

CATALOGUE PROFESSIONNEL ÉQUIPEMENTS POUR PISCINES RÉSIDENTIELLES

La force d'une offre globale européenne



POMPES / FILTRES / PROJECTEURS / PIÈCES À SCELLER / TRAITEMENT DE L'EAU / ROBOTS / POMPES À CHALEUR / ÉQUIPEMENTS EXTÉRIEURS

 **HAYWARD®**

Le bonheur, c'est une journée à la piscine

Nous avons le privilège de travailler dans un secteur axé sur les loisirs et la détente, qui rend nos clients heureux.

Nos produits et solutions contribuent à faire de la piscine l'endroit idéal pour se retrouver en famille et entre amis, pratiquer de l'exercice et profiter de son temps libre.

Ce n'est pas pour autant que nous laissons de côté des sujets critiques tels que l'efficacité et la durabilité, qui ne sont en aucun cas incompatibles avec le plaisir. Nous sommes aussi concernés par la nécessité d'économiser l'eau et de réduire les consommations énergétiques.

Nos produits de la gamme Expert Line que vous découvrirez dans ce catalogue, répondent à ces impératifs environnementaux.

Que vous soyez un professionnel de la piscine ou le propriétaire d'une piscine, ce catalogue vous proposera tout ce dont vous avez besoin pour une finition, un fonctionnement et un entretien parfaits de votre piscine. Je vous invite à découvrir nos nouveautés et notre offre globale de produits et services, qui nous maintiennent, année après année, parmi les leaders mondiaux des équipements de piscine. Nos nouveautés 2024 s'inscrivent dans la tendance d'avoir une connectivité globale de ses équipements, afin de pouvoir contrôler à distance sa piscine.

Toute l'équipe de HAYWARD® ainsi que son vaste réseau de partenaires distributeurs restent à votre disposition pour tout ce dont vous avez besoin.

Fernando Blasco

VICE-PRÉSIDENT DIRECTEUR GÉNÉRAL EUROPE ET RDM

*Pour contacter
notre service
client*





HAYWARD® **2**

POMPES & COFFRETS **22**

FILTRES **52**

PROJECTEURS **68**

PIÈCES À SCELLER **78**

TRAITEMENT DE L'EAU **94**

ROBOTS **118**

POMPES À CHALEUR **130**

ÉQUIPEMENTS
EXTÉRIEURS **148**

GARANTIES COMMERCIALES /
CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE **165**

Pourquoi choisir HAYWARD® ?

LEADERSHIP

HAYWARD® est l'un des leaders mondiaux des équipements de piscine, fort de près de 100 ans d'histoire et d'une présence sur les 5 continents.

Grâce à nos marques Hayward® et Kripsol®, ainsi qu'à la technologie Sugar Valley, nous couvrons tous les marchés des produits de piscine, tant résidentiels que commerciaux. Notre offre globale de produits comprend des systèmes de filtration ainsi qu'une vaste gamme d'équipements de confort.

LA TECHNOLOGIE AXÉE SUR LA QUALITÉ

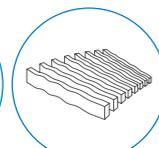
- Toutes nos **avancées technologiques** sont orientées vers l'amélioration continue de la qualité de nos produits, afin d'offrir à nos clients les meilleures solutions qui soient. Cela nous a amenés à devenir des spécialistes dans chacune des catégories de nos produits.
- Pour chaque **lancement de nouveau produit**, nous cherchons à offrir la meilleure expérience qui soit à l'utilisateur final grâce à des équipements performants, durables et confortables.
- Chacun de **nos produits doit répondre à de nouvelles exigences et à de nouveaux modes de vie**, tels que la connectivité et la durabilité.



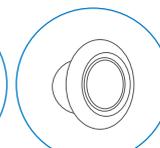
POMPES



FILTRES



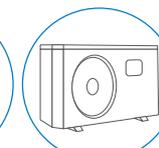
PIÈCES À SCELLER



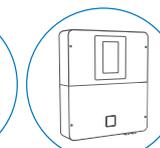
PROJECTEURS



ROBOTS



POMPES À CHALEUR



TRAITEMENT DE L'EAU



ÉQUIPEMENTS EXTÉRIEURS

▶ SYSTÈMES DE FILTRATION ◀

▶ ÉQUIPEMENTS DE CONFORT ◀



PROXIMITÉ

- **Nous sommes présents sur l'ensemble du territoire européen** avec une équipe commerciale et technique regroupant plus de 50 personnes, et grâce à diverses plateformes logistiques.
- Nous disposons de toutes les **ressources internes** nécessaires (ingénierie, marketing, production, etc.) afin de concevoir et de fabriquer des produits adaptés au marché européen.
- Nous proposons également une **assistance technique** et un service après-vente destinés aux besoins des professionnels de la piscine.
- Vous pouvez **contacter notre service client** à : eu-customerservice@hayward.com

Suivez-nous sur les réseaux sociaux et partagez vos expériences

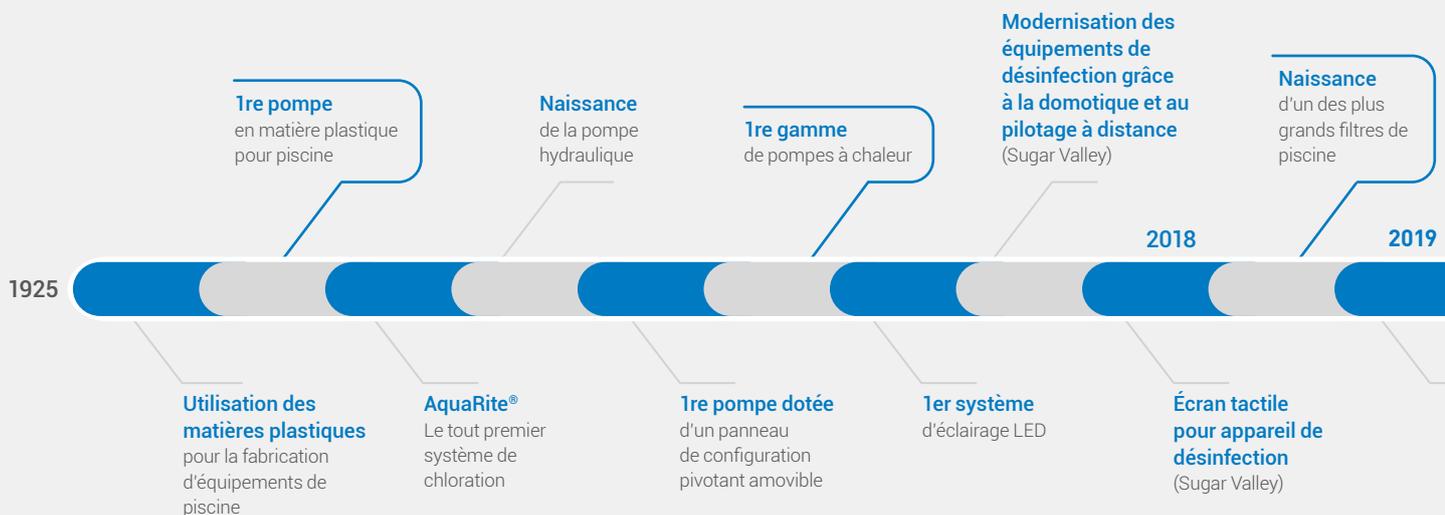


Pourquoi choisir HAYWARD® ?



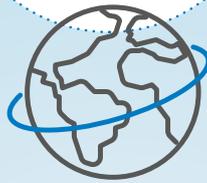
UNE HISTOIRE D'INNOVATION

Depuis sa fondation en 1925, HAYWARD® n'a eu de cesse de lancer des innovations constantes qui ont fait évoluer les équipements de piscine, et continueront à le faire à l'avenir, **l'innovation étant dans l'ADN de la marque.**

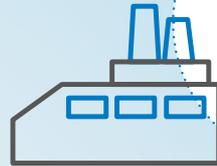




1350 €
millions
de chiffre d'affaires
dans le monde



11
usines
centres de
distribution inclus



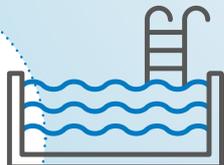
60
ans
d'expérience
et de présence
en Europe



HAYWARD®

EN CHIFFRES

Plus de
6
millions
de piscines équipées
de produits
HAYWARD®



Plus de
1000
références
en Europe



Plus de
2500
employés

S.Line Pro F
Premier pompe à chaleur
latéral de Hayward®

2022

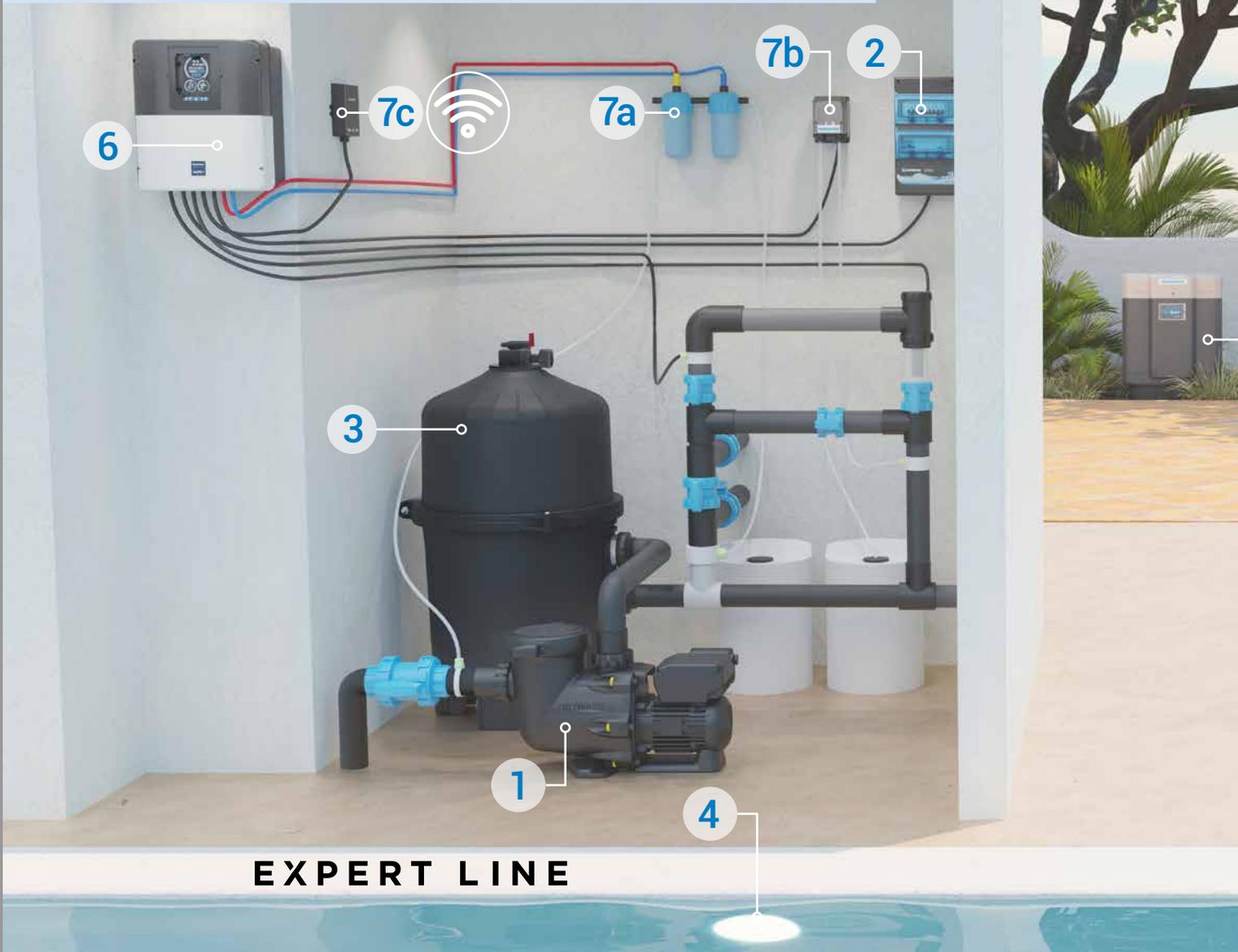
2021

AquaVac® 6 Series
1^{er} robot
électrique à
technologie
hydrocyclonique
sans filtre

SumHeat F
Pompe à chaleur,
conception verticale

La force

d'une offre globale en équipements de piscine

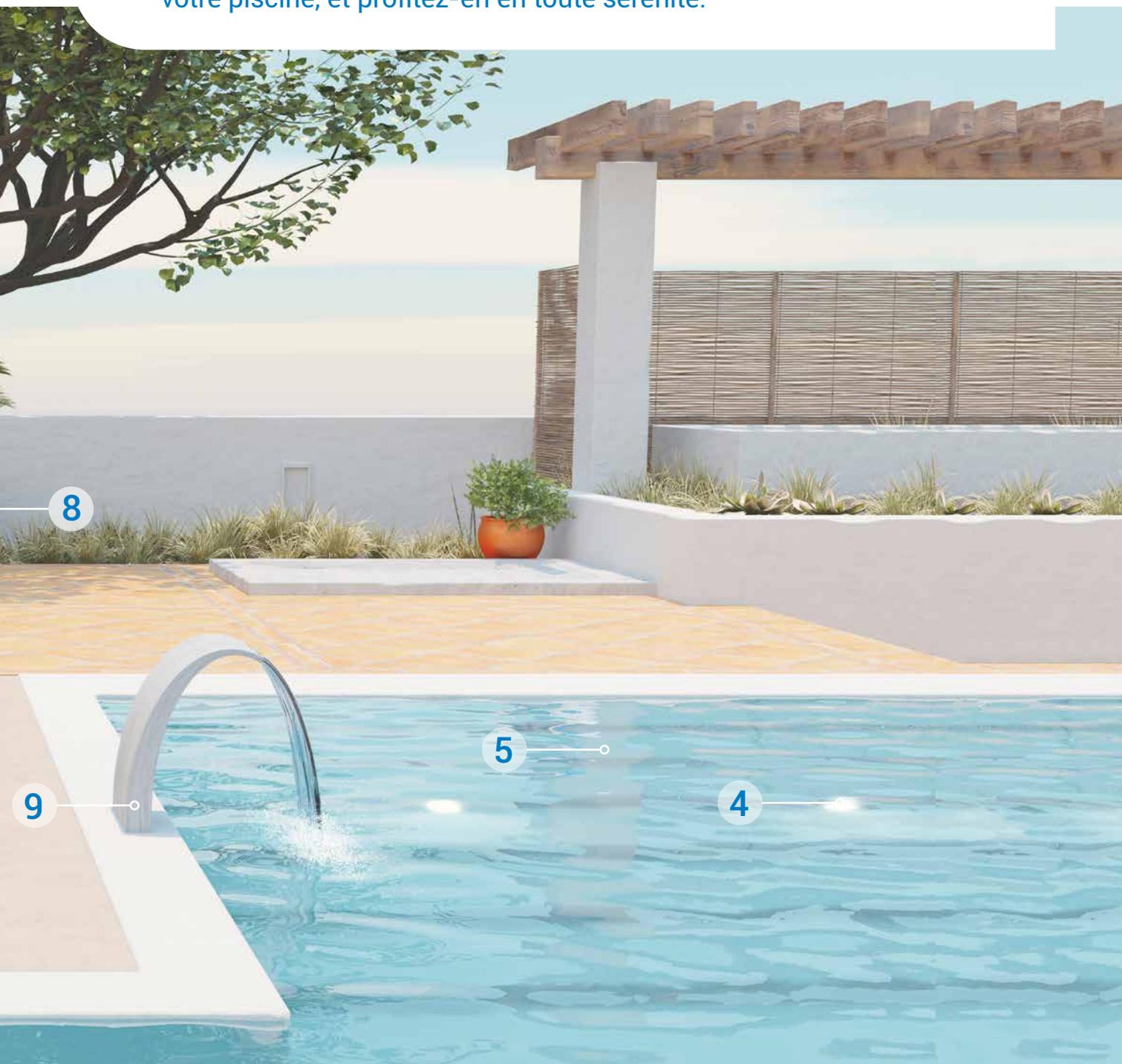


EXPERT LINE

- ① **Pompe** : elle maintient l'eau de la piscine en mouvement afin que le volume total d'eau de la piscine soit renouvelé au moins trois fois par jour.
- ② **Coffret électrique à raccorder aux timers** : il gère la pompe de filtration et les autres équipements de la piscine.
- ③ **Filtre** : il nettoie et purifie, pour assurer une eau claire et une baignade confortable.
- ④ **Projecteurs** : il offre une ambiance agréable et ajoute de la personnalité à la piscine.
- ⑤ **Pièces à sceller** : il s'agit d'un ensemble d'éléments intégrés à l'intérieur de la piscine à des fins de circulation de l'eau, d'hydrothérapie et autres.

Chez HAYWARD®, nous nous concentrons uniquement sur les équipements de piscine.

Découvrez tous les appareils et accessoires destinés à l'entretien de votre piscine, et profitez-en en toute sérénité.



- ⑥ **Électrolyseur au sel** : cet appareil transforme le sel contenu dans l'eau en chlore sous l'action du courant électrique.
- ⑦a) ⑦b) **Pompes de dosage** : elles régulent le pH en injectant de l'acide.
- ⑦c) **Module WiFi** : il permet de contrôler l'électrolyseur à distance.

- ⑧ **Pompe à chaleur** : elle chauffe l'eau de la piscine afin de pouvoir en profiter plus longtemps, quelle que soit la météo.
- ⑨ **Équipements extérieurs** : des échelles et douches aux cascades ou jets, tout ce dont vous avez besoin pour apporter la touche finale à votre piscine.

Solutions connectées de HAYWARD®

pour une gestion intelligente
et optimisée de votre piscine

1 BOÎTIER DE CONTRÔLE pour gérer tous les équipements standards



Plongez dans un monde de technologie

HAYWARD® propose une gamme complète d'appareils domotiques (électrolyseurs au sel et Control Station), unique sur le marché.

Une gamme exclusive qui regorge d'avantages

Visualisation et contrôle à distance de toutes les fonctions essentielles de votre piscine depuis votre smartphone, tablette ou commande vocale.

Notre solution de connectivité est compatible avec les équipements concurrents, vous offrant un contrôle total !

Découvrez le
fonctionnement de
notre solution de
connectivité en vidéo



TRAITEMENT DE L'EAU



PH/REDOX



POMPES DE FILTRATION,
Y COMPRIS LES POMPES À VITESSES VARIABLES



PROJECTEURS LED



ÉQUIPEMENT DE CHAUFFAGE



ÉQUIPEMENTS SUPPLÉMENTAIRES
(CASCADE, JET D'EAU, ETC.)



Une gamme d'équipements domotiques offrant une connectivité totale et accessible à tous !

Fort de notre technologie Sugar Valley, HAYWARD® est le leader du marché de la connectivité, avec 10 000 piscines connectées et 20 000 utilisateurs partout dans le monde.



2 SOLUTIONS pour une totale liberté en termes de connectivité !

WiFi

- Contrôlez vocalement votre piscine, avec Google Home et Alexa
- Téléchargez gratuitement l'application HAYWARD® PoolWatch pour bénéficier d'une gestion à distance associée au module WiFi ou Ethernet

Bluetooth®

- Grâce à l'électrolyseur au sel Salt and Swim 2.0 +, contrôlez tous vos équipements depuis votre téléphone via Bluetooth
- Une solution HAYWARD® économique, facile et pratique, qui vous permet de contrôler votre pompe, vos projecteurs et votre désinfection.

De nouvelles opportunités pour vous, en votre qualité de professionnels de la piscine

- Contrôlez à distance les piscines de vos clients
- Gagnez du temps
- Résolez les problèmes de vos clients sans même quitter votre bureau
- Accédez à l'historique de vos données des 30 derniers jours (téléchargez et exportez les données au format Excel)
- Fidélisez de vos clients

NOUVEAUX PRODUITS 2024

Découvrez nos nouveautés en
Traitement de l'eau!!!

Nouvelle génération d'appareils de traitement de l'eau
un nouveau design pour s'adapter à de meilleures fonctionnalités



AquaRite® + NG

pas seulement un électrolyseur au sel !!
le cerveau de votre piscine



AquaRite® UV Low Salinity NG

une combinaison
de 3 systèmes de
désinfection : ultraviolet,
hydrolyse et électrolyse
à faible salinité



AquaRite® HC Low Salinity NG

un électrolyseur à
faible teneur en sel
pour votre piscine

EXPERT LINE

ANNÉES DE GARANTIE



3
STANDARD

4TH

8000
HEURES



Cellule

Control Station NG



Cet équipement au
design revu, vous
permet de contrôler
votre piscine à
distance

EXPERT LINE

ANNÉES DE GARANTIE



3
STANDARD

4TH



NOUVELLE GÉNÉRATION D'ÉLECTROLYSEURS AU SEL AQUARITE®

LE CERVEAU DE VOTRE PISCINE



AQUARITE® + NG

Chez Hayward®, nous sommes passionnés par la technologie.

C'est pourquoi nous avons créé un électrolyseur à la pointe de la technologie, qui peut gérer la désinfection et tous les équipements de votre piscine y compris les cascades d'eau ou l'éclairage à led. Performances, design et fiabilité pour une Nouvelle Génération d'équipements !



VOIR VIDÉO

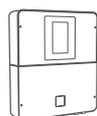
PERFORMANCES - CONCEPTION - FIABILITÉ



LE PLUS GRAND ÉCRAN TACTILE du marché



CONNECTIVITÉ TOTALE



CONNEXION ET CONTRÔLE STANDARD

de toutes les pompes à vitesse variable, projecteurs à led et pompes à chaleur du marché européen



DISPONIBLE ÉGALEMENT EN BASSE SALINITÉ pour de meilleures performances de désinfection

NOUVEAUX PRODUITS 2024

Découvrez nos
autres nouveautés !!!

Nouvelle gamme de pompes doseuses

une offre renouvelée pour les professionnels et les utilisateurs



Easy Chem

Une gamme complète de pompes doseuses pour désinfecter votre piscine jusqu'à 130 m³.



Pro Chem

Une gamme complète pour un traitement professionnel dans un design tendance, pour bassin jusqu'à 350 m³.

ANNÉES DE GARANTIE



3
STANDARD



INCLUS



Alarme programmable



Tubo de Santoprène Hayward®

EXPERT LINE

ANNÉES DE GARANTIE



3
STANDARD

4TH



Projecteur plat LED EvoLogic

Un nouveau concept d'éclairage pour votre piscine

ANNÉES DE GARANTIE



3
STANDARD



EvoLogic
by HAYWARD



1 projecteur - 3 références

En choisissant simplement chaque composant vous déciderez du type d'installation que vous aurez.

TracVac™

Une adhérence exceptionnelle pour un nettoyage optimal

ANNÉES DE GARANTIE



5
STANDARD



Robot conçu avec chenilles pour surmonter tous les obstacles.

NOUVELLE GAMME DE POMPES DOSEUSES HAYWARD®

UNE EAU SAIN ET SÛRE POUR VOTRE PISCINE



EASY CHEM PH SINGLE

PRO CHEM PH + ORP + CL-MEMB. DOUBLE

Easy Chem

Conception et performance



PH SINGLE

ORP SINGLE

ORP PILOT SINGLE

PH + ORP DOUBLE

PH + ORP PILOT DOUBLE

Pro Chem

Connectivité pour un traitement professionnel



PH SINGLE

ORP SINGLE

PH + ORP DOUBLE

PH + ORP + CL-AMP. DOUBLE

PH + ORP + CL-MEMB. DOUBLE

Design tendance | L'intelligence embarquée | Alarme programmable | Tube en Santoprène Hayward®

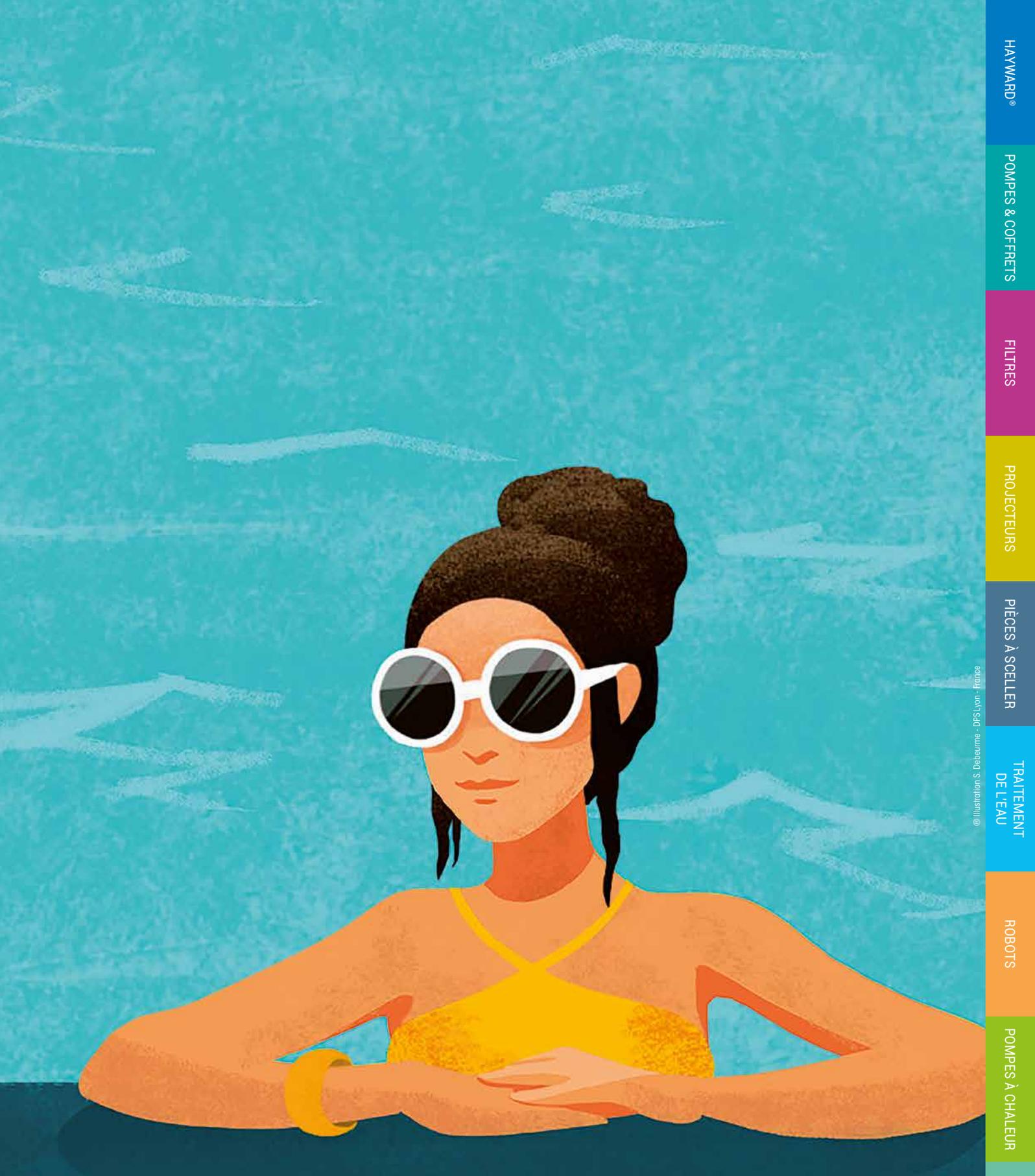
RESPECTER l'environnement

RÉDUIRE sa consommation d'eau et d'énergie

OPTER pour des équipements de piscine éco-responsables



© Illustration S. Debeaurme - DPS Lyon - France



POMPES À VITESSES
VARIABLES



FILTRES
À ÉLÉMENTS



PROJECTEURS
LED



ÉLECTROLYSEURS
AU SEL



POMPES À CHALEUR
FULL INVERTER

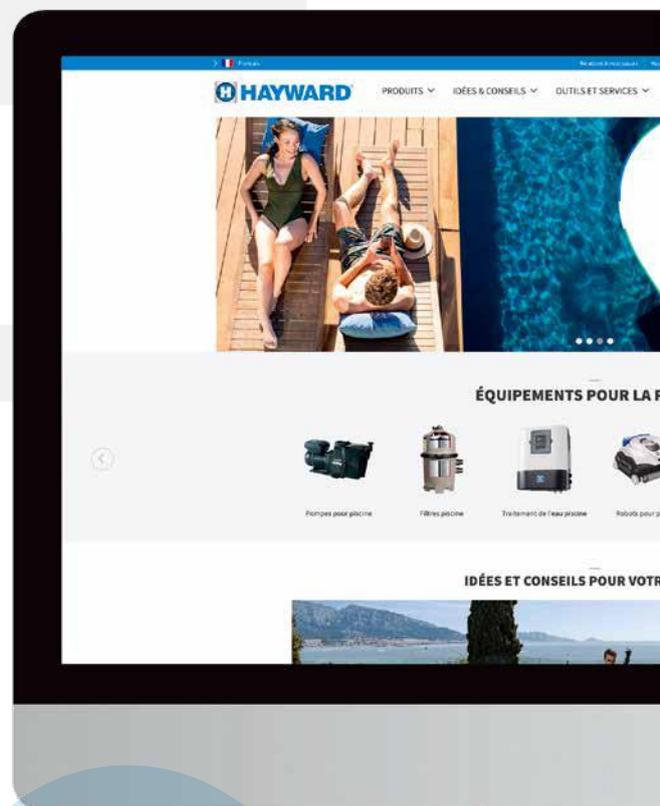
Venez découvrir notre site internet au design attractif et ses nouvelles fonctionnalités

- ▶ MOTEUR DE RECHERCHE
- ▶ COMPARATEUR PRODUITS
- ▶ CONTENUS POUR LES PROPRIÉTAIRES
- ▶ VIDÉOS ET TUTOS
- ▶ CONFIGURATEURS
- ▶ FAQ

Rejoignez-nous sur notre site www.hayward.fr

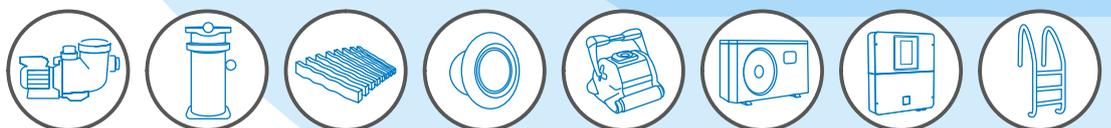


Le *Catalogue complet de pièces détachées* est disponible sur notre site Web. Télécharger ici :



PRODUITS

Retrouvez l'ensemble de notre offre par familles de produits et nos technologies.

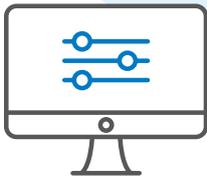


IDÉES ET CONSEILS



Toutes les dernières tendances et innovations, conseils et astuces pour vous aider à réussir votre projet de piscine.

OUTILS ET SERVICES

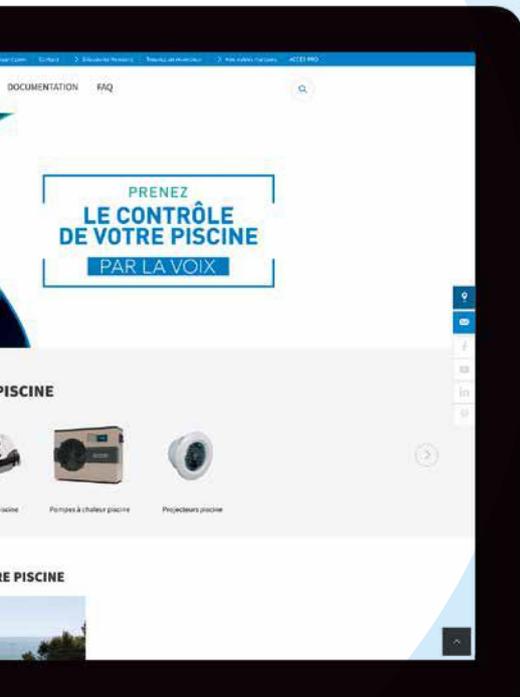


Configurateurs : Configurateur pompes à chaleur, pompes à vitesses variables, taux de sel, robots, filtres... et bien d'autres !

Vidéos : Accédez à nos vidéos attractives à diffuser dans votre magasin.

Tutos : Des vidéos techniques pour vous aider dans vos installations.

Documentation : Pour avoir toutes les informations produits (catalogues, fiches produits, notices, brochures consommateurs).



FAQ



Retrouver les réponses aux questions fréquentes par thématique avec notre nouvelle FAQ.

RÉSEAUX SOCIAUX

Découvrir nos news, nos focus produits, nos promotions...



Expert Line

des professionnels qui font la différence



Expert Line pas à pas

4 Valeur ajoutée



Fonctionner ensemble

Le principal défaut de la plupart des équipements n'est pas dans la qualité de chaque produit lui-même, mais dans l'accomplissement de leur action commune. Les équipements non conçus pour être techniquement associés n'apporteront pas les meilleurs rendements. Les produits de la gamme Expert Line sont conçus pour travailler ensemble et **ensemble ils créent de la valeur ajoutée** et répondent aux normes les plus exigeantes.

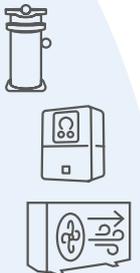


Produits

1

Les meilleurs produits de leur catégorie...

Chez Hayward®, nous sommes experts en équipements de piscine, avec une large gamme de produits dans chaque catégorie, équipée des dernières technologies. Les meilleurs produits de leur catégorie...



3

Installation



Pose professionnelle...

Ces produits sélectionnés nécessitent une installation et une mise en route par des professionnels, pour s'assurer de performances optimales. Dans chaque famille de produits, nos produits sont dotés des dernières technologies.

Professionnels

2

De pro à pro...

En tant que professionnels, nous nous adressons à des professionnels, vous proposant une sélection des meilleurs produits dans chaque catégorie.



T LINE



Les produits les plus avancés n'atteignent leur plein potentiel que lorsque ils sont prescrits, installés, connectés et entretenus par des professionnels. C'est la réalité des produits Expert Line, la gamme de produits pour professionnels créés par Hayward®.



Avancer vers une piscine éco-responsable

L'engagement social et commercial croissant envers le développement durable comprend évidemment les équipements de loisirs, tels que les piscines.

Les produits Expert Line sont conçus pour travailler ensemble et permettent ainsi de réduire la consommation d'eau, de réaliser des économies d'énergie et enfin de minimiser les émissions et les déchets chimiques.

Le **concept de la piscine éco-responsable** est désormais une réalité avec les produits Expert Line.

ECOnected
POOL

Expert Line et Programme Totally Hayward®

EXPERT LINE



En tant que professionnel, **rejoignez le programme TH pour obtenir plus d'avantages avec les produits Expert Line !**

- Les produits Expert Line **vous apporteront des garanties supplémentaires.**
- Les produits Expert Line **vous donneront une valeur incitative élevée** (sur certaines familles de produits).

Voir page 20 pour plus d'informations sur le programme TH !

Programme Totally Hayward®

Une ambition partagée



Ce programme ambitieux s'adresse à tous les professionnels de la piscine qui partagent avec nous **l'ambition de s'améliorer jour après jour**, d'offrir à leurs clients **les produits les plus avancés**, pour **être plus performants, plus innovants...**

Si tel est votre cas, nous avons conçu ce programme spécialement pour vous.

TOTALLY HAYWARD® C'EST AUSSI TOTALEMENT AVANTAGEUX :

afin d'atteindre ensemble nos objectifs communs les plus ambitieux, et pour vous remercier pour votre fidélité, Hayward® a mis en place un programme avec une **récompense stimulante et motivante, qui vous permet de :**

- **Associez votre marque à Hayward®**

Ainsi, en tant que spécialiste de la piscine, vous devenez un partenaire qui peut proposer la gamme d'équipements pour piscines résidentielles la plus complète et la plus performante du marché.

- **Bénéficiez des innovations d'Hayward®**

Vous proposer systématiquement de nouvelles technologies et produits innovants.

