
- Vanne d'expansion avec balancier de pression.
- Pressostat à haute et basse pression.
- Interrupteur de sécurité générale.
- Protections de ligne d'alimentation de compresseur et moteur de ventilateurs.
- Réglage complet de tous les éléments de l'appareil.
- Vannes à trois voies et leur réglage lorsqu'un serpentin d'eau chaude est intégré.

EN OPTION

- Solution de chauffage électrique à 1 ou 2 vitesses pour aider à réchauffer l'air.
- Serpentin d'eau chaude pour aider au chauffage de l'air avec vanne à trois voies, sonde de température et réglage (pour des températures primaires différentes de celles de l'appareil standard, nous consulter).
- Freecooling ou chambre de mélange et vanne pour apport d'air extérieur.
- Réglage enthalpique en option en cas de freecooling.

CONDITIONS GÉNÉRALES DE FONCTIONNEMENT

Les conditions thermo-hygrométriques pour les locaux considérées optimales pour le matériel et les personnes sont :

- Air 28°C - 30°C
- 65% HR
- Eau 2°C en dessous de la température de l'air.

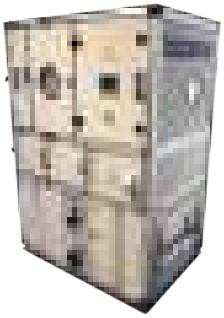
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle			BDP-4	BDP-5	BDP-6	BDP-8	BDP-10	BDP-12	BDP-16
CAP Déshumidification. (1)		l/h	4,2	5,2	5,9	8,3	11	12,5	17,35
Puissance condensation air		kW	7,1	8,5	11,6	12,4	13,8	19,1	26,7
CIRCUIT FRIGORIFIQUE									
Type de compresseur			ROTATIF						
Charge de gaz		Kg.	3	3,5	4	5	9	9	10
Alimentation électrique		V/Ph/Hz	230 / 1 / 50			400 / 3 / 50			
Consommation max.		kW	1,8	2,4	3,71	3,66	4,33	5,49	6,81
VENTILATEURS									
Type			CENTRIFUGE						
Débit d'air		m^3/h	1000	1200	1800	2800	3800	4300	5500
Pression totale disponible (2)		mca	15	15	20	20	20	20	20
Consommation max. kW		IMPULSION	0,2	0,2	0,25	0,55	1,1	1,1	3,00
AUTRES DONNÉES									
Ø écoulement		mm	22						
Niveau sonore a 1 m.		dB	68				69		70
Poids		kg	100	110	160	182	270	360	448
Filtres d'air			G4						
EN OPTION									
Puissance du chauffage électrique		W	5,0		-	-	-	-	-
Puissance du serpentin d'eau chaude	Puissance	w	11,6		22,2		35,8		54,9
	T. Primaire	°C	90						
		°C	70						
	Débit	l/h	500	500	990	990	1590	1590	2420
	Connexion	pouces	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"

(1) Pour T. air à 28 °C 65 % RH, T. eau 24°C water T

(2) Retour plus aspiration

AirPool



Fluidra Connect compatible

SYSTÈME DE DÉSINFECTION AUX UV EN OPTION
Plus d'informations page 963

DESCRIPTION

Le nouveau déshumidificateur AIRPOOL est utilisé pour la déshumidification des piscines couvertes. Il tire profit de la chaleur latente de vaporisation et du propre rendement de l'appareil lors du chauffage de l'eau du bassin et de l'air ambiant de la piscine, en récupérant l'énergie nécessaire. Il permet ainsi de contrôler la température de l'air et l'humidité relative.

STRUCTURE

- Structure moyennant des profils en aluminium avec coins en nylon renforcé.
- Carcasse à panneau sandwich de 25 mm avec polyuréthane IDROTEC et poignées à fermetures automatiques en classant l'appareil en étanchéité L1(M) et transmission thermique T2.
- Plateau de ramassage de condensés avec tube à déversoir.

CIRCUIT FRIGORIFIQUE

- Batterie d'évaporation et de condensation, fabriquée en tuyau en cuivre et ailettes en aluminium laqué.
- Compresseur Scroll
- Gaz réfrigérant R-410A.

CIRCUIT DE L'AIR

- Filtre G4.
- Free-cooling, composé de trois vannes motorisées, chambres de mélanges et ventilateur de retour.

RÉGULATEURS

- Via un régulateur électronique programmable.
- Sondes d'humidité et température de l'air de retour et de l'air extérieur, sonde de température de l'eau de piscine.
- Pressostats de filtres sales.
- Contrôle de la pompe de circulation de l'eau de piscine à travers d'un contact libre de tension.
- Servomoteurs à vannes en free-cooling.

EN OPTION

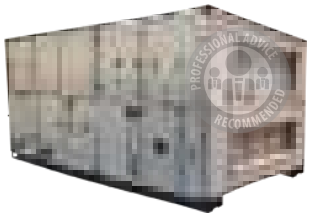
- Exploitation de l'énergie de l'air à travers un récupérateur de flux transversal à haute efficacité (selon RITE)
- Serpentin d'eau chaude de secours à haut rendement, constitué d'un tuyau en cuivre et d'ailettes en aluminium laqué spécialement conçu pour les milieux corrosifs. Comprend une vanne proportionnelle à trois voies. Contrôle de la température du flux en option.
- Condensateurs en titane formé par une enveloppe en PVC et serpentin en titane.
- Filtre M6 en aspiration d'air de piscine et en entrée d'air extérieur, et F8 en impulsion.
- Réglage Siemens avec écran tactile, contrôle enthalpique et mode Eco de fonctionnement, réduisant le débit de ventilateurs selon les consignes.
- Ventilateurs radiaux plug-fan électronique avec contrôle de débit
- Échangeur eau-eau, monté en série avec le condensateur d'eau.
- Augmentation du débit d'air et pression disponible dans les ventilateurs.
- Condensateur extérieur.
- Préparation pour intempérie.
- Sondes de CO2 pour le contrôle de la qualité de l'air ambiant par le réglage.
- Télégestion.
- ET/OU entretien préventif.
- ET/OU extension de garantie.
- Mise en marche.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle		AIRPOOL-9	AIRPOOL-14	AIRPOOL-18	AIRPOOL-25	AIRPOOL-35	AIRPOOL-45	AIRPOOL-55	AIRPOOL-70	AIRPOOL-85	AIRPOOL-110	AIRPOOL-140	AIRPOOL-180
Référence		67665	67666	67667	67668	67669	67670	67671	67672	67673	67674	67675	67676
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	230/1/50	400 / 3 / 50										
Déshumidification (1)	kg/h	8,4	14,1	18,6	27,0	34,5	47,1	54,3	71,2	86,5	108,0	136,9	177,8
Déshumidification (2)	kg/h	11,6	18,0	23,0	34,4	42,7	59,0	69,1	88,9	108,0	135,0	177,0	231,0
Déshumidification (3)	kg/h	6,1	10,3	12,7	16,6	22,9	30,9	34,5	46,0	57,0	72,2	90,9	116,5
Débit d'air	m^3/h	1800	2500	3800	5500	7000	10000	12000	15000	18000	22000	30000	40000
Récupérateur de flux croisés	m^3/h	540	750	1140	1800	2100	3000	3600	4500	5500	7000	10000	13500
Puissance batterie air (80-60 °C)	kW	14,3	22,1	29,3	40,7	54,2	78,3	88,1	111,5	134,1	167,1	237,5	293,8

(1) Local 28°C 65% hr avec 30 % d'air extérieur 20°C 70% hr. Avec récupérateur.
(2) VDI 2089 Local 30°C 54% hr avec 30% d'air extérieur 5°C 80% hr. Avec récupérateur.
(3) Local 28 °C 65 % hr en recirculation.

AirPool+



Uniquement réchauffement de l'air

Déshumidification par circuit alpha

Déshumidification par circuit Alfa avec renouvellement de l'air

Renouvellement de 100 % de l'air

SYSTÈME DE DÉSINFECTION AUX UV EN OPTION
Plus d'informations page 963

DESCRIPTION

Le nouveau déshumidificateur AIRPOOL+ grande efficacité est utilisé pour la déshumidification de piscines couvertes. Sa conception permet une distribution des éléments du circuit frigorifique de manière différente à un déshumidificateur conventionnel, en profitant de l'air déshumidifié par le récupérateur de chaleur. À travers l'optimisation de ses différents modes de fonctionnement, on obtient un gain économique important dans l'exploitation de l'installation.

STRUCTURE

- Structure à base de profils en aluminium avec coins en nylon renforcé.
- Carcasse à panneau sandwich de 45 mm avec polyuréthane IDROTEC et poignées à fermetures automatiques classant l'appareil en étanchéité L1(M) et transmission thermique T2.
- Plateau de ramassage de condensés avec tube à déversoir.
- Intérieur de l'appareil avec tôle peinte pour une plus grande durabilité face aux dégradations du chlore.

CIRCUIT FRIGORIFIQUE

- Batterie d'évaporation et de condensation, fabriquée en tuyau en cuivre et ailettes en aluminium laqué.
- Compresseur Scroll
- Gaz réfrigérant R-410A.

CIRCUIT DE L'AIR

- Filtre M6 en aspiration d'air de piscine et en entrée d'air extérieur, et F8 en impulsion.
- Ventilateurs radiaux plug-fan électronique avec contrôle de débit.
- Free-cooling, composé de trois vannes motorisées, chambres de mélanges et ventilateur de retour.
- Exploitation de l'énergie de l'air à travers le récupérateur de flux transversal à 100 % du débit
- Batterie de soutien d'eau chaude Avec vanne à trois voies proportionnelle et contrôle de la température de l'impulsion.

RÉGULATEURS

- Réglage Siemens avec écran tactile, contrôle enthalpique et mode Eco de fonctionnement, réduisant le débit de ventilateurs selon les consignes.
- Sondes d'humidité et température de l'air de retour et de l'air extérieur, sonde de température de l'eau de piscine.
- Pressostats de filtres sales.
- Contrôle de la pompe de circulation de l'eau de piscine à travers d'un contact libre de tension.
- Servomoteurs à vannes en freecooling.

EN OPTION

- Augmentation du débit d'air (implique une augmentation de puissance de batterie de chauffage)
- Condensateurs de titane formé par une enveloppe en PVC et serpentin en titane.
- Échangeur eau-eau, monté en série avec le condensateur d'eau.
- Appareil réversible pour l'expulsion de la chaleur restante de l'installation.
- Préparation pour intempérie.
- Sondes de CO2 pour le contrôle de la qualité de l'air ambiant par le réglage.
- ModBus.
- Télégestion.
- ET/OU entretien préventif.
- ET/OU extension de garantie.
- Mise en marche.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle		AIRPOOL+ 12	AIRPOOL+ 22	AIRPOOL+ 30	AIRPOOL+ 44	AIRPOOL+ 54	AIRPOOL+ 70	AIRPOOL+ 84	AIRPOOL+ 108	AIRPOOL+ 132	AIRPOOL+ 175
Référence		67677	67678	67679	67680	67681	67682	67683	67684	67685	67686
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	220/1/50	400 / 3 / 50								
Déshumidification (1)	kg/h	13,4	22,3	21,7	44,3	53,6	70,9	84,2	110,7	133,4	177,6
Déshumidification (2)	kg/h	25,6	30,2	57,1	85,6	102,3	136,8	162,4	213,7	256,2	342,3
Déshumidification (3)	kg/h	8,0	12,8	12,3	25,0	37,8	42,5	50,6	66,5	83,7	130,9
Débit d'air	m^3/h	2100	3500	4900	7000	8400	11200	13300	17500	21000	28000
Efficacité récupératrice (1)	%	67	69	71	68	73	70	70	70	68	68
Puissance batterie air (90-70°C)	kW	20,4	38,7	48,5	71,0	87,9	106,7	134,2	177,8	216,5	273,0

(1) Local 28 °C 65 % hr avec 30 % d'air extérieur 20 °C 70 % hr.

(2) VDI 2089 Local 30 °C 54 % hr avec 30 % d'air extérieur 5 °C 80 % hr.

(3) Local 28 °C 65 % hr en recirculation.

Système de désinfection UV en option

DESCRIPTION

Le système de désinfection aux UV en option est installé dans les évaporateurs ou les conduites d'air des systèmes de traitement de l'air. Il s'agit d'un moyen très efficace d'éliminer les micro-organismes, y compris les virus, les bactéries et les spores de champignon.

Les rayons UV d'onde courte (UVC) pénètrent dans la structure cellulaire des micro-organismes et détruisent la structure de leur ADN ce qui les empêche de se répliquer.

Cette méthode de purification est idéale pour les déshumidificateurs, car elle est entièrement sûre, rapide et simple d'utilisation et d'entretien.

DÉSHUMIDIFICATION

OMEGA

+ Installation gainable et verticale dotée de plusieurs configurations d'entrée et sortie d'air
+ Disponible en 5 capacités (10 à 28 l/h)
+ Options chauffage de l'air (appoint électrique ou batterie eau chaude)
+ Option condenseur à eau en titane, permettant de réutiliser l'excédent de chaleur pour chauffer la piscine

2 ANS GARANTIE

HYGRO CONTROL | SERVICES + | MADE IN FRANCE

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK

Boîtier de commande Hygro Control

RÉFÉRENCE PRODUIT

OMEGA gainable	10T	14T	16T	20T	28T
Modèle standard	W280M10	W280M14	W280M16	W280M20	W280M28
Modèle avec Option Condenseur à eau	W280M10C	W280M14C	W280M16C	W280M20C	W280M28C
Modèle avec Option Chauffage de l'air par Appoint électrique	W280M10E	W280M14E	W280M16E	W280M20E	W280M28E
Modèle avec Option Chauffage de l'air par Appoint électrique et Condenseur	W280M10EC	W280M14EC	W280M16EC	W280M20EC	W280M28EC
Modèle avec Option Chauffage de l'air par batterie eau chaude	W280M10B	W280M14B	W280M16B	W280M20B	W280M28B
Modèle avec Option Chauffage de l'air par batterie eau chaude et Condenseur	W280M10BC	W280M14BC	W280M16BC	W280M20BC	W280M28BC

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

OMEGA gainable	10T	14T	16T	20T	28T
Capacité de déshumidification* (L/h)	10	14	16	20	28
Puissance absorbée*** (W)	3 840	4 390	5 830	6 430	9 900
Débit d'air (m^3/h)	3 000	4 000	5 000	6 000	8 500
Pression disponible (mmCE)	20				
Alimentation électrique	380-400V / 3N~ / 50Hz				
Intensité absorbée nominale (A)***	7,6	9	12	16,4	19
Intensité absorbée maximale (A)***	13	16	18,5	20,1	23,8
Fluide frigorigène	R407C				
Quantité fluide frigorigène (kg)	3,5/3,8 (1)		3,5/3,9 (1)	3,5/3,8 (1)	8,2/8,5 (1)
Puissance acoustique (dB(A))**	-	83,6	-	82	-

Pour toute commande de OMEGA, il vous sera demandé un acompte de 30 % à la commande.
* Modèle standard, aux conditions nominales suivantes : air 30 °C, hygrométrie 70 %.
** Valeurs mesurées et certifiées selon les normes EN ISO 3741 et EN ISO 354 par le CTTM (Centre de Transfert de Technologie du Mans) sur modèle standard.
*** Hors appoint électrique
**** Un contrôle annuel de l'étanchéité du circuit frigorifique doit être réalisé pour tout équipement frigorifique dont la charge en fluide frigorigène est > à 2 kg et < à 30 kg (cf art 3 de l'arrêté du 7/05/07, décret français n° 737-2007).
(1) Pour les appareils avec option condenseur à eau

CARACTÉRISTIQUES APPOINT ÉLECTRIQUE

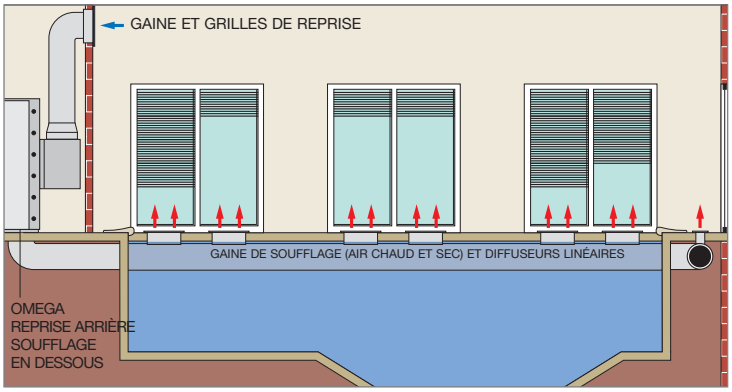
OMEGA gainable	10T	14T	16T	20T	28T
Puissance appoint (kW)	24	34	42	53	76
Intensité absorbée maximale appoint (A)	9,5	11,6	13,6	15,2	23

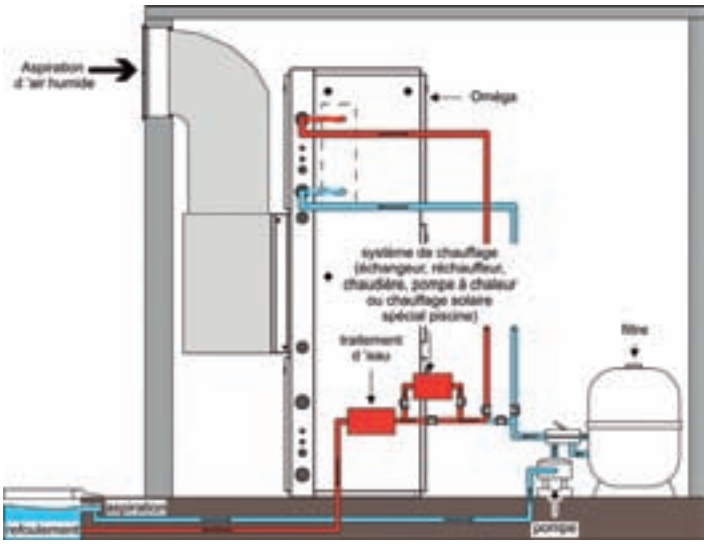
CARACTÉRISTIQUES BATTERIES EAU CHAUDE

OMEGA gainable	10T	14T	16T	20T	28T
Puissance (kW) avec primaire 50-40 °C / 90-70 °C	9,5 / 24	11,6 / 34	13,6 / 42	15,2 / 53	23 / 76
Débit d'eau (m^3/h) avec primaire 90/70 °C	1,66	2,03	2,35	2,64	3,98
Perte de charge (mmCE) avec primaire 90/70 °C	930	1340	1760	2170	1410
Raccordement (mm)	20 / 27 mâle à visser				

INSTALLATION

- Installation de la centrale dans un local technique mitoyen ou à proximité du local piscine.
- Cadre de reprise air humide avec filtre sur façade arrière.
  pour raccordement sur gaine de reprise murale ou en plafond.
- Soufflage air chaud et sec en-dessous ou au-dessus de la centrale pour montage direct sur une gaine enterrée ou une gaine en galerie technique.
- Montage aéraulique simplifié avec très peu de perte de charge permettant de réserver la pression disponible du ventilateur à un réseau de gaines.
- Batterie eau chaude ou appoint électrique monté à l'intérieur de la centrale (voir options).
- En accessoire, un coffret de régulation déporté et d'une sonde de température et d'hygrométrie en gaine e d'un coffret permettant de réguler le fonctionnement d'une centrale ou de deux centrales de déshumidification.
- Installation d'un appareil avec condenseur à eau.
- Une centrale de déshumidification est un système thermodynamique air/air qui transforme un air chaud et humide en air plus chaud et sec. Cet air plus chaud va participer au chauffage du local mais dans certains cas entraîner une surchauffe de l'air. Pour limiter cette surchauffe, nous préconisons l'option condenseur à eau qui permet de restituer dans la piscine les calories fournies par le déshumidificateur.
- Ce condenseur à eau en TITANE est à raccorder PVC Ø 50 depuis un by-pass sur le circuit de filtration et peut réchauffer toutes les eaux de piscines quel que soit le traitement d'eau : chlore, brome, cuivre-argent, électrolyse au sel...