- **Promouvoir une offre globale « notre bundle » avec les produits Expert Line**

Nos pompes, filtres, projecteurs, robots, électrolyseurs au sel et pompes à chaleur, sont conçus pour fonctionner ensemble, atteignant ainsi un niveau supérieur de performance.

Voir page 18 pour plus d'informations sur **EXPERT LINE**

Totally Hayward®

AVANTAGES EN DÉTAIL

SOUTIEN



Participer à nos sessions de formation*. Pour découvrir nos nouveautés, répondre à vos questions et partager un moment de convivialité afin que vous puissiez offrir à vos clients les meilleurs services et prestations techniques.



Profiter de l'expertise de nos techniciens*. Le camion Mobile Training Center d'Hayward® se déplace près de chez vous ! Nos techniciens vous présenteront nos nouveautés et vous apporteront leurs conseils.



Bénéficier d'un service après-vente de qualité. Nos distributeurs partenaires du programme s'engagent à vous fournir les pièces détachées et vous apporter des conseils techniques.

* Veuillez contacter votre représentant commercial pour plus d'informations.

RÉCOMPENSE



Être récompensé de votre fidélité. Grâce à un accès en ligne à une boutique cadeaux. www.cadeaux.totallyhayward.fr



Bénéficier d'une garantie supplémentaire. Jusqu'à deux ans de garantie offerts pour tout produit Hayward® acheté chez l'un de nos partenaires Totally Hayward®.



Profiter des opérations promotionnelles. Exclusif aux partenaires Totally Hayward® : Booster Points, programme Try Me...

VISIBILITÉ



Avoir une plus grande visibilité sur notre site web www.hayward.fr Grâce à l'outil en ligne " Trouvez votre revendeur ".



Recevoir des éléments de PLV selon votre statut. Pour l'aménagement de votre magasin et la mise en valeur des produits Hayward®. N'hésitez pas à contacter votre commercial pour toute demande personnalisée (signalétique extérieure, visuels pour votre magasin, mailing, ...). Vous pouvez bénéficier de nos actions de co-op marketing (voir conditions).



Recevoir nos newsletters. Pour accéder à nos actualités et offres promotionnelles.



N'attendez plus et contactez **votre commercial** pour rejoindre notre programme *Totally Hayward®*

POMPES & COFFRETS ÉLECTRIQUES



Comment choisir une pompe ?



La pompe maintient l'eau de la piscine en mouvement de sorte que la quantité totale d'eau de la piscine doit traverser le filtre pendant :

- Pompes à mono vitesse : 6 à 8 heures
- Pompes à vitesses variables : 1 fois par jour, afin de maximiser les économies d'énergie

Elle ne doit pas être surdimensionnée par rapport au filtre. En effet, la qualité de filtration serait moindre, compte tenu de la vitesse de passage trop élevée au travers du média filtrant.



INDEX

POMPES	30-45
TriStar® VSTD	30
K-Flo VSTD	31
RS II VSTD	32
Super Pump® VSTD	33
MaxFlo® XL VSTD	34
HCP 3600 Series	37
TriStar®	38
K-Flo	39
RS II DI	40
Super Pump® Pro	41
MaxFlo® XL	42
MaxFlo®	43
PowerFlo II	44
Booster Pump	45
COFFRETS ÉLECTRIQUES	48-51
H-Power	48
H-Power Connect	49
H-Power Nage à contre-courant	50
H-Power Piscines à débordement	50
H-Power Pro	51

PERFORMANCE
HYDRAULIQUE



GAMME DE POMPES HAYWARD® - VITESSES VARIABLES



TRISTAR® VSTD



K-FLO VSTD



RS II VSTD



Piscine enterrée max. m³
120 m³



Vitesse rpm
600 - 3000



Gamme CV
1.5 CV - 2 CV



Débit eau
24 - 28,8 @ 3000 rpm



Raccords hydrauliques inclus (mm)
ø 63



IP55



Type de couvercle
Vissé avec poignée



Taille du préfiltre
4.5 L



Faible



Moteur à aimants permanents



Piscine enterrée max. m³
96 m³



Vitesse rpm
600 - 3000



Gamme CV
1 CV - 1.5 CV



Débit eau
21 @3000 rpm



Raccords hydrauliques inclus (mm)
1 CV: ø 50 / 1.5 CV: ø 50 et 63



IP55



Type de couvercle
Twist-Lock



Taille du préfiltre
3.5 L



Faible



Moteur à aimants permanents



Piscine enterrée max. m³
100 m³



Vitesse rpm
600 - 3000



Gamme CV
1.5 CV - 2 CV



Débit eau
16,7 - 23 @3000 rpm



Raccords hydrauliques inclus (mm)
ø 63



IP55



Type de couvercle
Fermeture papillon



Taille du préfiltre
2.95 L



Faible



Moteur à aimants permanents

GAMME DE POMPES HAYWARD® - VITESSES VARIABLES



SUPER PUMP® VSTD



Piscine enterrée max. m³
70 m³



Vitesse rpm
600 - 3000



Gamme CV
1 CV - 1.5 CV



Débit eau
13.8 - 16 @3000 rpm



Raccords hydrauliques non inclus
Entrée / Sortie 1 1/2" ou 2" inclus, selon le modèle



IP55



Type de couvercle
Fermeture papillon



Taille du préfiltre
1.75 L



Faible



Moteur à aimants permanents



MAXFLO® XL VSTD



Piscine enterrée max. m³
65 m³



Vitesse rpm
600 - 3000



Gamme CV
1 CV - 1.5 CV



Débit eau
13,8 - 15,3 @ 3000 rpm



Raccords hydrauliques inclus (mm)
1 CV: ø 50 / 1,5 CV: ø 50 et 63



IP55



Type de couvercle
Twist-Lock



Taille du préfiltre
1.5 L



Faible



Moteur à aimants permanents

GAMME DE POMPES HAYWARD® - MONO-VITESSE

POMPES & COFFRETS

			
HCP 3600 SERIES	TRISTAR®	K-FLO	RS II DI
 Piscine enterrée 270 m ³	 Piscine enterrée 195 m ³	 Piscine enterrée 198 m ³	 Piscine enterrée 195 m ³
 Mono-vitesse	 Mono-vitesse	 Mono-vitesse	 Mono-vitesse
  Gamme CV Mono 2.5 CV - 3 CV   Gamme CV Mono 0.5 CV - 3 CV	  Gamme CV Mono 0.5 CV - 3 CV   Gamme CV Mono 0.33 CV - 3 CV	  Gamme CV Mono 0.33 CV - 3 CV   Gamme CV Mono 0.75 CV - 2 CV	  Gamme CV Mono 0.75 CV - 2 CV   Gamme CV Tri 2 CV - 3 CV
 Débit eau 30 - 45	 Débit eau 9 - 30	 Débit eau 4.8 - 33	 Débit eau 14.76 - 38
 Raccords hydrauliques inclus (mm) ø 75	 Raccords hydrauliques inclus (mm) ø 63	 Raccords hydrauliques inclus (mm) <= 1 CV: ø 50 > 1 CV: ø 63	 Raccords hydrauliques inclus (mm) <= 1 CV: ø 50 > 1 CV: ø 63
 IP55	 IP55	 IP55	 IP55
 Type de couvercle Vissé avec poignée	 Type de couvercle Vissé avec poignée	 Type de couvercle Twist-Lock	 Type de couvercle Fermeture papillon
 Hauteur d'eau max. 2.5CV mce 23	 Hauteur d'eau max. 1CV mce 16	 Hauteur d'eau max. 1CV mce 17.1	 Hauteur d'eau max. 1CV mce 15.9
 Taille du préfiltre 4.2 L	 Taille du préfiltre 4.5 L	 Taille du préfiltre 3.5 L	 Taille du préfiltre 2.95 L

GAMME DE POMPES HAYWARD® - MONO-VITESSE



SUPER PUMP® PRO



Piscine enterrée
120 m²



Mono-vitesse



Gamme CV Mono
0.5 CV - 2 CV



Gamme CV Tri
1 CV - 2 CV



Débit eau
8.5 - 22



Raccords hydrauliques inclus (mm)
≤ 1 CV: ø 50
> 1 CV: ø 63



IP55



Type de couvercle
Fermeture papillon



Hauteur d'eau max. 1CV mce
14



Taille du préfiltre
1.75 L



MAXFLO® XL



Piscine enterrée
100 m²



Mono-vitesse



Gamme CV Mono
0.5 CV - 1.5 CV



Gamme CV Tri
0.75 CV - 1.5 CV



Débit eau
10.5 - 17



Raccords hydrauliques inclus (mm)
≤ 1 CV: ø 50
> 1.5 CV: ø 50 et ø 63



IP55



Type de couvercle
Twist-Lock



Hauteur d'eau max. 1CV mce
13.5



Taille du préfiltre
1.5 L



MAXFLO®



Piscine enterrée
95 m²



Mono-vitesse



Gamme CV Mono
0.5 CV - 1.5 CV



Gamme CV Tri
0.75 CV - 1.5 CV



Débit eau
9.5 - 16



Raccords hydrauliques non inclus
-



IP55



Type de couvercle
Fermeture papillon



Hauteur d'eau max. 1CV mce
14



Taille du préfiltre
1 L



POWER FLO II



Piscine enterrée
68 m²



Mono-vitesse



Gamme CV Mono
0.25 CV - 1.5 CV



Débit eau
2 - 18.5



Raccords hydrauliques inclus (mm)
ø 50 et adaptateur 32/30



IP55



Type de couvercle
Vissé avec poignée



Hauteur d'eau max. 1CV mce
13.5



Taille du préfiltre
1.1 L



POURQUOI CHOISIR UNE POMPE À VITESSES VARIABLES HAYWARD® ?



PLUS FLEXIBLE :

Une multitude de vitesses pour s'adapter à tous les besoins de fonctionnement de votre piscine (contre-lavage, filtration...)



UNE QUALITÉ DE FILTRATION PARFAITE ET MOINS DE PRODUITS CHIMIQUES :

Grâce à la filtration en vitesse lente, la qualité de l'eau est améliorée et réduit le besoin en produits chimiques.



POMPE À VITESSES VARIABLES HAYWARD®



UNE CONSOMMATION ÉLECTRIQUE DIMINUÉE :

Un fonctionnement à vitesse réduite avec des moteurs à aimants permanents. La combinaison qui permet d'économiser jusqu'à 85 %* d'électricité !



FONCTIONNEMENT PLUS SILENCIEUX :

Solution de filtration plus silencieuse grâce à la possibilité de régler la vitesse de la pompe et de la faire fonctionner en vitesse lente.



MOTEUR À AIMANTS PERMANENTS



RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT :

- Ne nécessite aucune puissance supplémentaire pour générer le champ magnétique.
- Moins de pertes par rapport aux autres types de moteurs, ce qui se traduit par une réduction de la consommation énergétique et des émissions de gaz à effet de serre.



HAUTE EFFICACITÉ :

- Ils peuvent convertir un pourcentage élevé de la puissance électrique en puissance de sortie mécanique, ce qui réduit la consommation d'énergie et les coûts d'exploitation.



HAUTE FIABILITÉ ET MEILLEURE DURÉE DE VIE :

- Des températures moteur plus basses qui prolongent la durée de vie des pièces mécaniques.

VOTRE POMPE
À VITESSES VARIABLES
HAYWARD®
EST RENTABILISÉE

3 AU BOUT DE
SAISONS

CONFIGURATEUR EN LIGNE POMPE VS



Comme nous le savons, il n'est pas toujours facile de définir la bonne pompe pour votre piscine. Nous avons développé un outil pour que cette étape soit plus facile. En quelques clics vous trouverez quelle est la meilleure pompe à vitesses variables d'Hayward® et les économies que vous pourriez réaliser.

TriStar® VSTD



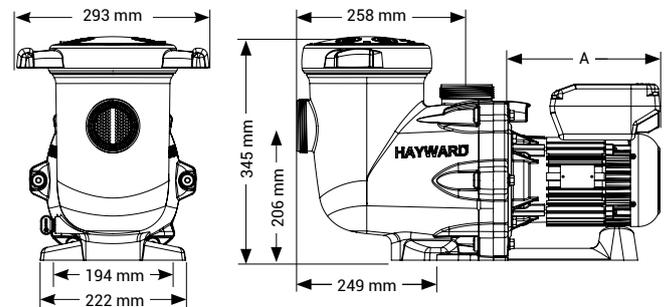
EXCELLENCE ET PERFORMANCE

- Smart Inverter + moteur à aimants permanents + moteur synchrone : **jusqu'à 85%* d'économies sur la consommation électrique**
- **Extrêmement fiable et silencieuse**
- **Une hydraulique optimisée** pour un rendement optimal
- **Afficheur rotatif à 180°** pour un accès pratique à l'interface utilisateurs
- **Raccords union fournis**
- **Couvercle à ouverture quart de tour** pour un entretien facilité
- Recommandée pour des bassins **jusqu'à 120 m³****
- **Remplace une TriStar® monovitesse** sans modification d'installation

* Fonctionnement en vitesse lente
Economies potentielles généralement constatées de 65 %
** Fonctionnement en vitesse lente pendant 24 heures



Le module de contrôle intuitif affiche les informations pertinentes comme la consommation d'énergie en temps réel. Amélioration du boîtier de contrôle, avec ajout de cinq programmes journaliers. Fonction « Skimming » qui permet d'écremer la surface automatiquement toutes les heures, 2 heures ou 3 heures. **Mode Timer.**



CONFIGURATEUR EN LIGNE POMPE VS



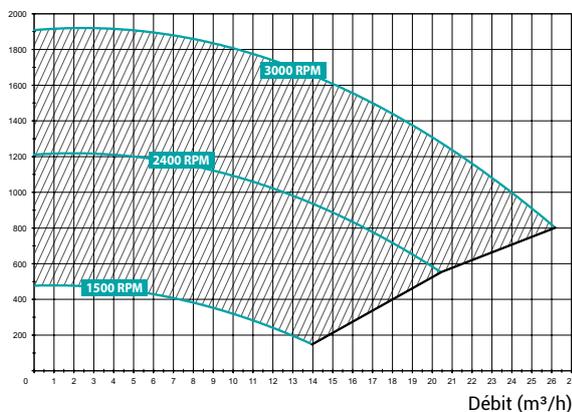
Comme nous le savons, il n'est pas toujours facile de définir la bonne pompe pour votre piscine. Nous avons développé un outil pour que cette étape soit plus facile. En quelques clics vous trouverez quelle est la meilleure pompe à vitesses variables d'Hayward® et les économies que vous pourriez réaliser.

Caractéristiques techniques

Temp. Maxi de l'eau	35°C
Joint mécanique	AISI 316, compatible au traitement au sel (électrolyseur)
Caractéristiques moteur-variateur	Classe F, IP55, 50 Hz, Moteur à aimant permanent et variateur de fréquence
Corps/turbine/panier/couvercle	PP+ Fibres de verre/Noryl® + Fibres de verre/ABS/Polycarbonate
Taille du préfiltre	4.5 L

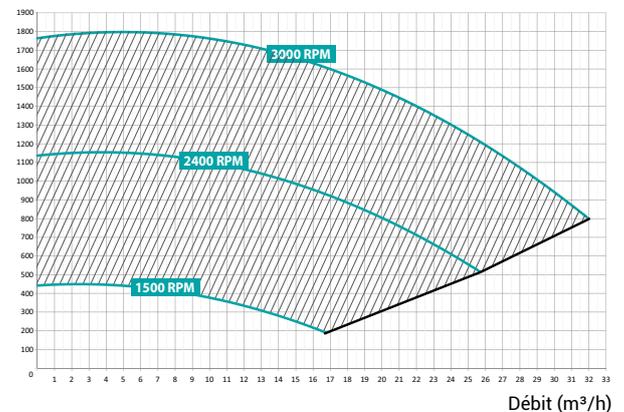
• Courbe 1,5 CV

Pression (mbar)



• Courbe 2 CV

Pression (mbar)



TRISTAR®
VSTD

Vitesse	Type CV	Côte A (mm)	Poids (kg)	Raccord** (mm)	Débit eau*	P1 Max (W) (consommation max. de la pompe)	Puissance nominale du moteur P2 (W)	Max. Ampères P1 (A)	Réf.
600 - 3000 RPM (20 rpm)	1,5	230	17,5	63	@10 m: 24 m ³ /h @8 m: 26,3 m ³ /h	1240	1100	5,9	SP3216VSTD
600 - 3000 RPM (20 rpm)	2	250	17,5	63	@10 m: 28,8 m ³ /h @8 m: 31 m ³ /h	1500	1400	7,8	SP3220VSTD

* À 3000 Rpm

** Tous les corps ont un filetage 2". Possibilité d'avoir un collage connexion AINSI 2" en achetant le code SP3200KIT



3 STANDARD

4 TH

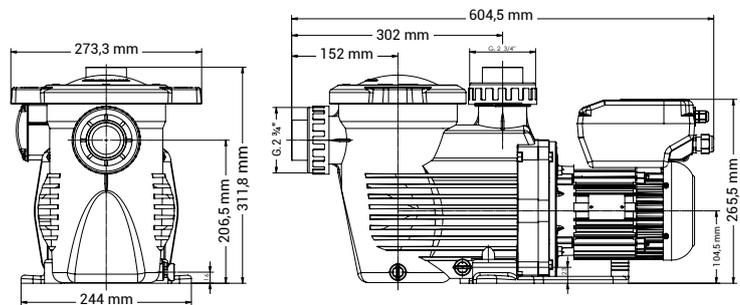


K-Flo VSTD

LA VITESSE IDÉALE QUELLE QUE SOIT L'APPLICATION

- Smart Inverter + moteur à aimants permanents + moteur synchrone : **jusqu'à 85%* d'économies sur la consommation électrique**
- **Silencieuse**
- **Couvercle à ouverture quart de tour** pour un entretien facilité
- Recommandée pour des bassins **jusqu'à 96 m³****

* Fonctionnement en vitesse lente
Économies potentielles généralement constatées de 65 %
** Fonctionnement en vitesse lente pendant 24 heures



Couvercle de préfiltre Twist-Lock transparent



Double purge, ouverture facile sans outillage

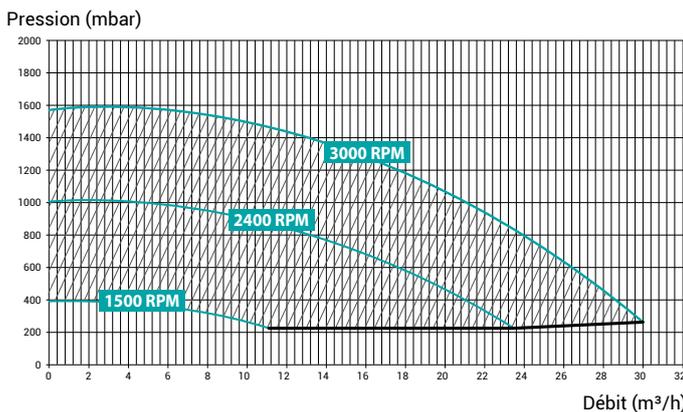


Raccords unions fournis (50 et 63 mm)

CONFIGURATEUR EN LIGNE POMPE VS



Comme nous le savons, il n'est pas toujours facile de définir la bonne pompe pour votre piscine. Nous avons développé un outil pour que cette étape soit plus facile. En quelques clics vous trouverez quelle est la meilleure pompe à vitesses variables d'Hayward® et les économies que vous pourriez réaliser.



Caractéristiques techniques

Temp. Maxi de l'eau	35°C
Joint mécanique	AISI 316, compatible au traitement au sel (électrolyseur)
Caractéristiques moteur-variateur	Classe F, IP55, 50Hz, Brushless VFD
Corps/turbine/panier/couvercle	PP+ Fibres de verre/Noryl® + Fibres de verre/PP/SAN®
Taille du préfiltre	3.5 L

	Type CV	Débit eau*	Poids (kg)	Raccord** (mm)	P1 Max (W) (consommation max. de la pompe)	Puissance nominale du moteur P2 (W)	Max. Ampères P1 (A)	Quantité par palette	Réf.
K-FLO VSTD	1,5	@10 m: 21 m³/h @8 m: 23,8 m³/h	15	50 et 63	1240	1100	5,9	20	SPK12615VSTD

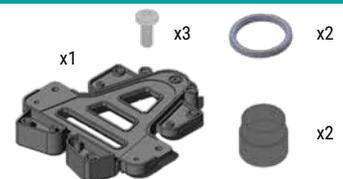
*À 3000 Rpm

** Tous les corps ont un filetage 2". Possibilité d'avoir une connexion AINSI 1,5" en achetant le code MAINS15 ou 2" avec le code MAINS120

LPRK Kit Smart Retrofit : utilisez-le avec K-Flo VSTD pour remplacer facilement les anciennes pompes sur les installations existantes

	Réf.	Pompes à remplacer	Contenu du kit	Kit par boîte
SMART RETROFIT KIT	LPRK	Astral Victoria Plus, Astral Victoria Plus Silent, Saci Winner	Smart Base 45 (1), vis de fixation (3), RC50 (2), joint torique (2)	10

LPRK est valable sur les installations à rénover Ø50 mm, couramment utilisé pour les pompes jusqu'à 1 CV



RS II VSTD



UN CONCENTRÉ DE PERFORMANCE ET DE TECHNOLOGIE

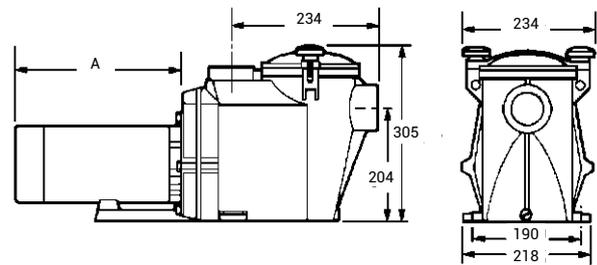
- Smart Inverter + moteur à aimants permanents + moteur synchrone : **jusqu'à 85 %* d'économies sur la consommation électrique**
- **Silencieuse**
- **Couvercle transparent en Lexan™, fermeture à papillons, sans outillage**
- **Raccords union fournis**
- Recommandée pour des bassins **jusqu'à 100 m³****

* Fonctionnement en vitesse lente
Économies potentielles généralement constatées de 65 %

** Fonctionnement en vitesse lente pendant 24 heures



Le module de contrôle intuitif affiche les informations pertinentes comme la consommation d'énergie en temps réel. Amélioration du boîtier de contrôle, avec ajout de cinq programmes journaliers. Fonction « Skimming » qui permet d'écrémer la surface automatiquement toutes les heures, 2 heures ou 3 heures. **Mode Timer.**



CONFIGURATEUR EN LIGNE POMPE VS

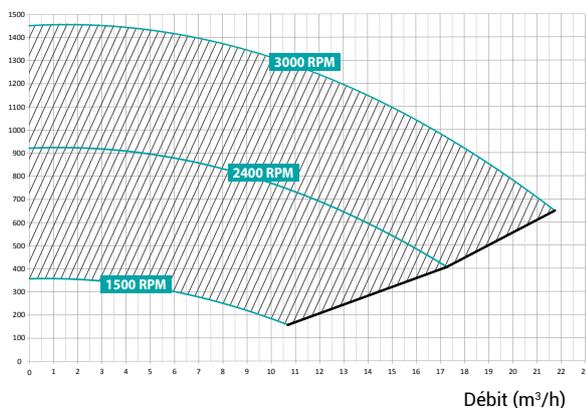


Comme nous le savons, il n'est pas toujours facile de définir la bonne pompe pour votre piscine. Nous avons développé un outil pour que cette étape soit plus facile. En quelques clics vous trouverez quelle est la meilleure pompe à vitesses variables d'Hayward® et les économies que vous pourriez réaliser.

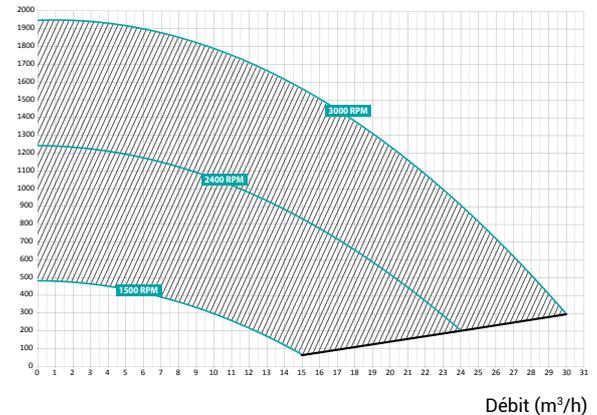
Caractéristiques techniques

Temp. Maxi de l'eau	35°C
Joint mécanique	AINI 304, compatible au traitement au sel (électrolyseur)
Caractéristiques moteur-variateur	Classe F, IP55, 50 Hz, Moteur à aimant permanent et variateur de fréquence
Corps/turbine/panier/couvercle	PP+ Fibres de verre/Noryl® + Fibres de verre/ABS/Polycarbonate
Taille du préfiltre	2.95 L

• Courbe 1,5 CV Pression (mbar)



• Courbe 2 CV Pression (mbar)



Vitesse	Type (CV)	Côte A (mm)	Poids (kg)	Raccord* (mm)	Débit eau*	P1 Max (W) (consommation max. de la pompe)	Puissance nominale du moteur P2 (W)	Max. Ampères P1 (A)	Quantité par palette	Réf.
600 - 3000 RPM (20 rpm)	1,5	230	15	63	@10 m : 16,7 m³/h @8 m : 19,7 m³/h	1240	1100	5,9	10	RS3016VSTD
600 - 3000 RPM (20 rpm)	2	250	16	63	@10 m : 23 m³/h @8 m : 25 m³/h	1500	1400	7,8	10	RS3020VSTD

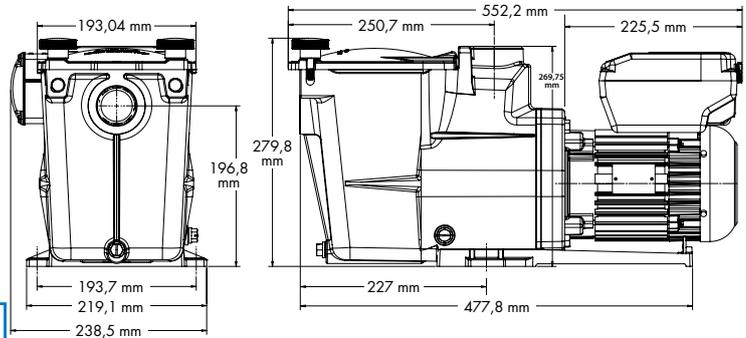
* À 3000 Rpm



Super Pump® VSTD

L'ORIGINALE REVISITÉE

- Remplace la Super Pump® monovitesse sans modification d'installation
- Smart Inverter + moteur à aimants permanents + moteur synchrone : **jusqu'à 85 %* d'économies sur la consommation électrique**
- Polyvalente et **silencieuse**
- **Facilité d'installation des branchements électriques**
- Recommandée pour des bassins **jusqu'à 70 m³****
- **Moteur à aimant permanent**



Adaptateur 2"/1.5" inclus avec le modèle 1CV



Le module de contrôle intuitif affiche les informations pertinentes comme la consommation d'énergie en temps réel. Amélioration du boîtier de contrôle, avec ajout de cinq programmes journaliers. Fonction « Skimming » qui permet d'écrémer la surface automatiquement toutes les heures, 2 heures ou 3 heures. **Mode Timer.**

- * Fonctionnement en vitesse lente
- Économies potentielles généralement constatées de 65 %
- ** Fonctionnement en vitesse lente pendant 24 heures

CONFIGURATEUR EN LIGNE POMPE VS



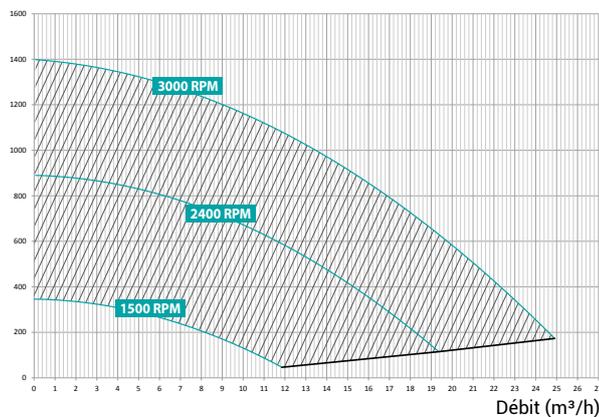
Comme nous le savons, il n'est pas toujours facile de définir la bonne pompe pour votre piscine. Nous avons développé un outil pour que cette étape soit plus facile. En quelques clics vous trouverez quelle est la meilleure pompe à vitesses variables d'Hayward® et les économies que vous pourriez réaliser.

Caractéristiques techniques

Temp. Maxi de l'eau	35°C
Joint mécanique	AISI 304, compatible au traitement au sel (électrolyseur)
Caractéristiques moteur-variateur	Classe F, IP55, 50 Hz, Brushless VFD
Corps/turbine/panier/couvercle	PP+ Fibres de verre/Noryl® + Fibres de verre/ABS/Polycarbonate
Taille du préfiltre	1.75 L

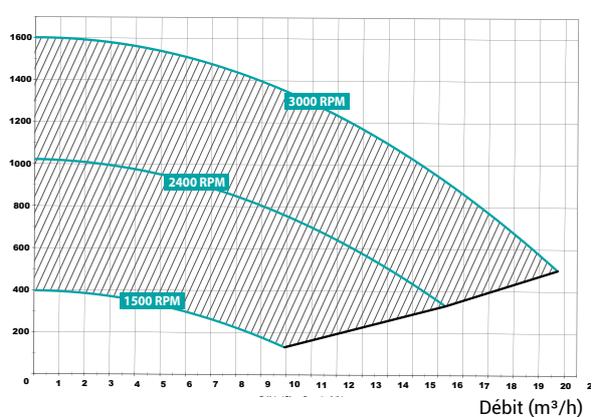
• Courbe 1 CV

Pression (mbar)



• Courbe 1,5 CV

Pression (mbar)



Vitesse	Type CV	Poids (kg)	E/S	Débit eau*	P1 Max (W) (consommation max. de la pompe)	Puissance nominale du moteur P2 (W)	Max. Ampères P1 (A)	Quantité par palette	Réf.
600 - 3000 RPM (20 rpm)	1	14	2" et 1,5"	@10 m: 13,8 m ³ /h @8 m: 16,5 m ³ /h	950	750	4,4	20	SP2611VSTD
600 - 3000 RPM (20 rpm)	1,5	16	2"	@10 m: 16 m ³ /h @8 m: 18 m ³ /h	1240	1100	5,9	20	SP2616VSTD

* À 3000 Rpm

SUPER PUMP® VSTD

MaxFlo® XL VSTD



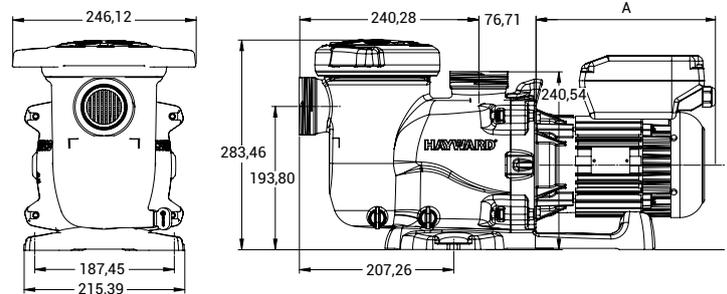
UN EXCELLENT RAPPORT QUALITÉ/PRIX

- Smart Inverter + moteur à aimants permanents + moteur synchrone : **jusqu'à 85%* d'économies sur la consommation électrique**
- **Silencieuse**
- **Afficheur rotatif à 180°** pour un accès pratique à l'interface utilisateurs
- **Couvercle à ouverture quart de tour** pour un entretien facilité
- **Raccords union fournis**
- Recommandée pour des bassins **jusqu'à 65 m³****

* Fonctionnement en vitesse lente
Economies potentielles généralement constatées de 65 %
** Fonctionnement en vitesse lente pendant 24 heures



Le module de contrôle intuitif affiche les informations pertinentes comme la consommation d'énergie en temps réel. Amélioration du boîtier de contrôle, avec ajout de cinq programmes journaliers. Fonction « Skimming » qui permet d'écrémer la surface automatiquement toutes les heures, 2 heures ou 3 heures. **Mode Timer.**



CONFIGURATEUR EN LIGNE POMPE VS



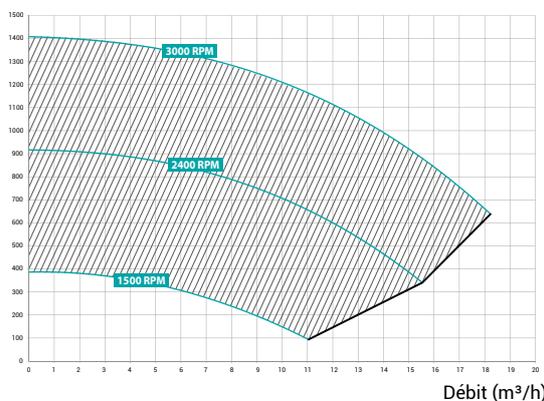
Comme nous le savons, il n'est pas toujours facile de définir la bonne pompe pour votre piscine. Nous avons développé un outil pour que cette étape soit plus facile. En quelques clics vous trouverez quelle est la meilleure pompe à vitesses variables d'Hayward® et les économies que vous pourriez réaliser.

Caractéristiques techniques

Temp. Maxi de l'eau	35°C
Joint mécanique	AISI 304, compatible au traitement au sel (électrolyseur)
Caractéristiques moteur-variateur	Classe F, IP55, 50 Hz, Moteur à aimant permanent et variateur de fréquence
Corps/turbine/panier/couvercle	PP+ Fibres de verre/Noryl® + Fibres de verre/ABS/Polycarbonate
Taille du préfiltre	1.5 L

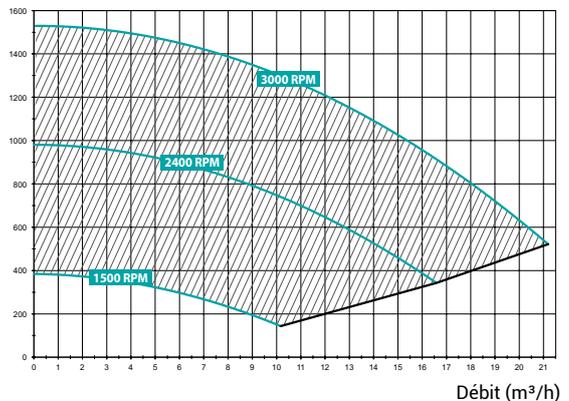
• Courbe 1 CV

Pression (mbar)



• Courbe 1,5 CV

Pression (mbar)



Vitesse	Type CV	Côte A (mm)	Poids (kg)	Raccord** (mm)	Débit eau*	P1 Max (W) (consommation max. de la pompe)	Puissance nominale du moteur P2 (W)	Max. Ampères P1 (A)	Réf.
600 - 3000 RPM (20 rpm)	1	241	15,3	50	@10 m: 13,8 m ³ /h @8 m: 16,5 m ³ /h	950	750	4,4	SP2310VSTD
600 - 3000 RPM (20 rpm)	1,5	265	15,3	50 and 63	@10 m: 15,3 m ³ /h @8 m: 18 m ³ /h	1240	1100	5,9	SP2315VSTD

* À 3000 Rpm

** Tous les corps ont un filetage 1,5". Possibilité d'avoir un collage connexion AINSI 2" en achetant le code SP2700UNKIT

MAXFLO® XL VSTD



AVERTISSEMENT

POMPES : RÈGLEMENT (UE) 2019/1781 DE LA COMMISSION

Ce règlement fixe des exigences en matière d'écoconception applicables aux moteurs électriques et aux variateurs de vitesse conformément à la directive 2009/125/CE du Parlement européen et du Conseil

Les exigences relatives au rendement des moteurs s'appliquent selon le calendrier suivant : (extrait du règlement applicable aux moteurs entrant dans la fabrication des pompes Hayward):

a) à partir du 1^{er} juillet 2021:

- i) le rendement énergétique des moteurs triphasés d'une puissance nominale égale ou supérieure à 0,75 kW (1 CV) et égale ou inférieure à 1000 kW (1341 CV), et à 2 ou 4 pôles, correspond au moins au niveau de rendement IE3 ;
- ii) le rendement énergétique des moteurs triphasés d'une puissance nominale égale ou supérieure à 0,12 kW (0,16 CV) et inférieure à 0,75 kW (1 CV) correspond au moins au niveau de rendement IE2 ;

b) à partir du 1^{er} juillet 2023 :

- i) le rendement énergétique des moteurs monophasés d'une puissance nominale égale ou supérieure à 0,12 kW (0,16 CV), correspond au moins au niveau de rendement IE2, conformes à la directive sont remplacés de IE1 par IE2.