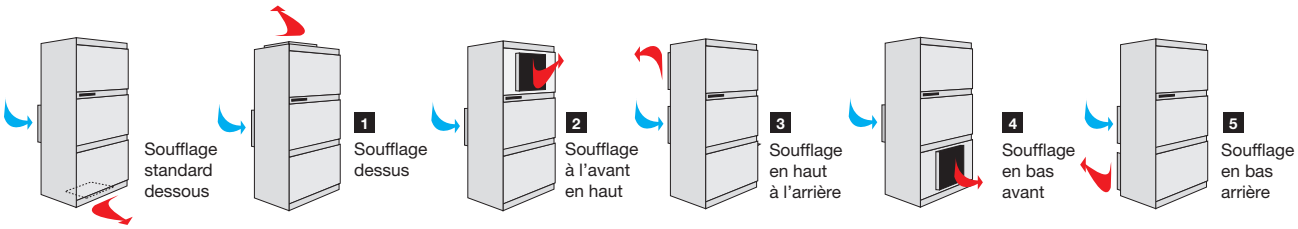




OPTION SOUFFLAGE

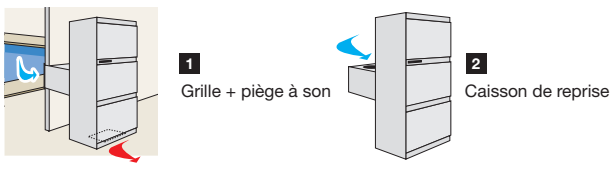
OMEGA gainable		10T	14T	16T	20T	28T
Soufflage sur le dessus	1	W28SODE			W28SODE20	W28SODE28
Soufflage en haut vers l'avant	2	W28SOHAV			W28SOHAV20	W28SOHAV28
Soufflage en haut vers l'arrière	3	W28SOHAR			W28SOHAR20	W28SOHAR28
Soufflage en bas vers l'avant	4	W28SOBAV				
Soufflage en bas vers l'arrière	5	W28SOBAR				

Le soufflage standard sur les centrales OMEGA est réalisé sous la centrale (soufflage inversé par rapport aux CAE).
En option, le soufflage peut être réalisé sur le dessus ou en bas avec possibilité vers l'avant et vers l'arrière.



ACCESSOIRES REPRISE

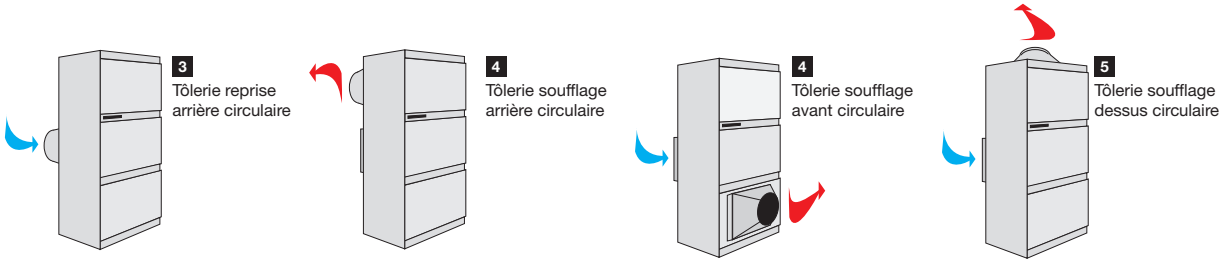
OMEGA gainable		10T	14T	16T	20T	28T
Grille de reprise 1000 x 600 (4000 à 6000 m³/h) avec contre cadre	Grate	WFA01477				
	Counter frame	WFA01479				
Piège à son long. 600 mm (pour reprise directe sur grille 100 x 600) 1		WCH01236				
Caisson de reprise pour centrale Oméga 2	Caisson	WCH02822		WCH03048		WCH03049
	Diameter	Ø500		Ø630		Ø500
Caisson de reprise pour grille 1000 x 600	Caisson	WCH02822		WCH03048		WCH03049
	Diameter	Ø500		Ø630		Ø500



TÔLERIE REPRISE ET SOUFFLAGE

OMEGA gainable	10T	14T	16T	20T	28T
Diamètre	Ø500		Ø630		2 x Ø500
Tôlerie reprise arrière circulaire 3	WCH03701		WCH03702		WCH03703
Tôlerie soufflage avant/arrière circulaire 4	WCH03595		WCH03331		WCH03704
Tôlerie soufflage dessus circulaire 5	WCH03705		WCH03706		WCH03707

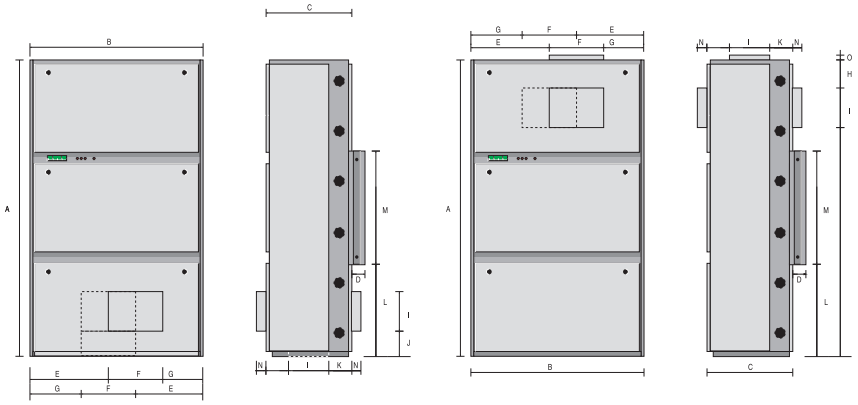
Autres tôleries : nous consulter.



DIMENSIONS (MM) ET POIDS

OMEGA gainable	10T	14T	16T	20T	28T
Poids (kg)	342	344	346	397	505

	Oméga 10 à 20	Oméga 28
A	1940	2170
B	1150	1734
C	625	652
D	70	102
E	445	413
F	410	908
G	295	413
H	240	190
I	345	387
J	75	240
K	225	216
L	655	673
M	630	824
N	60	50
O	20	0
Largeur reprise	1060	1650



Soufflage bas

Soufflage haut

ACCESSOIRES EN OPTION

Filters for OMEGA 10, 14, 16 et 20 tri	Filters for OMEGA 28 tri	Remote regulator box for the dehumidifier
WSD01916	WSD03350	R0771000

PISCINE PUBLIQUE

CHAUFFAGE

ASTRALPOOL

970 LES SOLUTIONS DE CHAUFFAGE DE LA PISCINE

972 POMPES À CHALEUR
- 972 ProHeat II
- 974 ProHeat II Indoor

976 RÉCHAUFFEURS ÉLECTRIQUES

978 ÉCHANGEURS EAU-EAU
- 978 Waterheat EVO
- 979 Waterheat équipé

980 ÉCHANGEUR DE PLAQUES EAU-EAU
- 980 Etna

ZODIAC®

982 POMPES À CHALEUR
- 982 Z950

984 RÉCHAUFFEURS
- 984 RE/I

Les solutions de chauffage des piscines publiques

Les paramètres pour choisir
un système de chauffage

Pour définir un système adapté à une piscine, de nombreux paramètres doivent être pris en compte. Les paramètres les plus importants (mais non exhaustifs) sont les suivants :

1. Température moyenne de l'air extérieur (°C)
2. Température cible de l'eau de la piscine (en °C)
3. Période d'utilisation
4. Volume piscine (m^3)
5. Présence ou non d'une couverture isotherme
6. Temps de filtration

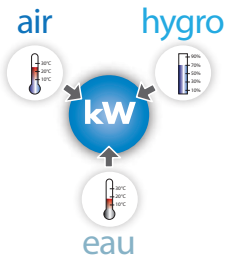
Pour tenir compte de tous les paramètres qui influent sur le dimensionnement d'un système de chauffage, des configurateurs AstralPool en ligne sont disponibles :

- Pour un usage professionnel, visitez notre site Web Profluidra.
- Pour un usage public, visitez notre configurateur simplifié sur le site AstralPool

Le choix de l'équipement de chauffage dépend également de la source d'énergie qui peut être utilisée.

Comprendre le concept de performance

Pour comparer la performance des différentes pompes chauffantes, il est indispensable de comparer la puissance restituée et le coefficient de performance.



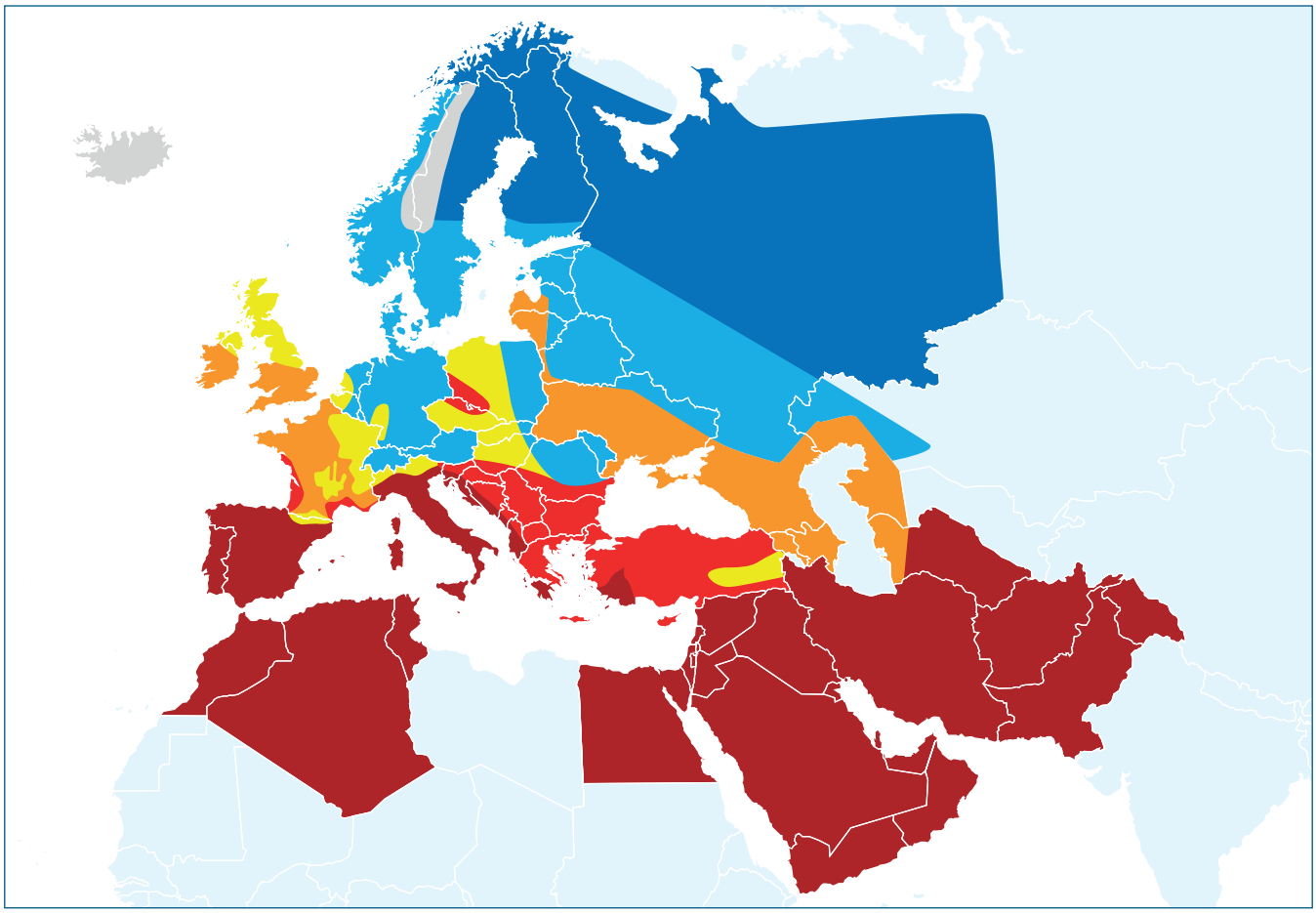
Deux valeurs principales caractérisent les performances des pompes à chaleur : leur puissance et leur coefficient de performance.

- **La puissance**, exprimée en kW, indique la quantité de chaleur transférée à l'eau.
  Elle est exprimée dans des conditions climatiques spécifiques auxquelles la pompe chauffante est exposée pendant l'utilisation :
  - Température de l'air extérieur (en °C)
  - Humidité de l'air extérieur (en %)
  - Température de l'eau dans la piscine (en °C)
- **Le COP ou coefficient de performance** correspond au ratio existant entre la puissance restituée et la consommation électrique de la pompe à chaleur. En conséquence, c'est aussi le ratio pour des conditions climatiques spécifiques.

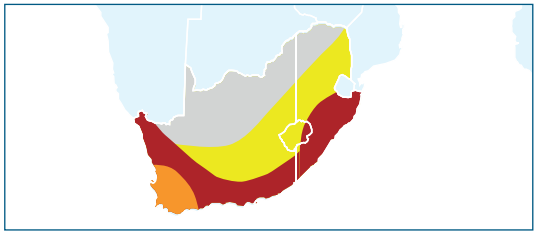
  À titre d'exemple, un COP de 5 signifie que pour 1 kWh consommé au compteur électrique, la pompe à chaleur fournit 5 fois plus d'énergie à l'eau de la piscine, soit 5 kWh.

  Ainsi, à conditions égales, plus le COP est élevé, plus l'appareil est performant et économique. Comme la puissance, le COP dépend directement des conditions d'utilisation.

ZONES CLIMATIQUES



AFRIQUE DU SUD

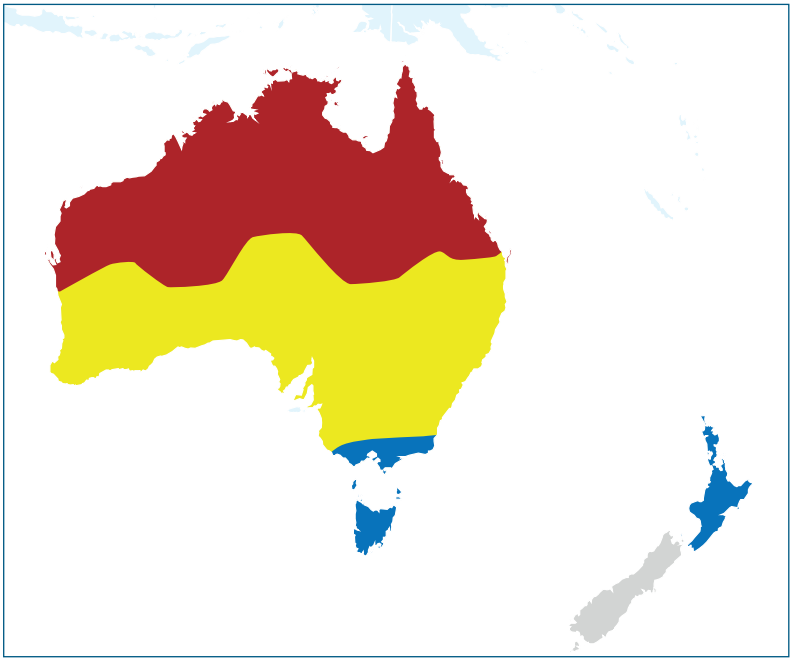


Zones d'emplacement de la piscine

Zone 1
Zone 2
Zone 3
Zone 4
Zone 5
Zone 6
Zone 7

Les Caraïbes, la Réunion et les îles Canaries font partie de la zone 7.

AUSTRALIE



ProHeat II

Fluidra Connect compatible

Web
Configurateur pompes à chaleur :
www.astralpool.com -> Outils de calcul

DESCRIPTION

- Température extérieure minimale : 0 °C.
- 2 modèles : Standard et Chiller
- Écran numérique.
- Mode priorité chauffage (asservissement de la pompe de filtration).
- Carrosserie robuste et légère en aluminium revêtue de magnésium résistant à la corrosion.
- Ventilateur axial.
- Mode de refroidissement automatique pour le modèle Chiller.
- Dégivrage automatique.
- Sécurité pressostat HP et BP.
- Contrôleur de débit d'eau.
- Échangeur condenseur à eau en titane G2. Garantis contre la corrosion.
- Compresseur Scroll.
- Détendeur thermostatique avec égalisation externe.
- Batterie d'évaporateur haut rendement fabriquée en tube de cuivre crénelé à l'intérieur et ailettes en aluminium laquées, spéciale pour ambiances corrosives.
- Contrôle de système d'épuration.
- Protections électriques automatiques.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle		PROHEAT II 35	PROHEAT II 45	PROHEAT II 60	PROHEAT II 90	PROHEAT II 120
Référence	Standard	65542-MOB	65543-MOB	65544-MOB	65545-MOB	65546-MOB
	Chiller	68245-MOB	68246-MOB	68247-MOB	68248-MOB	68249-MOB
Fluide frigorigène		R-410A				
Débit d'eau recommandé	m^3/h	12-15	15-25	25-35	30-50	50-70
Raccordement hydraulique	mm	63		75		
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	400/3/50				
Quantité fluide frigorigène	Kg	4	6	9	2 x 6,5	2 x 9
Nombre de ventilateurs		1			2	
Niveau sonore	dBA (d*)	66,2	66,2	72,5	71,1	71,1
	dBA (5m)	60,9	60,9	68,4	69,4	69,4

PERFORMANCE DU CHAUFFAGE

Modèles standard		PROHEAT II 35	PROHEAT II 45	PROHEAT II 60	PROHEAT II 90	PROHEAT II 120
AIR 25°C/EAU 26°C						
Puissance restituée	(kW)	36,2	44,4	63,5	91,3	125,5
Puissance consommée	(kW)	6,4	8,2	11,9	17,0	24,3
COP		5,7	5,4	5,3	5,4	5,2
AIR 15°C/EAU 26°C						
Puissance restituée	(kW)	30,5	39,7	56,8	80,2	110,5
Puissance consommée	(kW)	6,2	8,1	11,5	16,8	23,9
COP		4,9	4,9	4,9	4,8	4,6
AIR 5°C/EAU 26°C						
Puissance restituée	(kW)	23,2	30,0	41,3	61,0	80,1
Puissance consommée	(kW)	6,0	7,9	10,7	16,2	22,7
COP		3,9	3,8	3,9	3,8	3,5

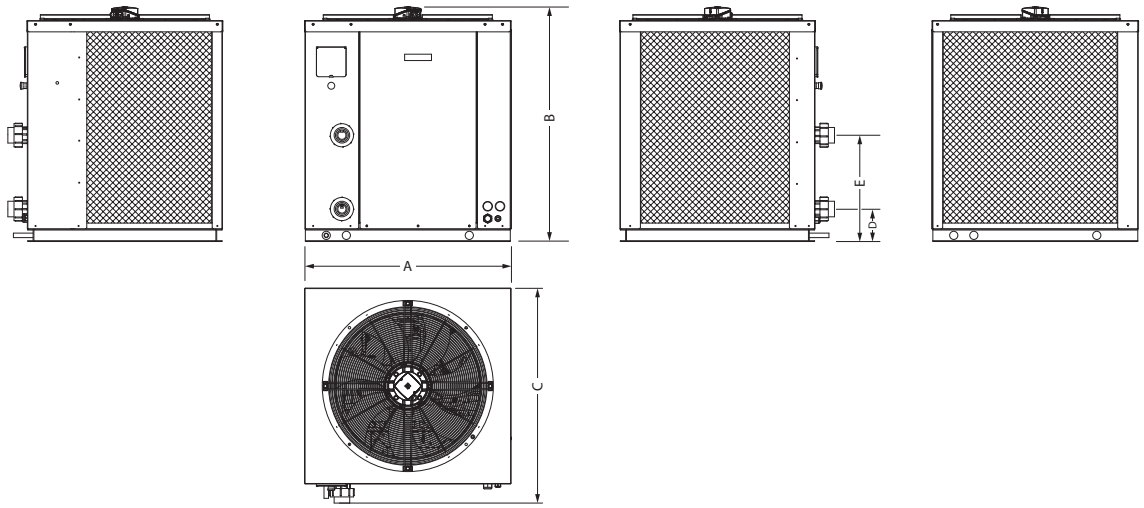
PERFORMANCE DE REFROIDISSEMENT

Modèles de refroidisseurs		PROHEAT II 35	PROHEAT II 35	PROHEAT II 60	PROHEAT II 90	PROHEAT II 120
AIR 30°C/EAU 26°C						
Capacité de refroidissement	(kW)	42,3	51,0	72,0	104,0	140,0
Puissance consommée	(kW)	7,0	8,4	12,0	17,3	24,4
EER		6,0	6,1	6,0	6,0	5,7
AIR 43°C/EAU 32°C						
Capacité de refroidissement	(kW)	29,1	37,0	49,5	74,0	99,0
Puissance consommée	(kW)	9,4	11,9	15,6	24,5	31,2
EER		3,1	3,1	3,2	3,0	3,2

Note : d* = Selon UNE-EN 12102 / ISO 3744:2010.