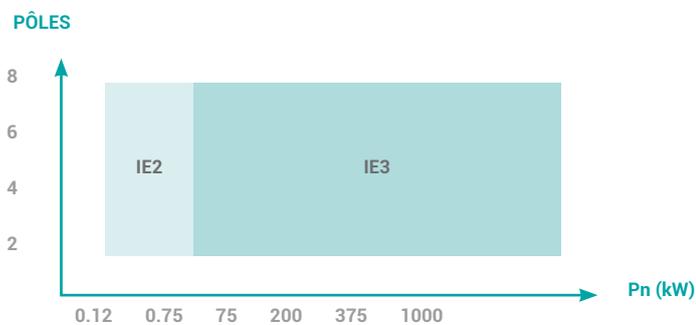


Tableau 2



INCIDENCE DU NOUVEAU RÈGLEMENT SUR LES POMPES HAYWARD®

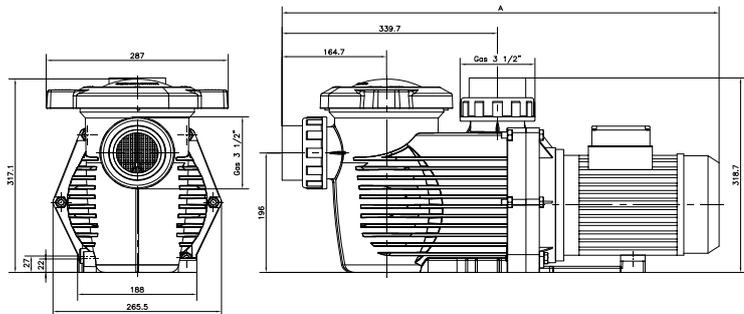
Hayward® conçoit et fabrique des équipements pour piscine certifiés conformes aux règlements et normes en vigueur sur les marchés où ses produits sont vendus et utilisés. Cela vaut également pour nos pompes de piscine. Dans le cadre de l'évolution de nos produits, nous entendons proposer à nos clients des pompes conformes aux nouvelles normes d'efficacité énergétique, ce qui signifie que davantage de nos modèles seront équipés de moteurs classés IE2 ou IE3 (voir graphique ci-dessus).



HCP 3600 Series

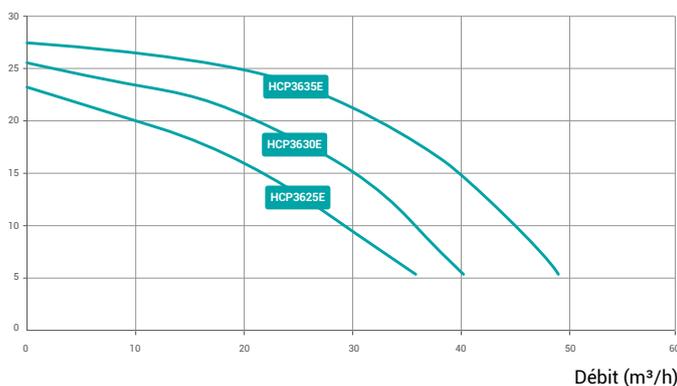
MOTEUR TEFC HAUTES PERFORMANCES

- Pompe en thermoplastique renforcé de fibres de verre
- **Légère et facile à installer**
- Les moteurs triphasés sont conformes à la norme IE3
- Turbine en Noryl renforcé
- Cette pompe convient à l'eau salée et à l'eau de mer
- Crépine avec **covercle transparent pour un entretien facile**
- Le couvercle à verrouillage par rotation comprend des raccords-unions de 75 mm de diamètre
- Utilisations : grandes piscines, spas, jeux d'eau
- **Recommandée pour les piscines jusqu'à 270 m³**



• Courbes de la HCP 3600 Series

Hauteur dynamique totale (m)



Caractéristiques techniques

Max. température de l'eau. / Max. pression	50°C / 2,5 bars
Connexion (Fiche DIN incluse, pour les autres nous consulter)	ø 75
Garniture mécanique	AISI 316, adapté à l'eau salée
Spécifications du moteur	Classe F, IP55, 50 Hz, 2850 tr/min
Boîtier/turbine/crépine/couvercle	PP + F.G/Noryl®/ PP/ SAN®

	Type CV	Côte A (mm)	Poids (kg)	Raccord (mm)	Débit eau*	P1 Max (W) (consommation max. de la pompe)	Max. Ampères P1 (A)	Emballage dimensions (mm)	Quantité par palette	Réf.	
HCP 3600 MONO-PHASÉE	2,5	669	24	75	30 m ³ /h	2,4	12,5	285 x 285 x 720	20	HCP36251E	
	3	669	26	75	36 m ³ /h	2,8	14,5	285 x 285 x 720	20	HCP36301E	
HCP 3600 TRI-PHASÉE	2,5	669	28,5	75	30 m ³ /h	2,1	8,3 / 4,8	285 x 285 x 720	20	HCP36253E	IE3 ✓
	3	669	28,5	75	36 m ³ /h	2,8	8,8 / 5,1	285 x 285 x 720	20	HCP36303E	IE3 ✓
	3,5	710	31,5	75	45 m ³ /h	3,8	12,1 / 7	285 x 285 x 720	20	HCP36353E	IE3 ✓

* À 10 m de colonne d'eau

TriStar®



PERFORMANCE HYDRAULIQUE INÉGALÉE

- Un design moderne et optimisé pour **un rendement hydraulique optimal**
- **Débit supérieur pour une consommation énergétique moindre**
- **Fiabilité et durabilité éprouvées** grâce à sa conception en polypropylène renforcé de fibres de verre
- **Entretien facilité** : couvercle quart de tour + panier de préfiltre extra large réduisant la fréquence de nettoyage
- Recommandée pour des bassins **jusqu'à 195 m³***

* Calcul basé sur une période de fonctionnement de 6 heures



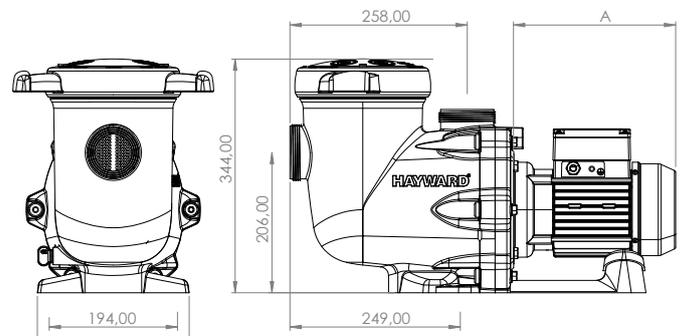
Raccords unions facilitant l'installation et la maintenance



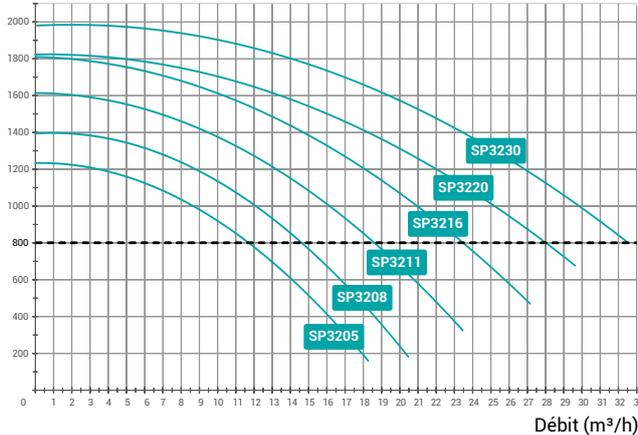
Bouchons de vidange facilitant l'hivernage



Couvercle de préfiltre transparent



Pression (mbar)



CE MODÈLE DE POMPE EST DISPONIBLE EN VITESSES VARIABLES

Caractéristiques techniques

Temp. Maxi de l'eau	35°C
Joint mécanique	AISI 316, compatible au traitement au sel (électrolyseur)
Caractéristiques moteur	Classe F, IP55, 50 Hz, 2 Poles
Corps/turbine/panier/couvercle	PP+ Fibres de verre/Noryl® + Fibres de verre/ABS/Polycarbonate
Taille du préfiltre	4.5 L

TRISTAR®
MONO-
PHASÉE

Type CV	Côte A (mm)	Poids (kg)	Raccord** (mm)	Débit eau*	P1 Max (W) (consommation max. de la pompe)	Puissance nominale du moteur P2 (W)	Max. Ampères P1 (A)	Quantité par palette	Réf.
1/2	220	14	63	11,4 m³/h	660	430	2,8	10	SP32051
3/4	220	14	63	14,5 m³/h	800	430	3,4	10	SP32081
1	247	14	63	18,5 m³/h	1000	720	4,3	10	SP32111
1,5	247	15	63	23,5 m³/h	1350	790	5	10	SP32161
2	265	17	63	28 m³/h	1650	1160	7,25	10	SP32201
3	316	17	63	32,5 m³/h	2100	1680	9	10	SP32301

TRISTAR®
TRI-
PHASÉE

2	247	15	63	28 m³/h	1600	1100	4/2,3	10	SP32203	IE3 ✓
3	265	17	63	32,5 m³/h	2000	1500	5,5/3,2	10	SP32303	IE3 ✓

* À 8 m de colonne d'eau

** Tous les corps ont un filetage 2". Possibilité d'avoir un collage connexion AINSI 2" en achetant la référence SP3200KIT



3 STANDARD 4 TH



K-Flo

HAUTES PERFORMANCES ET LE SILENCE EN PLUS

- **Couvercle Twist-Lock**, accès rapide au préfiltre sans outillage
- **Turbine et diffuseur en Noryl®**, haute résistance à l'usure, insensible à la corrosion
- **Compatible avec l'eau salée**, joint mécanique anti-corrosion
- **Installation facile** : remplace la pompe Kripsol® KS sans modification d'installation
- **Raccords unions fournis**
- Recommandée pour des bassins **jusqu'à 198 m³**

* Calcul basé sur une période de fonctionnement de 6 heures



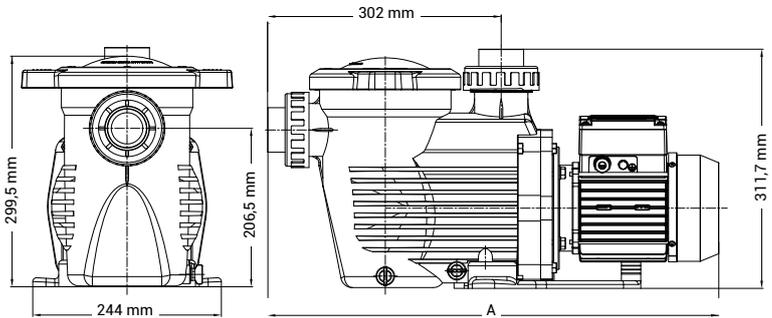
Couvercle de préfiltre Twist-Lock transparent



Double purge, ouverture facile sans outillage



Raccords unions fournis (50 ou 63 mm)

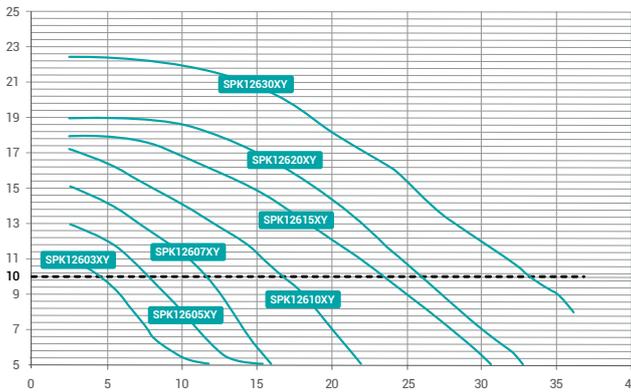


CE MODÈLE DE POMPE EST DISPONIBLE EN VITESSES VARIABLES

Caractéristiques techniques

Temp. Maxi de l'eau	35°C
Joint mécanique	AISI 316, compatible au traitement au sel (électrolyseur)
Caractéristiques moteur	Classe F, IP55, 50Hz, 2 Poles
Corps/turbine/panier/couvercle	PP+ Fibres de verre/Noryl® + Fibres de verre/PP/SAN®
Taille du préfiltre	3.5 L

Colonne d'eau (m)



Débit (m³/h)

K-FLO MONOPHASÉE

Type CV	Total longueur A (mm)	Poids (kg)	Raccord* (mm)	Débit eau**	P1 Max (W) (consommation max. de la pompe)	Puissance nominale du moteur P2 (W)	Max. Ampères P1 (A)	Quantité par palette	Réf.
1/3	543	11,2	50	4,8 m³/h	485	245	2,5	20	SPK12603XY1
1/2	590	12,5	50	7,5 m³/h	610	385	3,2	20	SPK12605XY1
3/4	590	13,5	50	11,5 m³/h	820	570	3,8	20	SPK12607XY1
1	590	14	50	15,4 m³/h	1090	760	5	20	SPK12610XY1
1,5	620	16,5	63	21,9 m³/h	1610	1110	7,5	20	SPK12615XY1
2	620	22,5	63	25,7 m³/h	1880	1500	9	20	SPK12620XY1
3	620	25	63	33 m³/h	2750	2150	12,5	20	SPK12630XY1

K-FLO TRIPHASÉE

1/2	590	12,5	50	7,5 m³/h	610	385	2,45/1,4	20	SPK12605XY3	IE2 ✓
3/4	590	13,5	50	11,5 m³/h	820	570	3/1,7	20	SPK12607XY3	IE2 ✓
1	620	16,5	50	15,4 m³/h	1090	760	3,4/2	20	SPK12610XY3	IE3 ✓
1,5	620	19	63	21,9 m³/h	1610	1110	5/2,9	20	SPK12615XY3	IE3 ✓
2	620	25	63	25,7 m³/h	1880	1500	6,1/3,5	20	SPK12620XY3	IE3 ✓
3	620	27	63	33 m³/h	2750	2150	8,3/5,0	20	SPK12630XY3	IE3 ✓

* Tous les corps ont un filetage 2". Possibilité d'avoir une connexion AINSI 1,5" en achetant le code MAINS15 ou 2" avec la référence MAINS20.

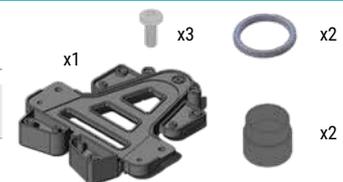
** À 10 m de colonne d'eau.

LPRK Kit Smart Retrofit : utilisez-le avec K-Flo pour remplacer facilement les anciennes pompes sur les installations existantes

SMART RETROFIT KIT

Référence	Pompes à remplacer	Contenu du kit	Kit par boîte
LPRK	Astral Victoria Plus, Astral Victoria Plus Silent, Saci Winner	Smart Base 45 (1), vis de fixation (3), RC50 (2), joint torique (2)	10

LPRK est valable sur les installations à rénover Ø50 mm, couramment utilisé pour les pompes jusqu'à 1 CV



RS II DI

ANNÉES DE GARANTIE



PERFORMANTE ET ROBUSTE

- **Pompe RS II DI (Double Isolation)** : isolation de l'arbre du moteur pour éviter toute mise en contact avec l'eau
 - Adaptée pour les **gros débits (débordement ou miroir)**
 - **Couvercle transparent en Lexan™** fermeture à papillons, sans outillage
 - **Haute résistance à la chaleur**
 - **Grande durabilité** : composants en résine renforcée de fibres de verre
 - **Raccords union fournis**
 - **Remplace les anciens modèles RS II** sans modification d'installation
 - Recommandée pour des bassins **jusqu'à 195 m³***
- * Calcul basé sur une période de fonctionnement de 6 heures



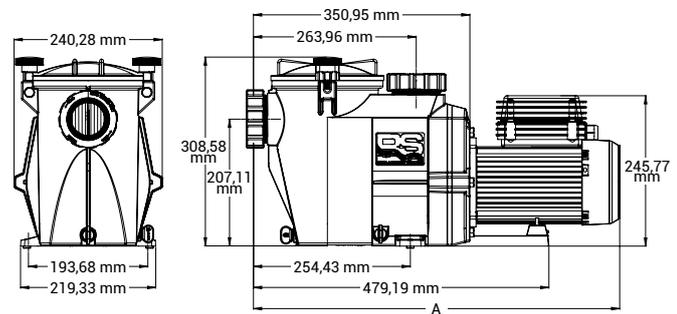
Avec l'entrée/la sortie de 2 po, raccord de 50 mm ou 63 mm selon le modèle



Couvercle transparent Lexan™ avec système de fermeture à écrou papillon



Bouchon de vidange vis à papillons

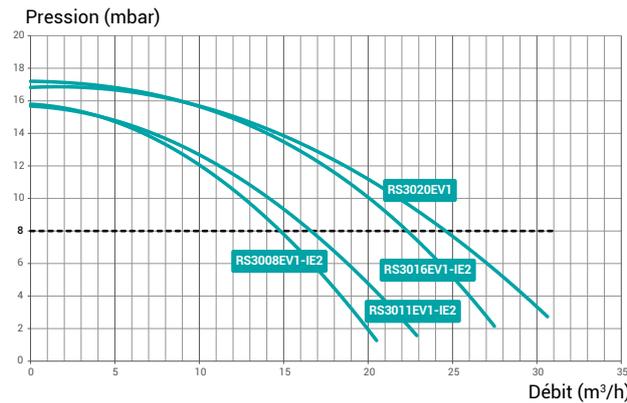


Caractéristiques techniques

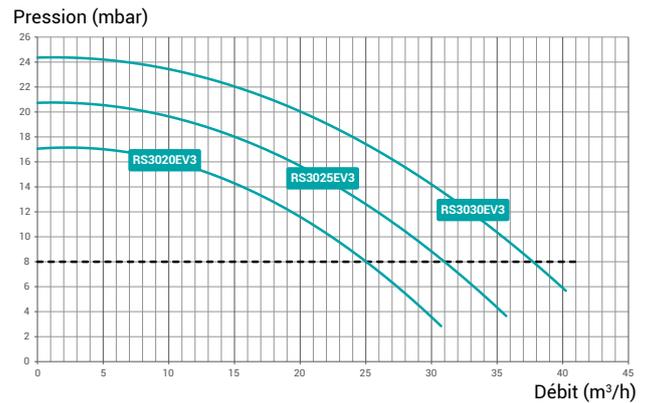
Temp. Maxi de l'eau	35°C
Joint mécanique	AISI 304, compatible au traitement au sel (électrolyseur)
Caractéristiques moteur	Classe F, IP55, 50 Hz, 2 Poles
Corps/turbine/panier/couvercle	PP+ Fibres de verre/Noryl® + Fibres de verre/ABS/Polycarbonate
Taille du préfiltre	2.95 L

CE MODÈLE DE POMPE EST DISPONIBLE EN VITESSE VARIABLE

• Courbe RS II DI Mono



• Courbe RS II DI Tri



Type (CV)	Longueur totale (mm)	Poids (kg)	E/S (mm)	Débit eau* (m ³ /h)	P1 Max (W) (consommation max. de la pompe)	Puissance nominale du moteur P2 (W)	Max. Ampères P1 (A)	Quantité par palette	Réf.		
RS II DI MONO-PHASÉE	3/4	569 mm	12,5	50	14,76	740	560	3,3	12	RS3008EV1E2	IE2 ✓
	1	569 mm	13,4	50	17	870	695	3,8	12	RS3011EV1E2	IE2 ✓
	1,5	594 mm	15,8	63	22,26	1110	910	4,8	12	RS3016EV1E2	IE2 ✓
	2	594 mm	15,8	63	24,84	1300	1065	5,7	12	RS3020EV1E2	IE2 ✓
RS II DI TRI-PHASÉE	2	600 mm	18	63	25	1400	1205	5,72/3,30	12	RS3020EV3	IE3 ✓
	2,5	630 mm	20,5	63	31	1900	1655	8,20/4,70	12	RS3025EV3	IE3 ✓
	3	630 mm	20,5	63	38	2700	2335	8,20/4,70	12	RS3030EV3	IE3 ✓

* À 8 m de colonne d'eau



Super Pump® Pro

GRANDE FIABILITÉ, MODÈLE SPÉCIALEMENT CONÇU POUR LES PROFESSIONNELS

- **Moteur haute performance**, fonctionnement silencieux
- Joint mécanique longue durée en Viton® et graphite pur, pour une **plus grande résistance aux produits chimiques et aux fonctionnements à sec accidentels**
- **Entretien facilité** : système de fermeture exclusif à papillons rabattables – aucun outil nécessaire
- Remplace les anciens modèles Super Pump® sans modification d'installation
- Recommandée pour les bassins **jusqu'à 120 m³**

* Calcul basé sur une période de fonctionnement de 6 heures



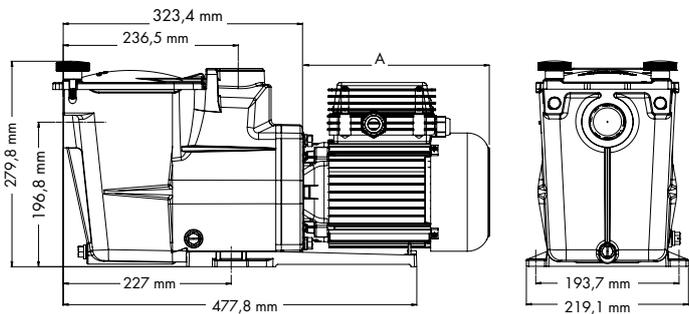
Raccords unions fournis



Couvercle de préfiltre transparent



Adaptateur



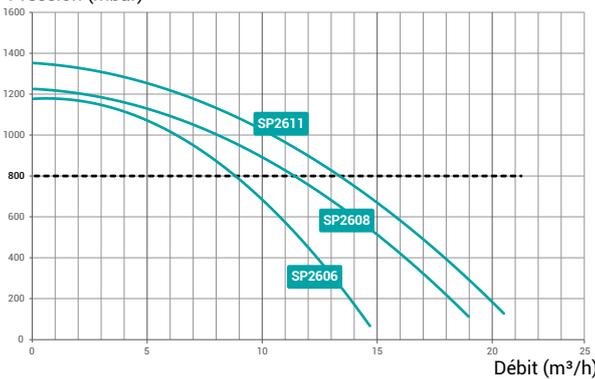
Caractéristiques techniques

Temp. Maxi de l'eau	35°C
Adaptateur	2" / 50 mm (1/2-1 CV) - 2" 63 mm (1,5-2 CV)
Joint mécanique	AISI 304 Viton® compatible au traitement au sel (électrolyseur)
Caractéristiques moteur	Classe F, IP55, 50 Hz, 2 Poles
Corps/turbine/panier/couvercle	PP+ Fibres de verre/Noryl® + Fibres de verre/ABS/Polycarbonate
Taille du préfiltre	1.75 L

CE MODÈLE DE POMPE EST DISPONIBLE EN VITESSES VARIABLES

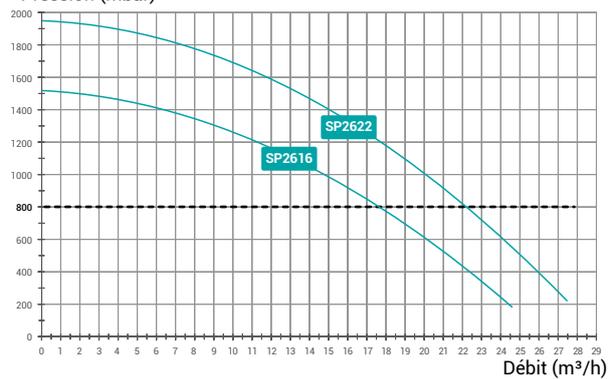
• Unions 50 mm

Pression (mbar)



• Unions 63 mm

Pression (mbar)



SUPER PUMP® PRO MONO-PHASÉE

SUPER PUMP® PRO TRI-PHASÉE

Type CV	Côte A (mm)	Poids (kg)	Débit eau*	E/S	Raccord (mm)	P1 Max (W) (consommation max. de la pompe)	Puissance nominale du moteur P2 (W)	Max. Ampères P1 (A)	Quantité par palette	Réf.
1/2	213	14,5	8,9 m ³ /h	2" et 1,5"	2": 50	620	550	3,1	24	SP2606HY81
3/4	213	14,5	11,5 m ³ /h	2" et 1,5"	2": 50	730	550	3,55	24	SP2608HY111
1	213	15	13,5 m ³ /h	2" et 1,5"	2": 50	880	760	4,6	24	SP2611HY161
1,5	213	15	17,5 m ³ /h	2"	2": 63	1080	790	4,95	24	SP2616HY221
2	254	18,5	22 m ³ /h	2"	2": 63	1520	1200	6,8	20	SP2622HY251
1	254	15,5	13,5 m ³ /h	2" et 1,5"	2": 50	910	600	2,6/1,5	20	SP2611HY163 IE3 ✓
1,5	254	15,5	18 m ³ /h	2"	2": 63	1060	750	2,85/1,65	20	SP2616HY223 IE3 ✓
2	254	17,5	22,4 m ³ /h	2"	2": 63	1310	1100	4,0/2,3	20	SP2622HY253 IE3 ✓

* À 8 m de colonne d'eau

MaxFlo® XL



SA CONCEPTION FACILITE LA VIE

- Optimisation de l'hydraulique et du design
- Couvercle à ouverture quart de tour pour un entretien facilité
- Recommandée pour des bassins jusqu'à 100 m³*

* Calcul basé sur une période de fonctionnement de 6 heures



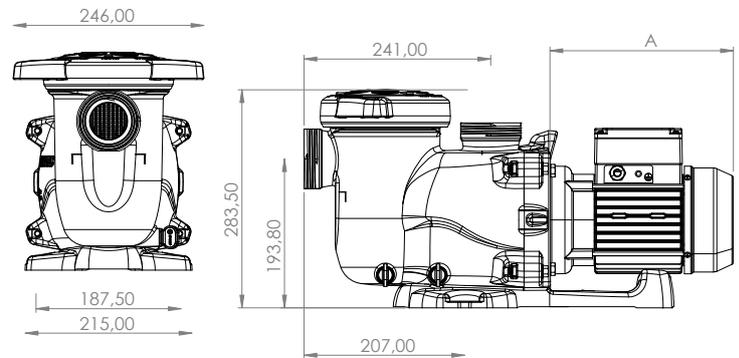
Facile à entretenir. La conception permet une installation simple



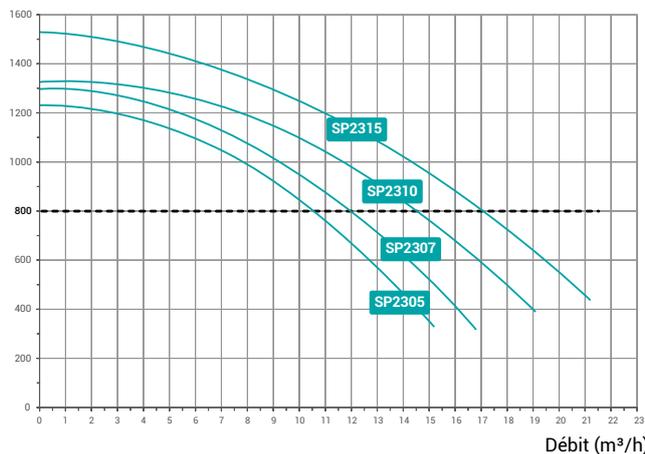
Couvercle de préfiltre transparent



Bouchons de vidange facilitant l'hivernage



Pression (mbar)



CE MODÈLE DE POMPE EST DISPONIBLE EN VITESSES VARIABLES

Caractéristiques techniques

Temp. Maxi de l'eau	35°C
Joint mécanique	AISI 304, compatible au traitement au sel (électrolyseur)
Caractéristiques moteur	Classe F, IP55, 50 Hz, 2 Poles
Corps/turbine/panier/couvercle	PP+ Fibres de verre/Noryl® + Fibres de verre/ABS/Polycarbonate
Taille du préfiltre	1.5 L

MAXFLO® XL MONO-PHASÉE

Type CV	Côte A (mm)	Poids (kg)	Raccord** (mm)	Débit eau*	P1 Max (W) (consommation max. de la pompe)	Puissance nominale du moteur P2 (W)	Max. Ampères P1 (A)	Quantité par palette	Réf.
1/2	220	12,9	50	10,5 m³/h	630	380	2,6	24	SP2305XE81
3/4	220	12,9	50	12 m³/h	700	570	2,9	24	SP2307XE111
1	247	13,9	50	14,5 m³/h	810	720	4,3	24	SP2310XE161
1,5	247	14,07	50 et 63	17 m³/h	975	790	5	24	SP2315XE221

MAXFLO® XL TRIPHASÉE

3/4	216	11,4	50	12,8 m³/h	650	570	2,1/1,2	24	SP2307XE113	IE2 ✓
1	216	12,02	50	14,5 m³/h	700	690	3/1,7	24	SP2310XE163	IE3 ✓
1,5	247	13,2	50 et 63	16,2 m³/h	830	790	3,3/1,9	24	SP2315XE223	IE3 ✓

* À 8 m de colonne d'eau

** Tous les corps ont un filetage 1,5". Possibilité d'avoir un collage connexion AINSI 2" en achetant la référence SP2700UNKIT



3
STANDARD

MaxFlo®

PERFORMANTE ET DURABLE

- **Design compact, idéale** pour des locaux techniques exigus
 - Excellent rapport qualité prix
 - **Entrée et sortie taraudées à 1,5"**
 - Convient pour tous types de bassin **jusqu'à 95 m³**
- * Calcul basé sur une période de fonctionnement de 6 heures



Sortie en 1" 1/2



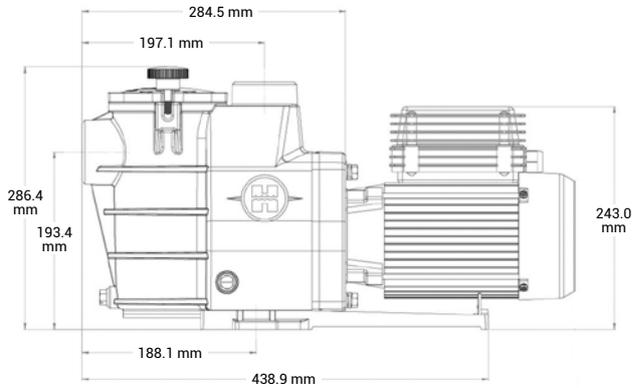
Couvercle de préfiltre transparent



Bouchons de vidange facilitant l'hivernage

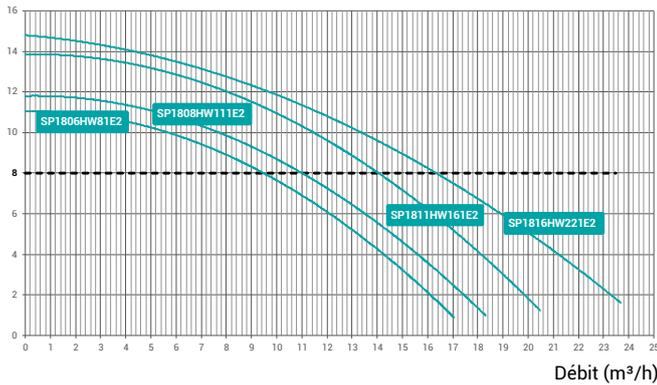
Caractéristiques techniques

Temp. Maxi de l'eau	35°C
Joint mécanique	AISI 304S, compatible au traitement au sel (électrolyseur)
Caractéristiques moteur	Classe F, IP55, 50 Hz, 2 Poles
Corps/turbine/panier/couvercle	PP+GF+LAITON/PPO(Noryl®)+LAITON/ PC
Taille du préfiltre	1 L



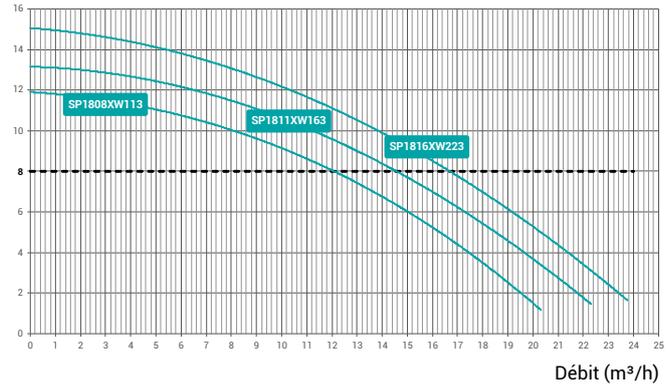
• Courbe MaxFlo® Mono

Colonne d'eau (m)



• Courbe MaxFlo® Tri

Colonne d'eau (m)



Type CV	Total longueur (mm)	Poids (kg)	E/S	Débit eau*	P1 Max (W) (consommation max. de la pompe)	Puissance nominale du moteur P2 (W)	Max. Ampères P1 (A)	Quantité par palette	Réf.		
MAXFLO® MONO-PHASÉE	1/2	533	10,9	1,5"	9,46 m³/h	620	470	2,7	24	SP1806HW81E2	IE2 ✓
	3/4	533	10,9	1,5"	10,94 m³/h	710	540	3,1	24	SP1808HW111E2	IE2 ✓
	1	533	11,7	1,5"	14,02 m³/h	890	710	3,9	24	SP1811HW161E2	IE2 ✓
	1,5	558	14,1	1,5"	16,52 m³/h	1050	860	4,6	24	SP1816HW221E2	IE2 ✓
MAXFLO® TRI-PHASÉE	3/4	537	14,5	1,5"	12,8 m³/h	810	635	3,5 / 2	24	SP1808XW113	IE3 ✓
	1	537	14,5	1,5"	14,5 m³/h	890	710	3,6 / 2,1	24	SP1811XW163	IE3 ✓
	1,5	537	14,5	1,5"	16,2 m³/h	1100	900	4 / 2,3	24	SP1816XW223	IE3 ✓

* À 8 m de colonne d'eau

POMPES & COFFRETS
 FILTRES
 PROJECTEURS
 PIÈCES À SCELLER
 TRAITEMENT DE L'EAU
 ROBOTS
 POMPES À CHALEUR
 ÉQUIPEMENTS EXTÉRIEURS
 GARANTIE / CGV

PowerFlo II

ANNÉES DE GARANTIE



PETITE PAR LA TAILLE, GRANDE PAR LES RÉSULTATS !