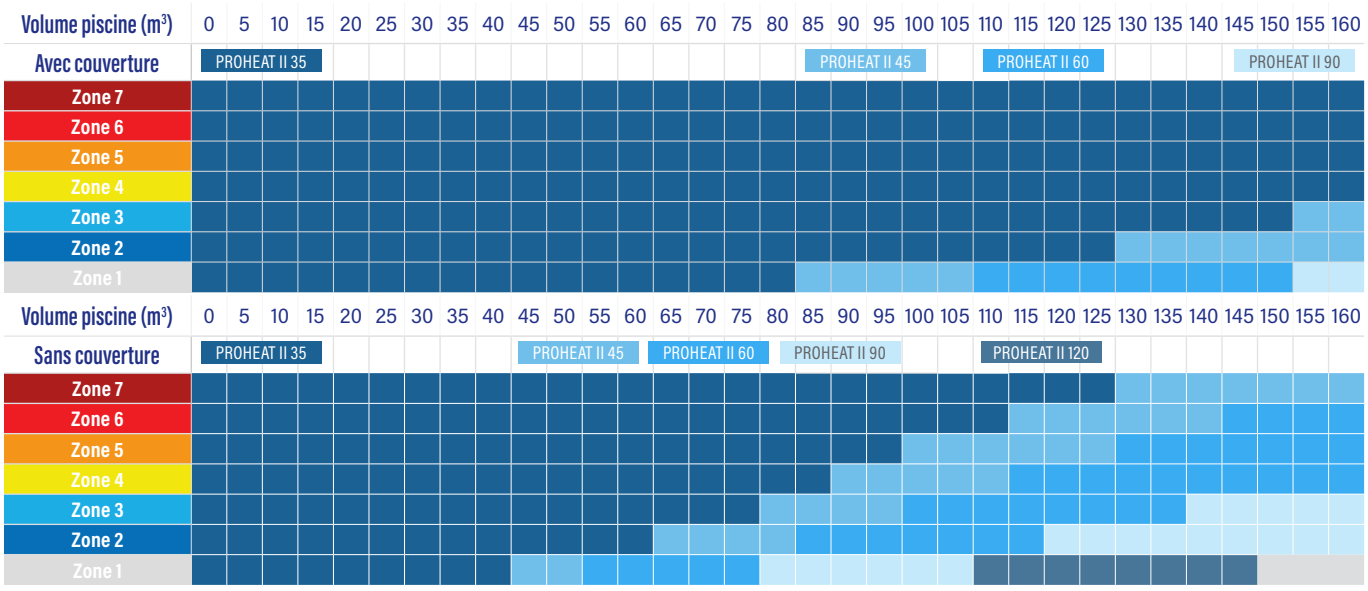
MODÈLES STANDARD ET REFROIDISSEURS - POIDS ET DIMENSIONS

Modèle			PROHEAT II 35	PROHEAT II 45	PROHEAT II 60	PROHEAT II 90	PROHEAT II 120
Poids en Kg	kg		185	210	287	447	500
Dimensions	mm	A	1000		1700	2100	2400
		B	950		1200		
		C	1140		1200	1500	1700



ZONES CLIMATIQUES

Ce tableau est un outil d'aide au dimensionnement. Il est donné pour une piscine privée, du 15 mai au 15 septembre, de 1,5 m de profondeur, avec un temps de chauffe maximal de 4 jours pour passer d'une température de 15 °C à 28 °C, et une durée de filtration de 14 h. Les zones climatiques sont détaillées dans les pages d'introduction du chapitre Chauffage p. 971
Pour obtenir un dimensionnement personnalisé, consultez les configurateurs sur Internet :
Professionnels : accédez à notre configurateur sur www.pro.fluidra.com.
Grand public : accédez à notre configurateur simplifié sur www.astralpool.com.



ProHeat II Indoor

Fluidra Connect compatible

Web Configurateur pompes à chaleur : www.astralpool.com -> Outils de calcul

DESCRIPTION

- Température extérieure minimale : 0 °C.
- Écran numérique, panneau de contrôle simple d'utilisation, avec affichage de la température actuelle, de la valeur de consigne et des messages d'alarme.
- Mode priorité chauffage (asservissement de la pompe de filtration).
- Carrosserie robuste et légère en aluminium revêtue de magnésium résistant à la corrosion.
- Ventilateur axial.
- Mode de refroidissement automatique (modèle Chiller).
- Dégivrage automatique.
- Sécurité pressostat HP et BP.
- Contrôleur de débit d'eau.
- Échangeur condenseur à eau en titane G2. Garantis contre la corrosion.
- Compresseur Scroll
- Détendeur thermostatique avec égalisation externe.
- Batterie d'évaporateur haut rendement fabriquée en tube de cuivre crénelé à l'intérieur et ailettes en aluminium laquées, spéciale pour ambiances corrosives.
- Contrôle de système d'épuration.
- Protections électriques automatiques.
- Ventilateurs centrifuges : appareil à installer dans un local technique, avec un carénage de refroidissement.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle		PROHEAT II IND-35	PROHEAT II IND-45	PROHEAT II IND-60	PROHEAT II IND-90	PROHEAT II IND-120
Référence		69649-MOB	69650-MOB	69651-MOB	69652-MOB	69653-MOB
Fluide frigorigène		R-410A				
Débit d'eau recommandé	m^3/h	12-15	15-25	25-35	30-50	50-70
Raccordement hydraulique	mm	63		75		
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	400/3/50				
Quantité fluide frigorigène	Kg	6	9	12	2 x 7	2 x 9
Nombre de ventilateurs		1			2	
Niveau sonore	dBA (d*)	59,2	59,6	60,0	61,1	61,5
	dBA (5m)	55,4	55,8	56,1	56,5	56,6

PERFORMANCE DU CHAUFFAGE

Modèle		PROHEAT II IND-35	PROHEAT II IND-45	PROHEAT II IND-60	PROHEAT II IND-90	PROHEAT II IND-120
AIR 25°C/EAU 26°C						
Puissance restituée	(kW)	43,6	44,4	63,5	91,3	125,5
Puissance consommée	(kW)	6,7	9,4	11,8	18,7	23,6
COP		6,5	6,0	6,0	6,0	6,0
AIR 15°C/EAU 26°C						
Puissance restituée	(kW)	34,9	45,0	57,5	90,1	114,9
Puissance consommée	(kW)	6,4	8,6	11,0	17,1	22,1
COP		5,4	5,3	5,2	5,3	5,2
AIR 5°C/EAU 26°C						
Puissance restituée	(kW)	27,4	35,2	45,2	70,5	90,3
Puissance consommée	(kW)	6,5	8,5	11,2	16,9	22,3
COP		4,2	4,2	4,1	4,2	4,1

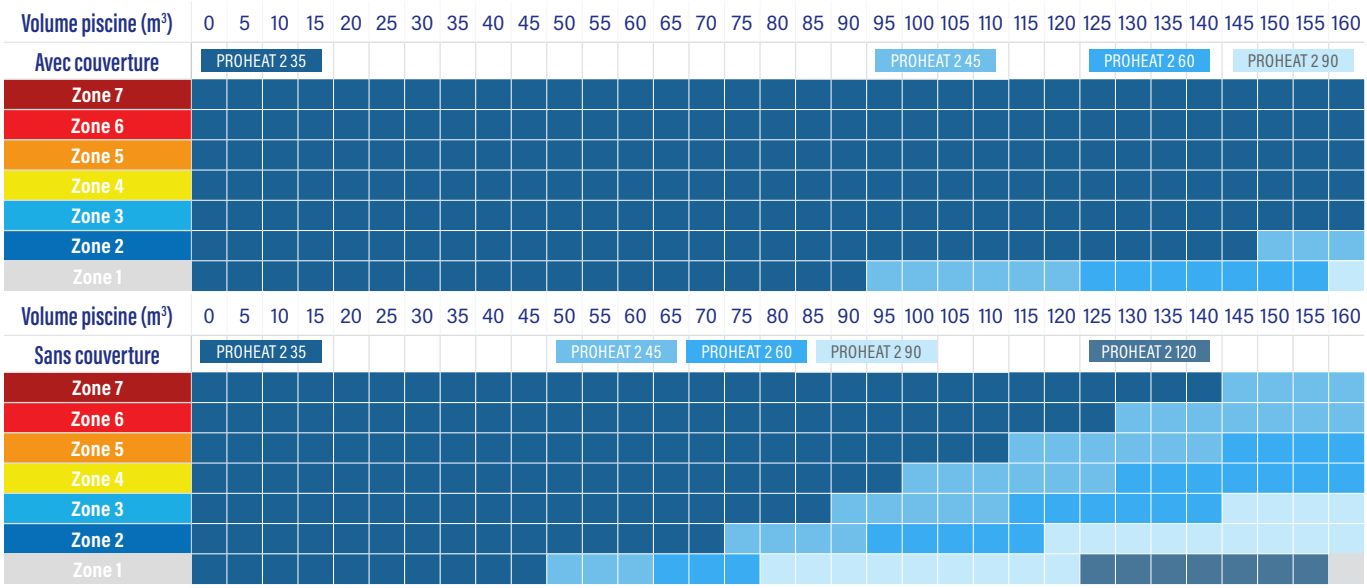
Note : d* = Selon UNE-EN 12102 / ISO 3744:2010.

MODÈLES STANDARD ET REFROIDISSEURS - POIDS ET DIMENSIONS

Modèle			PROHEAT II IND-35	PROHEAT II IND-45	PROHEAT II IND-60	PROHEAT II IND-90	PROHEAT II IND-120
Poids en Kg	kg		315	391	437	648	757
Dimensions	mm	A	1610	1910		1922+50	2400-100
		B	1160+100	1197+100		2110+100	2024+50
		C	1347+50	1497+50		1590+50	1670+50

ZONES CLIMATIQUES

Ce tableau est un outil d'aide au dimensionnement. Il est donné pour une piscine privée, du 15 mai au 15 septembre, de 1,5 m de profondeur, avec un temps de chauffe maximal de 4 jours pour passer d'une température de 15 °C à 28 °C, et une durée de filtration de 14 h. Les zones climatiques sont détaillées dans les pages d'introduction du chapitre Chauffage p. 971
Pour obtenir un dimensionnement personnalisé, consultez les configurateurs sur Internet :
Professionnels : accédez à notre configurateur sur www.pro.fluidra.com.
Grand public : accédez à notre configurateur simplifié sur www.astralpool.com.



Chauffage électrique commercial

(version Incoloy)

DESCRIPTION

Commercial ElectricHeat permet de chauffer l'eau des piscines collectives de petite taille.

- Limiteur de température élevée (60 °C) pour plus de sécurité.
- Écran numérique.
- Détecteur de débit.
- Contacteurs de puissance.
- Thermostat pour régulation de la température (de 0 à 40 °C).
- Précision du thermostat 0,1 °C.

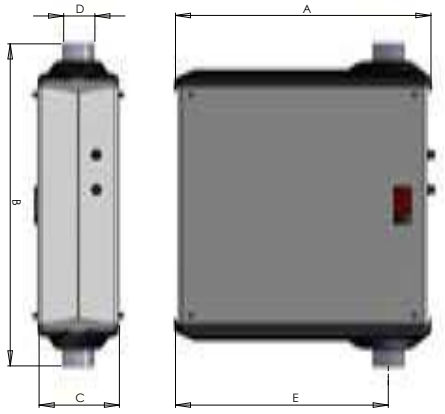
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle		Electric heat 24	Electric heat 30	Electric heat 36	Electric heat 42	Electric heat 48	Electric heat 54	Electric heat 60	Electric heat 72	Electric heat 84	Electric heat 96	Electric heat 108
Référence		51845	51846	51847	44741	44742	44743	44744	44745	44746	44747	44748
Puissance 90°C	kW	24	30	36	42	48	54	60	72	84	96	108
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	400V/50Hz/3Ph										
Débit eau mini.	m^3/h	15										
Débit eau maxi.	m^3/h	30										
Pression de service		2										
Pression maximum	kg	3										
Raccordement hydraulique	dB (A)	50								65		
Intensité max. Absorbée	Unités	36	45	54	65	74	82	91	109	127	146	165

Consultez votre technicien pour connaître l'appareil adéquat pour votre installation.

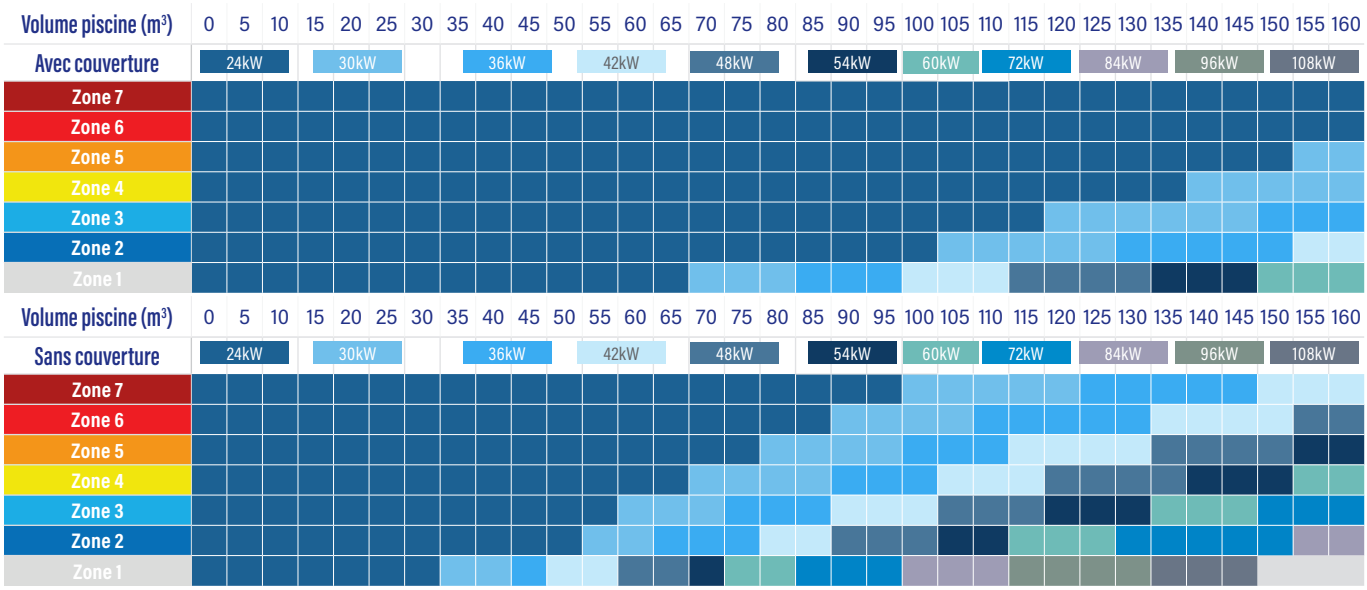
DIMENSIONS ET POIDS

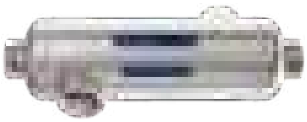
Modèle		Electric heat 24	Electric heat 30	Electric heat 36	Electric heat 42	Electric heat 48	Electric heat 54	Electric heat 60	Electric heat 72	Electric heat 84	Electric heat 96	Electric heat 108
dimensions	A (mm)	510										
	B (mm)	640									915	
	C (mm)	160										
	D (mm)	2 pouces									2 ½"	
	E (mm)	435										
Poids brut	kg	24	26	28	32	34	36	38	44	46	48	50
Poids	kg	18	20	22	26	28	30	32	36	38	40	42



ZONES CLIMATIQUES

Ce tableau est un outil d'aide au dimensionnement. Il est donné pour une piscine privée, du 15 mai au 15 septembre, de 1,5 m de profondeur, avec un temps de chauffe maximal de 4 jours pour passer d'une température de 15 °C à 28 °C, et une durée de filtration de 14 h. Les zones climatiques sont détaillées dans les pages d'introduction du chapitre Chauffage p. 971
Pour obtenir un dimensionnement personnalisé, consultez les configurateurs sur Internet :
Professionnels : accédez à notre configurateur sur www.pro.fluidra.com.
Grand public : accédez à notre configurateur simplifié sur www.astralpool.com.





Waterheat EVO

DESCRIPTION

Échangeurs de chaleur pour le chauffage de l'eau de piscines et de spas, grâce à l'échange de chaleur entre un circuit primaire (point chaud) et un secondaire (point froid à chauffer).

- Corps en titane (secondaire, eau de piscine).
- Serpentin en titane (primaire, eau de chaudière).
- Pression de travail primaire de 10 bars.
- Pression de travail secondaire de 3 bars.

RÉFÉRENCES DU PRODUIT

Modèle	TIT-20 kW	TIT-40 kW	TIT-60 kW	TIT-105 kW	TIT-140 kW	TIT-210 kW	TIT-300 kW	TIT-450 kW
Référence	71607	71608	71609	71610	71611	71612	71613	71614

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle		TIT-20 kW	TIT-40 kW	TIT-60 kW	TIT-105 kW	TIT-140 kW	TIT-210 kW	TIT-300 kW	TIT-450 kW
Puissance	90°C	20	40	60	105	140	210	300	450
	60°C	10	20	30	40	60	80	120	210
	45°C	5	10	15	20	3	40	60	100

PERFORMANCE DU CHAUFFAGE

Modèle		TIT-20 kW	TIT-40 kW	TIT-60 kW	TIT-105 kW	TIT-140 kW	TIT-210 kW	TIT-300 kW	TIT-450 kW
Échangeur	m^3/h	1,6	2,7	3,1	6,6	7,0	10,0	11,0	16,0
Perte de charge de l'échangeur	bar	0,006	0,024	0,040	0,030	0,040	0,122	0,214	0,470
Raccordement hydraulique échangeur	Pouce	G ¾"			G 1 ½"				
Volume piscine	m^3/h	11	15	20	23	20	25	20	21
Perte de charge piscine	bar	0,119	0,192	0,418	0,293	0,316	0,633	0,596	0,860
Raccordement hydraulique piscine	Pouce	G 1"	G 1 1/2"						

DIMENSIONS ET POIDS

Modèle			TIT-20 kW	TIT-40 kW	TIT-60 kW	TIT-105 kW	TIT-140 kW	TIT-210 kW	TIT-300 kW	TIT-450 kW
Dimensions		A (mm)	122			140				
		B (mm)	75	175	225	170	270	420	670	920
		C (mm)	290	390	440	357	457	607	857	1107
		ØDz	80			102				
Poids en Kg		kg	1,2	1,7	1,9	2,2	2,7	3,8	5,3	6,8

Consultez votre technicien pour connaître l'appareil adéquat pour votre installation.
Données de puissance calculées avec une eau de piscine à 20 °C.