- **Pompe de petite taille, idéale** pour les petits bassins et piscines hors sol
- **Performances exceptionnelles**, une des meilleures de sa catégorie
- Recommandée pour des bassins **jusqu'à 68 m³**

* Calcul basé sur une période de fonctionnement de 6 heures



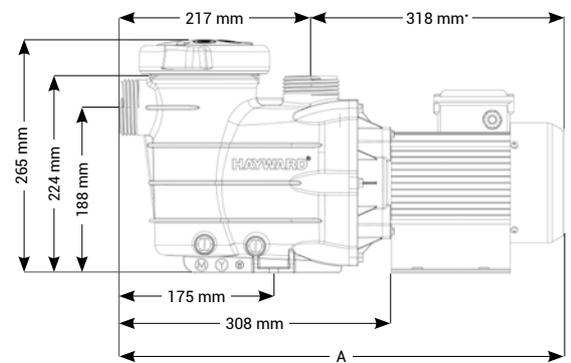
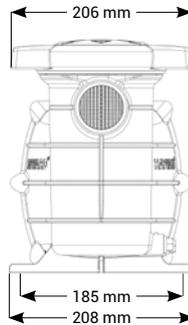
Ouverture facile du préfiltre par couvercle quart de tour



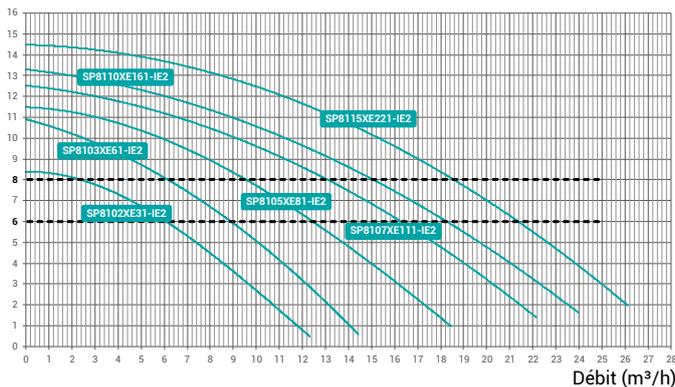
Bouchons de vidange facilitant l'hivernage



Sortie en 50 mm ou adaptateurs annelés ø 32/38 mm



Colonne d'eau (m)



Caractéristiques techniques

Temp. Maxi de l'eau	35°C
Adaptateur	32/38 mm
Joint mécanique	AISI 304S, compatible au traitement au sel (électrolyseur)
Caractéristiques moteur	Classe F, IP55, 50 Hz, 2 Poles
Corps/turbine/panier/couvercle	PP+GF/PPO(Noryl®)+LAITON/PC
Taille du panier du préfiltre	1.1 L

Type CV	Total longueur (mm)	Poids (kg)	Adaptateurs (mm)	Débit eau*	P1 Max (W) (consommation max. de la pompe)	Puissance nominale du moteur P2 (W)	Max. Ampères P1 (A)	Quantité par palette	Réf.		
POWERFLO II	0,25	504	7,9	50 et 32/38	6,15 m ³ /h**	360	235	1,6	32	SP8102XE31E2	IE2 ✓
	0,33	504	7,9	50 et 32/38	6,26 m ³ /h	460	330	2	32	SP8103XE61E2	IE2 ✓
	0,5	504	8,8	50 et 32/38	9,71 m ³ /h	580	440	2,6	32	SP8105XE81E2	IE2 ✓
	3/4	504	9,8	50 et 32/38	13 m ³ /h	730	585	3,2	32	SP8107XE111E2	IE2 ✓
	1	504	9,8	50 et 32/38	15 m ³ /h	860	690	3,8	32	SP8110XE161E2	IE2 ✓
	1,5	540	12,3	50 et 32/38	18,75 m ³ /h	1050	860	4,6	32	SP8115XE221E2	IE2 ✓

* À 8 m de colonne d'eau
** À 6 m de colonne d'eau

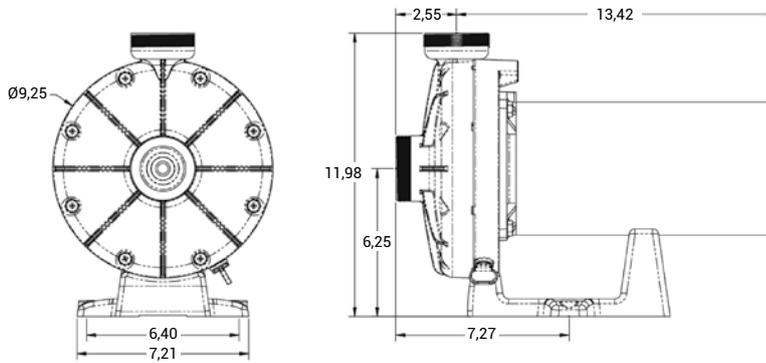
Booster Pump

SURPRESSEUR

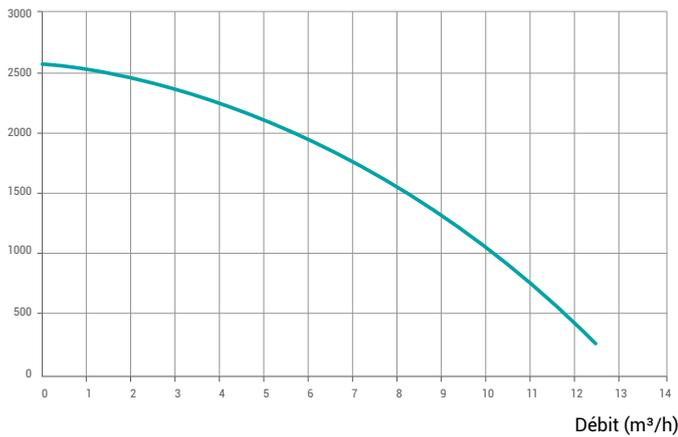
- **Adaptable** : raccords unions fournis
- **Facilité d'installation**
- **Silencieux**
- **Convient à tous types de robots à pression**



Raccords unions



Pression (mbar)



Caractéristiques techniques

Temp. Maxi de l'eau	35°C
Joint mécanique	AISI 304S, compatible au traitement au sel (électrolyseur)
Caractéristiques moteur	Classe F, IP55, 50 Hz, 2 Poles
Corps/turbine	PP+ Fibres de verre/Noryl® + Fibres de verre

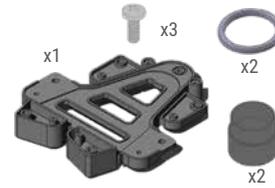
BOOSTER PUMP

Type CV	Raccord (mm)	Poids (kg)	Total longueur (mm)	P1 Max (W) (consommation max. de la pompe)	Puissance nominale du moteur P2 (W)	Max. Ampères P1 (A)	Quantité par palette	Réf.
1	50	12,2	389	1190	235	5,2	32	SP6050EE2

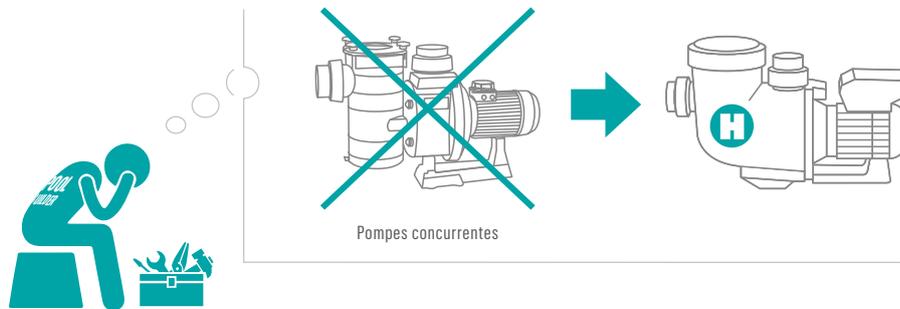
SMART RETROFIT KIT



Remplace facilement les anciennes pompes sur les installations



VOULEZ-VOUS CHANGER UNE POMPE CONCURRENTE PAR UNE POMPE HAYWARD® K-FLO FACILEMENT SANS PERDRE DE TEMPS ET SANS COÛTS SUPPLÉMENTAIRES ? NOUS AVONS LA SOLUTION AVEC LE KIT SMART RETROFIT



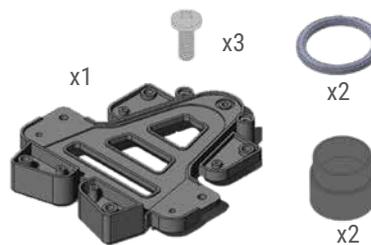
Remplacez une ancienne pompe par une Hayward® K-Flo et le kit LPRK Smart Retrofit : vous avez la solution pour remplacer facilement les pompes Astral Victoria Plus, Victoria Plus Silent, Victoria Plus Silent VS, Saci Winner, e-Winner, Winner VS existantes.



K-FLO



K-FLO VSTD

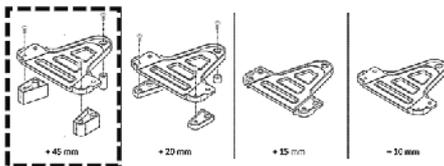
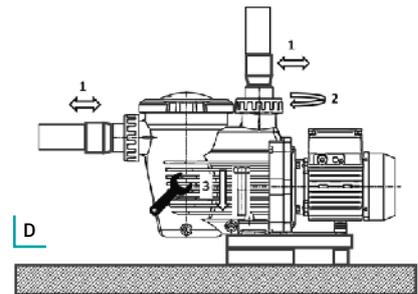
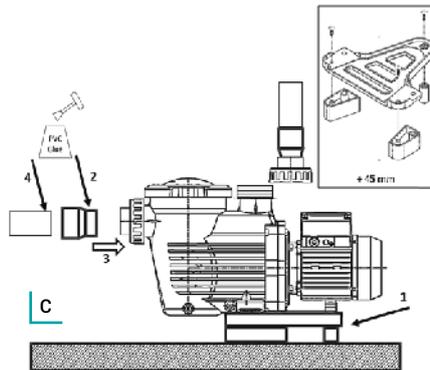
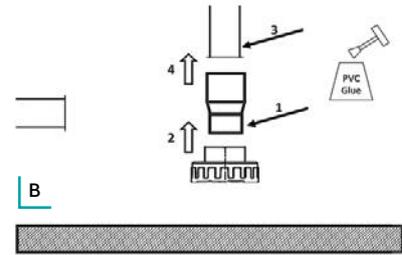
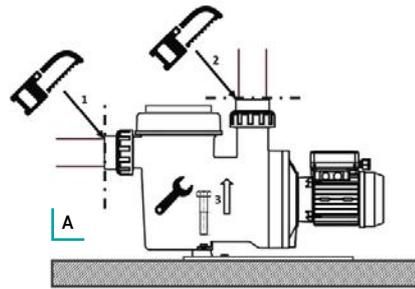


LPRK Smart retrofit kit

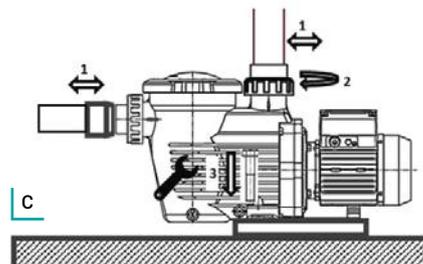
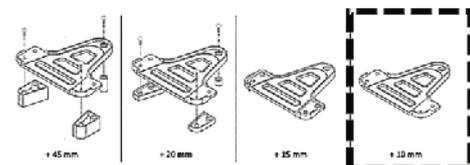
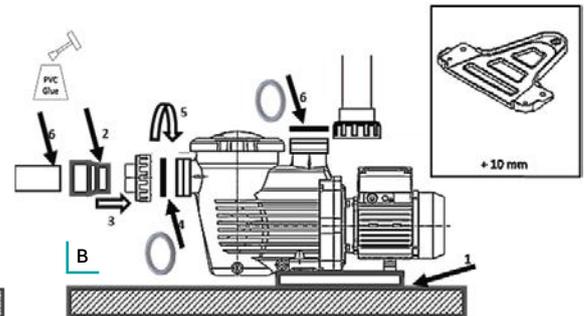
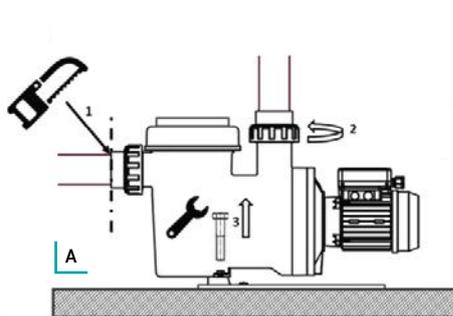
Kit LPRK Smart retrofit



ASTRAL VICTORIA PLUS / VICTORIA PLUS SILENT / VICTORIA PLUS SILENT VS



SACI WINNER / E-WINNER / WINNER VS



H-Power

ANNÉES DE GARANTIE

3 STANDARD

MADE IN EU

COFFRET ÉLECTRIQUE DE PROTECTION POUR UNE POMPE DE FILTRATION

- Boîtier électrique pour **pompe monophasée jusqu'à 3 CV** et pour **pompe triphasée jusqu'à 5 CV**
- Toute l'électronique (disjoncteur, contacteur, timer) **regroupée dans un seul et même module**
- **2 timers pour la filtration et 1 timer pour l'éclairage** (selon modèle)
- **Auto calibration de la consommation** de la pompe de filtration
- **Protection intégrée contre les surcharges**
- Plusieurs modèles en fonction du besoin client : **transformateur 50, 100 et 300 W**
- Compteur horaire de fonctionnement, nombre de démarrages



Caractéristiques techniques

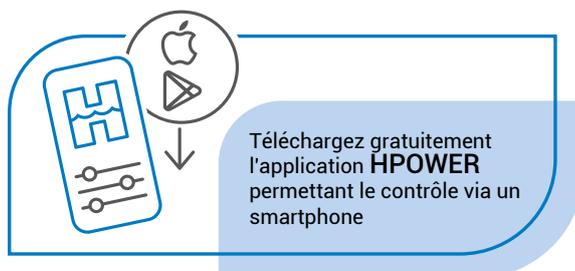
Alimentation	230VAC 50/60 Hz
Sortie Pompe	14 A, modèles monophasés / 16 A, modèles triphasés
Sortie Éclairage (selon modèle)	230 VAC/5 A • 12 V /50 W (T50W) • 12 VAC/100 W (T100W) • 12 VAC/300 W (T300W)
Signalisation	Pompe en marche, Alarme, Programmes de filtration, Sortie auxiliaire et heure actuelle
Protection	Surcharge moteur
Protection de surcharge	20 % de plus que l'intensité moyenne
Ecran LED 4 chiffres	Heure actuelle, ajustements et alarmes
Relais auxiliaire	Contact libre de tension 250 VAC/5 A maximum
Section de câble Maximum	4 mm ² (puissance) / 2,5 mm ² (contrôle)
Température	-10° ... +55°C

	Réf.	Descriptif
MONOPHASÉ	HPOW230	Coffret électrique H-POWER monophasé
	HPOW230D	Coffret électrique H-POWER monophasé avec différentiel
	HPOW230DT50	Coffret électrique H-POWER monophasé avec différentiel et transformateur 50 W
	HPOW230DT100	Coffret électrique H-POWER monophasé avec différentiel et transformateur 100 W
	HPOW230DT300	Coffret électrique H-POWER monophasé avec différentiel et transformateur 300 W
TRIPHASÉ	HPOW400	Coffret électrique H-POWER triphasé
	HPOW400D	Coffret électrique H-POWER triphasé avec différentiel
	HPOW400DT50	Coffret électrique H-POWER triphasé avec différentiel et transformateur 50 W
	HPOW400DT100	Coffret électrique H-POWER triphasé avec différentiel et transformateur 100 W

H-Power Connect

LE SEUL COFFRET CAPABLE DE PILOTER LA POMPE ET L'ÉCLAIRAGE PAR BLUETOOTH

- Toute l'électronique (disjoncteur, contacteur, timer) **regroupée dans un seul et même module**
- **2 timers pour la filtration et 1 timer pour l'éclairage**
- **Auto calibration de la consommation** de la pompe de filtration
- **Protection intégrée contre les surcharges**
- Plusieurs modèles en fonction du besoin client : **transformateur 50, 100 et 300 W**



Interface Hayward®

Caractéristiques techniques

Alimentation	230 VAC 50/60 Hz
Sortie Pompe	14 A, modèles monophasés
Sortie Éclairage (selon modèle)	230 VAC/5 A • 12 V /50 W (T50W) • 12 VAC/100 W (T100W) • 12 VAC/300 W (T300W)
Signalisation	Pompe en marche, Alarme, Programmes de filtration, Sortie auxiliaire et heure actuelle
Protection	Surcharge moteur
Protection de surcharge	20 % de plus que l'intensité moyenne
Écran LED 4 chiffres	Heure actuelle, ajustements et alarmes
Relais auxiliaire	Contact libre de tension 250 VAC/5 A maximum
Section de câble Maximum	4 mm ² (puissance) / 2,5 mm ² (contrôle)
Température	-10°...+55°C
Informations	Interface Bluetooth (-B) • Télécommande par onde hertzienne • Sonde externe de température ambiante

	Réf.	Descriptif
MONOPHASÉ	HPOW230B	Coffret électrique H-POWER monophasé + Bluetooth
	HPOW230BD	Coffret électrique H-POWER monophasé avec différentiel + Bluetooth
	HPOW230BDT50	Coffret électrique H-POWER monophasé avec différentiel et transformateur 50 W + Bluetooth
	HPOW230BDT100	Coffret électrique H-POWER monophasé avec différentiel et transformateur 100 W + Bluetooth
	HPOW230BDT300	Coffret électrique H-POWER monophasé avec différentiel et transformateur 300 W + Bluetooth
TRIPHASÉ	HPOW400B	Coffret électrique H-POWER triphasé + Bluetooth
	HPOW400BD	Coffret électrique H-POWER triphasé avec différentiel + Bluetooth
	HPOW400BDT50	Coffret électrique H-POWER triphasé avec différentiel et transformateur 50 W + Bluetooth
	HPOW400BDT100	Coffret électrique H-POWER triphasé avec différentiel et transformateur 100 W + Bluetooth

H-Power Nage à contre-courant

ANNÉES DE GARANTIE

3 STANDARD

MADE IN EU

H-POWER POUR SYSTÈMES DE NAGE À CONTRE-COURANT

PRENEZ LE TEMPS DE NAGER

- Coffret de commande compatible avec tous les systèmes de nage à contre-courant.
- Alimentation et contrôle de toutes les pompes jusqu'à 16 A.
- Affichage 4 digits : pompe en marche, intensité maxi et mini, alarme.
- Commande avec interrupteur pneumatique (diamètre intérieur 2,5mm) inclus.
- Contrôle avec interrupteur piézoélectrique 5VDC en option



Réf.	Descriptif
HPOWSWIM230	Coffret électrique monophasé 230 V pour NCC jusqu'à 14 A
HPOWSWIM400	Coffret électrique triphasé 400 V pour NCC jusqu'à 16 A

Descriptif	HPOWSWIM230	HPOWSWIM400
Interrupteur piézoélectrique	980000000040	

OPTIONS DISPONIBLES



Caractéristiques techniques

Alimentation	230 VAC -50/60 Hz
Sortie de pompe	14 A, modèles monophasés / 16 A, modèles triphasés
Affichage LED à 4 chiffres	Paramètres et alarmes
Protections	Surcharge, sous-charge, perte de phase, fréquence de démarrage excessif
Sections maximales de câbles	4 mm ² (alimentation) / 2,5 mm ² (contrôle)

H-Power Piscines à débordement

ANNÉES DE GARANTIE

TH TOTALLY HAYWARD

3 STANDARD

MADE IN EU

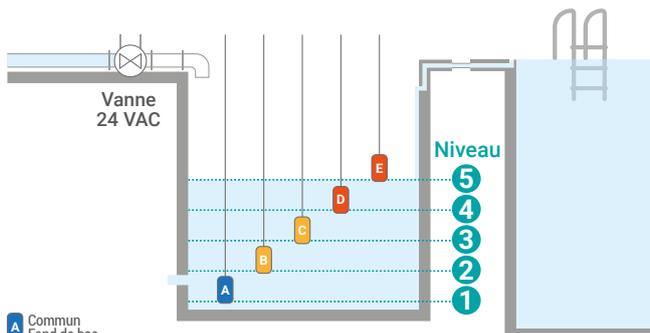
H-POWER POUR PISCINES À DÉBOREMENT

N'AYEZ PLUS D'YEUX QUE POUR VOTRE PISCINE !

- Coffret de maintien du niveau d'eau dans le bac de compensation des piscines à débordement.
- 5 sondes de niveau incluses.
- Alimentation et contrôle d'une vanne 24 VAC.(non inclus)
- Protection de la pompe de filtration
- Réglage manuel de la sensibilité des sondes.



Réf.	Descriptif
HPOW5LEV	Coffret électrique pour piscines à débordement



- A** Commun Fond de bac
- B** Fermeture vanne Remplissage Arrêt forcé pompe filtration
- C** Ouverture vanne Arrêt remplissage Libération pompe filtration
- D** Libération pompe filtration
- E** Arrêt forcé pompe filtration

Caractéristiques techniques

Alimentation	230 VAC -50/60 Hz
Tension dans les sondes pour l'ouverture des vannes et fermeture (TH-FILL)	24 VAC 50 Hz
Tension dans les sondes de fonctionnement et d'arrêt de la pompe (UH1)	12 VAC 50 Hz
Courant dans les sondes	Courant de court-circuit maximum de 1,2 mA
Sensibilité des sondes pour l'ouverture des vannes et fermeture (TH-FILL)	Réglable de 60 à 200 kOhm
Sensibilité du fonctionnement de la pompe et sondes d'arrêt (UH1)	Réglable de 3 à 60 kOhm
Sortie électrovanne	24 VCA/16 VA maximum.
Temporisation à l'ouverture/fermeture de la vanne	Réglable dans la plage de 5 à 40 secondes
Indicateurs	<ul style="list-style-type: none"> • Tension présente, vanne ouverte et ordre de pompe pour fonctionner (panneau avant). • Tension présente et état de la vanne (TH-FILL). • Tension présente et état du relais (UH1).
Section maximale transversale du terminal	4 mm ² (câble d'alimentation) / 4 mm ² (vanne) / 2,5 mm ² (câble de commande)

H-Power Pro

COFFRETS DE COMMANDE DE TOUS LES ÉQUIPEMENTS DE PISCINE

- 2 coffrets de commande pour répondre à tous vos besoins.
- Alimentation et contrôle de tous les équipements (pompes, électrolyseurs, pompes à chaleur, éclairage, robots, etc.) quelle que soit la marque.
- Une gamme complète pour simplifier le câblage et le pilotage.



HPOWERPROA

HPOWERPROP



H-POWER PRO

Réf.	Descriptif
HPOWERPROA	Coffret électrique avec interrupteur différentiel 30 mA inclus • Module H POWER = protection pompes mono avec autocalibration • Protection 16 A = électrolyseur
HPOWERPROP	Coffret électrique avec interrupteur différentiel 30 mA inclus • Module H POWER = protection pompes mono avec autocalibration • Protection 16 A = électrolyseur • Protection 25 A courbe D = pompe à chaleur • Protection 10 A + prise latérale = robot électrique • Protection 10 A = autre application (ex : volet, cascade) • Transformateur 100 W = lumière LED





Comment choisir un filtre ?



Le choix du filtre sera guidé par :

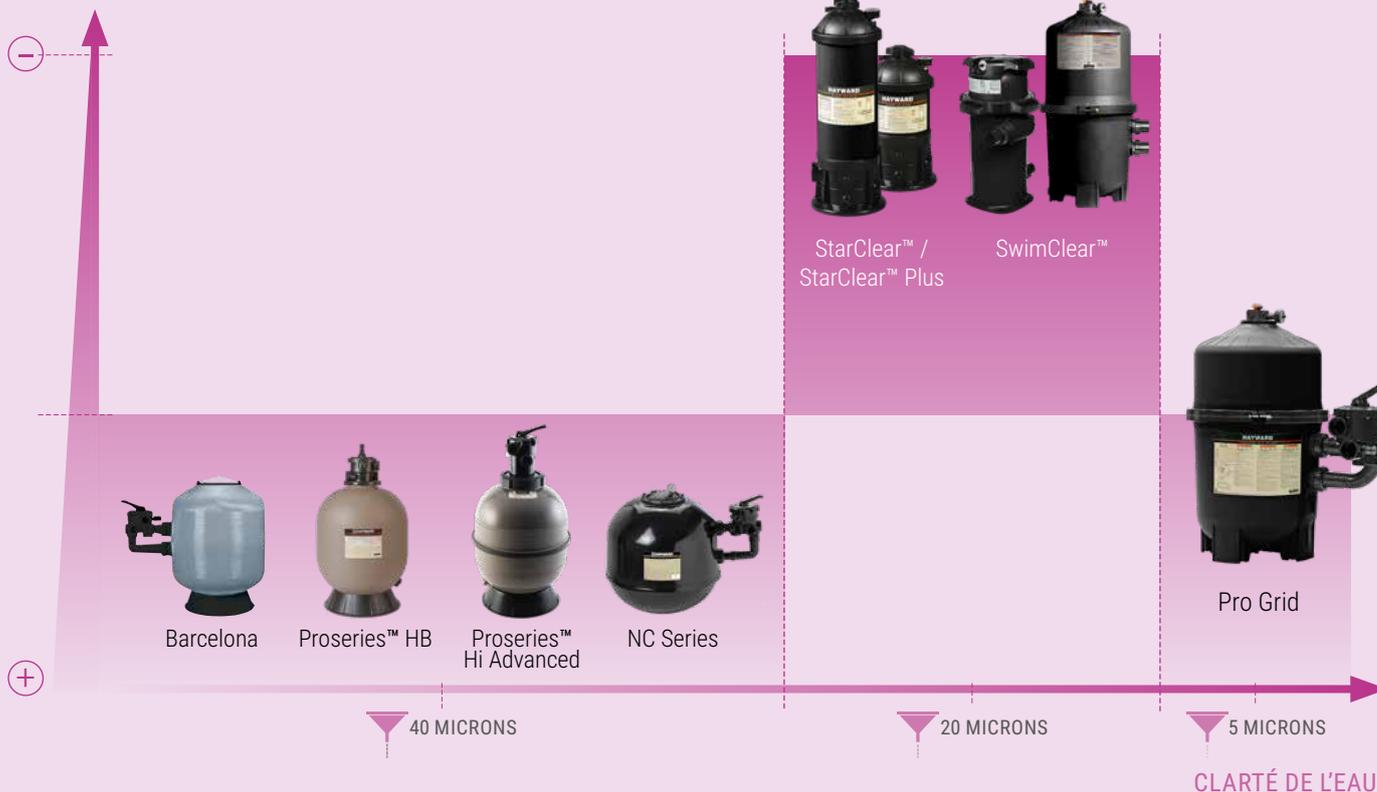
- **La technologie de filtration** : sable, éléments, diatomées qui détermine la clarté de l'eau et le confort de baignade.
- **Le débit nécessaire** : pour déterminer cette valeur, en moyenne, il faut prévoir un temps de 4 à 8 h pour régénérer le volume du bassin.
- **Le fonctionnement du filtre** : les filtres à sable et à diatomées nécessitent des contre-lavages et donc un accès à l'égout.
- **La place disponible dans le local technique** : le faible encombrement du filtre à éléments permet son installation dans des locaux techniques exigus.



INDEX

Pro Grid	56
SwimClear™	57
SwimClear™ Mono-élément	58
StarClear™ / StarClear™ Plus	59
Barcelona - Filtre bobiné	60
NC Series	61
ProSeries™ HI Advanced	62
ProSeries™ HB Side / HB Top	63
Groupes de Filtration	64
Vannes pour filtres	65
VITRAFIL Verre filtrant actif	67

FRÉQUENCE DE NETTOYAGE



GAMME DE FILTRES HAYWARD®

			
<p>PRO GRID</p>	<p>SWIMCLEAR™ MULTI ELEMENTS</p>	<p>SWIMCLEAR™ MONO-ÉLÉMENT</p>	<p>STARCLEAR™ STARCLEAR™ PLUS</p>
 Filtre à Diatomées	 Filtre à cartouche	 Filtre à cartouche	 Filtre à cartouche
<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>
 Agréé	 Agréé	 Agréé	<p>-</p>
<p>-</p>	  Économie d'eau Respectueux de la nature	  Économie d'eau Respectueux de la nature	  Économie d'eau Respectueux de la nature
    Piscine hors sol Piscine enterrée Piscine collective Spa	   Piscine enterrée Piscine collective Spa	  Piscine enterrée Spa	  Piscine enterrée Spa
 Capacité filtrante	 Capacité filtrante	 Capacité filtrante	 Capacité filtrante
 Version latérale	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>
 Gamme De 16 à 30 m³/h	 Gamme De 14 à 35 m³/h	 Gamme De 20 à 30 m³/h	 Gamme De 5 à 39 m³/h
 Non incluse (SP0715XR50E)	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>
 Empreinte réduite	 Empreinte réduite	 Empreinte réduite	 Empreinte réduite
 Résistant	 Résistant	 Résistant	 Résistant
<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>
<p>-</p>	<p>-</p>	 Aucun outil requis	 Aucun outil requis

GAMME DE FILTRES HAYWARD®

	 NC780SE2	 ProSeries™ HI Advanced Side ProSeries™ HI Advanced Top	 ProSeries™ HB Top ProSeries™ HB Side	
BARCELONA FILTRE BOBINÉ	NC SERIES	PROSERIES™ HI ADVANCED	PROSERIES™ HB	GROUPES DE FILTRATION
				
<p>Filtre à sable</p>	<p>Filtre à sable</p>	<p>Filtre à sable</p>	<p>Filtre à sable</p>	<p>Filtre à sable</p>
				
<p>Filtre bobiné</p>	<p>Filtre laminé</p>	<p>Filtre injecté</p>	<p>Filtre soufflé</p>	<p>Filtre soufflé</p>
<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>		<p>-</p>
<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>Agréé</p>	<p>-</p>
 	 	 		 
<p>Piscine enterrée Spa</p>	<p>Piscine enterrée Spa</p>	<p>Piscine enterrée Spa</p>	<p>Piscine enterrée</p>	<p>Piscine hors sol Piscine enterrée</p>
				
<p>Capacité filtrante</p>	<p>Capacité filtrante</p>	<p>Capacité filtrante</p>	<p>Capacité filtrante</p>	<p>Capacité filtrante</p>
		 	 	
<p>Version latérale</p>	<p>Version latérale</p>	<p>Version latérale Version top</p>	<p>Version latérale Version top</p>	<p>Version top</p>
				
<p>Gamme</p>	<p>Gamme</p>	<p>Gamme</p>	<p>Gamme</p>	<p>Gamme</p>
<p>De 10 à 30 m³/h</p>	<p>De 10 à 32 m³/h</p>	<p>De 6 à 14 m³/h</p>	<p>De 10 à 30 m³/h</p>	<p>De 5 à 14 m³/h</p>
				
<p>Incluse</p>	<p>Incluse</p>	<p>Incluse</p>	<p>Incluse</p>	<p>Incluse</p>
				
<p>Stabilité grâce à la base</p>	<p>Stabilité grâce à la base</p>			
				
<p>Résistant</p>	<p>Résistant</p>	<p>Résistant</p>	<p>Résistant</p>	<p>Résistant</p>
		 		
<p>Couvercle boulonné</p>	<p>Couvercle boulonné</p>	<p>Fermeture Twist Lock (Version latérale) Couvercle fileté (Version top)</p>	<p>Couvercle à serrer</p>	<p>Couvercle à serrer</p>
<p>-</p>	<p>-</p>		<p>-</p>	<p>-</p>
<p>-</p>	<p>-</p>	<p>Aucun outil requis</p>	<p>-</p>	<p>-</p>

FILTRES

PROJECTEURS

PIÈCES À SCELLER

TRAITEMENT DE L'EAU

ROBOTS

POMPES À CHALEUR

ÉQUIPEMENTS EXTÉRIEURS

GARANTIE / CGV

Pro Grid

FINESSE ET PERFORMANCE

- **Finesse de filtration extrême pour une clarté d'eau incomparable (2 à 5 microns)**
- **Limite l'utilisation de produits d'entretien**
- Cuve injectée en polymère renforcé par des fibres de verre pour une **grande robustesse et longévité**



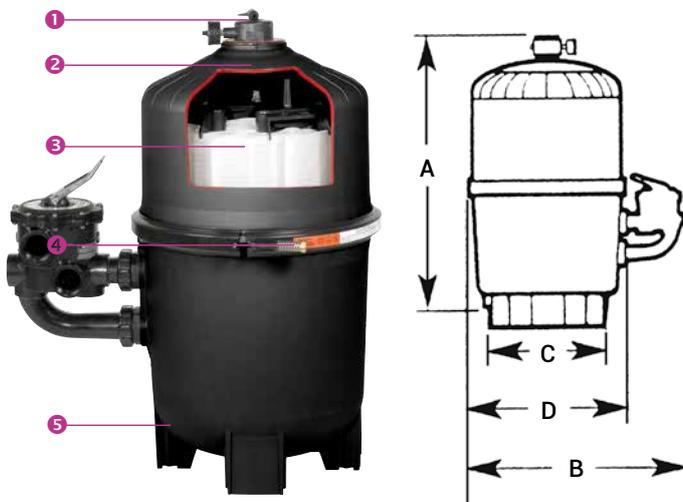
Ce collier élimine les risques de mauvais alignement lors du remontage du filtre.



Vannes 6 voies vendues séparément. SP0715XR50E



Bac de récupération de diatomée. C09002SEP



- 1 Purgeur manuel permettant de chasser facilement l'air emprisonné.
- 2 Cuve de filtre très résistante, injectée en polymère renforcé fibres de verre, garantie anti-corrosion.
- 3 Grille d'éléments conçue pour une filtration du bas vers le haut et un contre-lavage dans l'autre sens.
- 4 De par sa conception, ce collier élimine les risques de mauvais alignement lors du remontage du filtre. En outre toujours pour faciliter la maintenance, le système n'est composé que d'une vis et d'un écrou : fini les multiples pièces à manipuler !
- 5 Vidange intégrée 1"½ complète offrant un nettoyage total et rapide pour une vidange simplifiée du filtre.

Caractéristiques techniques

Température d'eau maximum	40°C
Pression de fonctionnement	0,5 - 1,3 bar
Pression maximum	3,5 bar
Connexion	1,5" - 2"
Cuve	Polymère renforcé par des fibres de verre, compatible avec l'eau salée
Capacité de rétention max.	2 à 5 µm

PRO GRID	Débit	Surface filtrante	Diatomée	E/S	Poids Vide	Dimensions				Réf.
						A	B	C	D	
	16 m³/h	3,30 m²	2 kg	1"½	30 kg	870 mm	838 mm	381 mm	660 mm	DE3620EURO
	22 m³/h	4,45 m²	2,7 kg	2"	34 kg	1020 mm	838 mm	381 mm	660 mm	DE4820EURO
	27 m³/h	5,60 m²	3,4 kg	2"	37 kg	1070 mm	838 mm	381 mm	660 mm	DE6020EURO
	30 m³/h	6,60 m²	4 kg	2"	43 kg	1320 mm	838 mm	381 mm	660 mm	DE7220EURO

Recommandation fabricant recharge contre-lavage : charge maxi -30 % environ. Hayward® vous conseille un nettoyage complet du filtre tous les ans en fin de saison. Important : les algicides à base d'ammonium quaternaire, le PHMB et les floculants sont incompatibles avec les filtres à diatomées.

Vannes pour modèle Pro Grid™	E/S	Nombre de voies	Réf.
DE2420 - DE3620	1"½	6	SP0710XR50E
DE4820 - DE6020 - DE7220	2"	6	SP0715XR50E
Bac de séparation de diatomées			C9002SEP

Filtres et vannes sont vendus séparément.



10 CUVE

5 EQUIPEMENTS

SwimClear™



Filtre « Ecofriendly » : économies d'eau, d'énergie et de produits chimiques

UNE EAU CRISTALLINE SANS CONTRAINTE

- **Grande finesse de filtration** (20 à 25 microns)
- **Entretien aisé** : un seul élément de filtration à nettoyer
- **Facilité d'installation**
- **Excellente hydraulique** qui réduit les pertes de charges de l'installation
- **Design compact** avec une très faible emprise au sol
- **Pas de contre-lavage** : économie d'eau, chauffage et produits chimiques (idéal avec électrolyseur car pas de perte de sel)
- **Possibilité d'installation en extérieur** grâce à une cuve résistante aux intempéries



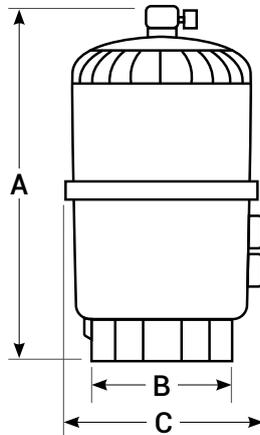
Ce collier élimine les risques de mauvais alignement lors du remontage du filtre



Raccords union standardisés avec nos pompes



Collecteur supérieur pour une meilleure filtration et des performances hydrauliques optimisées



Caractéristiques techniques

Température d'eau maximum	40°C
Pression de fonctionnement	0,5 - 1,3 bar
Pression maximum	3,5 bar
Connexion	50 ou 63 mm selon la taille
Cuve	Polymère renforcé par des fibres de verre, compatible avec l'eau salée
Capacité de rétention max.	20 à 25 µm

	Surface filtrante effective	Débit de référence (filtre à sable)	E/S	Poids vide	Dimensions			Réf.
					A	B	C	
SWIMCLEAR™	30 m²	14 m³/h	50 mm	27 kg	880 mm	457 mm	660 mm	C3030EURO
	39 m²	22 m³/h	50 mm	31 kg	1030 mm	457 mm	660 mm	C4030EURO
	49 m²	30 m³/h	50/63 mm	36 kg	1180 mm	457 mm	660 mm	C5030EURO
	63,2 m²	35 m³/h	63 mm	39 kg	1330 mm	457 mm	660 mm	C7030EURO

Prévoir une hauteur suffisante pour l'ouverture du filtre (hauteur de dégagement minimum : 650 mm au-dessus du filtre).
Important : les algicides à base d'ammonium quaternaire, le PHMB et les floculants sont incompatibles avec les filtres à éléments.