Schéma de montage en-dessous du niveau de l'eau :

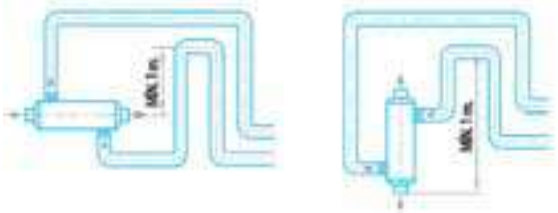
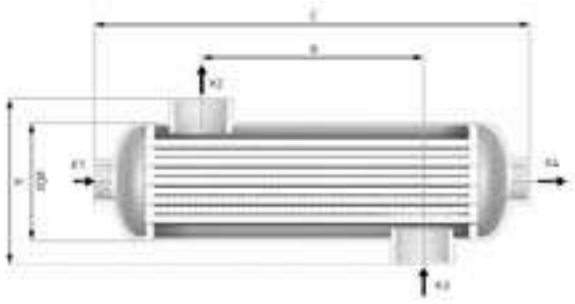


Schéma de montage en-dessous du niveau de l'eau :



Waterheat équipé

DESCRIPTION

Échangeurs de chaleur pour le chauffage de l'eau de piscines et de spas, grâce à l'échange de chaleur entre un circuit primaire (point chaud) et un secondaire (point froid à chauffer).

- Régulateur avec contrôle de pompe de secondaire, et contact libre de tension et temporisateur.
- Enveloppe extérieure construite en Alucoil et plastique ABS.
- Corps en titane (secondaire, eau piscine).
- Serpentin en alliage en titane (primaire, eau de chaudière).
- Totalement équipé, vanne anti-retour, pompe de recirculation de primaire et thermostat de contrôle avec sonde d'immersion.
- Pression de travail primaire 10 bar et pression de travail secondaire 3 bar.

BRANCHEMENTS :
- Primaire (chauffage) : 1".
- Secondaire (piscine) : Liaison trois pièces D-50.

RÉFÉRENCES DU PRODUIT

Modèle	TIT-20 kW	TIT-40 kW	TIT-60 kW
Référence	43506	43507	43508

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle		TIT-20 kW	TIT-40 kW	TIT-60 kW
Puissance	90°C	20	40	60
	60°C	10	20	30
	45°C	5	10	15

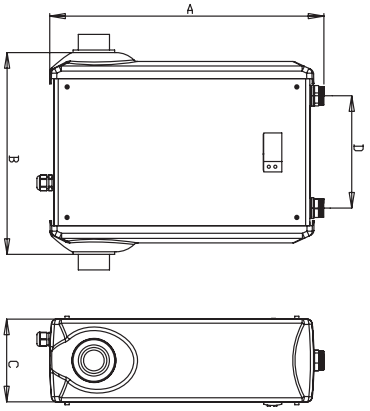
PERFORMANCE DU CHAUFFAGE

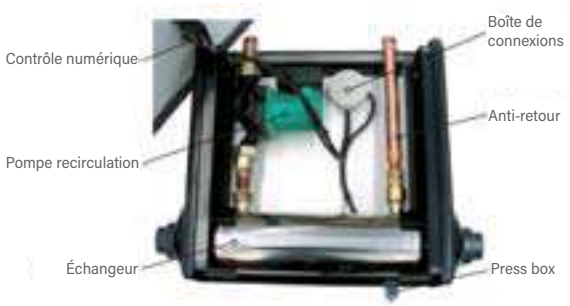
Modèle		TIT-20 kW	TIT-40 kW	TIT-60 kW
ÉCHANGEUR	m^3/h	1,6	2,7	3,0
PERTE DE CHARGE DE L'ÉCHANGEUR	bar	0,12	0,41	0,70
RACCORDEMENT HYDRAULIQUE ÉCHANGEUR	Pouce		-	
Volume piscine	m^3/h	10	15	20
PERTE DE CHARGE PISCINE	bar	0,14	0,24	0,29
RACCORDEMENT HYDRAULIQUE PISCINE	Pouce	-	-	-

DIMENSIONS ET POIDS

Modèle			TIT-20 kW	TIT-40 kW	TIT-60 kW
Dimensions		A (mm)	530	530	530
		B (mm)	450	590	650
		C (mm)	160	160	160
		D (mm)	215	225	305
		E (mm)	1"	1"	1"
Poids en Kg		kg	10	11	18

Consultez votre technicien pour connaître l'appareil adéquat pour votre installation.
Données de puissance calculées avec une eau de piscine à 20 °C.





Etna

Modèle de base

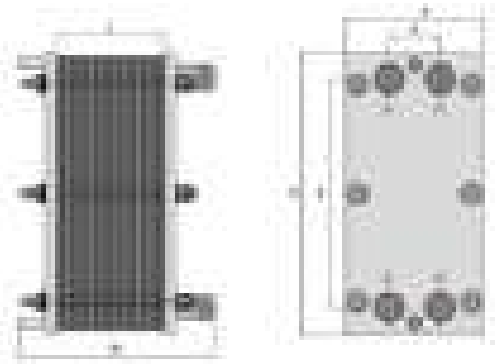
- Plaques crénelées en AISI-316 ou titane.
- Joints EPDM.
- Châssis en acier au carbone avec peinture epoxi.
- Sur des échangeurs non équipés, branchements en acier inoxydable AISI-316 sur filetage direct ISO G2.
- Sur des échangeurs équipés, branchements de primaire en cuivre, et de secondaire en PVC.
- Sur des échangeurs équipés, réglage complet, avec contrôle de la pompe de filtration. Double écran (point de consigne et lecture actuelle).
- Le circulateur dans le circuit primaire est en option.

Modèle équipé

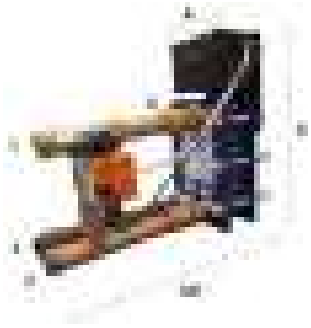
Modèle équipé + pompe recirculation

1 – Primary, inlet.
2 – Primary, outlet.
3 – Secondary, inlet.
4 – Secondary, outlet.

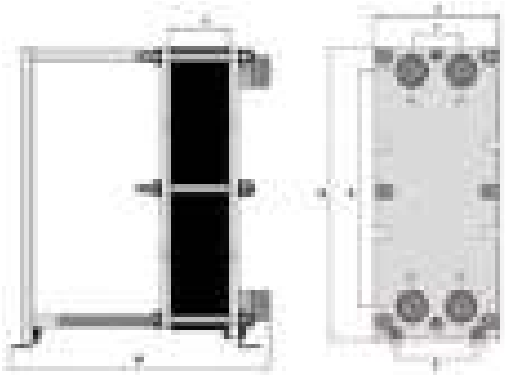
ETNA 15 - ETNA 200



ÉQUIPÉ DU SYSTÈME ETNA



ETNA 250 - ETNA 580



ÉQUIPÉ DU SYSTÈME ETNA + POMPE

RÉFÉRENCES DU PRODUIT

Modèle	Codes AISI-316			Codes Titane		
	Modèle de base	Modèle équipé	Modèle Eq+B(1)	Modèle de base	Modèle équipé	Modèle Eq+B(1)
	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
ETNA-15	67985	68230	68021	67994	68012	68030
ETNA-35	68223	68004	68022	67995	68013	68031
ETNA-50	68224	68005	68023	67996	68014	68032
ETNA-60	68225	68006	68024	67997	68015	68033
ETNA-90	67989	68007	68025	67998	68016	68034
ETNA-120	67990	68008	68026	68226	68017	68035
ETNA-150	67991	68009	68027	68227	68018	68036
ETNA-180	67992	68010	68028	68228	68019	68037
ETNA-200	67993	68011	68029	68229	68020	68038
ETNA-250	32550	32563	32576	33137	33155	33173
ETNA-300	32552	32565	32578	33139	33157	33175
ETNA-350	32553	32566	32579	33140	33158	33176
ETNA-400	33114	33119	33124	33141	33159	33177
ETNA-460	33115	33120	33125	69796	33160	33178
ETNA-500	32554	32567	32580	69797	33161	33179
ETNA-580	33116	33121	33126	69798	33162	33180

(1) Eq + B : Modèle équipé + pompe de recirculation.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Code		Puissance		Plaques num,	Circuit primaire			Circuit secondaire			Dimensions (mm)					
	AISI-316	Titane	kW	(kcal/h)		Débit (m^3/h)	Perte de charge (bar)	Connexions	Débit (m^3/h)	Perte de charge (bar)	Connexions	H	A	E	F	LT	L
ETNA-15	67985	67994	17	15.000	5	0,75	0,3	1 ¼"	0,74	0,3	1 ¼"	320	200	235	69	220	16,5
ETNA-35	68223	67995	40	35.000	7	1,55	0,3	1 ¼"	1,52	0,3	1 ¼"	320	200	241	69	220	23,1
ETNA-50	68224	67996	58	50.000	9	2,56	0,3	1 ¼"	2,51	0,3	1 ¼"	320	200	235	69	220	29,7
ETNA-60	68225	67997	70	60.000	11	3,09	0,3	1 ¼"	3,03	0,3	1 ¼"	320	200	235	69	220	36,3
ETNA-90	67989	67998	105	90.000	15	4,64	0,3	1 ¼"	4,55	0,3	1 ¼"	320	200	235	69	220	49,5
ETNA-120	67990	68226	140	120.000	19	6,19	0,3	1 ¼"	6,07	0,3	1 ¼"	320	200	235	69	220	62,7
ETNA-150	67991	68227	174,4	150.000	23	7,71	0,3	1 ¼"	7,56	0,3	1 ¼"	320	200	235	69	220	75,9
ETNA-180	67992	68228	209	180.000	29	9,23	0,3	1 ¼"	9,06	0,3	1 ¼"	320	200	235	69	220	95,7
ETNA-200	67993	68229	233	200.000	31	10,3	0,3	1 ¼"	10,1	0,3	1 ¼"	320	200	235	69	220	102,3
ETNA-250	32550	33137	291	250.000	15	12,86	0,3	2 ½"	12,61	0,3	2 ½"	745	310	603	124	630	49,5
ETNA-300	32552	33139	349	300.000	17	15,42	0,3	2 ½"	15,13	0,3	2 ½"	745	310	603	124	630	56,1
ETNA-350	32553	33140	407	350.000	21	17,98	0,3	2 ½"	17,64	0,3	2 ½"	745	310	603	124	630	69,3
ETNA-400	33114	33141	465	400.000	23	20,55	0,3	2 ½"	20,13	0,3	2 ½"	745	310	603	124	630	75,9
ETNA-460	33115	69796	535	460.000	27	23,64	0,3	2 ½"	23,19	0,3	2 ½"	745	310	603	124	630	89,1
ETNA-500	32554	69797	581	500.000	29	25,67	0,3	2 ½"	25,18	0,3	2 ½"	745	310	603	124	630	95,7
ETNA-580	33116	69798	675	580.000	33	29,83	0,3	2 ½"	29,26	0,3	2 ½"	745	310	603	124	630	108,9

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Code		Code		Puissance		Plaques num.	Dimensions (mm)				Poids en Kg
	AISI-316	Titane	AISI-316	Titane	kW	(kcal/h)		A	M1	M2	K	kg
ETNA-15	68230	68012	68021	68030	17	15.000	5	200	659	1148	470	38 + 4,5
ETNA-35	68004	68013	68022	68031	40	35.000	7	200	659	1148	470	38 + 4,5
ETNA-50	68005	68014	68023	68032	58	50.000	9	200	659	1148	470	39 + 9
ETNA-60	68006	68015	68024	68033	70	60.000	11	200	659	1148	470	39 + 9
ETNA-90	68007	68016	68025	68034	105	90.000	15	200	659	1148	470	40 + 9
ETNA-120	68008	68017	68026	68035	140	120.000	19	200	659	1148	470	41 + 15
ETNA-150	68009	68018	68027	68036	174,4	150.000	23	200	659	1148	470	42 + 15
ETNA-180	68010	68019	68028	68037	209	180.000	29	200	659	1148	470	43 + 15
ETNA-200	68011	68020	68029	68038	233	200.000	31	200	659	1148	470	44 + 15
ETNA-250	32563	33155	32576	33173	291	250.000	15	310	1070	1558	905	128 + 17
ETNA-300	32565	33157	32578	33175	349	300.000	17	310	1070	1558	905	129 + 17
ETNA-350	32566	33158	32579	33176	407	350.000	21	310	1070	1558	905	133 + 20
ETNA-400	33119	33159	33124	33177	465	400.000	23	310	1070	1558	905	134 + 20
ETNA-460	33120	33160	33125	33178	535	460.000	27	310	1070	1558	905	138 + 22
ETNA-500	32567	33161	32580	33179	581	500.000	29	310	1070	1558	905	139 + 22
ETNA-580	33121	33162	33126	33180	675	580.000	33	310	1070	1558	905	143 + 24

POMPES À CHALEUR

Z950

ZODIAC®

+ Soufflage vertical
+ Carosserie aluminium
+ Fonctionnement toute-saison jusqu'à -12°C

DESCRIPTION

- Soufflage Vertical
- Carrosserie aluminium anodisé
- Ecran LCD, détahable
- Compatible Fluidra connect (Automation et contrôle wi-fi, avec Connect Box optionnelle)
- Bouton d'arrêt d'urgence
- Mode Priorité chauffage (asservissement de la pompe de filtration)
- Mode marche / arrêt par interrupteur ou système domotique déporté
- Mode refroidissement automatique
- Dégivrage automatique (inversion de cycle)
- Thermostat anti-gel
- Sécurité pressostat HP et BP
- Contrôleur de débit d'eau
- Echangeur à eau en titane, compatible avec traitement d'eau au sel
- Compresseur scroll
- Détendeur thermostatique
- Fluide frigorigène: R410A

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK

- Raccords PVC et joints unions Ø 63 ou 75
- Kit d'évacuation des condensats
- Plots antivibratiles

ACCESSOIRES EN OPTION

Kit PAC Net - WMA03491

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Z950 35	Z950 45	Z950 60	Z950 90	Z950 120
Modèle standard	WH000456	WH000458	WH000460	WH000462	WH000464
Débit d'eau recommandé (m^3/h)	13	20	30	42	60
Raccordement hydraulique	unions PVC 3 pièces ø63 à coller		unions PVC 3 pièces ø75 à coller		
Alimentation électrique	380-400V / 3N~ / 50Hz				
Câble alimentation recommandé*	5 x 4	5 x 6	5 x 10	5 x 16	5 x 25
Fluide frigorigène	R410A				
Quantité fluide frigorigène (kg)	6	7,5	9	18 (2x9)	22 (2x11)
Puissance acoustique (dB(A))	83		90		
Pression acoustique à 10 m (dB(A))**	52		58		

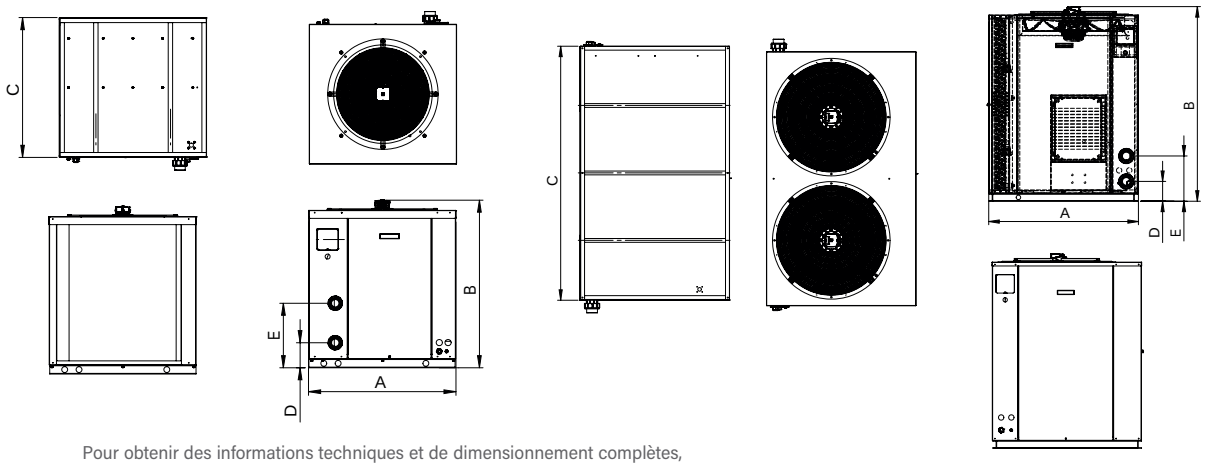
PERFORMANCE DE CHAUFFAGE

Modèle	Z950 35	Z950 45	Z950 60	Z950 90	Z950 120
AIR À 28°C / EAU À 28°C / HUMIDITÉ 80%					
Puissance restituée (kW)	39,5	48	68	98	133
Puissance consommée (kW)	6,93	8,53	12,25	17,6	24,97
COP moyen	5,7	5,6	5,5	5,6	5,3
AIR À 15°C / EAU À 26°C / HUMIDITÉ 70%					
Puissance restituée (kW)	30	40	57	80	110
Puissance consommée (kW)	6,2	8,1	11,5	16,8	23,9
COP	4,9			4,8	4,6

*Câble non fourni. Section recommandée pour une longueur maximum de 20 mètres.
**Selon norme EN60704-1:2010+A11:2012

DIMENSIONS (MM) ET POIDS

Modèle	Z950 35	Z950 45	Z950 60	Z950 90	Z950 120
Poids (kg)	185	210	287	447	500
A	1008		1178		1213
B	1146		1192	1532	1652
C	956		1600	2000	2358
D	165				
E	441	359	489	356	489



Pour obtenir des informations techniques et de dimensionnement complètes, consultez la fiche de données / le manuel de l'utilisateur.

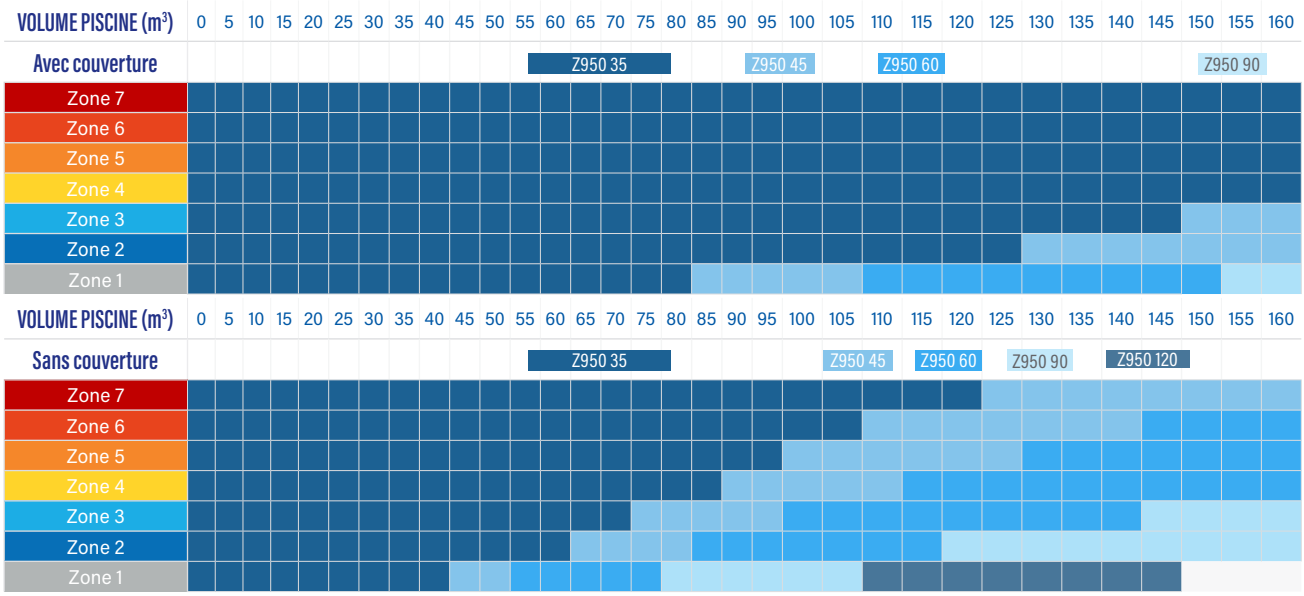
ZONES CLIMATIQUES

PARAMÈTRES DU GUIDE DE SÉLECTION RAPIDE

Ce guide de sélection rapide a été configuré avec les paramètres suivants : piscine privée, pour une utilisation de début mai à fin septembre, d'une profondeur moyenne de 1,5 m, avec un temps de filtration de 14 h, et dont la température de l'eau est définie sur 28 °C.

TROUVER LA PUISSANCE NÉCESSAIRE EN MOINS D'1 MINUTE

Comment lire : Pour une piscine de 35m³, avec couverture, située en zone 4, une Z950 35 est nécessaire*.



RÉCHAUFFEURS

RE/I

ZODIAC®

+ Régulation digitale
+ 2 possibilités de gestion de puissance
+ Robustesse maximale

2 ANS GARANTIE

INSTALLATION FACILE

SERVICES +

Ti 22 TITANE INSIDE

MADE IN FRANCE

DESCRIPTION

- Boîtier électrique avec thermostat de précision ±-0,5 °C
- Affichage digital et temporisation
- Limiteur haute température à sécurité positive
- Étanchéité des résistances électriques par bride EPDM
- Raccordements électriques surmoulés HYPALON
- Interrupteur de débit
- Contacteurs de puissance
- Interrupteurs de commande lumineux
- Modulation de puissance (2 étages manuels) réalisée d'origine
- Installation d'un by-pass recommandée si la pompe à filtration a un débit >50m^3
- Triphasé 400V - 50/60Hz

RÉFÉRENCE PRODUIT

Modèle	RE/I 30T	RE/I 36T	RE/I 42T	RE/I 48T	RE/I 60T	RE/I 84T	RE/I 96T	RE/I 120T
Modèle standard	W40TIT30	W40TIT36	W40TIT42	W40TIT48	W40TIT60	W40TIT84	W40TIT96	W40TIT120

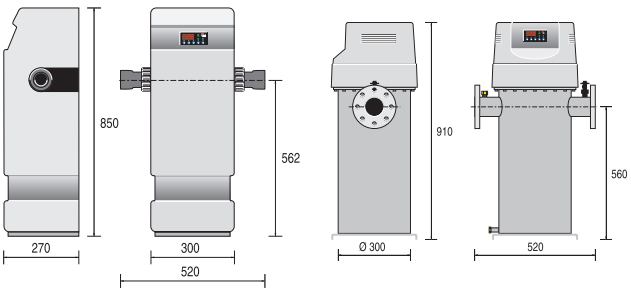
PERFORMANCE DE CHAUFFAGE ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	RE/I 30T	RE/I 36T	RE/I 42T	RE/I 48T	RE/I 60T	RE/I 84T	RE/I 96T	RE/I 120T
Tension	400 V / 3N / 50 Hz							
Puissance (kW)*	12+18	12+24	18+24	24+24	24+36	36+48	48+48	60+60
Intensité absorbée (A)**	44	52	61	70	87	122	139	174
Débit d'eau (m^3/h)	20 to 30				30 to 50			
Raccordement hydraulique	1/2 Unions PVC Ø 63 à coller				2 brides DN 80 avec raccord PVC à coller Ø 90			

* Tolérance tension efficace + 6 - 10 % Fourniture réseau EDF. ** Tolérance fabrication + ou - 5 %.

DIMENSIONS (MM) ET POIDS

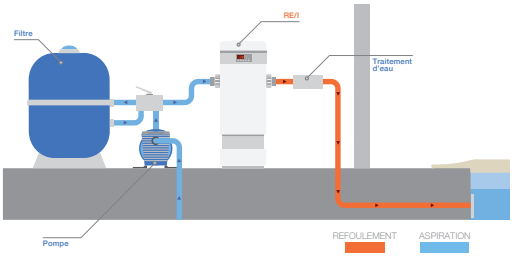
Modèle	RE/I 30T	RE/I 36T	RE/I 42T	RE/I 48T
Poids (kg)	30	30	33	33
Modèle	**RE/I 60T**	**RE/I 84T**	**RE/I 96T**	**RE/I 120T**
Poids (kg)	49	51	53	58



RE/I moyenne puissance (RE/I 30 à 48) RE/I grosse puissance (RE/I 60 à 120)

INSTALLATION

- Raccordement hydraulique en ligne par unions PVC Ø63 extérieur ou Ø50 intérieur.
- Sens de circulation indifférent : il suffit de retourner l'interrupteur de débit et d'inverser les sondes (régulation et sécurité).
- Installation d'un by-pass recommandée si la pompé à filtration a un débit >50m^3 .



PISCINE PUBLIQUE

MATÉRIEL DE COMPÉTITION

ASTRALPOOL

988 SYSTÈMES DE PISCINE DE COMPÉTITION

988 Diffuseur - Sécurité des plongeoirs
988 Paroi mobile Divisez votre piscine et multipliez les alternatives
989 Situation des divers éléments d'une piscine de compétition

990 PODIUM PISCINE COMPÉTITION

990 Podium pour départ des nageurs
990 Plot de départ H-700 avec support mobile
990 Ancrage pour plot de départ H-700
991 Plots de départ
992 Plates-formes pour plots de départ
992 Ancrages pour plots de départ

993 LIGNES DE NAGE

993 Numéros pour plots de départ
993 Modèle de flotteurs BCN03 pour compétition
994 Modèle Sydney
994 Modèle Rome
994 Modèle Moscow

995 FLOTTEURS

995 Modèle BCN03
995 Modèle Sydney
995 Modèle Moscow

996 ENROULEURS LIGNES DE NAGE

996 Enrouleur pour lignes de nage mobile

997 ACCESSOIRES POUR LIGNES DE NAGE

997 Enrouleur lignes de flotteurs
997 Support pour lignes de nage
997 Coupe à sceller pour piscine béton
998 Coupe à sceller pour piscine béton
998 Coupe à sceller avec crochet escamotable
998 Tendeur à cliquet pour ligne de flotteurs
999 Amortisseur (ressort) pour lignes de nage
999 Crochet pour corde lignes de nage
999 Cordes et câbles pour lignes de nage
999 Signalisation faux départ
1000 Signalisation virage dos

1000 PANNEAUX DE VIRAGE

1000 Panneaux de virage
1001 Support

1001 ANCRAGES MATÉRIEL COMPÉTITION

1001 Ancrages plats
1001 Ancrages plats
1002 Ancrage de fixation avec vis

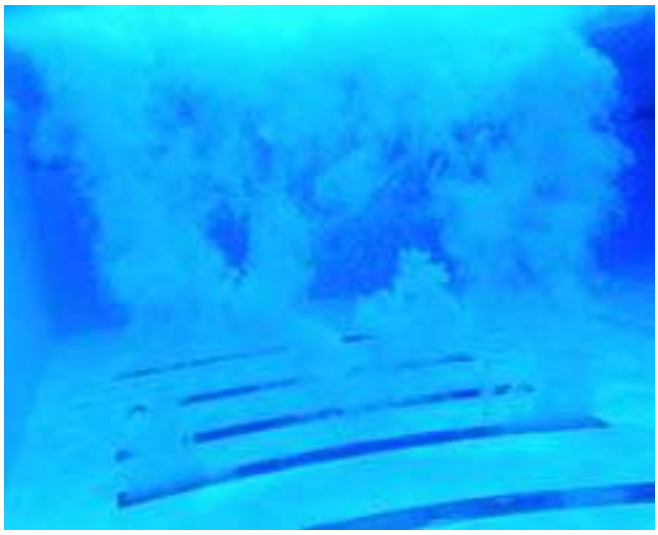
1002 CAGE DE BUTS DE WATERPOLO

1002 Cage de buts de Waterpolo

Diffuseur - Sécurité des plongeoirs

+ Pour les sauts à partir du plongeoir, l'eau au repos constitue une surface assez résistante, si à ces plongeons nous ajoutons une mauvaise descente, l'impact peut être dangereux.

+ AstralPool introduit la technologie Sparger, un nouveau système de sécurité pour piscine de plongeons. De l'air est libéré à haute pression depuis le fond de la piscine. De cette manière, on minimise le risque le lésion et le sauteur, débutant ou professionnel, est plus en confiance.



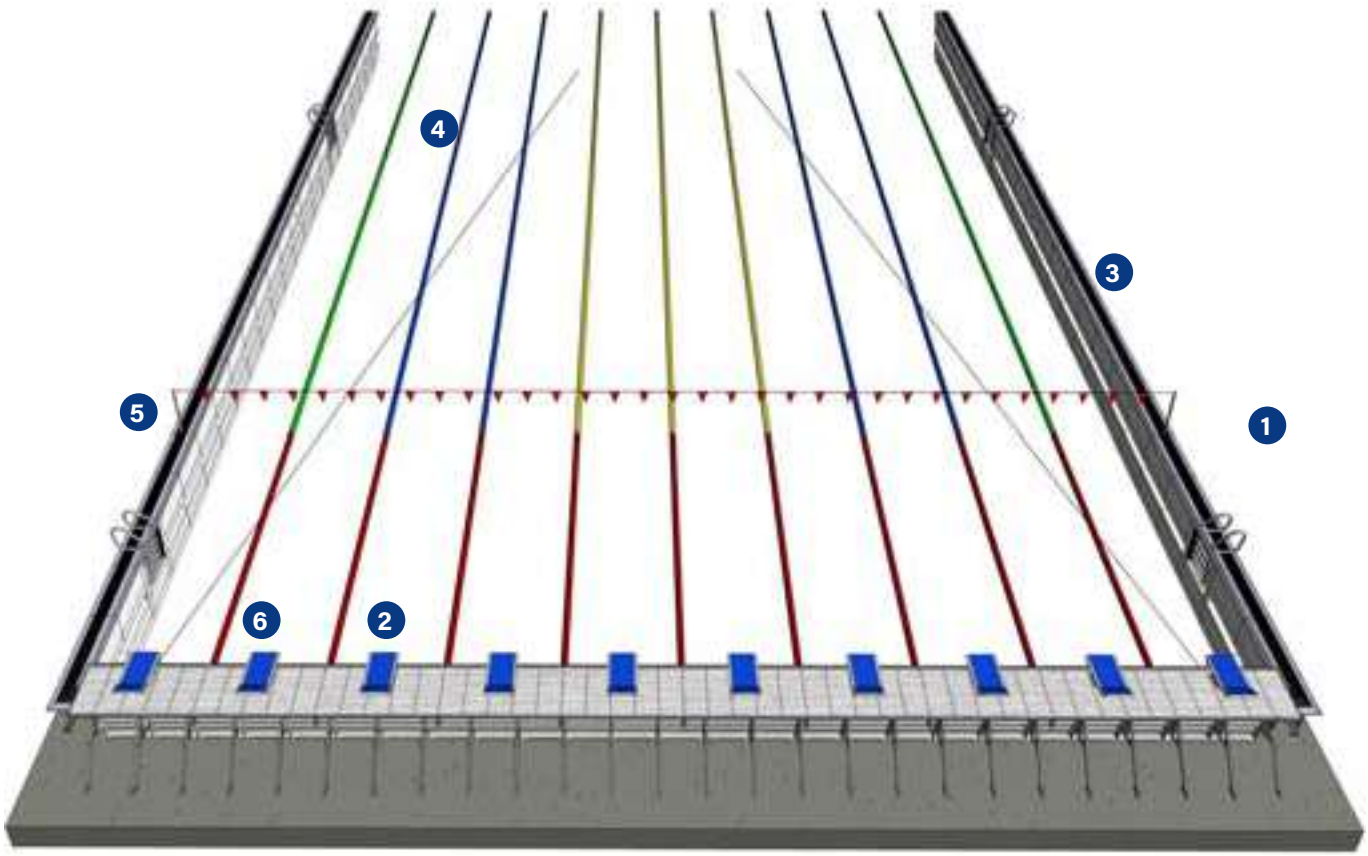
Paroi mobile Divisez votre piscine et multipliez les alternatives

+ Technologie de paroi mobile à installer dans les piscines permettant de diviser une seule piscine en deux parties différentes pour pouvoir les utiliser à différentes fins. De cette manière, la rentabilité de l'espace et la variété pour l'usager sont garanties à moindre coût.

+ Le système de paroi mobile peut s'adapter et être utilisé dans des piscines déjà construites ou de nouvelle construction.

+ La paroi mobile est construite en acier inoxydable AISI-304 et revêtue de plaques de plastique de couleur blanche antidérapantes.

Situation des divers éléments d'une piscine de compétition



1. Échelle
2. Podium pour départ des nageurs
3. Grille pour trop-plein
4. Lignes de nage
5. Poteaux de signalisation de natation sur le dos
6. Panneau de virage avec supports

Podium pour départ des nageurs

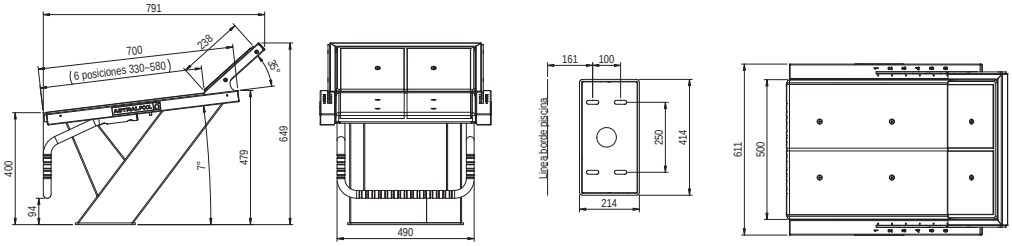
DESCRIPTION

Spécialement conçu pour les compétitions. Disponible avec repose-pieds réglables pour faciliter l'entrée dans l'eau.

Son design minimaliste dans des matériaux de haute qualité lui donne un look élégant et moderne.

Fabriqué en acier inoxydable AISI-316. Finition polie. Support ajustable (6 positions). La fixation 54460 n'est pas comprise dans la livraison.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Podium pour départ des nageurs	53875	1	-	-



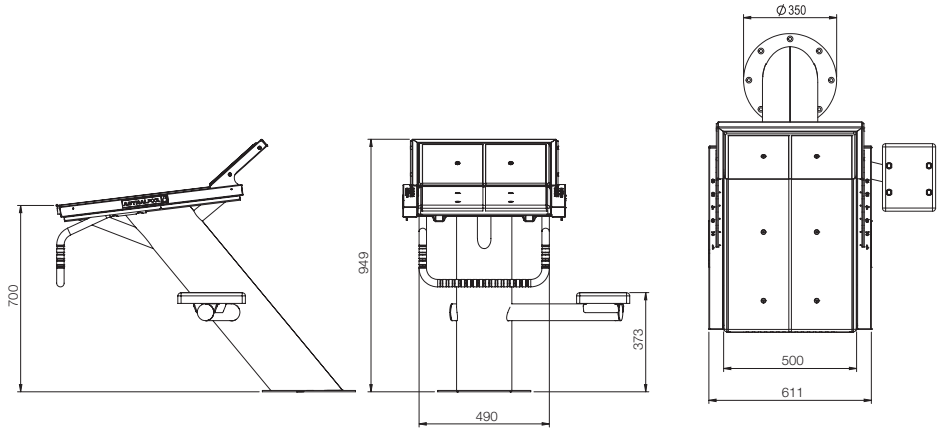
Plot de départ H-700

avec support mobile

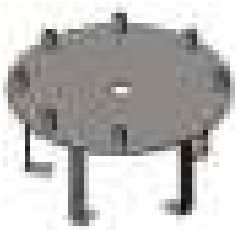
DESCRIPTION

Spécialement conçu pour la compétition, conforme à la règlementation FINA et NF EN 13451-4. Il dispose d'un support réglable avec 6 positions pour faciliter la sortie du nageur. Fabriqué en acier inoxydable AISI-316 et avec une hauteur de 700 mm pour éviter d'avoir à installer un mur de tête pour les podiums dans la piscine. La fixation 73971 n'est pas comprise dans la livraison.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Plot de départ, hauteur 700 mm	74011	1	110	-



Ancrage pour plot de départ H-700



DESCRIPTION

Ancrage conçu pour plot de départ H-700 avec support, code 74011, à couler dans le béton. Fait en acier inoxydable AISI-316.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Ancrage	73971	1	8,42	-

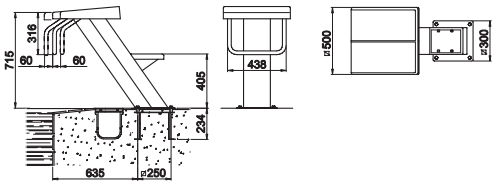
Plots de départ

DESCRIPTION

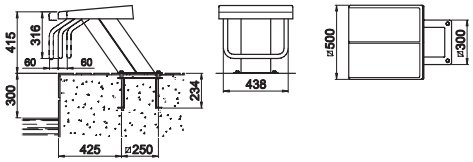
Base en acier inoxydable AISI-316. Plate-forme réglable en polyester et fibre de verre, antidérapante, de 500 x 500 mm. Numérotation non incluse. Plaque d'ancrage pour plot de départ en acier inoxydable AISI-316, code 54461, non incluse.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
POLI :				
Hauteur 700 mm	00144	1	32,0	0,36
Hauteur 400 mm	00145	1	25,3	0,18

00144



00145



Plots de départ

DESCRIPTION

En acier inoxydable AISI-304. Plate-forme en polyester et fibre de verre, antidérapante, de 500 x 500 mm. Numérotation non incluse.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
POLI :				
Hauteur 700 mm	00146	1	25,0	0,48
Hauteur 400 mm	27578	1	18,0	0,11

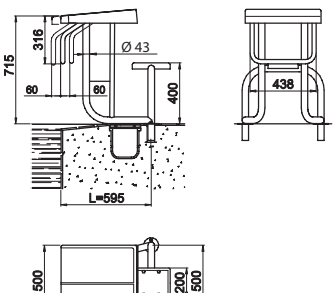
Note : Le plot de départ code 00146 peut être fabriqué sur mesure pour l'adaptation aux goulottes de débordement. Dans ce cas, il est nécessaire de fournir la mesure L.

Notes :

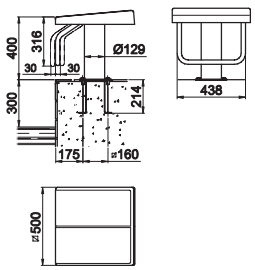
Code 00146 : Fixation sur l'ancrage code 00143, non inclus dans la livraison.

Code 27578 : Fixation sur l'ancrage code 54462, non inclus dans la livraison.

00146



27578

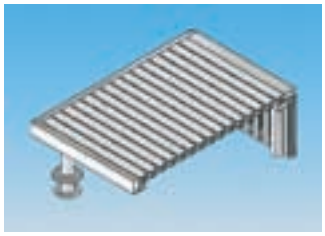


Plates-formes pour plots de départ

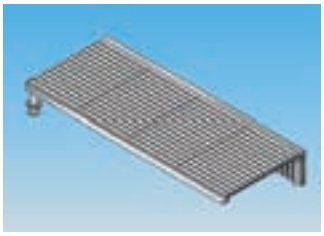
DESCRIPTION

AstralPool a créé une plate-forme permettant de fixer les plots de départ. Cet équipement étend notre gamme de produits pour la compétition. La plate-forme est constituée d'une structure en acier inoxydable AISI-304 et d'un caillebotis en plastique. Elle peut également être utilisée comme panneau de virage et comprend des points de fixation pour les lignes de nage.