	Pour le filtre	Diamètre Ø extérieur	Diamètre Ø intérieur	Hauteur	Quantité par filtre	Cartouches de remplacement
CARTOUCHES DE REMPLACEMENT SWIMCLEAR™	C3030EURO	177,8 mm	75 mm	493,7 mm	4	CX580XRE
	C4030EURO	177,8 mm	75 mm	641,35 mm	4	CX880XRE
	C5030EURO	177,8 mm	75 mm	833,4 mm	4	CX1280XRE
	C7030EURO	177,8 mm	75 mm	485,8 mm	8	CX591XRE



10 CUVE 5 ÉQUIPEMENTS

SwimClear™ Mono-élément



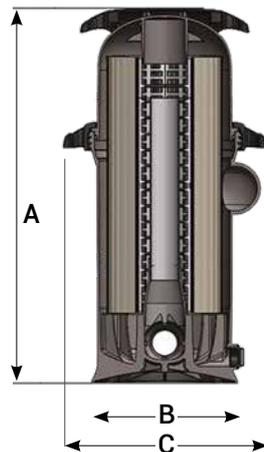
Filtre « Ecofriendly » : économies d'eau, d'énergie et de produits chimiques

UN DESIGN COMPACT POUR UNE EAU CLAIRE

- **Grande finesse de filtration** (20 à 25 microns)
- **Entretien aisé** : un seul élément de filtration à nettoyer
- **Facilité d'installation**
- **Certifié NSF**
- **Excellente hydraulique** qui réduit les pertes de charges de l'installation
- **Design compact** avec une très faible emprise au sol
- **Pas de contre-lavage** : économie d'eau, chauffage et produits chimiques (idéal avec électrolyseur car pas de perte de sel)
- **Possibilité d'installation en extérieur** grâce à une cuve résistante aux intempéries



Elément filtrant facile à retirer



- 1 Manomètre encastré dans la tête pour une plus grande protection.
- 2 Ses nouvelles poignées situées sur la tête et sur le corps du filtre permettent une manipulation des plus faciles.
- 3 Anneau de verrouillage, easy lock. Il est facile d'accéder aux composants internes.
- 4 Hauteur du filtre de faible dimension. Idéal pour les locaux techniques exigus. Facile à déplacer.
- 5 Bouchon de vidange intégré facilitant le nettoyage et l'hivernage du filtre.

Caractéristiques techniques

Température d'eau maximum	40°C
Pression de fonctionnement	0.5 - 1.3 bar
Pression maximum	3.5 bar
Connexion	50/63 mm
Cuve	Polymère renforcé par des fibres de verre, compatible avec l'eau salée
Capacité de rétention max.	20 à 25 µm

SWIMCLEAR™ MONO-ÉLÉMENT

Surface filtrante effective	Débit de référence (filtre à sable)	E/S	Poids vide	Dimensions			Réf.
				A	B	C	
9,3 m ²	20 m ³ /h	50/63 mm	15 kg	775 mm	330 mm	464 mm	C100SE
14 m ²	25 m ³ /h	50/63 mm	16,8 kg	857 mm	330 mm	464 mm	C150SE
18,6 m ²	30 m ³ /h	50/63 mm	18,1 kg	984 mm	330 mm	464 mm	C200SE

Prévoir une hauteur suffisante pour l'ouverture du filtre
Important : les algicides à base d'ammonium quaternaire, le PHMB et les floculants sont incompatibles avec les filtres à éléments.

CARTOUCHES DE REMPLACEMENT SWIMCLEAR™ MONO-ÉLÉMENT

Pour le filtre	Diamètre Ø extérieur	Diamètre Ø intérieur	Hauteur	Quantité par filtre	Cartouches de remplacement
C100SE	263,9 mm	101,1 mm	499,1 mm	1	CX100XRE
C150SE	263,9 mm	101,1 mm	591,6 mm	1	CX150XRE
C200SE	263,9 mm	101,1 mm	718,6 mm	1	CX200XRE

StarClear™ / StarClear™ Plus



Filtre « Ecofriendly » :
économies d'eau, d'énergie
et de produits chimiques

FILTRATION EFFICACE

- **Très bonne finesse de filtration (entre 20 et 25 microns)**
- **Entretien facile**
- **Design compact** pour les locaux techniques exigus ou sans connexion possible à l'égout
- **Adapté pour les spas et les bassins résidentiels** (piscines enterrées et bassins hors sol)



Cartouches de remplacement



Facile à nettoyer



Filtre découpé Star Clear™



FILTRES

PROJECTEURS

PIÈCES À SCELLER

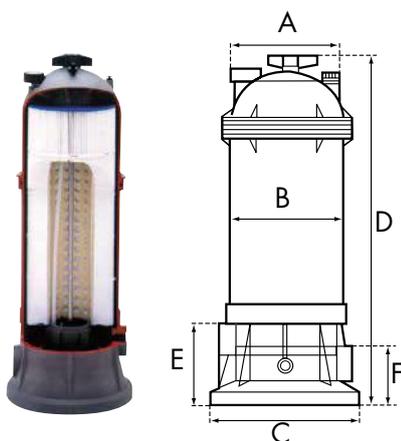
TRAITEMENT DE L'EAU

ROBOTS

POMPES À CHALEUR

EQUIPEMENTS EXTERIEURS

GARANTIE / CGV



Caractéristiques techniques

Température d'eau maximum	40°C
Pression de fonctionnement	0,5 - 1,3 bar
Pression maximum	3,45 bar
Connexion	1,5" (StarClear™) 1,5"- 2" (StarClear™ Plus)
Cuve	Polymère renforcé par des fibres de verre, compatible avec l'eau salée
Capacité de rétention max.	20 à 25 µm

Filtration efficace pour piscines et spas. Optimisée pour les spas, les petits bassins ou les piscines hors sol

	Débit	Surface filtrante	E/S	Poids vide	Dimensions						Réf.
					A	B	C	D	E	F	
FILTRE STARCLEAR™	5,7 m³/h	2,3 m²	1,5"	6 kg	235 mm	203 mm	267 mm	508 mm	117 mm	57 mm	C0250EURO
	11,3 m³/h	4,6 m²	1,5"	8 kg	235 mm	203 mm	267 mm	749 mm	117 mm	57 mm	C0500EURO
FILTRE STARCLEAR™ PLUS	20,4 m³/h	8,4 m²	2"	12 kg	286 mm	267 mm	330 mm	746 mm	140 mm	89 mm	C09002EURO
	27,2 m³/h	11,2 m²	2"	13 kg	286 mm	267 mm	330 mm	902 mm	140 mm	89 mm	C12002EURO
	39,7 m³/h	16,3 m²	2"	15 kg	286 mm	267 mm	330 mm	1009 mm	140 mm	89 mm	C17502EURO

Important : les algicides à base d'ammonium quaternaire, le PHMB et les floculants sont incompatibles avec les filtres à éléments.

	Diamètre ø	Hauteur	Quantité par filtre	Pour	Cartouches de remplacement
CARTOUCHES DE REMPLACEMENT	178 mm	247 mm	1	C250EURO	CX250RE
	178 mm	494 mm	1	C500EURO	CX500RE
	230 mm	441 mm	1	C751	CX760RE
	230 mm	441 mm	1	C900EURO	CX900RE
	230 mm	589 mm	1	C1200EURO	CX1200RE
	230 mm	724 mm	1	C17502EURO	CX1750RE

Barcelona - Filtre bobiné

ANNÉES DE GARANTIE

10 ANS CUVES 3 ANNÉES ÉQUIPEMENTS

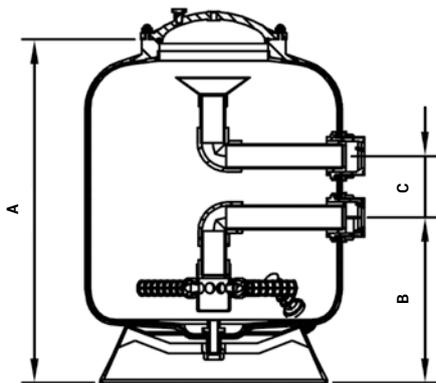


LA PERFORMANCE SUPPLÉMENTAIRE DANS DES CONDITIONS DIFFICILES

- **La technologie de bobinage** longue durée permet des taux de pression élevés
- **Pression maximale : 2.5 bar**
- **Pression d'épreuve : 3.75 bar**
- **Fiable dans les environnements les plus exigeants**
- **Pression de service : 0.5 à 2.5 bar**
- Comprend une vanne Vari-Flo™ à 6 voies
- Utilisations : **pour piscines résidentielles ou semi-commerciales**



Large couvercle transparent pour un entretien facile



Caractéristiques techniques

Max. température de l'eau	50°C
Pression de service	0.5 - 1.5 kg/cm ²
Pression maximale	2.5 kg/cm ²
Vitesse de filtration	50 m ³ /h/m ²
Cuve / Latéraux / Unions / Couvercle	Polyester+FG/ABS/PP/ABS/PC
Granulométrie du média filtrant	0.4 - 0.8 mm

BARCELONA
FILTRE BOBINÉ

Débit	Diamètre ø	Entrée / Sortie	Zone de filtration	Poids à vide	Sable	Dimensions			Réf.	Vannes de remplacement*
						A	B	C		
9.5 m ³ /h	500 mm	1.5"	0.19 m ²	22 kg	100 kg	700 mm	337 mm	125 mm	HCFE2115I2WVA	Vanne : SP0643SKR-LP Connexion : 500200060201
14 m ³ /h	600 mm	1.5"	0.28 m ²	24 kg	150 kg	800 mm	382 mm	125 mm	HCFE2415I2WVA	
21 m ³ /h	750 mm	2"	0.44 m ²	29 kg	275 kg	865 mm	397 mm	141 mm	HCFE312I2WVA	Vanne : SP0663SKR-LP Connexion : 500200060301
28 m ³ /h	900 mm	2"	0.63 m ²	64 kg	450 kg	950 mm	435 mm	141 mm	HCFE352I2WVA	

*Lors du changement d'une vanne, il est nécessaire d'acheter à la fois la vanne et le raccord approprié

NC Series

EXCELLENTE FILTRATION

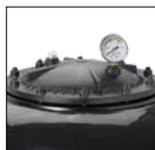
- Corps du filtre en **polyester renforcé de fibre de verre pour une résistance encore plus grande à la pression**
- **4 modèles disponibles** de 10 à 32 m³/h, pour tous types de bassins et de traitements
- Hauteur ajustée **pour une utilisation même dans les abris de piscine confinés**
- **Séduisant**, son coloris noir s'accorde parfaitement avec la gamme existante



Vanne 6 positions



Drain avec son bouchon servant d'outil de démontage



Large ouverture sur le dessus pour faciliter le chargement du sable



NC500SE2

NC600SE2

NC780SE2

NC900SE2

Caractéristiques techniques

Pression de service maximale	50°C
Pression de service	0.5 - 1.5 kg/cm²
Pression maximale	1.6 kg/cm²
Pression d'essai	3,5 kg/cm²
Connexion	1.5" (ø 500 mm - ø 600 mm) 2" (ø 780 mm - ø 900 mm)
Cuve / Latéraux / Unions / Couvreclé	Polyester+FG/ABS/ABS/ABS+FG
Granulométrie du média filtrant	0.4 - 0.8 mm

NC SERIES

Débit m³/h	Hauteur mm	Interne ø mm	Sable kg	Vanne	Zone de filtration	Réf.	Vannes de remplacement
10	630	500	85	1"1/2	0,20 m²	NC500SE2	NCX07020
14	690	600	150	1"1/2	0,28 m²	NC600SE2	NCX07020
22	830	780	300	2"	0,48 m²	NC780SE2	NCX07021
32	950	900	450	2"	0,64 m²	NC900SE2	NCX07022

ProSeries™ HI Advanced

ANNÉES DE GARANTIE



5 CUVE **3** ÉQUIPEMENTS



SOLUTION FIABLE ET OPTIMALE

- **Nouveau design + Couvercle Twist Lock + vanne Vari-Flo™: votre partenaire idéal !**
- **Résistants : filtres en polypropylène injecté, thermosoudés, adaptés aux traitements d'eau salée et chimiques traditionnels**
- **Filtres adaptés aux piscines de taille jusqu'à 85 m³**
- **À vidange double : eau seulement/eau + média filtrant**
- **Facile à entretenir et à utiliser, grâce à son couvercle en polycarbonate transparent (Side). Vous n'avez pas besoin d'outils pour ouvrir le filtre.**
- **Base circulaire pour une assise optimale du filtre.**

NEW DESIGN



ProSeries™ HI Advanced Side

ProSeries™ HI Advanced Top



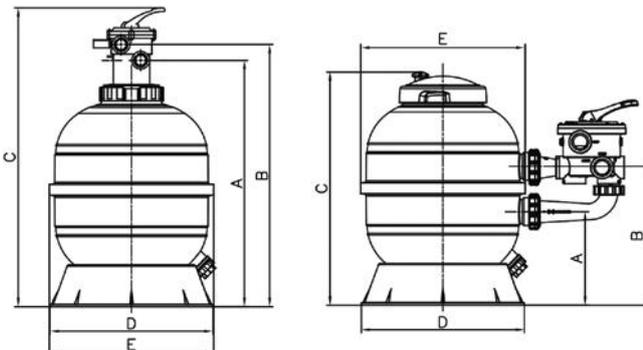
Vanne Vari-Flo™ 6 positions



Couvercle Twist Lock pour une ouverture facilitée



SoCLE circulaire pour une parfaite stabilité du filtre



Dimensions

Caractéristiques techniques

Température d'eau maximum	50°C
Pression de fonctionnement	0,5 - 1,3 bar
Pression maximum	2,5 bar
Connexion	1,5"
Cuve / Latéraux / Raccords union / Couvercle	PP/PP/ABS/PC, compatible eau salée
Granulométrie du média filtrant	0,4 ÷ 0,8 mm

	Débit	Diamètre Ø	E/S	Surface filtrante	Poids vide	Sable	Dimensions					Réf.
							A	B	C	D	E	
PROSERIES™ HI ADVANCED SIDE	6 m³/h	400	1" ½	0,13 m²	10,5 kg	50 kg	256 mm	381 mm	641 mm	458 mm	453 mm	S160SIETL
	9,5 m³/h	500	1" ½	0,19 m²	12,5 kg	100 kg	335 mm	460 mm	798 mm	458 mm	553 mm	S210SIETL
	14 m³/h	600	1" ½	0,28 m²	15,5 kg	125 kg	381 mm	506 mm	881 mm	458 mm	653 mm	S240SIETL
PROSERIES™ HI ADVANCED TOP	6 m³/h	400	1" ½	0,13 m²	10 kg	50 kg	710 mm	770 mm	912 mm	458 mm	453 mm	S160TIETL
	9,5 m³/h	500	1" ½	0,19 m²	12 kg	100 kg	867 mm	927 mm	1069 mm	458 mm	553 mm	S210TIETL
	14 m³/h	600	1" ½	0,28 m²	15 kg	125 kg	950 mm	1010 mm	1151 mm	458 mm	653 mm	S240TIETL

ProSeries™ HB Side / HB Top

EFFICACITÉ ET FIABILITÉ

- Filtre polyéthylène soufflé pour une **haute résistance à des pressions élevées (3,5 Bar)**
- **Cuve fabriquée selon le standard NSF**
- **Grande résistance aux produits de traitement**
- **Résistance aux intempéries**, peut être installé en extérieur
- **Maintenance du média filtrant aisée** sans démontage de la vanne
- **Crépines montées sur rotule** pour une maintenance simple
- **Filtration de 40 à 50 microns**



ProSeries™ HB Side

ProSeries™ HB Top



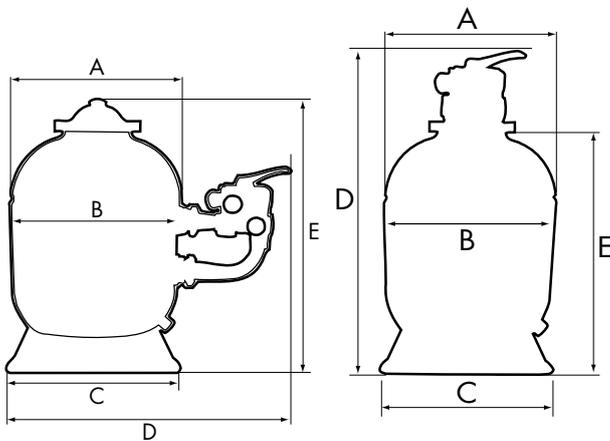
Vanne Vari-Flo™
6 positions



Sable facilement accessible grâce au collier de démontage



Drain avec son bouchon de grande dimension servant d'outil de démontage



Caractéristiques techniques

Température d'eau maximum	40°C
Pression de fonctionnement	0,5 - 1,3 bar
Pression maximum	3,5 bar
Connexion	1,5" (ø 401 mm - ø 612 mm) 2" (ø 762 mm - ø 895 mm)
Cuve	Polyéthylène soufflé, adapté à l'eau salée
Granulométrie du média filtrant	0,4 ÷ 0,8 mm

	Débit	Diamètre ø	E/S	Surface filtrante	Poids vide	Sable	Dimensions					Réf.
							A	B	C	D	E	
PROSERIES™ HB SIDE	10 m³/h	510 mm	1" ½	0,20 m²	17 kg	100 kg	510 mm	498 mm	521 mm	825 mm	810 mm	S210SXE
	14 m³/h	612 mm	1" ½	0,28 m²	24 kg	150 kg	612 mm	594 mm	521 mm	875 mm	920 mm	S244SXE
	22 m³/h	762 mm	2"	0,45 m²	35 kg	250 kg	762 mm	725 mm	585 mm	1070 mm	1008 mm	S0310SXE
	30 m³/h	895 mm	2"	0,64 m²	61 kg	350 kg	895 mm	880 mm	585 mm	1230 mm	1147 mm	S0360SXE
PROSERIES™ HB TOP	6 m³/h	401 mm	1" ½	0,12 m²	12 kg	50 kg	401 mm	391 mm	371 mm	858 mm	598 mm	S166TXE
	10 m³/h	511 mm	1" ½	0,20 m²	17 kg	100 kg	511 mm	500 mm	521 mm	989 mm	729 mm	S210TXE
	14 m³/h	612 mm	1" ½	0,28 m²	24 kg	150 kg	612 mm	594 mm	521 mm	1097 mm	837 mm	S244TXE
	22 m³/h	762 mm	2"	0,45 m²	31 kg	250 kg	762 mm	725 mm	585 mm	1240 mm	934 mm	S0310TXE
	30 m³/h	895 mm	2"	0,64 m²	61 kg	350 kg	895 mm	880 mm	585 mm	1374 mm	1068 mm	S0360TXE

* Prévoir une hauteur suffisante pour l'ouverture du filtre (hauteur de dégagement minimum : 650 mm au-dessus du filtre).

Groupes de Filtration

UNE GAMME COMPLÈTE ET HOMOGENÈ

- Filtration de **40 à 50 microns**
- **Grâce à sa matière haute résilience**, grande résistance aux chocs
- **Moteur de la pompe résistant et à rendement élevé**



Vanne Vari-Flo™ 6 positions



Sable facilement accessible grâce au collier de démontage



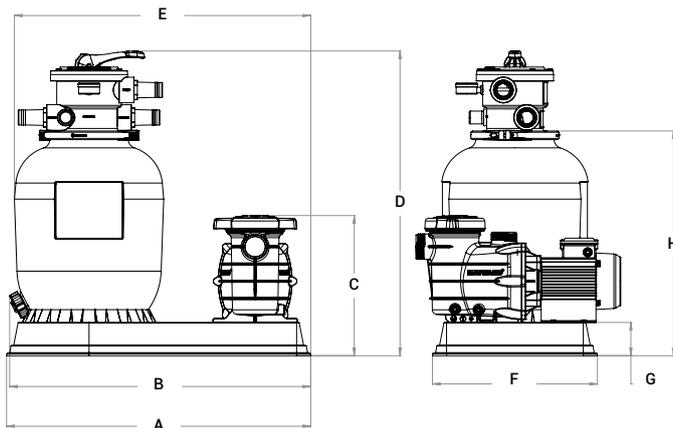
Drain avec son bouchon de grande dimension servant d'outil de démontage

- 1 Vanne Vari-Flo™ Hayward®, avec poignée de sélection permettant de choisir facilement l'une des 6 positions de la vanne/filtre. Le témoin de circulation intégré permet de contrôler le cycle du contre-lavage.
- 2 Collier de serrage permettant la rotation sur 360° pour simplifier les connexions.
- 3 Diffuseur haut intégré garantissant une distribution homogène de l'eau sur le lit de sable. Tubulures internes dimensionnées pour réduire les pertes de charge.
- 4 Cuve anti-corrosion en polyéthylène haute densité soufflé et teinté dans la masse, résistante aux intempéries avec un entretien minimal.
- 5 Collecteur de reprise d'eau haute performance avec crépines autonettoyantes perforées sur 360° pour permettre un débit et un contre-lavage équilibrés.



Caractéristiques techniques

Température d'eau maximum	40°C
Pression de fonctionnement	0,5 - 1,3 bar
Pression maximum	3,5 bar
Connexion	1,5"
Cuve	Polyéthylène soufflé, compatible eau salée
Granulométrie du média filtrant	0,4 ÷ 0,8 mm - 40 to 50 µm



Dimensions / mm

Ref.	A	B	C	D	E	F	G	H
S144T8102E2	749	742	348	756	730	406	83	558
S166T8103E2	771	749	348	806	749	406	83	607
S210T8105E2	806	749	348	964	806	406	83	607
S210T8107E2	806	749	348	964	806	406	83	607
S244T8110E2	851	749	348	1071	851	406	83	873

GROUPES DE FILTRATION

Débit	Surface filtrante	ø Cuve	Sable	Vanne	Pompe	ø Tuyaux	Manomètre	Voyant Turbidité	Réf.
5 m³/h	0,10 m²	350 mm	25 kg*	SP0714TE**	0,25 CV	38 mm	Oui	Oui	S144T8102E2
6 m³/h	0,13 m²	400 mm	50 kg*	SP0714TE**	0,33 CV	38 mm	Oui	Oui	S166T8103E2
8 m³/h	0,20 m²	500 mm	100 kg*	SP0714TE**	0,5 CV	38 mm	Oui	Oui	S210T8105E2
10 m³/h	0,20 m²	500 mm	100 kg*	SP0714TE**	0,75 CV	38 mm	Oui	Oui	S210T8107E2
14 m³/h	0,28 m²	600 mm	150 kg*	SP0714TE**	1 CV	38 mm	Oui	Oui	S244T8110E2

* Sable non fourni

** 6 positions (filtration, contre-lavage, égout, circulation, rinçage et fermeture) + 1 position neutre (d'hivernage)

Vannes pour filtres

ANNÉES DE GARANTIE

3 STANDARD

MADE IN EU



MODÈLE DU FILTRE	TAILLE	SPEC.	MODÈLE	SP0719SKR-LP	SP0719SE	SP0710X32E	V6T43	SP0714TE	V663	SP0715X62E	SP071620E	RACCORDS UNIONS NÉCESSAIRES
			NOUVEAU NOM	SP0719SKR-LP	SP0719SE	SP0710X32E	SP0643TE	SP0714TE	SP0663SKR-LP	SP0715X62E	SP071620E	
PROSERIES™ HB Side	350-400					●						Inclus
	500-600			●								Inclus
	> 750									●		Inclus
PROSERIES™ HB Top	≤ 600							●				-
	> 750										●	-
PROSERIES™ HI ADV. Side	Tous		●									SPX0719PAKKR
PROSERIES™ HI ADV. Top	Tous					●						-
PROSERIES™ HL Side	≤ 640		●									SPX0719PAKKR
	> 640								●			500200061100
PROSERIES™ HL TL Side	≤ 640		●									SPX0719PAKKR
	> 640								●			500200061100
PROSERIES™ HL BTL Side	≤ 640		●									SPX0719PAKKR
	> 640								●			500200061100

	Pour réf.	Modèle	Raccord	Réf.
VANNES POUR FILTRES À DIATOMÉES	Micro Clear Pro Grid™	SIDE - 6 voies	1½"	SP0710XR50E
	Micro Clear Pro Grid™	SIDE - 6 voies	2"	SP0715XR50E
VANNE MULTI-VOIES	-	4 arrivées - 6 voies	1½"	SP0710X3E
	-	7 arrivées - 6 voies	1½"	SP0710XEALL
	-	4 arrivées - 6 voies	2"	SP07153E
	-	7 arrivées - 6 voies	2"	SP0715EALL
VANNES À BOISSEAU SPHÉRIQUE	-	Vanne à bille - 2 voies	1½" FIP x 1½" / 1¼"	SP0729

FILTRES

PROJECTEURS

PIÈCES À SCELLER

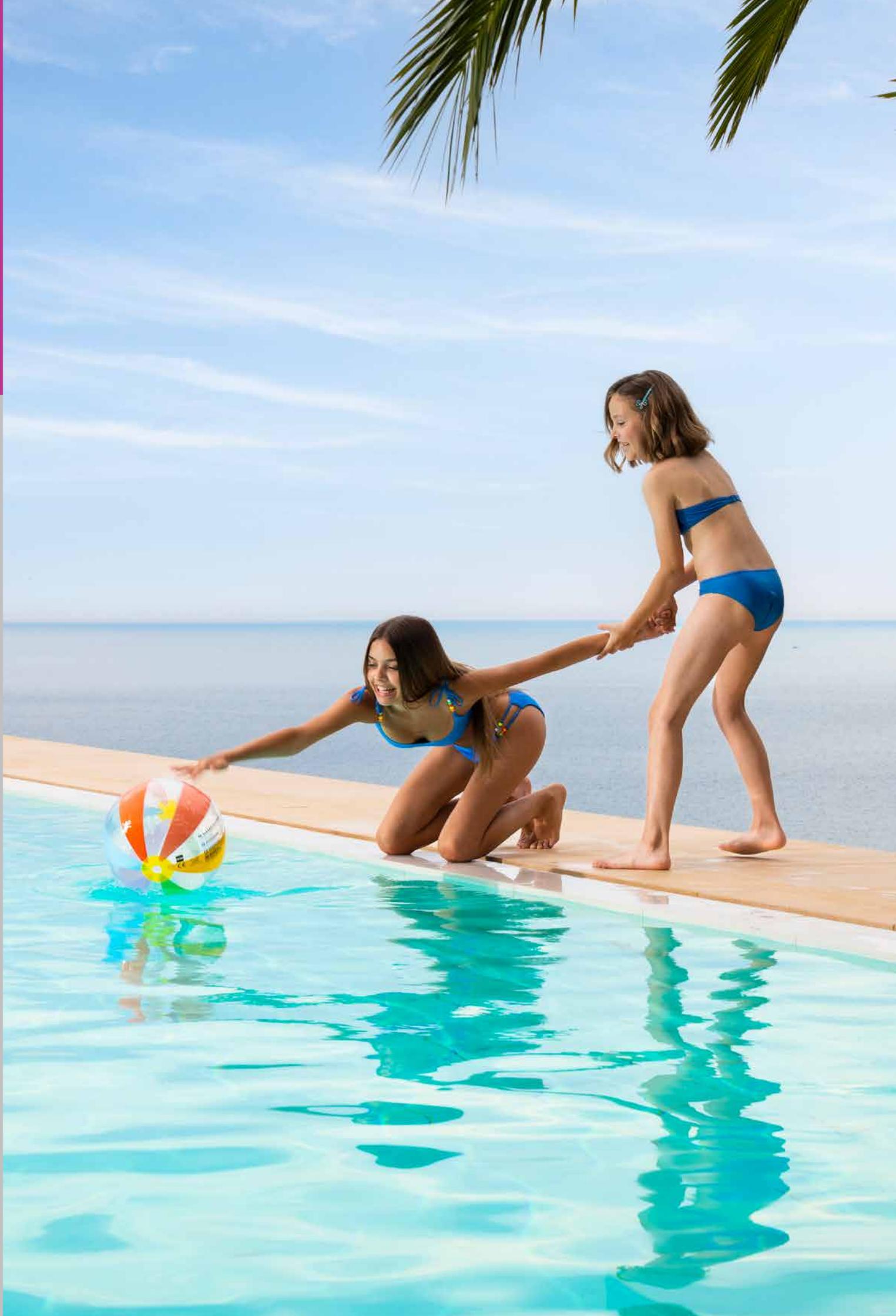
TRAITEMENT DE L'EAU

ROBOTS

POMPES À CHALEUR

EQUIPEMENTS EXTERIEURS

GARANTIE / CGV



VITRAFIL Verre filtrant actif

ANNÉES DE GARANTIE

3
STANDARD

MADE IN
EU

VERRE FILTRANT ACTIVÉ

Toute la gamme de verre filtrant Vitrafil est calibrée avec précision selon une technologie high tech, qui permet de :

- Prévenir l'agglomération du média filtrant.
- Garantir les performances du média filtrant.
- Utiliser un seul type de grain quelle que soit la taille du filtre.
- Obtenir une particule polyédrique sans pores ni arêtes vives et sans danger.
- Maintenir ouverts tous les micropassages dans la masse filtrante, et ainsi prévenir le colmatage du filtre.
- Réduire la consommation de produits de traitement de l'eau.
- Ne s'agglomère pas, prévient la formation de biofilm et de passages préférentiels.
- Durabilité incomparable.
- **Jusqu'à 50 % de réduction de la consommation de produits chimiques**, diminution du temps de contre-lavage, économies d'eau.
- **Certifié Bureau Veritas ES026775-CPI**, 100 % exempt d'impuretés, propre dès l'origine.

La granulométrie de Vitrafil (0,6 mm) permet de :

- Optimiser la capacité de rétention du filtre et espacer les contre-lavages.
- Optimiser l'efficacité du contre-lavage.
- Minimiser les pertes de charge au niveau du filtre et réduire ainsi la consommation de la pompe.
- Optimiser la qualité de filtration..



Description	Verre technique calibré avec précision pour le traitement industriel de l'eau.
Composition	SiO ₂ (74%) / Na ₂ O (11%) / CaO (10%) / MgO (3%) / Al ₂ O ₃ (1%)
Caractéristiques	Perte au feu à 1000 °C ≤ 0,1 %, essai de résistance à l'abrasion à l'état immergé (1000 heures) ≤ 0,1 %
Densité	Masse volumique : 2490 kg/m ³ - Masse volumique apparente : 1335 kg/m ³ .
Précautions	Vérifier l'état du collecteur. De préférence, le remplacer. Ne pas ingérer.
Incompatibilités	Aucune identifiée.
Installation	Une fois le lit filtrant remplacé, faire un contre-lavage de 5 minutes avant de lancer la filtration.
Recommandations	<p>En remplacement de sable de silice, verser 20 % de verre en moins en poids.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Débit maximum admissible :90 m³/h/m² • Débit nominal :entre 10 et 50 m³/h/m² • Point critique pour le contre-lavage :18 m³/h/m² • Débit optimal pour le contre-lavage :30 m³/h/m² • Débit optimal d'injection d'air :40m³/h/m²

Ref.	Conditionnement	Quantité	Granulométrie Ø (mm)	Poids (kg)	Vol. (m ³)
260400002000	Sac	20 kg	0.6	20.1	0.024
260400100000	Palette	1000 kg	0.6	1000	1

FILTRES

PROJECTEURS

PIÈCES À SCELLER

TRAITEMENT DE L'EAU

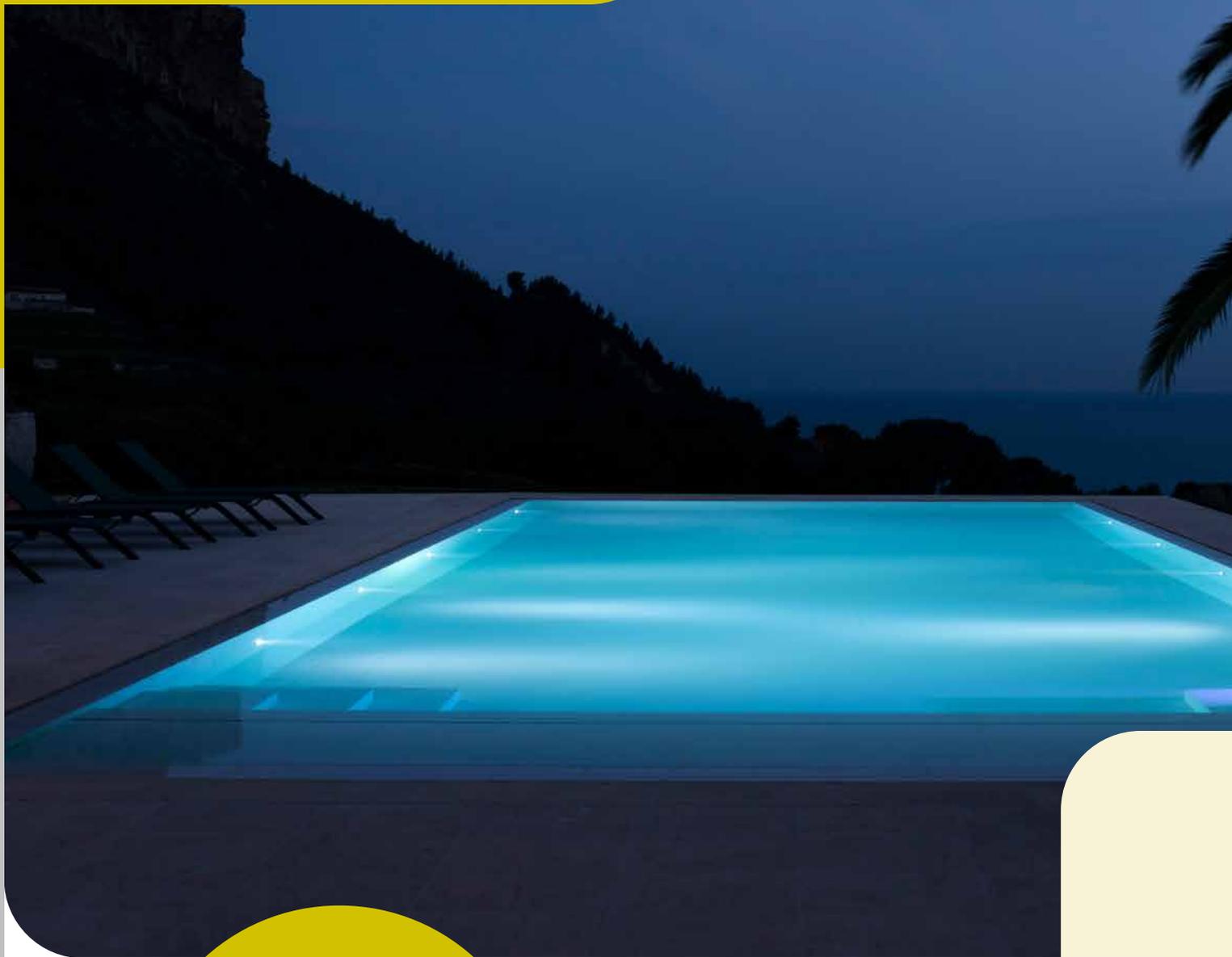
ROBOTS

POMPES À CHALEUR

EQUIPEMENTS EXTERIEURS

GARANTIE / CGV

PROJECTEURS



*Pourquoi
privilégier un bon
éclairage pour
sa piscine ?*



Quoi de plus agréable que de se baigner par une chaude nuit d'été ?