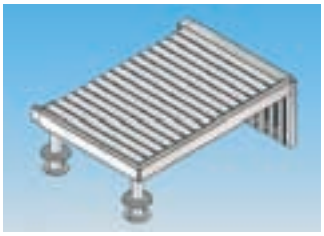
	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Plate-forme plot de départ, largeur 2 m	34213	1	-	-
Plate-forme plot de départ, largeur 2,5 m	34214	1	-	-
Plate-forme plot de départ, extrémité droite	34215	1	-	-
Plate-forme plot de départ, extrémité gauche	34216	1	-	-



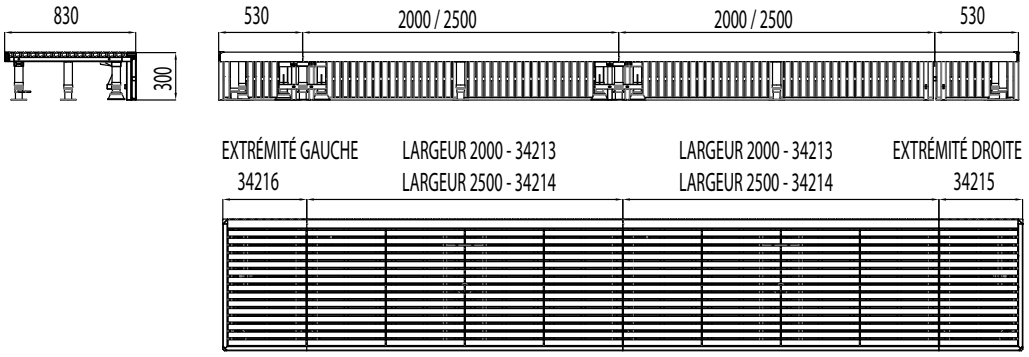
34216



34213 - 2 m
34214 - 2,5 m



34215



Ancrages pour plots de départ

DESCRIPTION

Ancrage permettant de fixer les plots de départ dans le béton, en acier inoxydable AISI-304/316, composé d'un support enterré, de boulons et de rondelles, avec branchement au circuit équipotentiel.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Fait en AISI-316				
Fixation du podium de compétition	54460	1	2,4	0,02
Fixation pour le podium	54461	1	3,5	0,02
Fait en AISI-304				
Fixation pour le podium	54462	1	2,4	0,02

Ancrage 54460 : Pour podiums codes 28760 - 28761 - 53875
Ancrage 54461 : Pour podiums codes 00144 - 00145 - 19956
Ancrage 54462 : Pour podiums codes 27578

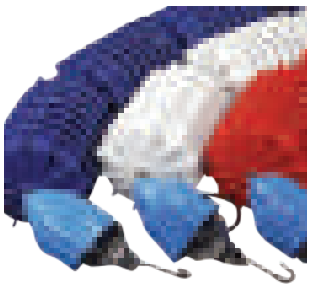
Numéros pour plots de départ

Hauteur 80 mm | Hauteur 100 mm

DESCRIPTION

Vendus par 4.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Hauteur 80 mm				
(Pour plots de départ 00146 -- 27578 - 27836)				
Numéros de 1 à 6	28616	1	-	-
Numéros de 1 à 10	28617	1	-	-
Hauteur 100 mm				
(Pour plots de départ 00144 - 00145 - 19956 -- 28760 - 28761 - 53875)				
Numéros BCN03 de 1 à 6	34200	1	0,1	0,001
Numéros BCN03 de 1 à 10	34201	1	0,1	0,001



Possibilité de livrer sur commande toute longueur, combinaison de couleurs et corde de ligne de nage.

Modèle de flotteurs BCN03

pour compétition

DESCRIPTION

Les lignes de nage sont fournies montées avec des flotteurs, un câble en acier inoxydable (28808), un tendeur (0028) et un amortisseur (01468). Flotteurs avec turbines intérieurs, Ø extérieur de 148 mm conformément au règlement de la Fédération internationale de natation (FINA).

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
25 m				
Couleur Rouge-Blanc	67599	1	-	-
Couleur Rouge - Vert	67601	1	-	-
Couleur Rouge - Bleu	67602	1	-	-
Couleur Rouge - Jaune	67603	1	-	-
50 m				
Couleur Rouge-Blanc	67600	1	-	-
Couleur Rouge - Vert	67604	1	-	-
Couleur Rouge - Bleu	67605	1	-	-
Couleur Rouge - Jaune	67606	1	-	-

Modèle Sydney

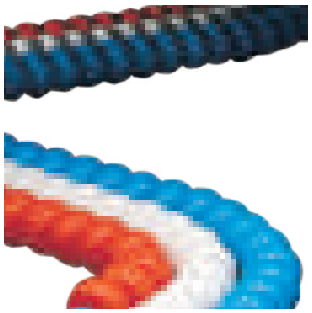
DESCRIPTION

Gamme composée de ligne de nage d'un Ø extérieur de 148 mm conformément au règlement de la Fédération internationale de natation (FINA), selon le règlement FR 3 des Piscines pour les Jeux olympiques ou championnats du monde. Les lignes de nage sont fournies montées avec des flotteurs, un câble en acier inoxydable (28808), un tendeur (0028) et un amortisseur (01468).

Possibilité de livrer sur commande toute longueur, combinaison de couleurs et corde de ligne de nage.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
12,5 m*				
Couleur blanc	67607	1	-	-
16,5 m Couleur blanche				
Couleur blanc	67608	1	-	-
25 m				
Couleur Rouge-Blanc	67609	1	-	-
Couleur Rouge - Vert	67612	1	-	-
Couleur Rouge - Bleu	67613	1	-	-
Couleur Rouge - Jaune	67614	1	-	-
33 m³/h				
Couleur Rouge-Blanc	67610	1	-	-
50 m				
Couleur Rouge-Blanc	67611	1	-	-
Couleur Rouge - Vert	67615	1	-	-
Couleur Rouge - Bleu	67616	1	-	-
Couleur Rouge - Jaune	67617	1	-	-

* D'autres couleurs sont disponibles (bleu, vert, jaune)



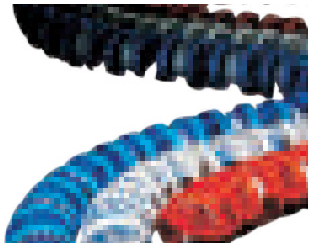
Modèle Rome

DESCRIPTION

Les lignes de nage sont fournies montées avec des flotteurs, une corde en polyester de 7 mm (code 00210), un tendeur (0028) et un crochet (00207).

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
12,5 m Couleur blanche	67618	1	-	-
16,5 m Couleur blanche	67619	1	-	-
25 m Couleur Orange - Blanc	67620	1	-	-
33 m Couleur Orange - Blanc	67621	1	-	-
50 m Couleur Orange - Blanc	67622	1	-	-

* Disponibilité dans d'autres couleurs (bleu, vert, rouge)



Modèle Moscow

DESCRIPTION

Les lignes de nage sont fournies montées avec des flotteurs, une corde en polyester de 7 mm (code 00210), un tendeur (00209) et un crochet (00207).

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
12,5 m Couleur blanche	67623	1	-	-
16,5 m Couleur blanche	67624	1	-	-
25 m Couleur Orange - Blanc	67625	1	-	-
33 m Couleur Orange - Blanc	67626	1	-	-
50 m Couleur Orange - Blanc	67627	1	-	-

* Disponibilité dans d'autres couleurs (bleu, vert, rouge)

Modèle BCN03

DESCRIPTION

Flotteurs complets avec turbines intérieures.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Couleur				
Blanc	28204	-	-	-
Vert	28425	-	-	-
Blue	28423	-	-	-
Rouge	28424	-	-	-

Modèle Sydney

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Couleur				
Blanc	54032	-	-	-
Jaune	54031	-	-	-
Blue	54028	-	-	-
Rouge	54029	-	-	-
Vert	54030	-	-	-

Modèle Moscow

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Hélices Moscú :				
Couleur				
Blanc	00161	150	7,0	0,070
Orange	00162	150	7,0	0,070
Blue	00163	150	7,0	0,070
Rouge	00164	150	7,0	0,070
Flotteurs Roma :				
Couleur				
Blanc	00149	500	7,0	0,110
Orange	00150	500	7,0	0,110
Blue	00151	500	7,0	0,110
Rouge	00152	500	7,0	0,110

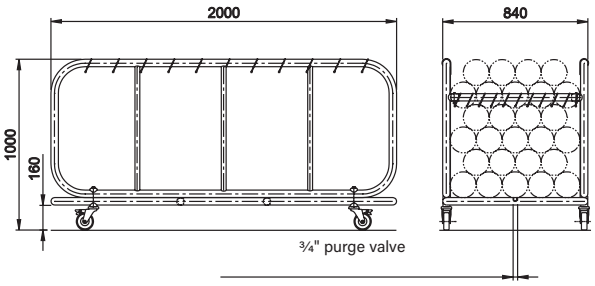
Chariot de rangement

pour ligne de flotteurs BCN 03

DESCRIPTION

Nouveau chariot en acier inoxydable AISI-316 pour transporter et ranger les lignes de nage BCN03 après leur utilisation dans la piscine. Équipé d'un sac en PVC pour recueillir l'eau qui reste dans les lignes de nage. Grâce à la sortie d'eau sur la partie inférieure du sac, celui-ci se vide de façon contrôlée en évitant que l'eau ne se répande. Pour davantage de mobilité, le chariot est équipé de quatre roues giratoires. Deux d'entre elles sont dotées d'un frein. Peut être utilisé avec toutes les lignes de nage jusqu'à 50 m (ou 2 de 25 m) et avec tous les types de ligne.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
	28623	1	55,0	0,389



Enrouleur pour lignes de nage mobile

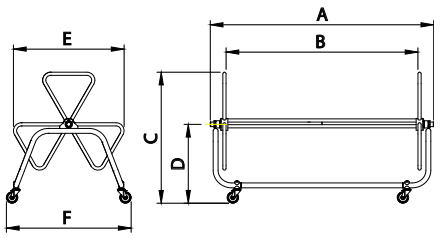
DESCRIPTION

En acier inoxydable AISI-304. Équipé d'une roue de grand diamètre pour l'enroulement. Monté sur 4 roues pivotantes pour faciliter le déplacement. Deux d'entre elles sont dotées d'un frein.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Largeur 1,2 m	58860	1	27	0,31
Largeur 1,8 m	58859	1	32	0,45

CAPACITÉ DES LIGNES DE NAGE

Modèle	1.2 m			1.8 m		
	25 m	33 m	50 m	25 m	33 m	50 m
ROMA	8	6	4	12	9	6
SIDNEY	2	1	1	3	2	1
MOSCOW	4	2	2	6	3	3



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	A	B	C	D	E	F
58860	1415	1125	1165	690	970	1085
58859	2015	1725				

Enrouleur lignes de flotteurs

DESCRIPTION

Permet le rangement des lignes de nage dans la partie inférieure de l'installation. Fabriqué en acier inoxydable AISI-316, se compose du corps de l'enrouleur, qui peut être encastré dans les plages de la piscine, dans lesquelles se situe le mécanisme escamotable avec la roue qui servira d'appui lors du ramassage des lignes de nage. L'enrouleur est dissimulé par un couvercle supérieur intégré. Cet article pourra être complété en cas de besoin avec un sac pour enrouleur.

Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
15842	1	12,8	0,08

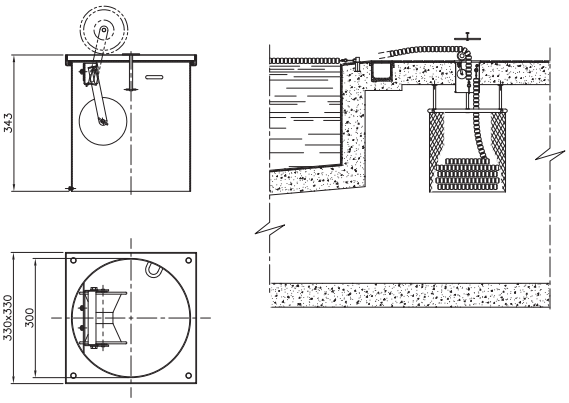
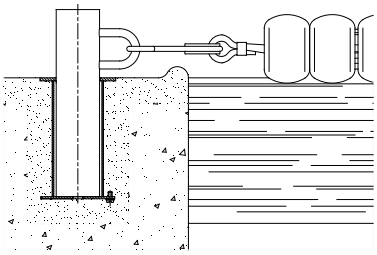
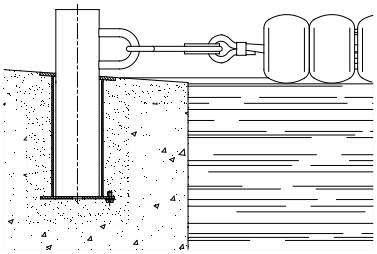


Diagramme d'installation Zurich/ Wiesbaden



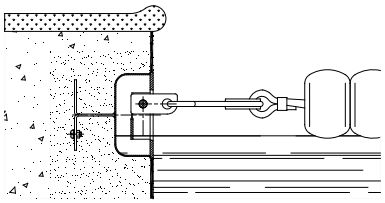
Ancrage code 00141
Support ligne de nage code 00140

Diagramme d'installation finlandais



Ancrage code 00142
Support ligne de nage code 00140

Diagramme d'installation standard



Coupes ancrage code 09206
code 09207
code 00205
code 00206

Support pour lignes de nage

DESCRIPTION

Acier inox AISI-316. Pour fixation sur ancrage codes 00141 et 00142.

Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
00140	2	0,63	0,003

Coupe à sceller pour piscine béton

DESCRIPTION

Acier inox AISI-316.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Pour piscine béton	09206	1	0,4	0,001

Coupe à sceller pour piscine béton

DESCRIPTION

Acier inox AISI-316.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Pour piscine préfabriquée avec joints, brides et vis	09207	1	0,5	0,001

Coupe à sceller avec crochet escamotable

DESCRIPTION

Acier inox AISI-316.

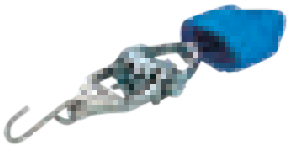
	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Pour piscine béton avec crochets escamotables	00205	1	0,46	0,001

Coupe à sceller avec crochet escamotable

DESCRIPTION

Acier inox AISI-316.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Pour piscine préfabriquée avec crochets escamotables, joints, brides et vis	00206	1	0,6	0,001

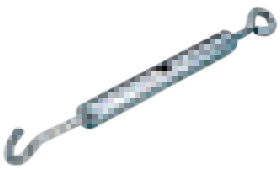


Tendeur à cliquet pour ligne de flotteurs

DESCRIPTION

En laiton chromé

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
	00208	1	0,97	0,002



Tendeur à cliquet pour ligne de flotteurs

DESCRIPTION

Acier inox AISI-316.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
	00209	1	0,2	0,001

Amortisseur (ressort) pour lignes de nage

DESCRIPTION

Acier inoxydable AISI-204 avec pièce de fixation pour câble.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
	01468	1	0,62	0,002

Crochet pour corde lignes de nage

DESCRIPTION

Acier inoxydable AISI-304.

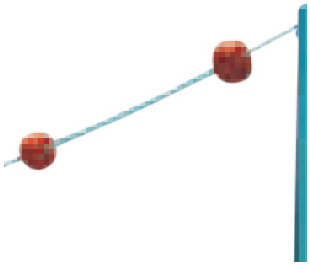
	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
	00207	100	5	0,01

Cordes et câbles pour lignes de nage

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Corde en polyester Ø 7 mm	00210	110 m	2,0	0,090
Câble en acier inoxydable AISI-316 Ø 4x6 mm plastifié DIN 3055	00211	-	0,1	0,001
BCN03 Câble en acier inoxydable AISI-316 Ø 6 mm non plastifié	28808	-	-	-

SIGNALISATION

Signalisation faux départ



DESCRIPTION

Indiquer la largeur de la piscine à la commande.

2 montants en acier inoxydable AISI-316 (l'un avec poulie et corde à libération rapide). Hauteur : 1,8 m. Ancrage non inclus.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Montants faux départ :				
Largeur piscine jusqu'à 21 m tube Ø 43 mm (pour ancrages codes 00141 et 00142)	19950	1	5,6	0,01
Largeur piscine à partir de 21 m tube Ø 48 mm (pour ancrages codes 19960 et 19961)	19951	1	9,4	0,01
Flotteurs faux départ :				
Kit corde en polyester et flotteurs	19954	1	-	-

IMPORTANT :

Indiquer les dimensions de la piscine et les cotes à la commande.

Signalisation virage dos

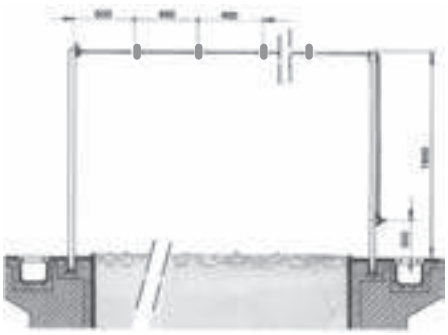
IMPORTANT :

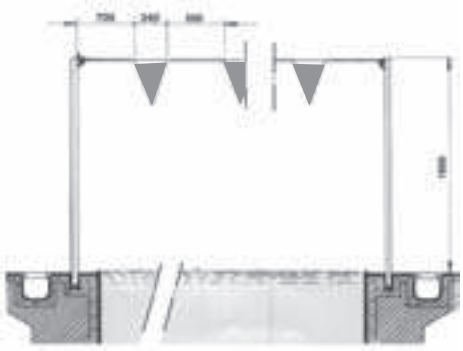
Indiquer les dimensions de la piscine et les cotes à la commande.

DESCRIPTION

Indiquer la largeur de la piscine à la commande.
4 montants en acier inox AISI-316 et hauteur 1,8 m. Sans ancrages.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Montants virage dos				
Largeur piscine jusqu'à 21 m tube Ø 43 mm (pour ancrages codes 00141 et 00142)	19952	1	11,2	0,03
Largeur piscine à partir de 21 m tube Ø 48 mm (pour ancrages codes 19960 y 19961)	19953	1	20,0	0,03
Signalisation nage dorsale				
2 cordes en polyester et banderoles	19955	1	-	-





Panneaux de virage

IMPORTANT :

Indiquer les dimensions de la piscine et les cotes à la commande.

DESCRIPTION

En acier inoxydable AISI-316 avec grille en plastique. Hauteur 300 mm. Fournis sans le support (00139).

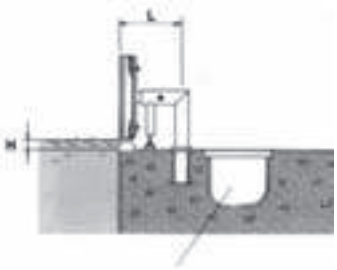
	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Largeur 2 m	00137	1	13,6	0,040
Largeur 2,5 m	00138	1	16,5	0,051

Support

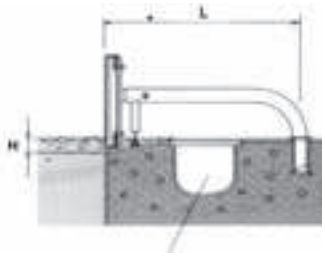
DESCRIPTION

Acier inoxydable AISI-316 (pour accouplement en ancrages 00141 et 00142). Indiquer cotes "H", "L" et type de trop-plein dans le traitement de la commande. Deux unités au moins pour chaque panneau de virage.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
	00139	1	4,0	0,054



DÉTAILS D'ANCRAGE QUAND
la mesure «L» est supérieure à 500 mm.



DÉTAILS D'ANCRAGE QUAND
la mesure «L» est inférieure à 500 mm.

Ancrages plats

DESCRIPTION

Zurich-Wiesbaden. En acier inox AISI-316.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Pour tube Ø 43 mm	00141	2	1,17	0,002
Pour tube Ø 48 mm	19960	2	1,3	0,002

Ancrages plats

DESCRIPTION

Finlandais. En acier inox AISI-316.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Pour tube Ø 43 mm	00142	2	1,13	0,002
Pour tube Ø 48 mm	19961	2	1,26	0,002

ANCRAGES MATÉRIEL COMPÉTITION

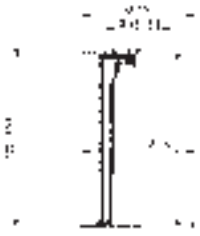
Ancrage de fixation avec vis

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

Avec vis. En acier inox AISI-316.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
	00143	2	1,47	0,003



Code 00141
Code 19960

Code 00142
Code 19961

Code 00143

CAGE DE BUTS DE WATERPOLO

Cage de buts de Waterpolo

DESCRIPTION

La cage de buts de Waterpolo est légère, flottante et très résistante. Construite totalement en aluminium et peinte au four de couleur blanche.

Fabrication et mesures conformes aux standards FINA.

- Flottaison : Flotteurs en aluminium remplis de mousse en polyuréthane.
- Cadre cage de buts : Tube aluminium 80x50 mm.
- Fixation Red : Bague ronde de 6 mm en inox.
- Tube latérale Red : Tube rond de 23 mm en inox avec fixation en cadre et flotteur.
- Fixation pour lignes de but.
- Réseaux compris.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Kit cage de buts de Waterpolo officielle	69654	1	-	-

Centre Wellness Inúu (Andorre)
Architecte : Jean-Michel Ruols

WELLNESS SOLUTIONS

FLUIDRA

ASTRALPOOL

Seule Fluidra, avec plus de 40 ans d'expérience et de présence dans le monde entier pouvait devenir le nouveau leader dans la fabrication de piscines en acier inoxydable, à travers sa marque INOX POOL.

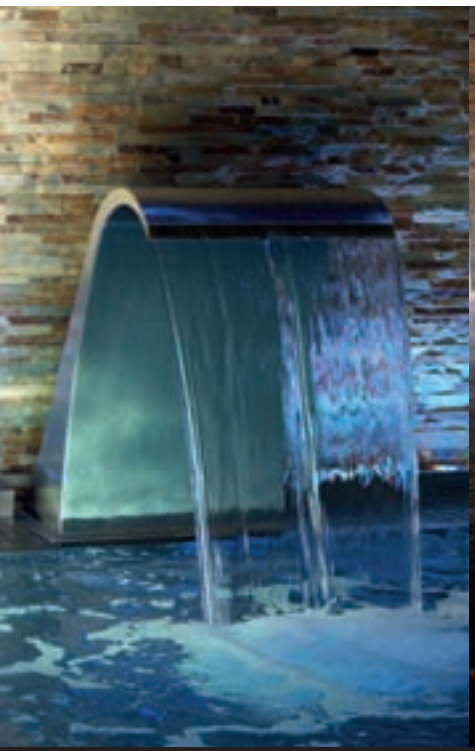
Bien plus que des piscines : des expériences qui vous surprendront par leur qualité et leur esthétique, des solutions clés en main tant pour un usage résidentiel que public (hôtels, centres de sport, spa...).

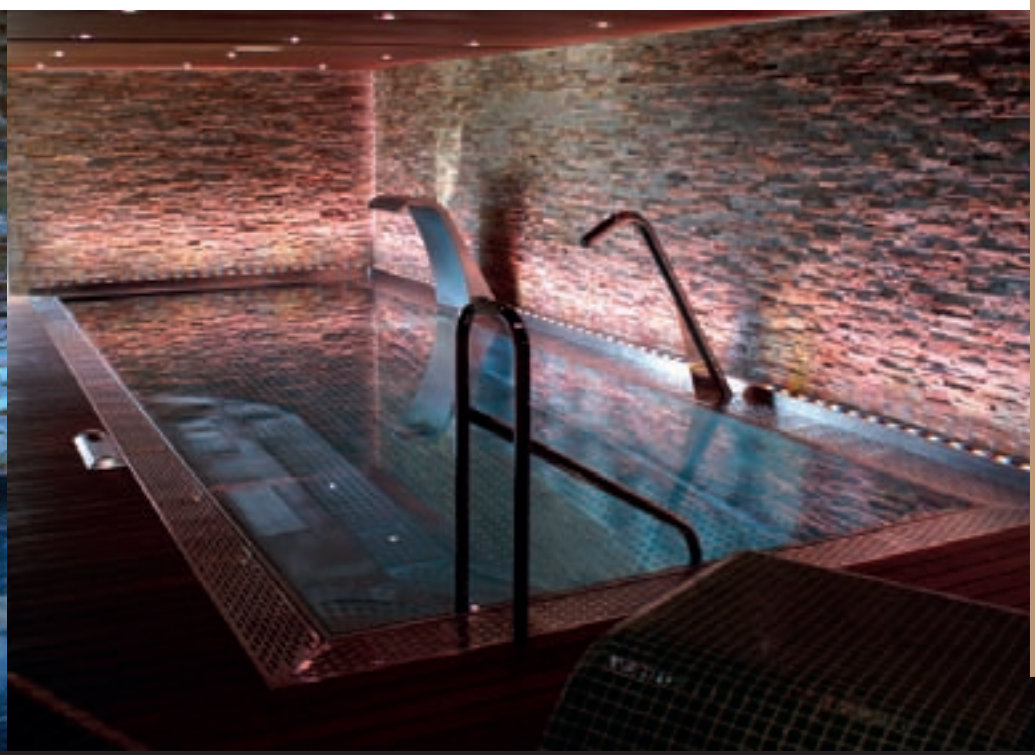
Avantages d'une piscine INOX POOL :

- **Durabilité :** Longue durée de vie pour votre piscine. **Étanchéité :** Aucune fuite ni perte d'eau.
- **Adaptable :** Nous allons concevoir la piscine de vos rêves, sans aucune limite.
- **Nettoyage :** Evite l'adhérence de la saleté.
- **Durabilité :** L'acier est 100 % recyclable.
- **Élégance :** Finitions uniques.

Faites confiance à INOX POOL. Nous créerons la piscine de votre vie, et pour toute la vie. Jusqu'à 20 ANS DE GARANTIE.

Des solutions intégrales sur mesure qui s'adaptent à vos besoins ainsi qu'à votre imagination. Des piscines qui hypnotisent.





MATÉRIEL DE COMPÉTITION

Demandez le nouveau catalogue Wellness by AstralPool

SPA & POOL **INOX SOLUTION**

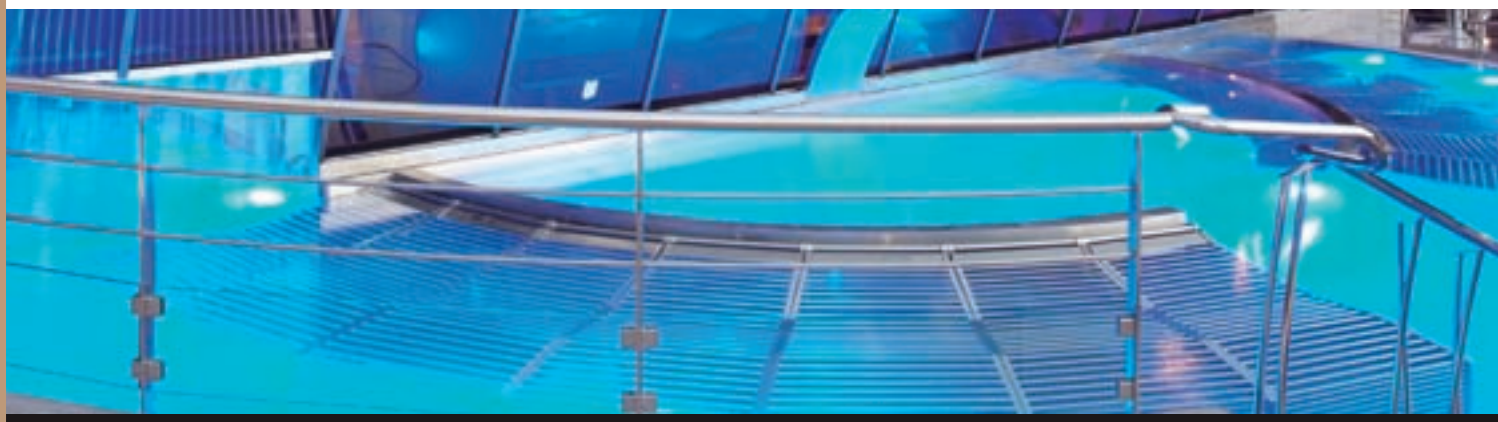
E X C L U S I V I T Y

DES SOLUTIONS INTÉGRALES, DES CONCEPTIONS UNIQUES ET DES SOLUTIONS SUR MESURE DÉVELOPPÉES POUR CRÉER DES ESPACES EXCLUSIFS DE BIEN-ÊTRE.

Nous mettons à votre disposition notre solide expérience et tous les outils nécessaires pour concrétiser votre projet et nous adaptons nos conceptions aux besoins de chaque client pour développer des projets personnalisés.

Notre flexibilité et notre dynamisme, ainsi que notre capacité à nous adapter à chaque besoin et règlement sur le marché, nous ont conduits à créer des solutions en acier dans plus de 60 pays, faisant de notre entreprise l'une des plus présentes à l'international.

ARTISANS DE L'ACIER INOXYDABLE



ASTRALPOOL

MATÉRIEL DE COMPÉTITION

FLUIDRA

PISCINE PUBLIQUE

FONTAINES

ASTRALPOOL

1008 BUSES JET D'EAU POUR FONTAINES

1008 Spear nozzle
1008 Buse pivotante en cascade
1008 Buse jet moussant
1009 Buse TFE
1009 Buse Vulcano
1009 Fleur de lys
1010 Buse Bouquet
1010 Buse Champignon

1011 JETS SPÉCIAUX

1011 Glassy jet
1011 Glassy jet with jumping effect
1011 Rocket jet
1012 Switch S System
1012 Système Switch L

1013 POMPES DE FONTAINE

1013 Pompe DMX S
1013 Pompe DMX L
1013 Pompe DF submersible avec préfiltre

1014 ÉCLAIRAGE

1014 Projecteur directionnel mini
1014 Circular Ø200
1014 Circular Ø300

1015 PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

1015 Boîte de raccordement
1015 Raccords d'entrée des câbles
1016 Pivot
1016 Raccord étanche

Spear nozzle

ASTRALPOOL

DESCRIPTION

La lance à débit est la buse la plus polyvalente pour la conception de toute fontaine ornementale.

Elles sont en acier inoxydable AISI-304, ce qui offre une grande robustesse et résistance à la rouille, et fournit une finition élégante à la fontaine.

Elles disposent d'un joint réglable de 20° pour corriger la sortie du jet en cas de mauvais alignement des collecteurs ou des tubes, ou pour créer des paraboles sans accessoires supplémentaires.

Jet Ø (A)	Bouche	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Buse lance à débit					
Ø 4 mm	G ⅜" M	67496	25	0,045	0,0027
Ø 6 mm	G ⅜" M	66639	25	0,043	0,0027
Ø 8 mm	G ½" M	66640	15	0,085	0,0027
Ø 10 mm	G ½" M	66641	15	0,08	0,0027
Ø 12 mm	G 1" M	66642	1	0,315	0,0008
Ø 14 mm	G 1" M	66643	1	0,295	0,0008
Ø 16 mm	G 1 ½" M	66644	1	0,845	0,0027
Ø 20 mm	G 1 ½" M	66645	1	0,795	0,0027

Buse pivotante en cascade

ASTRALPOOL NOUVEAU 2022

DESCRIPTION

La buse en cascade est un jet qui mélange l'eau et l'air créant une colonne d'eau solide et conique visible de n'importe quelle direction. En outre, il contribue à l'oxygénation de l'eau.

Ces buses dépendent du niveau d'eau, donc doivent être installées à une hauteur déterminée. De fortes vagues peuvent causer des changements dans la hauteur du jet.

Elles sont entièrement faites en acier inoxydable AISI-316, ce qui offre une grande robustesse et résistance à la rouille, et fournit une finition élégante à la fontaine.

Elles incorporent également un pivot sur leur base afin de prendre des inclinaisons d'entrée.

Jet Ø (A)	Bouche	Hauteur de l'eau en mm	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Buse pivotante en cascade						
Ø 35 mm	G ½" F	20	73792	1	0,5	0,0027
Ø 50 mm	G 1" F	25	73793	1	0,7	0,0027
Ø 80 mm	G 1 ½" F	30	73794	1	2,1	0,0115
Ø 100 mm	G 2" F	35	73795	1	3,9	0,0185
Ø 125 mm	G 2 ½" F	40	73796	1	5,1	0,0271

Buse jet moussant

ASTRALPOOL

66689 66690

71335

DESCRIPTION

La buse à jet moussant produit un jet très mousseux et constant. L'effet ornemental ne dépend pas du niveau d'eau et il est très résistant au vent, générant une grande uniformité de la fontaine.

En outre, il contribue à l'oxygénation de l'eau.

Elles sont disponibles en deux modèles et sont faites entièrement en acier inoxydable AISI-316, ce qui offre une grande robustesse et résistance à la rouille, et fournit une finition élégante à la fontaine. Pour le modèle de 35 mm, un modèle en acier inoxydable et un intérieur en plastique sont disponibles.

Jet Ø (A)	Bouche	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Buse jet moussant					
Ø 35 mm	G 1" M	66689	1	0,79	0,0021
Ø 50 mm	G 1" M	66690	1	1,1	0,0027
Ø 32 mm	G 1" M	71335	1	0,45	0,0021

NOUVEAU 2022

Buse TFE

DESCRIPTION

La buse TFE produit un jet mousseux et constant avec moins d'exigences de débit que pour des buses similaires avec le même diamètre. L'effet ornemental ne dépend pas du niveau d'eau et il est très résistant au vent, générant une grande uniformité de la fontaine.

Elle est entièrement faite en acier inoxydable AISI-316, ce qui offre une grande robustesse et résistance à la rouille, et fournit une finition élégante à la fontaine.

Jet Ø (A)	Bouche	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Buse TFE					
Ø 25 mm	G 1" M	72475	1	0,5	0,0027
Ø 32 mm	G 1 ¼" M	72476	1	0,65	0,0027
Ø 40 mm	G 1 ½" M	72477	1	0,98	0,0033

Buse Vulcano

DESCRIPTION

La buse volcan produit un ensemble de jets paraboliques atteignant différentes hauteurs et longueurs, produisant un bel effet d'eau visible.

Elles sont entièrement faites en acier inoxydable AISI-316, ce qui offre une grande robustesse et résistance à la rouille, et fournit une finition élégante à la fontaine.

Jet Ø (A)	Dimensions	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Buse Vulcano					
Ø 1x6 mm + 20x3 m	80 x 70 mm	67204	1	0,59	0,0011

Fleur de lys

NOUVEAU 2022

DESCRIPTION

La buse Fleur de lys produit un ensemble de jets paraboliques atteignant différentes hauteurs et longueurs, produisant un bel effet d'eau visible.

Elles sont entièrement faites en acier inoxydable AISI-316, ce qui offre une grande robustesse et résistance à la rouille, et fournit une finition élégante à la fontaine.

Raccord d'eau en mm	Dimensions A x B en mm	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Flor de Lis					
1 ½" M	190 x 168	73810	1	3,53	0,0077
2" M	190 x 219	73811	1	4,85	0,0115
2 ½" M	221 x 254	73812	1	7,4	0,0225
3" M	200 x 254	73813	1	7,22	0,0225
4" M	255 x 390	73814	1	18,98	0,0448

Buses 73810 et 73811 : 1 x 10 mm + 6 x 6 mm + 12 x 6 mm.

Buses 73812 : 1 x 12 mm + 6 x 8 mm + 12 x 8 mm.

Buses 73813 : 1 x 10 mm + 12 x 6 mm + 24 x 6 mm.

Buses 73814 : 1 x 14 mm + 6 x0 12 mm + 12 x 12 mm.

Buse Bouquet

DESCRIPTION

La buse Bouquet produit un ensemble de jets paraboliques atteignant différentes hauteurs et longueurs, produisant un bel effet d'eau visible.

Elles sont entièrement faites en acier inoxydable AISI-316, ce qui offre une grande robustesse et résistance à la rouille, et fournit une finition élégante à la fontaine.

Raccord d'eau en mm	Dimensions A x B en mm	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Buse Bouquet					
1 ¼" M	190 x 129	73815	1	2,11	0,0077
2" M	190 x 204	73816	1	4,43	0,0077
3" M	220 x 254	73817	1	6,2	0,0225
3" M	220 x 254	73818	1	7	0,0225

Buses 73815 : 1 x 8 mm + 9 x 6 mm.
Buses 73816 : 1 x 8 mm + 24 x 4 mm.
Buses 73817 : 1 x 14 mm + 12 x 10 mm.
Buses 73818 : 1 x 14 mm + 24 x 10 mm.

Buse Champignon

DESCRIPTION

La buse Champignon produit un écoulement transparent parfaitement laminaire et semi-sphérique. En tombant, il crée un effet en forme de cloche complètement continu.

Elles sont entièrement faites en acier inoxydable AISI-316, ce qui offre une grande robustesse et résistance à la rouille, et fournit une finition élégante à la fontaine.

Dimensions	Bouche	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Buse Champignon					
300x80 mm	G 1" F	67206	1	1,15	0,0055

Glassy jet

DESCRIPTION

Buse laminaire parabolique qui ne répand pas une seule goutte d'eau. Du début à la fin, une forme parabolique parfaite créée sur la base des lois de la dynamique des fluides.

Le jet Glassy brille dans l'eau en suivant son chemin. Il n'éclaire que l'eau et ne cause aucune pollution lumineuse.

Il est fabriqué en acier inoxydable AISI 316 pour assurer une résistance maximale à la rouille et pour lui donner une finition de haute qualité.

Type de lumière	Dimensions L x l x h en mm	Voltage en V	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Glassy jet						
RGB - DMX	306 x 234 x 384	24 VDC	66559	1	6,41	0,0448
RGB	306 x 214 x 384	12 VAC	66559RGB	1	6,41	0,0448
RGB - DMX	447 x 336 x 563	24 VAC	66561	1	24,1	0,0494

Glassy jet with jumping effect

DESCRIPTION

Buse laminaire parabolique qui ne répand pas une seule goutte d'eau. Du début à la fin, une forme parabolique parfaite créée sur la base des lois de la dynamique des fluides.

Le jet Glassy brille dans l'eau en suivant son chemin. Il n'éclaire que l'eau et ne cause aucune pollution lumineuse.

Il y a aussi l'effet Jumping, qui jette de petits ruisseaux d'eau à travers le chemin parabolique.

Il est fabriqué en acier inoxydable AISI 316 pour assurer une résistance maximale à la rouille et pour lui donner une finition de haute qualité.

Type de lumière	Dimensions L x l x h en mm	Voltage en V	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Glassy jet with jumping effect						
RGB - DMX	358 x 234 x 475	24 VDC	66560	1	11,96	0,0271
RGB - DMX	524 x 336 x 696	24 VDC	66562	1	28,8	0,2366

Rocket jet

DESCRIPTION

Le jet Rocket fait l'effet d'une « explosion » d'eau, à partir du sol et qui s'élève en une fraction de seconde au-dessus de la hauteur de bâtiments vraiment hauts car il peut aller jusqu'à 50 mètres.

L'explosion de l'eau crée une ligne verticale parfaite qui sera le centre d'attention partout.

L'éclairage souligne la hauteur de l'eau pour la transformer en un puissant faisceau de lumière, qui monte à grande vitesse et dessine des lignes colorées sur l'eau.

La combinaison de plusieurs unités avec cet effet créera des séquences à grande vitesse spectaculaires.