Avec l'éclairage LED, vous pouvez aussi obtenir des effets de couleurs et agrémenter votre espace extérieur. Cette nouvelle technologie est aussi moins gourmande en électricité qu'un projecteur traditionnel (10 fois moins). Les LED ont également une durée de vie exceptionnelle (30 000 heures environ). Hayward® propose désormais toute une gamme de projecteurs à LED pour tous types de bassins (béton, liner et coque) et de toutes les tailles PAR56, miniprojecteurs, projecteurs plats. Découvrez notre offre :

- CrystaLogic®, notre solution LED lumière blanche
- ColorLogic®, notre solution LED RVB.



INDEX

SOLUTIONS EVOLOGIC	70-71
PROJECTEURS	72-75
NOUVEAU Projecteur plat LED EvoLogic	72
Projecteur LED avec niche - Cofies	73
Projecteur mini LED - Cofies	74
Projecteur plat LED	75
POWERLINE	76-77
Ampoules LED PAR56 - Blanc et RVB	76
Ampoules LED plates - Blanc et RVB	77
Boîtiers de contrôle radio	77

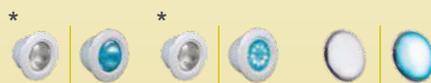
TECHNOLOGIE LED

NICHE LED

Construction neuve

Liner

Béton



Rénovation



PROJECTEUR À LED PLAT

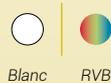
Construction neuve

Liner - Béton - Panneaux

Traversées de paroi 1.5"/2"



Rénovation

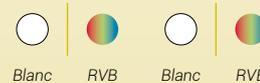


PROJECTEUR MINI À LED

Construction neuve

Liner

Béton



* Pièces colorées pour NICHE LED disponibles dans 4 coloris : blanc, gris foncé, gris et sable



ASTUCES

Pensez à compléter votre commande avec un de nos produits Hayward®



H-POWER et H-POWER CONNECT avec transformateur 50, 100 ou 300 W



Boîtier de contrôle radiofréquence



AquaRite® Flo Advanced jusqu'à 50 W

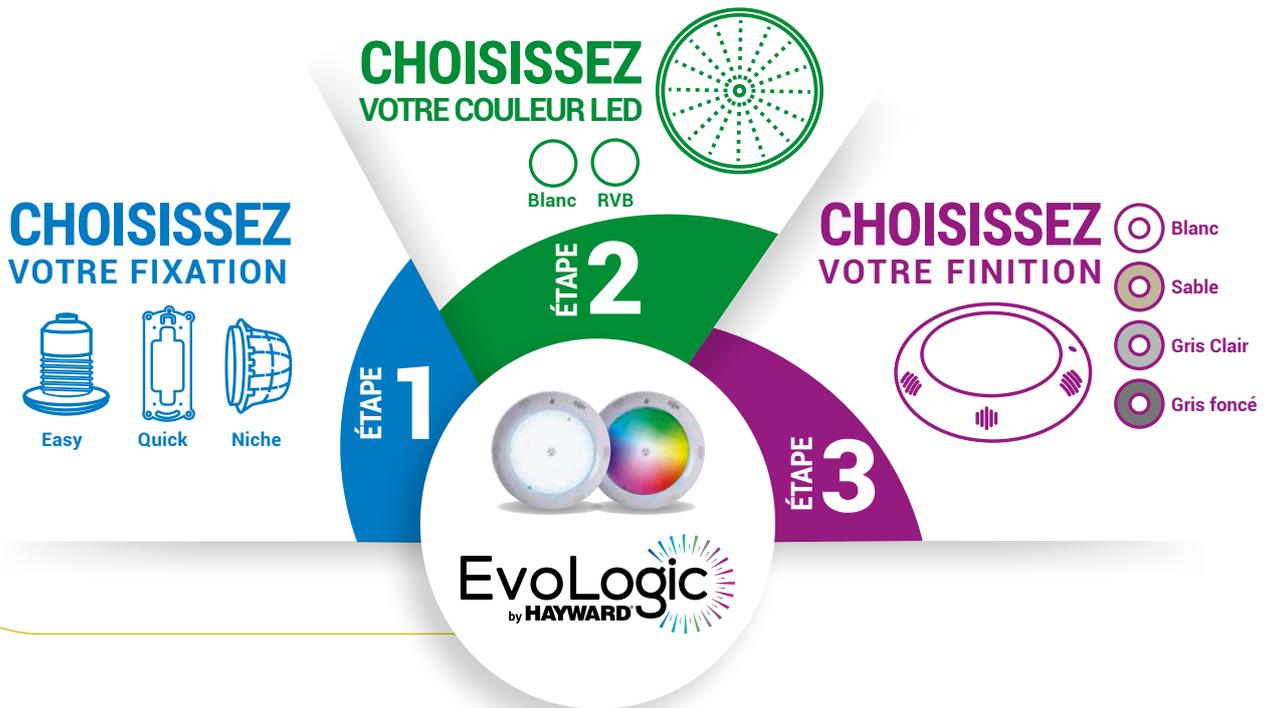


Salt & Swim® 2.0 + jusqu'à 50 W

GAMME EVOLOGIC BY HAYWARD®

UN NOUVEAU CONCEPT D'ÉCLAIRAGE POUR VOTRE PISCINE

Personnalisez l'éclairage de votre piscine
EN TROIS ÉTAPES :



ÉTAPE 1

Choisissez votre **fixation** en fonction des caractéristiques et des matériaux de votre piscine

FIXATION		EASY		QUICK			NICHE	
Modèle								
	1.5"	2"	BÉTON	PANNEAU	LINER	BÉTON	LINER	
Référence	3469KIT1	3469KIT2	3464KIT1	3464KIT2	3464KIT3	3478KITE	3481KITE	

ÉTAPE 2

Faites votre choix en **couleur(s)** et en **puissance**

COULEUR LED

Couleur	BLANC			RVB		
						
Puissance (W/Lumens)	18 / 1600	25 / 2250	32 / 2850	18 / 1600	25 / 1100	32 / 1400
Angle	120°			120°		
Référence	81486H	81487H	81488H	81489H	81490H	81491H

ÉTAPE 3

Choisissez la **finition** en fonction de la **finition** de votre piscine

FINITION	EASY ET QUICK				NICHE			
	BLANC	GRIS CLAIR	GRIS FONCÉ	SABLE	BLANC	GRIS CLAIR	GRIS FONCÉ	SABLE
Couleur								
Référence	PRX3464FWH	PRX3464FLG	PRX3464FDGR	PRX3464FSA	PRDX240	PRDX240LG	PRDX240DGR	PRDX240SA

... ET LA DERNIÈRE ÉTAPE

Automatisez **votre contrôle d'éclairage**



Projecteur plat LED EvoLogic

UNE SOLUTION EVOLUTIVE POUR RÉPONDRE À TOUS LES BESOINS

NOUVEAU

UN PROJECTEUR PRÊT À ÊTRE INSTALLÉ DANS VOTRE PISCINE



- En **choisissant simplement chaque composant**, vous déciderez du type d'installation que vous aurez.
- Chaque modèle est structuré autour d'une technologie de lampe unique, d'une fixation spécifique et d'un cadre coloré selon les besoins :
 - **La lampe** : Une gamme complète pour couvrir tous les besoins possibles.
 - **La fixation** : Trois systèmes de fixation différents au choix :
 - **NICHE** pour un montage traditionnel (Béton ou Liner).
 - **QUICK** pour montage en surface. Un ensemble complet avec 3 possibilités différentes : Béton, Liner/polyester/panneau ou entrées murales 2".
 - **EASY** pour une installation simple et rapide en enfilant la fixation sur une buse de 1 1/2".
- **Cadre de couleur disponible** pour compléter votre finition.



1 projecteur - 3 références



	Réf.	3469KIT1	3469KIT2	3464KIT1	3464KIT2	3464KIT3	3478KITE	3481KITE
1/ FIXATION	Modèle	EASY		QUICK			NICHE	
	Connexion	1.5"	2"	-	-	-	-	-
	Type de piscine (pour)	Béton / Liner / Panneau		Béton	Panneau	Liner	Béton	Liner

	Réf.	81486H	81487H	81488H	81489H	81490H	81491H
2 / COULEUR DE LA LUMIÈRE LED	Couleur	Blanc			RVB		
	Puissance (W/Lumens)	18 / 1600	25 / 2250	32 / 2850	18 / 1 600	25 / 1100	32 / 1400
	Angle	120°					

	Réf.	PRX3464FWH	PRX3464FLG	PRX3464FDGR	PRX3464FSA	PRDX240	PRDX240LG	PRDX240DGR	PRDX240SA
3 / FINITION - PARTIE COLORÉE	Pour le modèle	EASY ET QUICK				NICHE			
	Couleur	Blanc	Cris Clair	Gris Foncé	Sable	Blanc	Cris Clair	Gris Foncé	Sable

TUTORIELS

COMMENT INSTALLER EVOLOGIC BY HAYWARD® ?

1.5" PISCINE EN FIBRE DE VERRE

Références: 3464KIT1, 81486H - PRX3464FWH



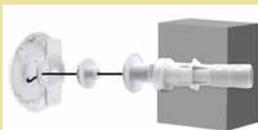
2" PISCINE EN FIBRE DE VERRE

Références: 3464KIT2 - 81486H - PRX3464FWH



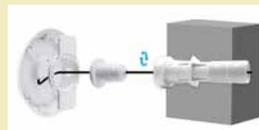
1.5" PISCINE EN BÉTON

Références: 3464KIT1 - 81486H - PRX3464FWH



2" PISCINE EN BÉTON

Références: 3464KIT2 - 81486H - PRX3464FWH



Projecteur LED avec niche - Cofies

COLORLOGIC® / CRYSTALOGIC® DES JEUX DE LUMIÈRE LED À L'INFINI AVEC UN FAIBLE IMPACT ÉCOLOGIQUE

- **Fiabilité et durabilité** : ces projecteurs ont une durée de vie de plus de 30 000 heures grâce à leur coque en aluminium anodisé et leur optique en plastique qui offrent une résistance exceptionnelle aux agressions atmosphériques et aux produits de traitement.
- **Esthétique** : les projecteurs à LED ColorLogic® et CrystaLogic® peuvent être personnalisés aux couleurs du bassin avec un choix de 4 couleurs de collerette (gris foncé, gris clair, sable et blanc).
- **Ambiances modulables à l'infini**. Le modèle ColorLogic® offre un choix de 16 programmes d'éclairage pour jouer avec les atmosphères selon l'envie du moment grâce à la télécommande en option. Les programmes d'éclairage peuvent être synchronisés immédiatement sans nécessité d'éteindre l'installation.



Blanc

RVB



Les collerettes ColorLogic® et CrystaLogic® sont disponibles dans 4 coloris différents : gris foncé, gris, sable et blanc

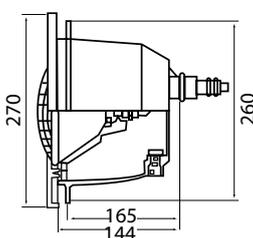


Télécommande 502730RC

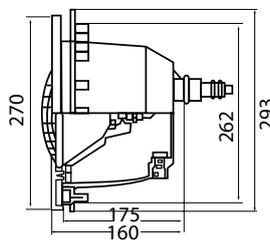
PROJECTEUR À LED PAR56 BLANC ET RVB

OPTIONS DISPONIBLES

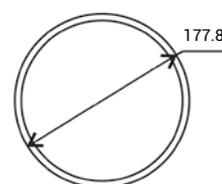
Description	3478PLDBL3	3481PLDBL3	3481PLDBL3DGR	3481PLDBL3LG	3481PLDBL3SA	3478LDRGB3	3481LDRGB3	3481LDRGB3DGR	3481LDRGB3LG	3481LDRGB3SA
Consommation en W	13 W					16 W				
Alimentation	12 VCA									
Nb de LED	60					90				
Lumens	1450					600				
Angle de diffusion	120°									
Blanc / RVB	Blanc froid (6500 K)					RVB				
Technologie LED	CrystaLogic					ColorLogic (16 programmes, synchronisation, mémorisation)				
Application	Béton	Liner				Béton	Liner			
Pièces colorées										
Corps plastique	COFIES / HAYWARD®									
Radiofréquence	Non					Oui (inclus)				
Télécommande	Non									
Efficacité énergétique	Ce projecteur est composé d'une source lumineuse de type ALP01 et de classe énergétique D					Ce luminaire RGB n'est pas concerné par les règlements EU2019/2015 et EU2019/2020				
Télécommande projecteur à LED (Radiofréquence)						502730RC				



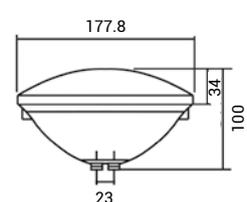
Béton (dimensions en mm)



Liner (dimensions en mm)



Ampoules (dimensions en mm)



Projecteur mini LED - Cofies

ANNÉES DE GARANTIE



DES MINIPROJECTEURS À LED POUR UNE MAXI LUMINOSITÉ !

- Nos projecteurs à LED existent **en version mini**, blanc et couleur.
- Notre gamme de miniprojecteurs à LED s'intègre dans les piscines de toute forme et de tout type (liner, béton ou coque) pour éclairer des endroits spécifiques **comme les escaliers, marches, cascades et jeux d'eau.**
- Parfaitement synchronisables avec tous les projecteurs à LED Hayward®**, ces miniprojecteurs à LED harmonisent les éclairages de chaque espace et recoin du bassin.



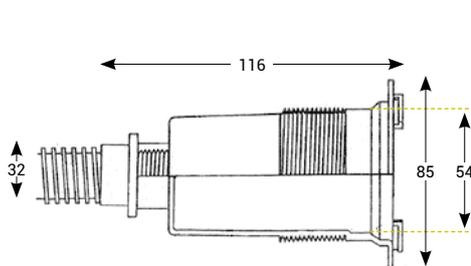
Blanc
Application Liner



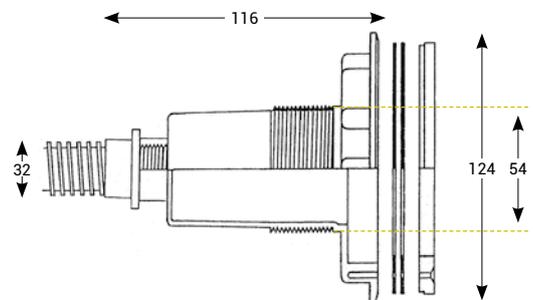
RVB
Application Béton

MINIPROJECTEUR À LED BLANC ET RVB

Description	3424LEDBL	3429LEDBL	3424LEDRGB	3429LEDRGB
Consommation en W	18 W		15 W	
Alimentation	12 VCA			
Nb de LED	3			
Lumens	680		360	
Angle de diffusion	120°			
Blanc / RVB	Blanc froid (6500 K)		RVB	
Technologie LED	CrystaLogic		ColorLogic	
Application	Béton	Liner	Béton	Liner
Pièces colorées				
Corps plastique	COFIES / HAYWARD®			
Radiofréquence	Non			
Télécommande	Non			
Efficacité énergétique	Ce projecteur est composé d'une source lumineuse de type ALP04 et de classe énergétique E		Ce luminaire RGB n'est pas concerné par les règlements EU2019/2015 et EU2019/2020	



Béton (dimensions en mm)



Liner (dimensions en mm)

Projecteur plat LED

SIMPLIFIEZ L'ÉCLAIRAGE ET LE MONTAGE GRÂCE AU PROJECTEUR À LED PLAT HAYWARD®

- Compatible avec tous types de bassin
- **Facile à installer.** Se fixe simplement sur la paroi de la piscine, sans niche.
- **Toutes les pièces de montage sont incluses dans le packaging**
- Épaisseur totale du projecteur : **40 mm**
- **Deux références sont disponibles pour une buse de 1,5" / une traversée de paroi de 2"**



Blanc

RVB

PROJECTEUR À LED PLAT BLANC ET RVB

Description	3464PLDBL	3469PLDBL	3464LDRGB	3469LDRGB
Consommation en W	18 W			
Alimentation	12 VCA / 20 VCC		12 VCA	
Nb de LED	252			
Lumens	1600		800	
Angle de diffusion	120°			
Blanc / RVB	Blanc froid (6500 K)		RVB	
Technologie LED	CrystaLogic®		ColorLogic® (16 programmes, synchronisation, mémorisation)	
Application	Liner – Béton – Panneaux	Buse de 1,5" / Traversée de paroi de 2"	Liner – Béton – Panneaux	Buse de 1,5" / Traversée de paroi de 2"
Pièces colorées				
Corps plastique	HAYWARD®			
Radiofréquence	Non			
Télécommande	Non			
Efficacité énergétique	Ce projecteur est composé d'une source lumineuse de type 81486 et de classe énergétique E		Ce luminaire RGB n'est pas concerné par les règlements EU2019/2015 et EU2019/2020	



ADAPTATEURS

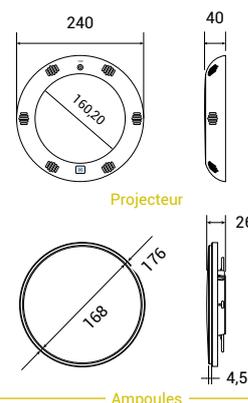
Description	Béton*	Panneaux*	Liner / Panneaux / Béton*	Traversée de paroi 1,5"- 2"
Type de bassin				

* Inclus dans les références commençant par 3464

** Ce raccord n'est pas inclus

Description	Pièces colorées	Quantité par Boîte	Référence
Collerette sable		20	PRX3464FSA
Collerette Gris clair		20	PRX3464FLG
Collerette Gris foncé		20	PRX3464FDGR

Dimensions en mm



Projecteur

Ampoules

Ampoules LED PAR56 - Blanc et RVB

► Éclairage écoénergétique nouvelle génération

AVANTAGES – AMPOULE LED BLANC

- **Facile à installer**
- Pour tous types de bassins existants ou neufs
- 90 LED PAR56
- 1600 lumens
- 12 V~18 W 50 Hz / 60 Hz



AVANTAGES – AMPOULE LED RVB

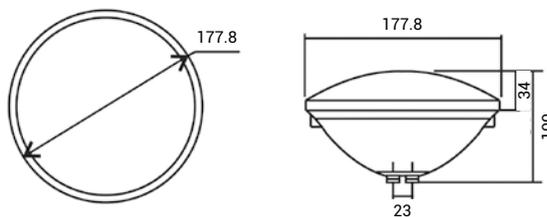
- **Facile à installer**
- Multicolore RVB
- Pour tous types de bassins existants ou neufs 90 LED PAR56
- 11 couleurs fixes et 5 programmes couleurs
- 800 lumens
- 12 V~18 W 50 Hz / 60 Hz



AMPOULES
BLANC ET RVB

Description	81481	81480
Consommation en W	18 W	
Alimentation	12 VCA	
Nb de LED	90	
Lumens	1600	800
Angle de Diffusion	120°	
Blanc / RVB	Blanc froid (6500K)	RVB
Technologie LED	CrystaLogic®	ColorLogic® (16 programmes, synchronisation, mémorisation)
Pièces plastique	Kit de montage sur tous types de niche	
Radiofréquence	Non	
Télécommande	Non	
Efficacité énergétique		Ce luminaire RGB n'est pas concerné par les règlements EU2019/2015 et EU2019/2020

Dimensions en mm



ASTUCES
POWERLINE

Pensez à compléter votre commande avec un de nos produits Hayward®



H-POWER et H-POWER CONNECT avec transformateur 50, 100 ou 300 W



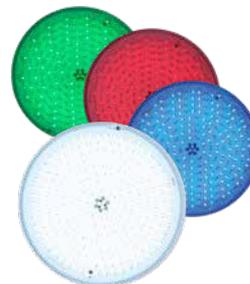
Boîtiers de contrôle radiofréquence

Ampoules LED plates - Blanc et RVB

► Ampoule de rechange compatible avec tous les projecteurs existants

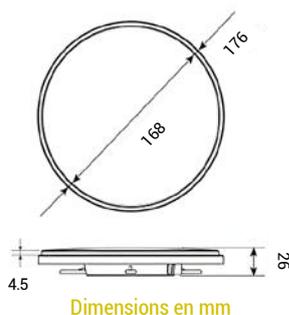
AVANTAGES – AMPOULES LED PLATES RVB

- Ampoule de rechange compatible avec tous les projecteurs existants (Cofies, Kripsol®, Astral...)
- Kit de fixation et d'assemblage inclus
- Version RVB (16 programmes, synchronisation et mémorisation de la dernière couleur)
- Modèle pour le marché des pièces détachées (sans support) : 18 W / 25 W / 32 W



AMPOULES LED PLATES BLANC ET RVB

Description	81486	81487	81488	81489	81490	81491
Consommation en W	18 W	25 W	32 W	18 W	25 W	32 W
Alimentation	12 VCA / 20 VCC			12 VCA		
Nb de LED	252	351	441	252	351	441
Lumens	1600	2250	2850	800	1100	1400
Angle de Diffusion	120°					
Blanc / RVB	Blanc froid (6500K)			RVB		
Technologie LED	CrystalLogic®			ColorLogic® (16 programmes, synchronisation, mémorisation)		
Pièces plastique	Kit de montage pour niche PAR56 et projecteurs plats					
Radiofréquence	Non					
Télécommande	Non					
Efficacité énergétique				Ce luminaire RGB n'est pas concerné par les réglemets EU2019/2015 et EU2019/2020		



Boîtiers de contrôle radio

BOÎTIER DE CONTRÔLE RADIO POUR PROJECTEURS À LED



CONTRÔLEUR RADIO-FRÉQUENCE

Description	81RFBOX2C	81RFBOX6C	81RFBOX8C
Consommation en W	120 W		300 W
Nb de LED contrôlées	2	6	8
Télécommande	Oui (include)		
Transformateur	Non inclus		

PIÈCES À SCELLER



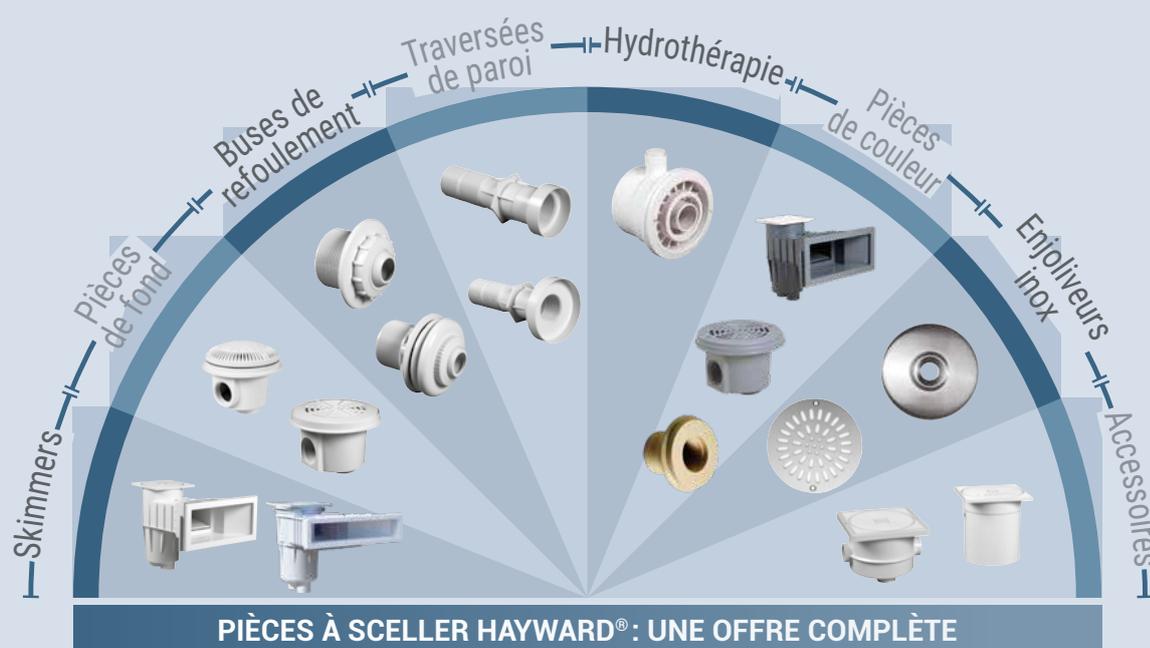
Pourquoi faut-il accorder de l'importance au choix des pièces à sceller ?



Les pièces à sceller permettent la reprise et le retour de l'eau ainsi qu'une fonction d'éclairage. Il est très important de les sélectionner avec soin, car étant intégrées au bassin, elles participent à sa pérennité. Vous trouverez donc parmi nos différentes gammes de skimmers, projecteurs, bondes de fond..., les pièces qui correspondent le mieux à votre bassin quelle que soit sa technologie de construction (piscines liner, béton, coques ou panneaux).

INDEX

AutoSkim™ Skimmer - Hayward®	80	Buses de refoulement	85
Skimmer - Cofies	81	Traversées de paroi	88
Skimmer Miroir	82	Prises balai	89
Skimmer - Kripsol®	82	Accessoires pour prises balai	90
Accessoires pour skimmers	83	Turbo Jet	91
Boîte de connexion	83	Hydrothérapie	92
Régulateur de niveau	83	Raccords	92
Pièces de fond	84	Pièces de couleur	93
Accessoires pour pièces de fond	85	Enjoliveurs inox	93



POSITION DES PIÈCES À SCELLER

Désignation	Dimensions de piscine - Côtes et Quantités									
	8	9	10	10	11	12	12	13	15	
A - Longueur (m)	8	9	10	10	11	12	12	13	15	
B - Largeur (m)	4	4	4	5	5	5	6	6	7	
VOL m³ ~	50	60	65	75	85	90	105	120	160	
SK: skimmer (pièces)	1	2	2	2	2	3	3	3	4	
R: refoulement (pièces)	2	3	3	3	3	4	4	4	6	
BF: bonde de fond (pièces)	1	1	1	1	1	1	1	1	1 or 2	
PB: prise balai ou nettoyage automatique (pièces)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
P: projecteur (pièces)	1	2	2	2	2	2	2	3	4	

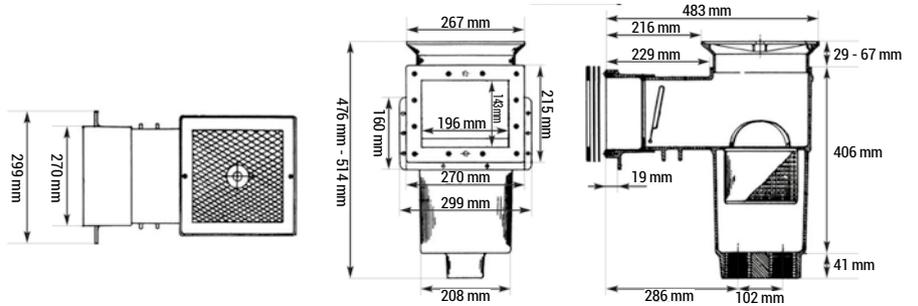
L'ESSENTIEL

Skimmers	Très large gamme. Conception moderne et robuste.
Enjoliveurs inox	Pose en moins de 10 minutes. Aucun entretien.
Turbo Jet	Accessoire hydromassant. S'installe sur n'importe quel type de bassin.

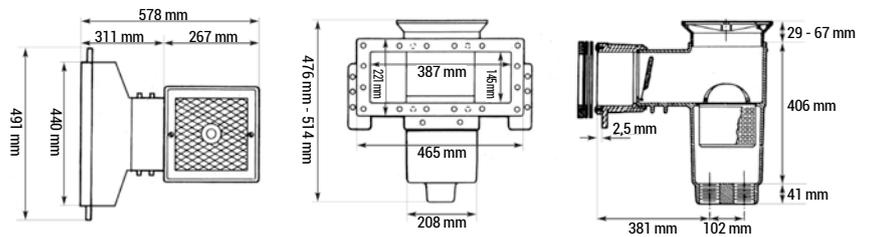
AutoSkim™ Skimmer - Hayward®



SP1084



SP1085



AUTOSKIM™
SKIMMER HAYWARD®

Descriptif	Côte de traversée	Réf. Béton	Réf. Liner
Skimmer petite meurtrière	229 / 229 mm	-	SP1084
Skimmer grande meurtrière	325 / 253 / 325 mm	-	SP1085
Pack vis longues 32 mm	-	-	SPX1085Z1AM

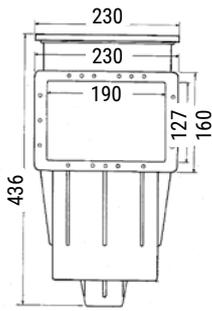
Skimmer - Cofies



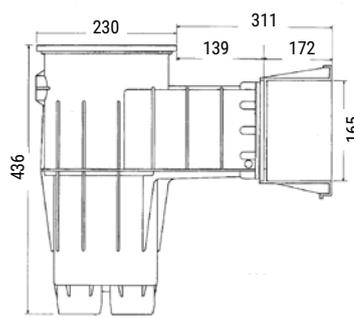
3111



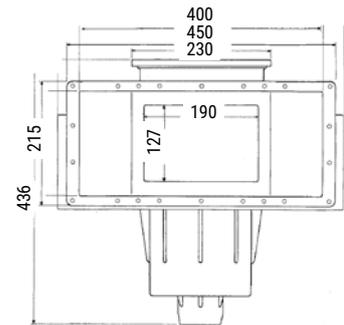
3119



Skimmer petite meurtrière - 3111



Skimmer grande meurtrière - 3119



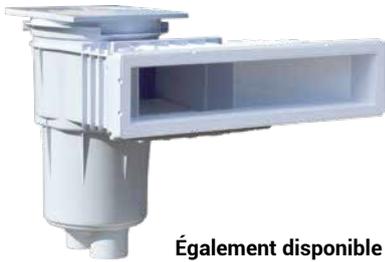
SKIMMER
PREMIUM COFIES

Descriptif	Côte de traversée	Réf. Béton	Réf. Liner	Accessoire
Skimmer petite meurtrière	139 mm	3110	3111*	-
Skimmer grande meurtrière	311 mm	3118	3119*	-
Rallonge à l'unité	-	SKX16001BE	SKX16001VE	-
Colle ABS (200 ml) (56 cm)	-	-	-	11925

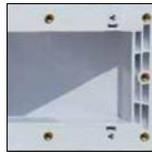
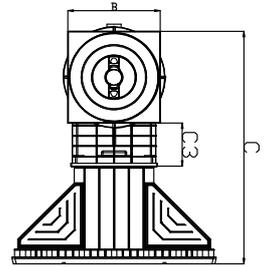
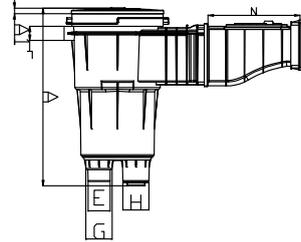
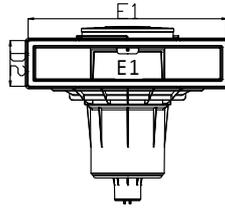
*Disponible en couleur

 [Voir p.93 - Pièces de couleur](#)

Skimmer Miroir



Également disponible en Pièces de couleur



SKIMMER
MIROIR
COFIES

Descriptif

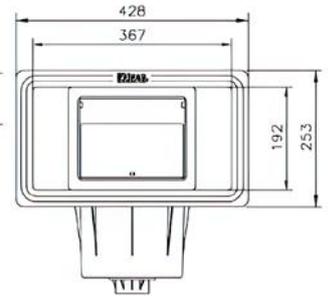
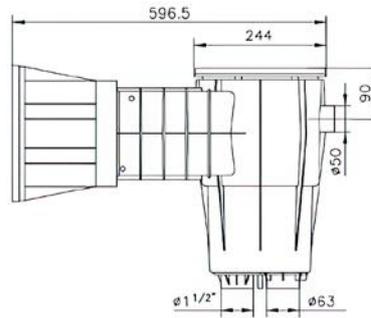
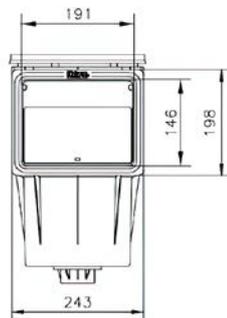
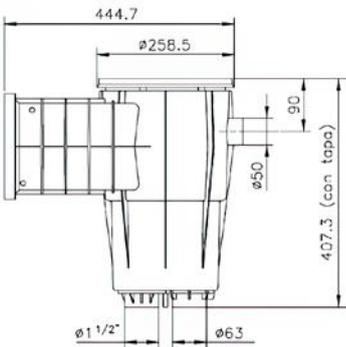
Réf. Liner

Skimmer miroir grande meurtrière	3139
Skimmer miroir grande meurtrière gris clair	3139LG

Un régulateur niveau est recommandé avec l'installation d'un skimmer miroir.
Réf. : 3150

Côtes	A	A1	B	C	C3	D2	E1	F	G	H	L	M	N
mm	483.8	14.5	250.3	634	117.4	142.5	539.1	60	70	70	38	38	249.2

Skimmer - Kripsol®



Dimension Skimmer - petite meurtrière

Dimension Skimmer - grande meurtrière

	Descriptif	Réf. Béton	Réf. Liner	Réf. Liner avec insert
SKIMMER KRIPSOL®	Skimmer SKS petite meurtrière Béton Kripsol®	060110100000	-	-
	Skimmer SKSL petite meurtrière Liner Kripsol®	-	060110200000	-
	Skimmer SKSLI petite meurtrière Liner avec insert	-	-	060110300000
	Skimmer SKA grande meurtrière Béton Kripsol®	060111100000	-	-
	Skimmer SKAL grande meurtrière Liner Kripsol®	-	060111200000	-
	Skimmer SKALI grande meurtrière Liner avec insert	-	-	060111300000

Accessoires pour skimmers



Skim-Vac pour Skimmers Premium et Design	Réf.
Skim Vac - Skim Vac	3190



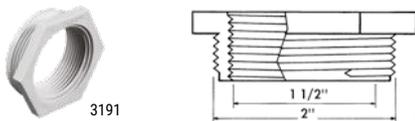
Skim-Vac pour Skimmers HAYWARD® Série SP1090	Réf.
Prise coudée en 1" ¼ - 1" ½	SP11041
Prise droite en 1" ½ et 1" ¼	SP11054



Skim-Vac pour Skimmers Série SP1080	Réf.
Prise droite en 1" ½ avec joint	SP1106E
Prise droite en 1" ½	SP1107
Prise coudée 1" ¼ - 1" ½	SP11071



Réhausse pour Skimmers	Réf.
Réhausse pour skimmers Premium et Design	3195
Réhausse pour skimmers SP1080	SP1084P1



Réduction fileté pour Skimmers Premium et Design	Réf.
Réduction fileté 2" -> 1" ½	3191

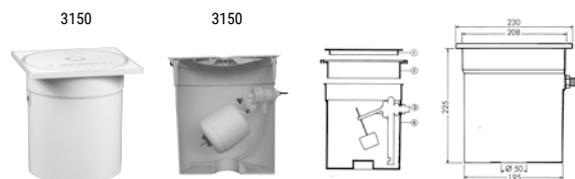
Boîte de connexion

Régulateur de niveau



Descriptif	Item
Boîte de connexion	3495EURO*

*Disponible en couleur



Robinet facilement démontable à l'intérieur	Item
Régulateur de niveau	3150

Voir p.93 - Pièces de couleur

Pièces de fond

SP SERIES

Code	Référence	Couleur	Débit (m³/h)	Type de piscine	Connexion filetée	Connexion coulissante
WG1048AVE	Pièces de fond 1,5" Hayward®	Blanc	5	Liner	1,5"	–
WG1051AVE	Pièces de fond 1,5" Hayward®	Blanc	5	Béton	1,5"	–
WG1049AVE	Pièces de fond 2" Hayward®	Blanc	7,5	Liner	2"	–
WG1054AVE	Pièces de fond 2" Hayward®	Blanc	7,5	Béton	2"	–