Hauteur du jet en m	Dimensions L x l x h en mm	Hauteur de l'eau en mm	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Rocket jet						
15	358 x 248 x 727	620	66564	1	18,2	0,1695
30	530 x 515 x 887	720	66565	1	58,1	0,3628
50	642 x 514 x 1558	1320	66566	1	70	0,8008
Rocket jet horizontal						
20	1350 x 305 x 630	570	66563	1	25	0,3189

Switch S System

Veuillez nous consulter si vous désirez des informations sur les caractéristiques des différents modèles

DESCRIPTION

Le système Switch est un jet dynamique idéal pour les fontaines interactives telles que le type Funsquare, pour produire des jeux d'eau rapide avec contrôle individuel pour chaque jet installé.

La conception de ce jet permet des changements d'état sans sursaut de pression dans l'installation.

De nombreux modèles existent permettant de choisir entre différents dessins ronds et carrés.

- Dimensions (mm): 300 x 300 x 371 / D.400 x 371.
- Voltage : 24 VDC.
- Puissance (sans LED) : 25 W.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Switch S System				
Couvercle carré / 1 nano LED	66569	1	7,5	0,0814
Couvercle circulaire / 1 nano LED	73351	1	7,5	0,0814
Couvercle circulaire / 2 nano LED	73352	1	7,8	0,0814
Couvercle circulaire / 1 nano LED	73353	1	7,8	0,0814
Couvercle circulaire / 2 nano LED	73354	1	8,1	0,0814
Couvercle circulaire / 1 LED circ. 200 l1264	73355	1	8,2	0,0814
Couvercle circulaire / 1 LED circ. 200 l1265	73356	1	8,2	0,0814
Couvercle carré / 2 nano LED	73357	1	7,8	0,0814
Couvercle carré / 1 mini LED	73358	1	7,8	0,0814
Couvercle carré / 2 mini LED	73359	1	8,1	0,0814
Couvercle carré / 1 LED circ. 200 l1264	73360	1	8,2	0,0814
Couvercle carré / 1 LED circ. 200 l1265	73361	1	8,2	0,0814

Système Switch L

66570

66572

DESCRIPTION

Le système Switch est un jet dynamique idéal pour les fontaines interactives telles que le type Funsquare, pour produire des jeux d'eau rapide avec contrôle individuel pour chaque jet installé. La conception de ce jet permet des changements d'état sans sursaut de pression dans l'installation.

Pour les fontaines sèches, le système Switch est disponible en option avec niche en acier inoxydable 316 et projecteurs LED RGB-DMX intégrés.

Switch L System

- Dimensions (mm): 210 x 120 x 261.
- Voltage : 24 VDC.
- Puissance (sans LED) : 25 W.

Niche Switch L

- Dimensions (mm): 494 x 494 x 500.
- Matériau : Acier inoxydable 316.
- Poids (mm) : 19 kg.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Switch L System	66570	1	6,6	0,0185
Niche Switch L	66572	1	19	0,1775

Pompe DMX S

DESCRIPTION

La pompe DMX S variable permet de contrôler individuellement les hauteurs de jet, créant ainsi une multitude d'effets et de figures dans des fontaines dynamiques. Elle est idéale pour être installée juste en dessous d'une lance à débit entre 12 et 14 mm et des buses à jet moussants.

Le dispositif intègre le système de variation de hauteur par le protocole DMX, ce qui facilite le contrôle des jets et réduit considérablement la taille et le coût des armoires électriques.

- Dimensions (mm): 254 x 97 x 121.
- Voltage : 24 VDC.
- Puissance: 100 W.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Pompe DMX S variable	67410	1	3	0,0185

Pompe DMX L

DESCRIPTION

La pompe DMX L variable permet de contrôler individuellement les hauteurs de jet, créant ainsi une multitude d'effets et de figures dans des fontaines dynamiques. Elle est idéale pour être installée juste en dessous de d'une buse lance à débit entre 12 et 20 mm et des buses à jet moussants.

Le dispositif intègre le système de variation de hauteur par le protocole DMX, ce qui facilite le contrôle des jets et réduit considérablement la taille et le coût des armoires électriques.

- Dimensions (mm): 500 x 366 x 239.
- Voltage : 220 - 240 VAC.
- Puissance: 720 W.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Pompe DMX L variable	67411	1	23	0,1127

Pompe DF submersible avec préfiltre

DESCRIPTION

Les pompes DF submersibles ont un préfiltre intégré qui aide au bon fonctionnement de l'appareil. La surface de filtre est importante, cela augmente donc fortement le temps de colmatage du filtre.

Intègre des supports pour faciliter l'installation de la pompe horizontale.

Certains modèles de pompes sont disponibles en fonction des besoins de chaque installation.

C'est un modèle très robuste et résistant à la rouille fabriqué en acier inoxydable AISI 304.

- Profondeur d'eau minimale : 300 mm.

			Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
0,55	230 ~3	402 x 232 x 234	70173	1	11,5	0,0342
0,75	230 ~3	417 x 232 x 234	70175	1	11,8	0,0342
1,1	230 ~3	447 x 232 x 234	70177	1	12,1	0,0342
1,5	230~3	447 x 232 x 234	70179	1	12,5	0,0342
0,55	400 ~3	402 x 232 x 234	70180	1	11,5	0,0342
0,75	400 ~3	417 x 232 x 234	70181	1	11,8	0,0342
1,1	400 ~3	447 x 232 x 234	70184	1	18	0,0650
1,5	400 ~3	447 x 232 x 234	70190	1	19,4	0,0650

Projecteur directionnel Mini

DESCRIPTION

Ce projecteur est spécialement conçu pour les fontaines, les jardins et les installations aquatiques décoratives. Il peut être installé indistinctement dans l'eau ou hors de l'eau.

Il est fourni avec des vis et des goujons pour le montage.

Possibilité de lentilles étroites, moyennes ou larges.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Projecteur directionnel mini	I0406	-	-	-
Projecteur directionnel mini+	I0411	-	-	-

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Mini				Mini+			
	Monochrome	Multicolore	MDMX	MWDMX	Monochrome	Multicolore	MDMX	MWDMX
Consommation	4W (6VA)	4W (7VA)	4W (4VA)	5W (5VA)	6W (9VA)	6W (9VA)	6W (6VA)	8W (8VA)
Alimentation électrique	12 VAC	12 VAC	24 VAC	24 VAC	12 VAC	12 VAC	24 VAC	24 VAC
Lumens	315 lm	186 lm	186 lm	300 lm	550 lm	250 lm	250 lm	430 lm
Efficacité	78,7 lm/W	46,5 lm/W	46,5 lm/W	60 lm/W	91,66 lm/W	55 lm/W	55 lm/W	53,75 lm/W
Durée de vie	L80 - 60000h							
Niveau de protection	IP68							

Circular Ø200

DESCRIPTION

Projecteur conçu pour s'adapter directement aux jets des fontaines ornementales, assurant un bon éclairage avec une source de lumière uniforme.

- Consommation : 16 W.
- Voltage : 24 VDC.
- Lumens : 1450 lm (Monochrome) / 1000 lm (MWDMX).
- Efficacité : 91 lm (Monochrome) / 62,5 lm (MWDMX).
- Durée de vie : L80 - 60000 h.
- Niveau de protection : IP68.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Accessoire circulaire Ø 200 1" ½	I1261	-	2,9	-
Accessoire circulaire Ø 200 1"	I1262	-	2,9	-
Accessoire circulaire Ø 200 non fileté	I1263	-	2,9	-
Accessoire circulaire Ø 200 montage plat	I1264	-	3,3	-
Accessoire circulaire Ø 200 pour fontaine sèche	I1265	-	3,3	-

* Consulter l'accessoire de montage.

Circular Ø300

DESCRIPTION

Un grand projecteur à haute performance lumineuse qui s'adapte directement aux jets des fontaines ornementales jusqu'à 1" 1/2. Fabriqué en acier inoxydable.

- Consommation : 80 W.
- Voltage : 24 VDC.
- Lumens : 7200 lm (Monochrome) / 4100 lm (MWDMX).
- Efficacité : 90 lm (Monochrome) / 51 lm (MWDMX).
- Durée de vie : L80 - 60000 h.
- Niveau de protection : IP68.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
Circular Ø300	I1255	-	4,4	-

Boîte de raccordement

DESCRIPTION

Les boîtes de raccordement sont le meilleur moyen d'assurer des connexions étanches entre les câbles à l'intérieur du bassin de la fontaine. Sa conception originale permet de connecter différents appareils à la même boîte de jonction.

C'est un modèle très robuste et résistant à la rouille, entièrement fabriqué en acier inoxydable AISI 316.

- Diamètre du fils : 5 - 14 mm.
- Classe de protection : IP 68.

Nombre d'entrées	Dimensions L x l x h en mm	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
6	224 x 190 x 119	66602	1	3	0,0103
10	224 x 240 x 119	66603	1	3,78	0,0103
16	324 x 290 x 119	66604	1	6,15	0,0408
32	324 x 290 x 131	66605	1	6,97	0,0408

Raccords d'entrée des câbles

DESCRIPTION

Les raccords d'entrée des câbles sont le meilleur moyen d'assurer des connexions étanches pour les câbles à travers les murs de la fontaine. Sa conception originale permet de connecter différents dispositifs avec le même raccord d'entrée de câble.

C'est un modèle très robuste et résistant à la rouille, entièrement fabriqué en acier inoxydable AISI 316.

- Diamètre du fils : 5 - 14 mm.
- Classe de protection : IP 68.

Nombre d'entrées	Connexion	Dimensions L x l x h en mm	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
1	1"G	70 x 48 x122	66598	1	0,25	0,0027
3	2"G	80 x 70 x 122	66599	1	0,52	0,0027
5	3"G	175 x 175 x 152	66600	1	2,55	0,0077
8	4"G	215 x 215 x 152	66601	1	3,65	0,0210

Boîtiers de raccords d'entrées de câbles

DESCRIPTION

Le boîtier de raccords d'entrées des câbles est le meilleur moyen d'assurer des connexions étanches pour les câbles à travers les murs de la fontaine et en même temps d'interconnecter différents dispositifs.

C'est un modèle très robuste et résistant à la rouille, entièrement fabriqué en acier inoxydable AISI 316.

- Diamètre du fils : 5 - 14 mm.
- Classe de protection : IP 68.

Nombre d'entrées	Connexion	Dimensions L x l x h en mm	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
16	3"G	290 x 290 x 263	66606	1	6,96	0,0408
32	3"G	290 x 290 x 275	66607	1	7,78	0,0408
16	4"G	290 x 290 x 263	66608	1	7,31	0,0408
32	4"G	290 x 290 x 275	66609	1	8,12	0,0408

Pivot

DESCRIPTION

Le pivot est un adaptateur parfait pour tous les types de buses. Corrige l'irrégularité produite pendant le développement du travail. Le pivot permet également de positionner n'importe quel type de buse dans n'importe quel angle désiré.

Material	Connexion	Dimensions A x B en mm	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
AISI 316	1"G	70 x 68	66930	1	0,635	0,0008
AISI 316	1 ½"G	93 x 89	66929	1	1,15	0,0021
Laiton nickelé	1"G	49 x 85	73347	1	0,4	0,0008

Raccord étanche

DESCRIPTION

Ce raccord étanche et robuste permet de réaliser des connexions IP68, pour les câbles électriques et de communication.

Il est disponible en deux modèles différents, en fonction du diamètre du câble à connecter.

Les deux modèles sont en acier inoxydable AISI 316 pour assurer une protection élevée contre la rouille et les intempéries.

- Dimensions: 171 x 76 x 76 mm.
- Matériau : Acier inoxydable 316 / Laiton / TPE.
- Classe de protection : IP 68.

Raccorde-ment	Gamme de diamètre des câbles en mm	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume Standard en m³
D14	14 - 5	70685	1	0,68	0,0027
D20	20 - 11	70684	1	0,69	0,0027

Projets

ASTRALPOOL

Grande exposition du Nord – Newcastle, Royaume-Uni

Kashirskaya – Moscou, Russie

Vadi Istanbul – Istanbul, Turquie

Parc central – Almaty, Kazakhstan

The Harbor Merida – Merida, Mexique

Nazarbaev Street Funsquare – Almaty, Kazakhstan

Hôtel Boscolo Airone – Venise, Italie

Expo Astana 2017 – Astana, Kazakhstan

Projets

ASTRALPOOL

Gravellona Toce – Verbano-Cusio-Ossola, Italie

Souq Waqif Funsquare – Doha, Qatar

Mega Silk Way – Astana, Kazakhstan

Parc La Pedrera – San Luis, Argentine

Fontaine Moremall – Sochi, Russie

Fontaines de la place de Catalogne – Barcelone, Espagne

Timisoara Sunsquare – Timisoara, Roumanie

Ville de Panama – Panama

Projets

ASTRALPOOL

Taman Anggrek Funsquare – Jakarta, Indonésie

Centre commercial Slavyansky – Moscou, Russie

Geyser de Baku (140 m) – Bakou, Azerbaïdjan

Yeni Hayat Mall – Bakou, Azerbaïdjan

Fontaines de Madrid Rio – Madrid, Espagne

Place centrale – Dimitrovgrad, Bulgarie

Place de Sant Adria de Besos Barcelone, Espagne

Place Sant Julià de Ramis - Sant Julià de Ramis, Espagne

Projets

ASTRALPOOL

Almaty Shell Fountains – Almaty, Kazakhstan

Place de la constitution – Lleida, Espagne

Boulevard Zenia – Orihuela, Espagne

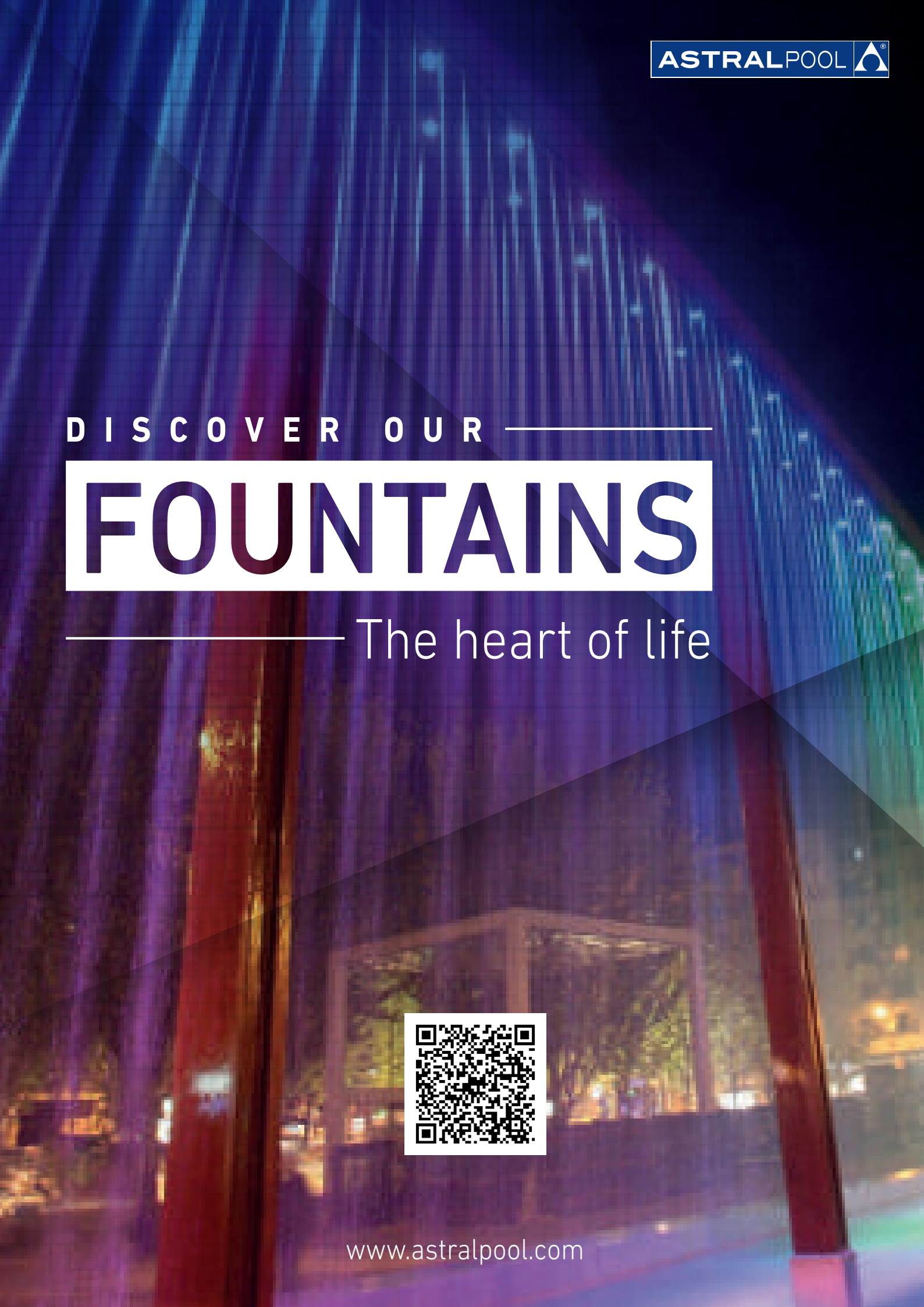
Puerto Venecia – Saragosse, Espagne

Funsquare – Lodz, Pologne

Style Outlets Viladecans – Barcelone, Espagne

Parc central de Nou Barris – Barcelone, Espagne

Réhabilitation de fontaines classiques


ASTRALPOOL
DISCOVER OUR
FOUNTAINS
The heart of life
www.astralpool.com

Entretien de l'acier inoxydable

ENTRETIEN DE L'ACIER INOXYDABLE : LA FRÉQUENCE DÉPEND DE L'ENVIRONNEMENT DE LA PISCINE ET DE LA CHLORATION

ENVIRONNEMENT DE LA PISCINE	CHLORE	FRÉQUENCE D'ENTRETIEN	NETTOYAGE ET ENTRETIEN	FRÉQUENCE DE NETTOYAGE
Piscines extérieures, intérieures	Production	Standard	Rincer à l'eau douce	Une fois par semaine
			Laver à l'eau et au savon	Une fois par mois
Piscines extérieures, intérieures	Sel	Élevée	Rincer à l'eau douce	Une fois par semaine
			Laver à l'eau et au savon	Une fois par semaine
			Éliminer tout signe visible de rouille ou de taches à l'aide d'une brosse en nylon	Une fois par mois
Piscines extérieures, régions côtières	Chlore ou sel	Élevée	Rincer à l'eau douce	Une fois par semaine
			Laver à l'eau et au savon	Une fois par semaine
			Éliminer tout signe visible de rouille ou de taches à l'aide d'une brosse en nylon	Une fois par mois
Piscines intérieures, toutes régions	Chlore ou sel	Élevée	Rincer à l'eau douce	Une fois par semaine
			Laver à l'eau et au savon	Une fois par semaine
				Une fois par mois

Conseils AstralPool pour prolonger la durée de vie des composants en acier inoxydable de nos piscines

Maintenir l'eau de la piscine dans les plages de valeurs suivantes :

pH de l'eau entre : 7,2 - 7,6

Alcalinité entre : 100 - 175 ppm

Désinfection à l'aide de chlore : 0,5 – 2 gr/m³

Désinfection au brome entre : 2 – 5 g/m³

Ne pas utiliser de système de désinfection à base de sel si la concentration de NaCl est supérieure à 6000 ppm.

Contrôle de la dureté de l'eau : 150 - 250 ppm

Commencez par un nettoyage manuel hebdomadaire jusqu'à ce que la bonne fréquence corresponde aux exigences du bassin.

Gardez les espaces, les joints et la conduite d'eau propres et exempts de particules.

Dans des installations dotées de starting-blocks, portez une attention particulière à la face inférieure pour éviter la rouille causée par la condensation accumulée.

POUR PLUS D'INFORMATION
www.astralpool.com

FLUIDRA S.A.
www.fluidra.com

ASTRALPOOL

Remarques

ASTRALPOOL

Remarques

FLUIDRA
Avda. Alcalde Barnils 69 | 08174 Sant Cugat del Vallés (Barcelona) | Spain

Code: **75352**

© Adobe Stock