C SERIES

Code	Référence	Couleur	Débit (m³/h)	Type de piscine	Connexion filetée	Connexion coulissante
3255PAK2	Pièces de fond (x2) 50 mm Cofies	Blanc	5	Liner	–	50 mm
3254PAK2	Pièces de fond (x2) 50 mm Cofies	Blanc	5	Béton	–	50 mm
3253PAK2	Pièces de fond 2" (x2) Cofies	Blanc	13	Liner	2"	–
3253DRGPAK2	Pièces de fond 2" (x2) Cofies	Gris foncé	13	Liner	2"	–
3253LGPAK2	Pièces de fond 2" (x2) Cofies	Gris	13	Liner	2"	–
3253SAPAK2	Pièces de fond 2" (x2) Cofies	Sable	13	Liner	2"	–
3255PAK2	Pièces de fond 2" (x2) Cofies	Blanc	13	Béton	2"	–



Voir p. 93 - Pièces de couleur

K SERIES

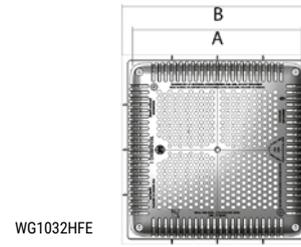
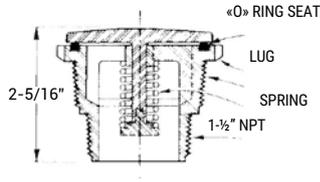
Code	Référence	Couleur	Débit (m³/h)	Type de piscine	Connexion filetée	Connexion coulissante
060201000000	SRP Pièces de fond 2"	Blanc	13	Béton	2"	–
060202000000	SRPL Pièces de fond 2"	Blanc	13	Liner	2"	–
060203000000	Drain SRPLI 2" avec inserts métalliques	Blanc	13	Liner	2"	–
060203000001	ATT Couvreclé anti-vortex pour série K	Blanc	–	–	–	–
062630100000	Prise d'eau murale BAH	Blanc	13	Béton	2.5"	63 mm
062630300000	Prise d'eau murale BAL	Blanc	13	Liner	2.5"	63 mm



Accessoires pour pièces de fond

ANNÉES DE GARANTIE

3
STANDARD



Soupape hydrostatique et tube de drainage pour la pièce de fond WG Hayward®	Réf.
Soupape	SP1056
Drain	SP1055

Zone de filtration Pièces de fond - Béton	Dim A	Dim B	Réf.
271 cm ²	225	268	WG1031HFE
436 cm ²	315	340	WG1032HFE

Buses de refoulement

ANNÉES DE GARANTIE

3
STANDARD

SP SERIES

Code	Référence	Couleur	Balle Ø mm	Débit (m ³ /h)	Type de piscine	Connexion fileté	Connexion coulissante
SP1411ELL19D	Buse orientable 60 - 80 µm (1 joint)	Blanc	19	4	Liner	ext 2"/int 1,5"	-
SP1411E19D	Buse orientable > 80 µm (2 joints)	Blanc	19	4	Panneau	ext 2"/int 1,5"	-
SP1411ELL19E	Buse orientable 60 - 80 µm (1 joint)	Blanc	25	7	Liner	ext 2"/int 1,5"	-
SP1411E19E	Buse orientable > 80 µm (2 joints)	Blanc	25	7	Panneau	ext 2"/int 1,5"	-
SP1022E19D	Buse orientable	Blanc	19	4	Béton	ext 2"/int 1,5"	-
SP1022E19E	Buse orientable	Blanc	25	7	Béton	ext 2"/int 1,5"	-
SP1023E19D	Buse orientable	Blanc	19	4	Fibre de verre	ext 2"/int 1,5"	-
SP1023E19E	Buse orientable	Blanc	25	7	Fibre de verre	ext 2"/int 1,5"	-
SP1419A	Buse orientable	Blanc	Boule à fente	7	-	ext 1,5" MIP	-
SP1419CE	Buse orientable	Blanc	12	3	-	ext 1,5" MIP	-
SP1419DE	Buse orientable	Blanc	19	4,5	-	ext 1,5" MIP	-
SP1419EE	Buse orientable	Blanc	25	7	-	ext 1,5" MIP	-
SP1420E	Buse orientable	Blanc	25 + embout souple	7	-	ext 1,5" MIP	-



SP1411ELL19D
SP1411E19D
SP1411ELL19E
SP1411E19E

SP1022E19D
SP1022E19E

SP1023E19D
SP1023E19E

SP1419A

SP1419CE

SP1419DE

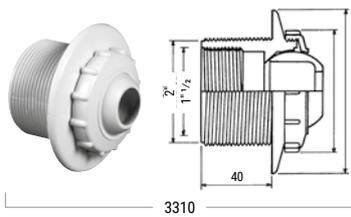
SP1419DE

SP1420E

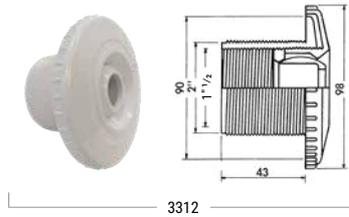
Buses de refoulement

C SERIES

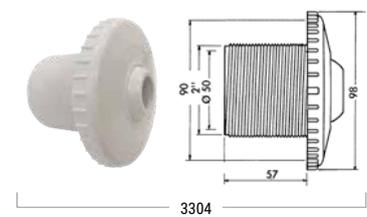
Code	Référence	Couleur	Balle Ø mm	Débit (m³/h)	Type de piscine	Connexion filetée	Connexion coulissante
3310	Buse de refoulement réglable Cofies	Blanc	20	5/6	Béton	ext 2"/int 1,5"	–
3312	Buse de refoulement réglable Cofies	Blanc	20	5/6	Béton	ext 2"/int 1,5"	–
3304	Buse de refoulement réglable Cofies	Blanc	20	5/6	Béton	ext 2"	int 50 mm
3306	Buse de refoulement réglable Cofies + écrou arrière	Blanc	20	5/6	Fibre de verre	ext 2"	int 50 mm
3344	Buse de refoulement réglable Cofies + écrou arrière	Blanc	20	5/6	Fibre de verre	ext 2"/int 1,5"	–
3315	Buse de refoulement réglable Cofies	Blanc	20	5/6	Liner	ext 2"	int 50 mm
3315SA	Buse de refoulement réglable Cofies	Sable	20	5/6	Liner	ext 2"	int 50 mm
3315LG	Buse de refoulement réglable Cofies	Gris	20	5/6	Liner	ext 2"	int 50 mm
3315DGR	Buse de refoulement réglable Cofies	Gris foncé	20	5/6	Liner	ext 2"	int 50 mm
3321	Buse de refoulement réglable Cofies + écrou arrière	Blanc	20	5/6	Panneau	ext 2"	int 50 mm



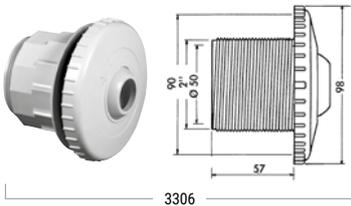
3310



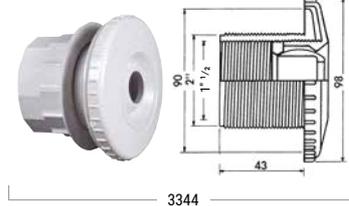
3312



3304



3306



3344



3321



3315

3315SA

3315LG

3315DGR

K SERIES

Code	Référence	Couleur	Balle Ø mm	Débit (m³/h)	Type de piscine	Connexion filetée	Connexion coulissante
060500206400	Buse de refoulement réglable BOF 20	Blanc	20	5	Béton	–	63 mm (PN10)
060500205100	Buse de refoulement réglable BOF 21	Blanc	20	6	Béton	–	50 mm/40 mm



060500206400

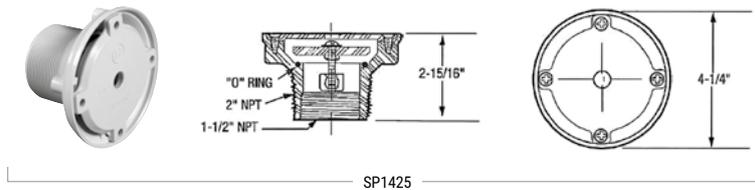
Voir p.93 - Pièces de couleur

Buses de refoulement

Buses à refoulement par le bas - haut débit

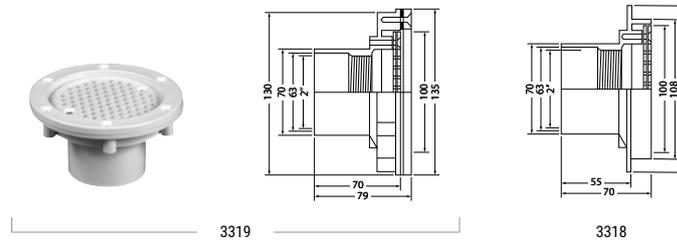
SP SERIES

Code	Référence	Couleur	Plage de régulation	Débit (m³/h)	Type de piscine	Connexion filetée	Connexion coulissante
SP1425	Buse de refoulement par le bas débit réglable raccord 2"	Blanc	0% - 100%	12	Béton	1,5" fip/2" MIP	-



C SERIES

Code	Référence	Couleur	Plage de régulation	Débit (m³/h)	Type de piscine	Connexion filetée	Connexion coulissante
3318	Buse de refoulement réglable 2"	Blanc	35% / 65% / 100%	10	Béton	2"	63 mm
3319	Buse de refoulement réglable 2"	Blanc	35% / 65% / 100%	10	Liner	2"	63 mm



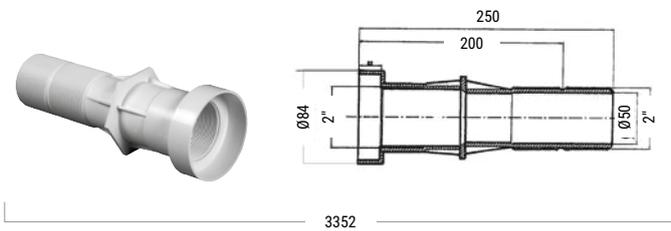
K SERIES

Code	Référence	Couleur	Plage de régulation	Débit (m³/h)	Type de piscine	Connexion filetée	Connexion coulissante
060510002000	Buse de refoulement réglable BIF 2"	Blanc	0% - 100%	12	Béton	ext 2"	int 50 mm
060511002000	Buse de refoulement réglable BIFL 2"	Blanc	0% - 100%	12	Liner	ext 2"	int 50 mm

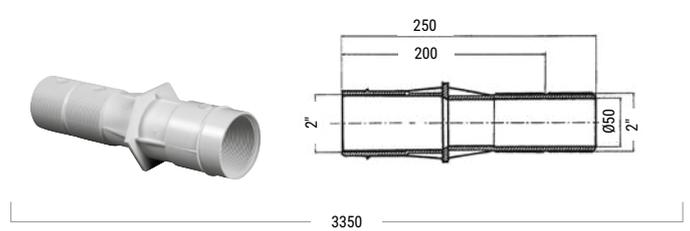


Traversées de paroi

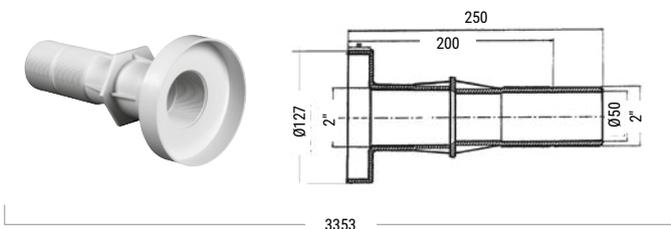
Code	Référence	Couleur	Longueur	Connexion côté piscine	Type de piscine	Connexion fileté	Connexion coulissante
3352	Traversées de paroi piscine liner	Blanc	250 mm	int 2"	Liner	ext 2"	int 50 mm
3353	Traversées de paroi mini LED - Liner	Blanc	250 mm	int 2"	Liner	ext 2"	int 50 mm
3350	Traversées de paroi piscine en béton	Blanc	250 mm	int 2"	Béton	ext 2"	int 50 mm
3358	Traversées de paroi piscine en béton	Blanc	250 mm	int 2"	Béton	ext 2"	int 50 mm
060700001100	Passe-fil PM 52 pour buses de piscine liner	Blanc	300 mm	int 2"	Liner	ext 2"	int 50 mm
060700001000	Passe-fil PM 51 pour buses de piscine en béton	Blanc	300 mm	int 2"	Béton	ext 2"	int 50 mm



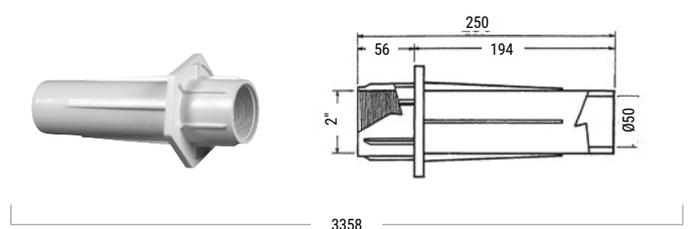
3352



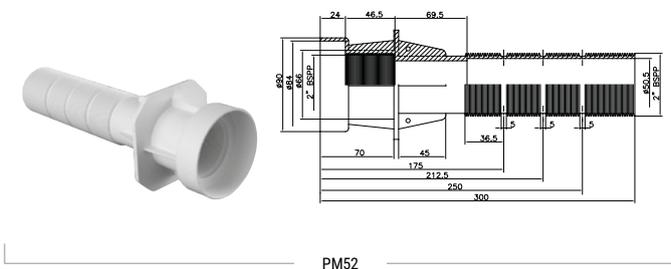
3350



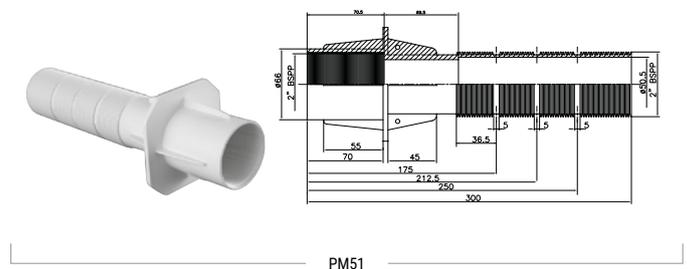
3353



3358



PM52



PM51

Prises balai

SP SERIES

Code	Référence	Couleur	Type de piscine	Connexion fileté	Connexion coulissante
SP1022E	Douille avec filetage 1,5"	Blanc	Béton	ext 2"/int 1,5"	–
SP1023E	Douille avec filetage 1,5" + écrou arrière	Blanc	Fibre de verre	ext 2"/int 1,5"	–
SP1408ELL	Prise balai liner 60 - 80 µm (1 joint)	Blanc	Liner	ext 2"/int 1,5"	–
SP1408E	Prise balai liner 60 - 80 µm (1 joint) + écrou arrière	Blanc	Liner	ext 2"/int 1,5"	–
SP1411ELL	Prise balai liner >80 µm (2 joints)	Blanc	Liner	ext 2"/int 1,5"	–
SP1411E	Prise balai liner >80 µm (2 joints) + écrou arrière	Blanc	Liner	ext 2"/int 1,5"	–



C SERIES

Code	Référence	Couleur	Type de piscine	Connexion fileté	Connexion coulissante
3331	Douille avec filetage 1,5"	Blanc	Liner	ext 2"	int 50 mm
3331DRG	Douille avec filetage 1,5"	Gris foncé	Liner	ext 2"	int 50 mm
3331LG	Douille avec filetage 1,5"	Gris	Liner	ext 2"	int 50 mm
3331SA	Douille avec filetage 1,5"	Sable	Liner	ext 2"	int 50 mm
3333	Prise balai + écrou arrière	Blanc	Fibre de verre	ext 2"	int 50 mm



Voir p.93 - Pièces de couleur

K SERIES

Code	Référence	Couleur	Type de piscine	Connexion fileté	Connexion coulissante
060600020000	BLRR - Entrée d'aspiration avec filetage 1,5" + bouchon 1,5" avec joint	Blanc	Béton	ext 2"	int 50 mm
060610020000	BLL - Entrée d'aspiration avec filetage 1,5" + bouchon 1,5" avec joint	Blanc	Liner	ext 2"	int 50 mm
060620020000	BLLI - Entrée d'aspiration avec filetage 1,5" avec inserts métalliques à visser* + bouchon 1,5" avec joint	Blanc	Liner	ext 2"	int 50 mm

*Inserts en AISI 304, pour liners renforcés



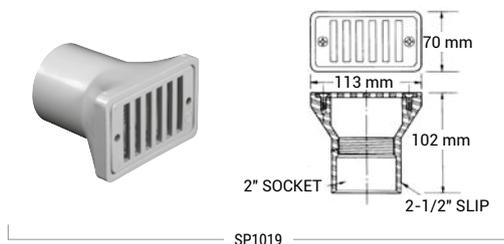
Drainage des gouttières de trop-plein

SP SERIES

Code	Référence	Couleur	Connexion fileté	Connexion coulissante	Dimensions grille	Débit (m³/h)
SP1019	Gouttière de trop-plein Hayward® 2"	Blanc	int 2"	int 2,5"	70 mm x 102 mm	9

K SERIES

Code	Référence	Couleur	Connexion fileté	Connexion coulissante	Dimensions grille	Débit (m³/h)
060700000000	Gouttière trop-plein Kripsol® BTS 63 mm	Blanc	ext 2,5"	int 63 mm	69 mm x 104 mm	9



Accessoires pour prises balai

SP SERIES

Code	Référence	Couleur	Commentaires	Type de piscine	Connexion filetée
SP1051Z1	Prise MIP à tête carrée de 1,5"	Blanc	Pour les drains de la série WG	Tout	mâle 1,5" MIP
SP1053Z1	Prise MIP à tête carrée de 2"	Blanc	Pour les drains de la série WG	Tout	mâle 2" MIP
SP1022B	Bouchon 1 1/2" avec joint plat (uniquement pour buses béton) filetage 10 mm	Blanc	Pour prises balai SP1022E	Béton	mâle 1,5"
SP1022CE	Bouchon 1 1/2" avec joint torique - filetage 33 mm	Blanc		Tout	mâle 1,5"
SP1022CEDGR	Bouchon 1 1/2" avec joint torique - filetage 33 mm	Gris foncé		Tout	mâle 1,5"
SP1022CELG	Bouchon 1 1/2" avec joint torique - filetage 33 mm	Gris		Tout	mâle 1,5"
SP1022CESA	Bouchon 1 1/2" avec joint torique - filetage 33 mm	Sable		Tout	mâle 1,5"
SP1022C	Bouchon 1 1/2" avec joint torique - filetage	Blanc		Tout	mâle 1,5"
SP1419F2	Bouchon avec rallonge filetée	Blanc		Tout	mâle 1,5"
SP1026E	Grille de sécurité (buses liner) - filetage 33 mm	Blanc		Liner	mâle 1,5"
SP1026	Grille de sécurité (béton) - filetage 33 mm	Blanc		Béton	mâle 1,5"
SP1407	Écrou arrière 2" pour buses HAYWARD® série SP	Blanc		Liner	femelle 2"
SP1419T	Hydrosweep – outil de démontage de l'appareil	Blanc			
3196	Repérage de canalisation (pochette de 10 planches)				



SP1051Z1 / SP1053Z1



SP1022B



SP1022CE



SP1022C



SP1419F2



SP1026E



SP1026



SP1407



SP1419T



3196

C SERIES

Code	Référence	Couleur	Commentaires	Type de piscine	Connexion filetée
3391	Bouchon à tête hexagonale 1 1/2" avec joint torique - filetage 30 mm	Blanc		Tout	mâle 1,5"
3396	Raccord union fileté 1,5" - ø38 mm moleté	Blanc	Pour prise balai	Tout	mâle 1,5" - ø38 mm cannelé
3394	Ecrou arrière 2" pour buses béton	Blanc		Béton	femelle 2"
3393	Écrou arrière 2" pour buses liner	Blanc		Liner	femelle 2"
3390	Clé à oeil et à écrou de bouchon d'hivernage	Blanc			



3391



3396



3394



3393



3390

Turbo Jet

L'ACCESSOIRE INDISPENSABLE POUR LE MASSAGE ET LA RELAXATION

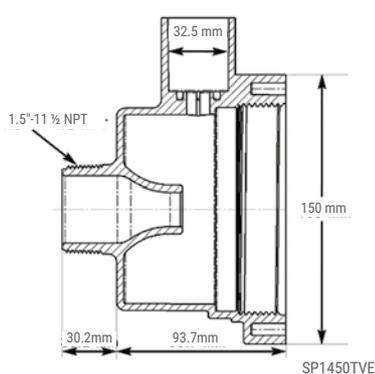
- **Universel** : il s'adapte sur tous les types de bassins (liners, béton, hors sol)
- **Débit et puissance ajustables**



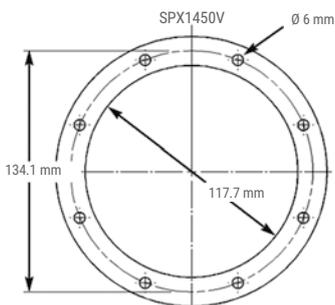
SP1450TVE



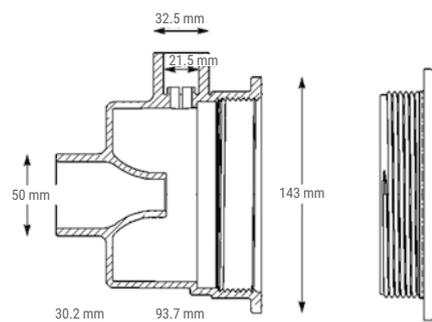
SP1450TE



SP1450TVE



SPX1450V



SP1450TE

	Descriptif	Réf.
TURBO JET	Turbo Jet 1 1/2 50 à coller avec joints pour piscine béton	SP1450TE
	Turbo Jet Vinyl pour piscine Liner	SP1450TVE
ACCESSOIRES POUR TURBO JET	Bouchon d'hivernage avec joint	SP1450WP2
	Couvercle d'hivernage avec joint	SP1450WP
	Vanne régulation air pour Turbo Jet Liner	SP1450AC

Hydrothérapie

ANNÉES DE GARANTIE

3
STANDARD

SP1430



SP14311



Jet Air® - compatible avec les buses SP1419	Réf.
Jet Air® 1 1/2 FIP x MIP pour installation permanente. S'adapte sur n'importe quel embout femelle de 1 1/2 derrière la paroi du bassin	SP1430
Jet Air® deluxe tube 45 cm	SP14311

SP1434PAKB



SP1436PAKB



Busse pour Jet Air SP1434	Réf.
Modèle Vari Flo	SP1434PAKB
Modèle Pulse Flo	SP1436PAKB

SP14341EPAKA



SP1434EURO



Jet Air® Serie Mood Setter	Réf.
Jet 32 m/m eau x 32 m/m air	SP14341EPAKA
Jet 50 mm SF/eau x 50 mm SF/air	SP1434EURO

SP1434T



Accessoire	Réf.
Clé Jet Air® III	SP1434T

Raccords

ANNÉES DE GARANTIE

3
STANDARD

SP14951



SP1491



SP1091CV



Union Courts ABS	Raccord	Réf.
Raccord union mâle x mâle	1 1/2 MIP	SP14951
Raccord union mâle x femelle	1 1/2 MIP x FIP	SP14953

Union type économique ABS	Raccord	Réf.
Raccord union mâle x tuyau 1 1/4	1 1/2 MIP	SP1491*
Raccord union mâle x femelle	1 1/2 MIP x FIP	SP14953*

* Dans la limite des stocks disponibles

Clapet anti retour	Réf.
Clapet anti retour, 1 1/2 MIP x 32/38	SP1091CV

SP1485



SP14866NP



Raccords Union Full Flo™	Raccord	Réf.
Raccord en ABS coudé à 90° avec auto-alignement	1 1/2 MIP	SP1485
Coude union 35 cm en Lexan®, avec écrou de compression	1 1/2 MIP	SP14866NP

Accessoires pour tuyauterie plastique	Réf.
Adaptateur 1 1/2 MIP x 42 mm américain PVC	SP1091Z2
Adaptateur 1 1/2 MIP x 38 mm européen ABS	SP1091Z2E
Adaptateur 1 1/2 MIP x 38 mm lisse	SPX1091Z4
Adaptateur 1 1/2 MIP x 32/38 mm lisse	SP1091Z7E
Extension 1 1/2 MIP x 1 1/2 FIP	SP1091Z9
Coude 1 1/2 MIP x 38 mm bosselé	SPX1105Z3
Collier de serrage à 2 fils	SP1091Z6

Pièces de couleur

ANNÉES DE GARANTIE

3
STANDARD



Descriptif	Réf. Gris foncé	Réf. Gris	Réf. Sable
Pièces de couleur	«DGR»	«LG»	«SA»
Skimmers	3111DGR 3119DGR	3111LG 3119LG	- 3119SA
Skimmer Miroir	-	3139LG	-
Kit Skimmer Couvercle	PACKSKIMDGR	PACKSKIMLG	PACKSKIMSA
Ampoule blanche LED Liner	3481PLDBL3DGR	3481PLDBL3LG	3481PLDBL3SA
Ampoule RVB LED liner	3481LDRGB3DGR	3481LDRGB3LG	3481LDRGB3SA
Bondes de fond Liner (x 2)	3253DGRPAK2	3253LGPAK2	3253SAPAK2
Buses	3315DGR	3315LG	3315SA
Prises balai	3331DGR	3331LG	3331SA
Bouchon avec joint 1.5"	SP1022CEDGR	SP1022CELG	SP1022CESA
Boîte de connexion	-	3495EUROLG	3495EUROSA

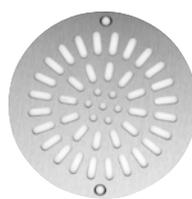
Enjoliveurs inox

ANNÉES DE GARANTIE

3
STANDARD

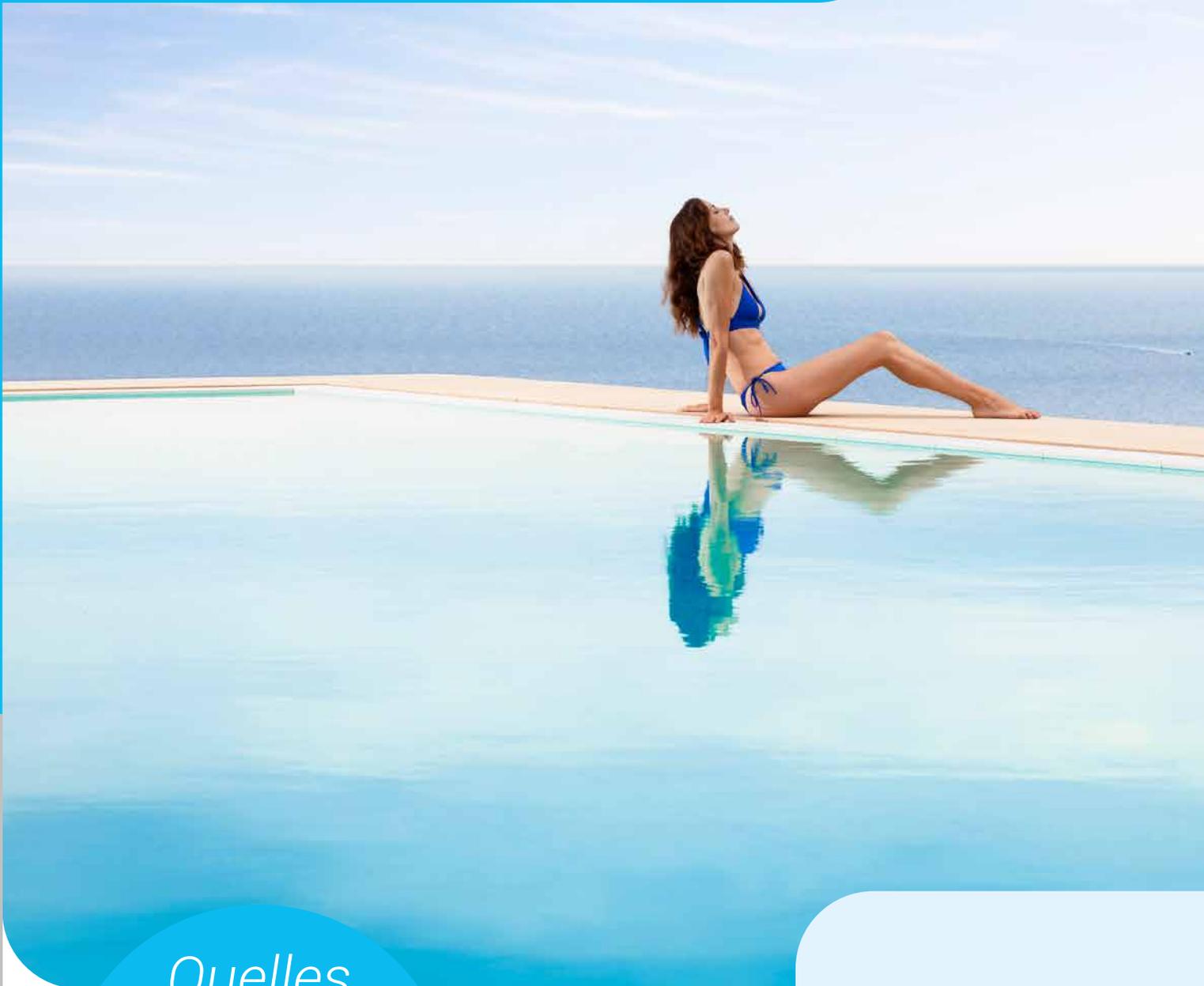


INS1419

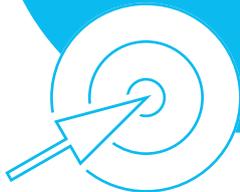


INS3250

Enjoliveurs inox	Réf.
Projecteur Design 300 W et ColorLogic®II	INS3481
Bonde de fond Hayward® Serie SP	INS1050
Bonde de fond Cofies	INS3250
Bonde de fond Hayward® série WG	INS1050WG
Buses 1 1/2"	INS1419



Quelles sont les technologies possibles ?



Traiter l'eau de sa piscine est indispensable pour en profiter en toute tranquillité et à tous moments. L'efficacité des produits n'est pas dans la quantité mais dans la précision et la régularité du dosage. Hayward® propose plusieurs technologies qui pourront satisfaire l'ensemble des configurations de piscines.

- Les chlorinateurs et les brominateurs diffusent en continu du chlore ou du brome.
- Les systèmes de régulation pH, ORP permettent d'injecter la quantité juste de produit de traitement en fonction des besoins de la piscine.
- L'électrolyse au sel est un système de production de chlore à partir du sel contenu dans l'eau de piscine, il peut être associé à des systèmes de régulation des paramètres de l'eau pour assurer un traitement précis et efficace en continu.



INDEX

ÉLECTROLYSEURS AU SEL	100-111
AquaRite® UV Low Salinity NG	100
AquaRite® HC Low Salinity NG	102
AquaRite® + NG	104
AquaRite® Flo Advanced	106
AquaRite® Pro Touch	107
Salt & Swim® 2.0 +	108
AquaRite® LT SV	109
Salt & Swim® 2.0	110
AquaRite® Flo	111
CONTRÔLE ET RÉGULATION	112-117
Control Station Panel	112
Control Station NG	113
Easy Chem	114
Pro Chem	115
Chlorinateurs / Brominateurs	117

GAMME ÉLECTROLYSEURS HAYWARD®



GAMME CONTRÔLE ET RÉGULATION HAYWARD®



GAMME ÉLECTROLYSEURS HAYWARD®

AQUARITE® UV LS NG		AQUARITE® HC LS NG		AQUARITE® + NG		AQUARITE® FLO ADVANCED	
INCLUS	OPTIONS	INCLUS	OPTIONS	INCLUS	OPTIONS	INCLUS	OPTIONS
Génération de chlore	pH	Génération de chlore	pH	Génération de chlore		Génération de chlore	pH
Écran tactile 4.3"		Écran tactile 4.3"		Écran tactile 4.3"	rX	ÉCRAN LCD	rX
Jusqu'à 50 W	rX	Jusqu'à 50 W	rX	Jusqu'à 50 W	Cl ₂	Jusqu'à 50 W	C°
UV	Cl ₂	FAIBLE TAUX DE SEL	Cl ₂	pH Standard		Contrôle de la filtration et pompes à VV	
FAIBLE TAUX DE SEL	C°	+4 Contrôle des 4 sorties auxiliaires	C°	C°			FAIBLE TAUX DE SEL
+4 Contrôle des 4 sorties auxiliaires		Contrôle de la filtration et pompes à VV		+4 Contrôle des 4 sorties auxiliaires			
Contrôle de la filtration et pompes à VV				Contrôle de la filtration et pompes à VV			



CONSEILS ET AVANTAGES DES APPAREILS :

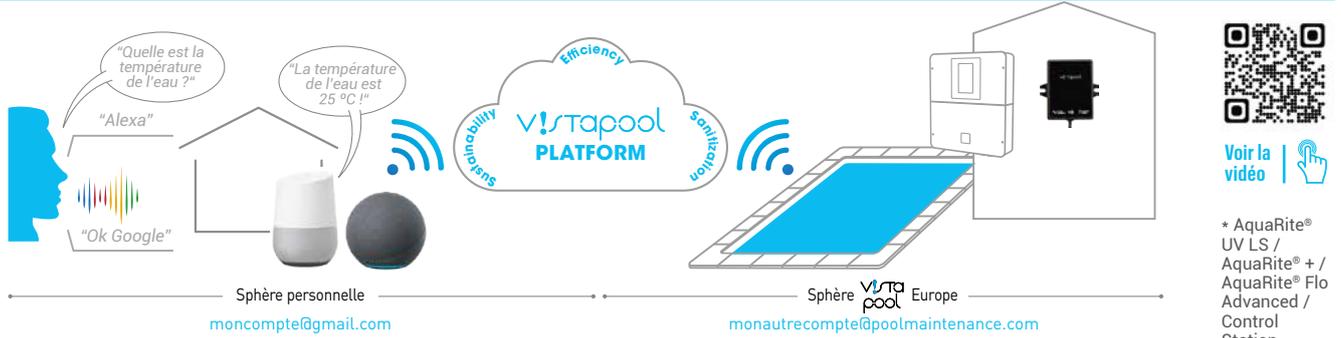
- » Désinfection quelle que soit la concentration de sel et la température.
 - » Pas besoin de mettre votre piscine en hivernage. Gardez l'eau de votre piscine propre toute l'année.
 - » Pas besoin d'éteindre l'appareil pendant l'ajout de sel.
- » État de la désinfection et alarmes visibles, mis à jour sur l'interface utilisateur.
- » Système basse salinité de Hayward précurseur depuis 2015 avec la technologie Sugar Valley
- » Le menu de l'installateur est accessible avec un mot de passe et il est différent du menu de l'utilisateur final.
- » Sélectionnez la qualité de votre sonde en fonction de votre projet.
- » Contrôlez votre piscine avec l'Assistant Google et Alexa.
- » Vous pouvez connecter et contrôler différents électrolyseurs au sel en utilisant la connexion Esclave.
- » AquaRite® Flo Advanced, AquaRite® UV LS, AquaRite® HC LS et AquaRite® + incluant le protocole Modbus RS485 peuvent être intégrés dans une solution domotique externe.
- » Une lampe UV peut être fournie et contrôlée par AquaRite® UV LS, AquaRite® HC LS et AquaRite® + pour réduire la présence de chloramines.
- » Contrôle des 4 sorties auxiliaires : contrôlez l'arrosage et la lumière de votre jardin, cascade, remplissage de piscine,...

GAMME ÉLECTROLYSEURS HAYWARD®

 <p>AQUARITE® PRO TOUCH</p>	 <p>SALT & SWIM® 2.0 +</p>	 <p>AQUARITE® LT SV</p>	 <p>SALT & SWIM® 2.0</p>	 <p>AQUARITE® FLO</p>
<p>INCLUS</p> <ul style="list-style-type: none"> Génération de chlore Écran tactile 4.3" Sonde Goldline Sonde Goldline C° 	<p>INCLUS</p> <ul style="list-style-type: none"> Génération de chlore Jusqu'à 50 W Control filtration Contrôle externe 	<p>INCLUS</p> <ul style="list-style-type: none"> Génération de chlore ÉCRAN TFT C° <p>OPTIONS</p> <ul style="list-style-type: none"> pH rX Écran tactile 	<p>INCLUS</p> <ul style="list-style-type: none"> Génération de chlore uniquement Plug & Play Contrôle externe 	<p>INCLUS</p> <ul style="list-style-type: none"> Génération de chlore uniquement Plug & Play Contrôle externe



CONNECTIVITÉ



Contrôlez vos équipements de piscine avec **Alexa** et **Google Assistant***

GAMME RÉGULATION HAYWARD®

NOUVEAU



EASY CHEM

INCLUS



Alarme programmable



Tube en Santoprène Hayward®

NOUVEAU



PRO CHEM

INCLUS



Alarme programmable



Tube en Santoprène Hayward®



GAMME CONTRÔLE HAYWARD®



NOUVEAU

CONTROL STATION NG BOÎTIER SEULEMENT



NOUVEAU

CONTROL STATION NG BOÎTIER COMPLET

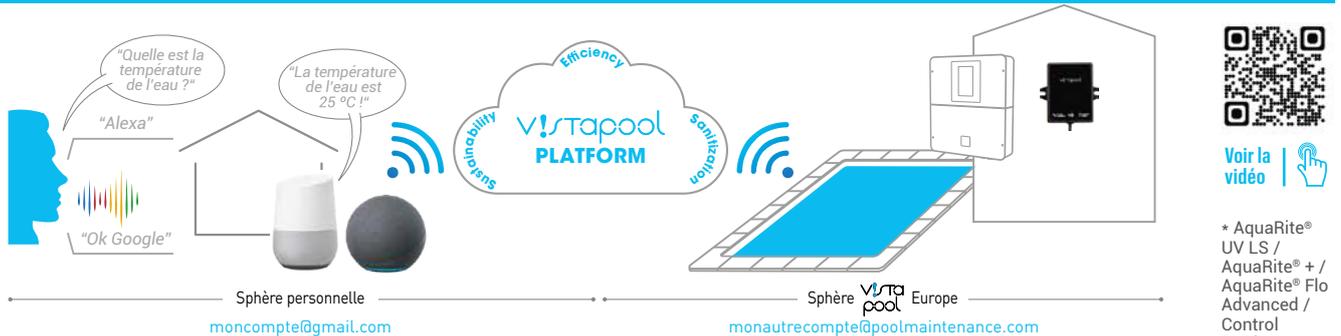


CONTROL STATION PANEL

CONTROL STATION NG BOÎTIER SEULEMENT		CONTROL STATION NG BOÎTIER COMPLET		CONTROL STATION PANEL	
INCLUS	OPTIONS	INCLUS	OPTIONS	INCLUS	OPTIONS
Écran tactile	pH	Écran tactile	Écran tactile	Écran TFT	Écran tactile
Jusqu'à 50 W	pH	pH	Cl ₂	pH	Cl ₂
Contrôle des 4 sorties auxiliaires	rX	Jusqu'à 50 W	Écran tactile	Contrôle des 4 sorties auxiliaires	Écran tactile
Contrôle de la filtration et pompes à VV	C°	rX	C°	C°	rX
Modbus	Cl ₂	C°	C°	Contrôle des 4 sorties auxiliaires	Wi-Fi
Wi-Fi	Écran tactile	Wi-Fi	Contrôle des 4 sorties auxiliaires	Contrôle de la filtration et pompes à VV	Modbus
Écran tactile	Contrôle des 4 sorties auxiliaires	Contrôle de la filtration et pompes à VV	Modbus		



CONNECTIVITÉ



Voir la vidéo

* AquaRite® UV LS / AquaRite® + / AquaRite® Flo Advanced / Control Station

Contrôlez vos équipements de piscine avec **Alexa** et **Google Assistant***



3
STANDARD

4 TH
8000
HEURES

Cellule



AquaRite® UV Low Salinity NG

UNE COMBINAISON DE 3 SYSTÈMES DE DÉSINFECTION :
TECHNOLOGIE UV, HYDROLYSE
ET ÉLECTROLYSE BASSE SALINITÉ.

Principe de désinfection :

- L'électrolyse basse salinité délivre la dose de chlore nécessaire au maintien d'une eau désinfectée et désinfectante
- L'hydrolyse de l'eau permet de générer des radicaux libres aux pouvoirs désinfectants plus forts que celui du chlore
- Les rayons UV éliminent 99 % des chloramines, des algues, des bactéries et des micro-organismes

Boîtier de commande :

- Nouvelle conception du boîtier de commande pour désinfecter, contrôler et réguler toute votre piscine (y compris les pompes de filtration à vitesses variables, les pompes à chaleur, l'éclairage, etc.)
- Contrôle et régulation du pH, du redox et du chlore libre
- Contrôlez toute votre piscine à distance grâce à une connexion Wi-Fi / Ethernet (en option)
- **Lampe UV :** 2 chambres séparées pour une efficacité optimale, grâce à une plus grande surface de contact avec l'eau
- **Équipement** fabriqué en PVC UL1018, formulé pour résister aux rayons UV et à la pression jusqu'à 3 bars

NOUVEAU



INCLUS



Génération de chlore



Écran tactile 4.3"



Jusqu'à 50 W



UV



FAIBLE TAUX DE SEL



Contrôle des 4 sorties auxiliaires



Contrôle de la filtration et pompes à VV



Modbus

Voir la video

Gérez tous vos paramètres avec l'application gratuite dédiée Hayward® Poolwatch (connexion Wi-Fi).

OPTIONS DISPONIBLES

Descriptif	AQR-UV-1LSNG	AQR-UV-2LSNG	AQR-UV-3LSNG
Kit pH	BKPER-OPTION-PH (sonde en plastique) / BSKBPER (sonde premium en plastique) / BGKBPER (sonde en verre) - (pompe péristaltique 1,5 L/h)		
Kit sonde de Redox	E-OPTION-REDOX (sonde en plastique) / ES (sonde premium en plastique) / EG (sonde en verre)		
Kit température	T-OPTION-TEMP (donne accès au mode de filtration intelligent et au contrôle du chauffage)		
Sonde ampérométrique de mesure du chlore libre	H-OPTION-CL		
Sonde à membrane de mesure du chlore libre	H-OPTION-CL2		
Module WiFi	RS4WI-OPTION-W		
Module Ethernet	RS4NET-OPTION-L		
Écran tactile déportable	CTS-OPTION-TS		
Écran TFT déportable	AQR-PLUS-PANL		
Détection réservoir d'acide	AQR-PLUS-CANNE		
Électrode sacrificielle	KV02		

NOUVEAU



Nouveau porte-sonde transparent en PVC inclus



Détecteur de débit inclus



Kit pH Standard



Kit sonde de Redox Standard



Kit température



Sonde ampérométrique de mesure du chlore libre



Sonde à membrane de mesure du chlore libre



Module WiFi



Module Ethernet



Écran tactile déportable



Écran TFT déportable

Complétez votre installation

Alimentez votre pompe de filtration, électrolyseur au sel, pompe à chaleur, nettoyeur électrique avec **HPOWERPRO-P**

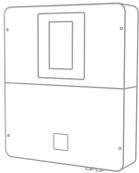




Cellule



AquaRite® UV Low Salinity NG



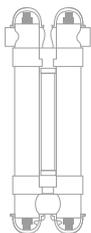
**AQUARITE®
UV LS NG**

Descriptif	AQR-UV-1LSNG	AQR-UV-2LSNG	AQR-UV-3LSNG
Production maximum Cl ₂ /h	0-100 %		
Taux de sel	De 1,5 g à 100 g de NaCl		
Sélection de la langue	ES (espagnol) - EN (anglais) - FR (français) - DE (allemand) - IT (italien) - TR (turc) - CS (tchèque) - PT (portugais) NL (néerlandais) - PL (polonais) - HU (hongrois) - RU (russe) - HR (croate) - HE (hébreu) - ZH (chinois)		
Volume du bassin	65 m ³	150 m ³	200 m ³
Affichage	Écran tactile 4,3"		
Alimentation	230 V AC 50/60 Hz		
Dimensions	270 x 220 x 115 mm		
Boîtier électronique	Plastique ignifugé Polycarbonate noir		
Capot de protection	Plastique ignifugé ABS noir		
Sortie	8-15 A	10-15 A	35-45 A
Consommation	120 W	150 W	360 W
Sorties de contrôle principales	Filtration / éclairage / chauffage		
Sorties de contrôle supplémentaires	4 sorties de relais supplémentaires configurables par l'utilisateur		
Auto-nettoyage	Par inversion de polarité		
Mesure de salinité	Mesure le taux de sel (g/L) (précision de ±10 %)		
Détection de débit	Détecteur de gaz + détecteur de flux mécanique		
Alarmes	AL3 pour injection pH / AL4 pour cellule configurable		



**CELLULE
TRANSPARENT**

Descriptif	AQR-UV-1LSNG	AQR-UV-2LSNG	AQR-UV-3LSNG
Cellule d'électrolyse au sel	5 plaques titane monopolaires	7 plaques titane monopolaires	10 plaques titane monopolaires
Débit minimum	5 m ³ /h	9 m ³ /h	9 m ³ /h
Dimensions des plaques	200 x 45 mm	400 x 45 mm	400 x 45 mm
Matériau support cellule	Plastique PVC transparent		
Fermeture cellule	Filetage facilitant le montage de la cellule		
Diamètre raccords flexibles	63 mm		
Dimensions cellules	355 x 305 x 305 mm		
Câble cellule	(3 x 4) x 1,5 m (câble rallonge disponible, vous reporter au catalogue de pièces détachées)		
Pression maximale	4 kg/cm ²		
Température maximale	45°C		



UV

Descriptif	AQR-UV-1LSNG	AQR-UV-2LSNG	AQR-UV-3LSNG
Dimensions	1000 x 375 mm		
Raccord	63 mm		
Matériau	PVC UL1018		
Watts	2 x 55 W		

CONNECTIVITÉ

"Quelle est la température de l'eau?"
 "Alexa"
 "Ok Google"
 "La température de l'eau est 25 °C!"
 Sphère personnelle
moncompte@gmail.com

Efficiency
 Sustainability
 Innovation
V!stapool PLATFORM
 Sphère V!stapool Europe
monautrecompte@poolmaintenance.com

Voir la vidéo

* AquaRite® UV LS / AquaRite® + / AquaRite® Flo Advanced / Control Station

Contrôlez vos équipements de piscine avec **Alexa et Google Assistant***



3
STANDARD

4th 8000
HEURES

Cellule



AquaRite® HC Low Salinity NG

UN ÉLECTROLYSEUR BASSE SALINITÉ POUR VOTRE PISCINE

NOUVEAU

CONCENTRATION DE SEL
1,5
gr/L

- **Nouvelle conception du boîtier de commande** pour désinfecter, contrôler et réguler toute votre piscine
- **Eau propre en permanence** : faites des économies de produits chimiques et tirez parti d'une faible consommation de sel : taux de chlore plus faible, moins d'odeur de chloramines et moins d'oxydation des équipements métalliques
- **Contrôle et régulation** du pH, du redox et du chlore libre
- Contrôle de la filtration, de l'éclairage (jusqu'à 50 W)
- **Contrôlez toute votre piscine à distance** grâce à une connexion Wi-Fi / Ethernet (en option)



INCLUS



Génération de chlore



Écran tactile 4.3"



Jusqu'à 50 W



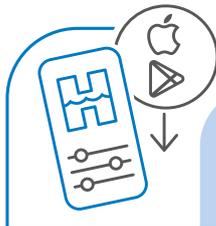
FAIBLE TAUX DE SEL



Contrôle des 4 sorties auxiliaires



Contrôle de la filtration et pompes à VV



Gérez tous vos paramètres avec l'application gratuite dédiée **Hayward® Poolwatch** (connexion Wi-Fi).



Voir la vidéo

SCANNEZ MOI



OPTIONS DISPONIBLES

Descriptif	AQR-HC-0LSNG	AQR-HC-1LSNG	AQR-HC-2LSNG	AQR-HC-3LSNG
kit pH	BKPER-OPTION-PH (sonde en plastique) / BSKBPER (sonde premium en plastique) / BGKBP (sonde en verre) - (pompe péristaltique 1,5 L/h)			
Kit sonde de Redox	E-OPTION-REDOX (sonde en plastique)/ ES (sonde premium en plastique) / EG (sonde en verre)			
Kit température	T-OPTION-TEMP (donne accès au mode de filtration intelligent et au contrôle du chauffage)			
Sonde ampérométrique de mesure du chlore libre				H-OPTION-CL
Sonde à membrane de mesure du chlore libre				H-OPTION-CL2
Module WiFi				RS4WI-OPTION-W
Module Ethernet				RS4NET-OPTION-L
Écran tactile déportable				CTS-OPTION-TS
Écran TFT déportable				AQR-PLUS-PANL
Détection réservoir d'acide				AQR-PLUS-CANNE
Électrode sacrificielle				KV02

NOUVEAU



Nouveau porte-sonde transparent en PVC inclus



Détecteur de débit inclus



Kit pH Standard



Kit sonde de Redox Standard



Kit température



Sonde ampérométrique de mesure du chlore libre



Sonde à membrane de mesure du chlore libre



Module WiFi



Module Ethernet



Écran tactile déportable



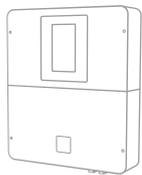
Écran TFT déportable

Complétez votre installation

Alimentez votre pompe de filtration, électrolyseur au sel, pompe à chaleur, nettoyeur électrique avec **HPOWERPRO-P**



AquaRite® HC Low Salinity NG



AQUARITE®
HC LS NG

Descriptif	AQR-HC-0LSNG	AQR-HC-1LSNG	AQR-HC-2LSNG	AQR-HC-3LSNG
Production Équivalent Cl ₂ /h	0-100 %			
Taux de sel	De 1,5 g à 100 g de NaCl			
Sélection de la langue	ES (espagnol) - EN (anglais) - FR (français) - DE (allemand) - IT (italien) - TR (turc) - CS (tchèque) - PT (portugais) - NL (néerlandais) - PL (polonais) - HU (hongrois) - RU (russe) - HR (croate) - HE (hébreu) - ZH (chinois)			
Volume du bassin	20 m ³	60 m ³	120 m ³	150 m ³
Affichage	Écran tactile 4,3"			
Alimentation	230 V AC 50/60 Hz			
Dimensions	270 x 220 x 115 mm			
Boîtier électronique	Plastique ignifugé Polycarbonate noir			
Capot de protection	Plastique ignifugé ABS noir			
Sortie	6-8 A	8-15 A	10-15 A	35-45 A
Consommation	80 W	120 W	150 W	360 W
Sorties de contrôle principales	Filtration / éclairage / chauffage			
Sorties de contrôle supplémentaires	4 sorties de relais supplémentaires configurables par l'utilisateur			
Auto-nettoyage	Par inversion de polarité			
Mesure de salinité	Mesure le taux de sel (g/L) (précision de ±10 %)			
Détection de débit	Détecteur de gaz + détecteur de flux mécanique			Détecteur de flux mécanique
Alarmes	AL3 pour injection pH / AL4 pour cellule configurable			



CELLULE
TRANSPARENTÉ

Descriptif	AQR-HC-0LSNG	AQR-HC-1LSNG	AQR-HC-2LSNG	AQR-HC-3LSNG
Cellule d'électrolyse au sel	5 plaques titane mono-polaires	5 plaques titane mono-polaires	7 plaques titane mono-polaires	10 plaques titane mono-polaires
Débit minimum	3 m ³ /h	5 m ³ /h	9 m ³ /h	9 m ³ /h
Dimensions des plaques	100 x 45 mm	200 x 45 mm	400 x 45 mm	400 x 45 mm
Matériau support cellule	Plastique PVC transparent			
Fermeture cellule	Filetage facilitant le montage de la cellule			
Diamètre raccords flexibles	63 mm			
Dimensions cellules	355 x 305 x 305 mm			
Câble cellule	(3 x 4) x 1,5 m (câble rallonge disponible, vous reporter au catalogue de pièces détachées)			
Pression maximale	4 kg/cm ²			
Température maximale	45°C			

CONNECTIVITÉ



Voir la vidéo

* AquaRite® UV LS / AquaRite® + / AquaRite® Flo Advanced / Control Station

Contrôlez vos équipements de piscine avec **Alexa** et **Google Assistant***

AquaRite® + NG



3 STANDARD

4th 8000 HEURES

Cellule



NOUVEAU

BIEN PLUS QU'UN ÉLECTROLYSEUR AU SEL !! LE CERVEAU DE VOTRE PISCINE

- Nouvelle conception du boîtier de commande pour désinfecter, contrôler et réguler toute votre piscine (y compris les pompes de filtration à vitesses variables, les pompes à chaleur, l'éclairage, etc.)
- **Eau propre en permanence** : faites des économies de produits chimiques et profitez d'un confort de baignade inégalé
- **Cellule transparente** pour permettre un contrôle visuel de la production de chlore
- Nouveau porte-sonde transparent pour faciliter l'installation et le contrôle visuel
- **Contrôlez toute votre piscine à distance** grâce à une connexion Wi-Fi / Ethernet (en option)
- **Sonde de température incluse**. Mode de filtration intelligent et contrôle de la pompe à chaleur préconfigurés



INCLUS



Génération de chlore



Écran tactile 4.3"



Jusqu'à 50 W



Standard



C°



Contrôle des 4 sorties auxiliaires



Contrôle de la filtration et pompes à VV



Gérez tous vos paramètres avec l'application gratuite dédiée Hayward® Poolwatch (connexion Wi-Fi).



Voir la vidéo

SCANNEZ MOI



OPTIONS DISPONIBLES

Descriptif	AQR-PL-SV16STNG	AQR-PL-SV22STNG	AQR-PL-SV33STNG	AQR-PL-SV50STNG
Kit sonde de Redox	E-OPTION-REDOX (sonde en plastique) / ES (sonde premium en plastique) / EG (sonde en verre)			
Sonde ampérométrique de mesure du chlore libre				H-OPTION-CL
Sonde à membrane de mesure du chlore libre				H-OPTION-CL2
Module WiFi				RS4WI-OPTION-W
Module Ethernet				RS4NET-OPTION-L
Écran tactile déportable				CTS-OPTION-TS
Écran TFT déportable				AQR-PLUS-PANL
Détection réservoir d'acide				AQR-PLUS-CANNE
Électrode sacrificielle	KV02			

NOUVEAU



Nouveau porte-sonde transparent en PVC inclus



Détecteur de débit inclus



Kit pH Standard



Kit sonde de Redox Standard



Kit température



Sonde ampérométrique de mesure du chlore libre



Sonde à membrane de mesure du chlore libre



Module WiFi



Module Ethernet



Écran tactile déportable



Écran TFT déportable

Complétez votre installation

Alimentez votre pompe de filtration, électrolyseur au sel, pompe à chaleur, nettoyeur électrique avec HPOWERPRO-P

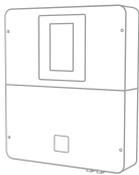




Cellule



AquaRite® + NG



AQUARITE®+ NG

Descriptif	AQR-PL-SV16STNG	AQR-PL-SV22STNG	AQR-PL-SV33STNG	AQR-PL-SV50STNG
Production maximum Cl ₂ /h	16	22	33	50
Taux de sel	De 3 g à 100 g de NaCl			
Sélection de la langue	ES (espagnol) - EN (anglais) - FR (français) - DE (allemand) - IT (italien) - TR (turc) - CS (tchèque) - PT (portugais) NL (néerlandais) - PL (polonais) - HU (hongrois) - RU (russe) - HR (croate) - HE (hébreu) - ZH (chinois)			
Volume du bassin	75 m ³	100 m ³	150 m ³	200 m ³
Affichage	Écran tactile 4,3"			
Alimentation	230 V AC 50/60 Hz			
Dimensions	270 x 220 x 115 mm			
Boîtier électronique	Plastique ignifugé Polycarbonate noir			
Capot de protection	Plastique ignifugé ABS blanc			
Sortie	8-15 A	10-15 A	10-15 A	35-45A
Consommation	120 W	150 W	150 W	360 W
Sorties de contrôle principales	Filtration / éclairage / chauffage			
Sorties de contrôle supplémentaires	4 sorties de relais supplémentaires configurables par l'utilisateur			
Auto-nettoyage	Par inversion de polarité			
Mesure de salinité	Mesure le taux de sel (g/L) (précision de ±10 %)			
Détection de débit	Détecteur de gaz + détecteur de flux mécanique		Détecteur de flux mécanique	
Alarmes	AL3 pour injection pH / AL4 pour cellule configurable			



CELLULE TRANSPARENTE

Descriptif	AQR-PL-SV16STNG	AQR-PL-SV22STNG	AQR-PL-SV33STNG	AQR-PL-SV50STNG
Cellule d'électrolyse au sel	4 plaques titane monopolaires	5 plaques titane monopolaires	7 plaques titane monopolaires	10 plaques titane monopolaires
Débit minimum	5 m ³ /h	7 m ³ /h	9 m ³ /h	9 m ³ /h
Dimensions des plaques	200 x 45 mm	200 x 45 mm	400 x 45 mm	400 x 45 mm
Matériau support cellule	Plastique PVC transparent			
Fermeture cellule	Filetage facilitant le montage de la cellule			
Diamètre raccords flexibles	63 mm			
Dimensions cellules	355 x 305 x 305 mm			
Câble cellule	(3 x 4) x 1,5 m (câble rallonge disponible, vous reporter au catalogue de pièces détachées)			
Pression maximale	4 kg/cm ²			
Température maximale	45°C			

CONNECTIVITÉ

"Quelle est la température de l'eau?"
 "Alexa"
 "Ok Google"
 "La température de l'eau est 25 °C!"
 Sphère personnelle
moncompte@gmail.com

Efficiency
 Sustainability
 v!stapool
 PLATFORM
 Innovation
 Sphère Vista Pool Europe
monautrecompte@poolmaintenance.com

Voir la vidéo |

* AquaRite® UV LS / AquaRite® + / AquaRite® Flo Advanced / Control Station

Contrôlez vos équipements de piscine avec **Alexa** et **Google Assistant***

AquaRite® Flo Advanced



3 STANDARD

4 TH

8000 HEURES

Cellule



PLUS QU'UN ÉLECTROLYSEUR AU SEL !

- **Électrolyseur au sel** combiné à des fonctions de contrôle des équipements de la piscine
- Large gamme de production de chlore 8, 16, 22, 33, 50 gr/h et 2 réf. LS **couvrant les besoins de tous les bassins du marché**
- **Cellule transparente pour un contrôle visuel de la production**
Détecteur de gaz inclus de série
- **Pilotage** de la pompe de filtration et de l'éclairage
- Pas besoin d'un transformateur additionnel pour les projecteurs LED jusqu'à 50 W, **la puissance est fournie directement par le boîtier de contrôle**
- **Kits de régulation pH, ORP** et détecteur de température en option
- Kit connexion (WiFi ou Ethernet) en option : permet de **piloter et sauvegarder l'ensemble des fonctionnalités à distance** via une application connectée



INCLUS



Génération de chlore



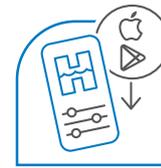
ÉCRAN LCD



Jusqu'à 50 W



Contrôle de la filtration et pompes à VV



Application gratuite Hayward® Poolwatch (connexion Wi-Fi).

AQUARITE® FLO ADVANCED

Descriptif	AQR-FLO-AD8	AQR-FLO-AD16	AQR-FLO-AD22	AQR-FLO-AD33	AQR-FLO-AD50	AQR-FLO-AD16LS	AQR-FLO-AD33LS
Production	8 g/h	16 g/h	22 g/h	33 g/h	50 g/h	-	-
Taille de la piscine jusqu'à	30 m³	75 m³	100 m³	150 m³	200 m³	60 m³	120 m³
Salinité	3 à 100 g/l					1,5 à 100 g/l	
Affichage	Écran LCD, affiche la production instantanée, couverture, pH*, mV*, temp.*						
Protection	IP65						
Mode Super Chloration	●	●	●	●	●	●	●
Régulation manuelle Cl	●	●	●	●	●	●	●
Pilotage des projecteurs jusqu'à 60 W)	●	●	●	●	●	●	●
Pilotage de la Pompe + Pompe VSTD	●	●	●	●	●	●	●
Détection couverture	●	●	●	●	●	●	●
Adaptation de la production Cl mode Smart	●	●	●	●	●	●	●
Contrôleur de débit mécanique	●	●	●	●	●	●	●
Détecteur de gaz	●	●	●	●	Non	●	●
Autonettoyage	Programmable jusqu'à 999 min.						
Alarmes	Niveau sel bas / débit nul / pH (60 minutes) / AL4 pour cellule configurable						
Dimensions du boîtier de commande	254 x 298 x 133						

OPTIONS DISPONIBLES

kit pH	BKPER-OPTION-PH (sonde en plastique) / BSKBPER (sonde premium en plastique) / BGKBPER (sonde en verre) - (pompe péristaltique 1,5 L/h)
Kit sonde de Redox	E-OPTION-REDOX (sonde en plastique) / ES (sonde premium en plastique) / EG (sonde en verre)
Kit température	T-OPTION-TEMP (donne accès au mode de filtration intelligent)
Module WiFi	RS4WI-OPTION-W
Module Ethernet	RS4NET-OPTION-L



Détecteur de débit inclus



Kit pH Standard



Kit sonde de Redox Standard



Kit température



Module WiFi



Module Ethernet

Complétez votre installation

Alimentez votre pompe de filtration, électrolyseur au sel, pompe à chaleur, nettoyeur électrique avec **HPOWERPRO-A**





AquaRite® Pro Touch

UN ÉLECTROLYSEUR AU SEL QUI ÉVOLUE AVEC SON TEMPS.

- **Électrolyseur au sel combiné à des contrôles du traitement de l'eau**
- Également disponible en version **basse salinité**
- Écran tactile inclus
- **À partir de 3,2 g de sel/L pour une salinité standard et 1,2 g de sel/L pour une basse salinité**
- **Cellule transparente** dotée de la technologie T-CELL Hayward®
- **Contrôle automatique et continu du pH et du Redox**
- **Porte-sonde équipé d'un préfiltre de 65 microns**



INCLUS



ÉCRAN TACTILE INCLUS

Pour une utilisation simple et intuitive



Cellule transparente dotée de la technologie T-CELL Hayward®



Porte-sonde double



Pompe péristaltique



Sondes Goldline pH - ORP

AQUARITE® PRO TOUCH

Descriptif	AQR-PROT-T3	AQR-PROT-T9	AQR-PROT-T15	AQR-PROT-T3LS
Production de chlore	10 g/h	20 g/h	30 g/h	Équiv. 10 g/h
Taille de la piscine jusqu'à	60 m³	95 m³	150 m³	50 m³
Concentration de sel	À partir de 3,2 g/L			À partir de 1,2 g/L
Écran	Écran tactile (4,3") amovible pour installation à distance			
Contrôle du pH	Inclus avec pompe pH variable (1,5 L/h - 7 L/h)			
Contrôle du Redox	Inclus (sonde Redox Gold)			
Température	Inclus dans la cellule			
Mode surchloration	Inclus (24 heures)			
Réglage manuel du chlore	Configurable par grammage			
Détection de la couverture	Niveau de production configurable de 0 à 100 % selon si la couverture de la piscine est ouverte ou fermée			
Contrôleur de débit	Mécanique avec connexion 3/4"			
Auto-nettoyage	Polarité inversée toutes les 360 min			
Protection	Contrôleur de débit			
Alarmes	AL3 pour injection de pH / AL4 pour cellule configurable			
Dimensions du boîtier de commande	270 x 220 x 120 mm			

OPTIONS DISPONIBLES

Descriptif	AQR-PROT-T3	AQR-PROT-T9	AQR-PROT-T15	AQR-PROT-T3LS
Base de nettoyage	GLX-CELLSTAND			
Température extérieure	T-OPTION-TEMP			
Électrode sacrificielle	KV02			

Salt & Swim[®] 2.0 +

ANNÉES DE GARANTIE

3 STANDARD 8000 HEURES

Cellule



ÉLECTROLYSEUR AU SEL NOUVELLE GÉNÉRATION AVEC CONNEXION BLUETOOTH

- Électrolyseur au sel couvrant une **large gamme de production de chlore** : 8, 16, 22, 33 g/h
- Contrôle de votre pompe de filtration (2 modes : manuel - automatique)
- **Alimentation et contrôle de votre éclairage LED jusqu'à 50 W** (changement de programme pour les LED RVB)
- Tous vos paramètres sont gérés par une application gratuite dédiée (**connexion Bluetooth**)
- **Détection volet fermé** pour ajustement de la production de chlore
- 5 possibilités de réglage de la production de chlore : 20, 40, 60, 80, 100 %
- Adapté à toutes les tailles de bassin, de **30 m³ à 150 m³**
- Pas besoin d'un coffret électrique avec horloge et transformateur
- **Un boîtier unique pour piloter tous les équipements de votre piscine.**
- Entrée pour contrôle externe de la production de chlore (contact sec)



CONNECTIVITÉ

- **Application dédiée à Salt & Swim[®] 2.0 + avec connexion Bluetooth**
- Pilotage des systèmes de désinfection, filtration et éclairage depuis votre smartphone
- Application intuitive et facile à configurer



INCLUS



OPTIONS ADDITIONNELLES

- Easy Chem PH pour une régulation automatique du pH
- Easy Chem rX Pilot pour contrôler votre électrolyseur Salt & Swim[®] 2.0 +

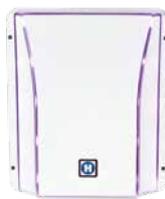
Tous les paramètres sont contrôlés par une application gratuite dédiée Salt&Swim+ (connexion Bluetooth).



BLEU
Génération de chlore



VERT
Mode superchloration activé



VIOLET
Volet fermé et génération de chlore programmable



SCANNEZ-MOI



SALT & SWIM[®] 2.0 +

Désignation	SASV08CEUB	SASV16CEUB	SASV22CEUB	SASV33CEUB
Production	8 g/h	16 g/h	22 g/h	33 g/h
Production de chlore	5 niveaux possibles : 20, 40, 60, 80, 100 %			
Taille de la piscine jusqu'à	30 m ³	75 m ³	100 m ³	150 m ³
Salinité	3 à 100 g/l			
Affichage	Lumière LED + téléphone portable			
Ajustement de la production de chlore	Inclus via contact sec externe			
Mode superchloration	•	•	•	•
Ajustement manuel du % de Cl	•	•	•	•
Détecteur de gaz	•	•	•	•
Détecteur de débit	•	•	•	•
Détecteur volet fermé	•	•	•	•
Alarme	Niveau de sel / débit			
Détection volet fermé	Oui			
Contrôle de la filtration	Manuel / Automatique (3 timers)			
Éclairage 60 W	Manuel / Automatique (1 timer)			
Dimensions carton	400 x 400 x 210 mm			
Poids	9 kg	9 kg	10 kg	10 kg
Gencod	3660149613034	3660149613041	3660149613058	3660149613065



AquaRite® LT SV

ÉLECTROLYSEUR AU SEL PERFORMANT ET ACCESSIBLE, À CELLULE TRANSPARENTE

- **Kit de correction automatique du pH** disponible en option
- **Simple** à installer, simple à utiliser
- **Détection volet fermé** pour une réduction instantanée de la production de chlore
- **Cellule transparente** pour un contrôle visuel de la production. Détecteur de gaz inclus de série
- **Options disponibles** pour cet électrolyseur simple à utiliser
- **Kit ORP optionnel** permettant de réguler la production de chlore



INCLUS



Génération de chlore



Kit sonde ORP standard (en option)



Kit de correction du pH (en option)

AQUARITE® LT SV

CELLULE TRANSPARENTE

OPTIONS DISPONIBLES

Descriptif	AQR-LTO-SV16	AQR-LTO-SV22	AQR-LTO-SV33	AQR-LTO-SV50
Production maximum Cl ₂ /h	16 g/h	22 g/h	33 g/h	50 g/h
Taux de sel	De 3 à 100 g de NaCl			
Volume du bassin	75 m ³	100 m ³	150 m ³	250 m ³
Affichage	2,8" TFT Couleur			
Alimentation	230 V AC 50/60 Hz			
Dimensions	270 x 220 x 115 mm			
Boîtier électronique	Plastique ignifugé ABS noir			
Capot de protection	Plastique ABS noir			
Sortie	8-15 A	8-20 A	10-15 A	35-45 A
Consommation	120 W	160 W	150 W	360 W
Régulation de la température	Oui			
Auto-nettoyage	Par inversion de polarité			
Détection volet fermé	Niveau de production configurable entre 0 et 100 % selon que le volet de la piscine est fermé ou ouvert			
Cellule d'électrolyse	4 plaques titane MONOPOLAIRES	5 plaques titane MONOPOLAIRES	7 plaques titane MONOPOLAIRES	10 plaques titane MONOPOLAIRES
Débit minimum	5 m ³ /h	7 m ³ /h	9 m ³ /h	9 m ³ /h
Dimensions des plaques	200 x 45 mm	200 x 45 mm	200 x 45 mm	400 x 45 mm
Matériau support cellule	Plastique PVC transparent			
Fixation de la cellule	Filetage facilitant le montage de la cellule			
Diamètre raccord flexible	63 mm			
Dimensions cellule	355 x 305 x 305 mm			
Câble cellule	(3 x 4) x 1,5 m			
Détecteur de gaz	Inclus dans la cellule			
Détecteur de débit	Included			
Pression maximale	4 kg/cm ²			
Température maximale	45 °C			
Kit sonde pH standard	BKPER-OPTION-PH (pompe péristaltique 1,5 L/h)			
Kit sonde ORP standard	E-OPTION-REDOX			
Électrode sacrificielle	KV02			

Salt & Swim® 2.0

ANNÉES DE GARANTIE

3 STANDARD 8000 HEURES
Cellule
MADE IN EU

ÉLECTROLYSEUR NOUVELLE GÉNÉRATION

- **Électrolyseur au sel** couvrant une large gamme de production de chlore 8, 16, 22, 33 g/h
- Paramétrage de la production grâce à l'**affichage LED**
- **Cellule transparente** pour un contrôle visuel de la production. Détecteur de gaz inclus de série
- Détection de la couverture du bassin pour un ajustement de la production de chlore
- **Kit détecteur de débit** inclus par défaut
- **5 réglages possibles** de la production de chlore (20, 40, 60, 80, 100 %)



INCLUS



Réglages faciles et précis grâce à l'affichage LED

Salt & Swim® 2.0 change de couleur en fonction du réglage associé notamment lors de la production de chlore avec ou sans volet fermé.

Montage de la cellule dans la tuyauterie
> **Installation verticale, en by-pass**, au plus haut point de l'installation.



BLEU
Génération de chlore



VERT
Mode superchloration activé



VIOLET
Volet fermé et génération de chlore programmable

SALT & SWIM® 2.0

Descriptif	SASV08CEU	SASV16CEU	SASV22CEU	SASV33CEU
Production	8 g/h	16 g/h	22 g/h	33 g/h
Production de chlore	5 réglages possibles : 20, 40, 60, 80, 100 %			
Taille de la piscine jusqu'à	30 m³	75 m³	100 m³	150 m³
Salinité	3 à 100 g/L			
Affichage	Lumière LED			
Mode chlore choc	●	●	●	●
Régulation manuelle de Cl en %	●	●	●	●
Détecteur de gaz	●	●	●	●
Réduction pour couverture	●	●	●	●
Alarme	Niveau de sel / débit			
Contact volet	Oui			
Contact sec externe de contrôle du redox	Contact sec			
Dimensions packaging	400 x 400 x 210 mm			
Poids unité	9 kg	9 kg	10 kg	10 kg

AquaRite® Flo



ANNÉES DE GARANTIE

3 STANDARD 8000 HEURES

Cellule



UN ÉLECTROLYSEUR AU SEL FACILE À UTILISER

- **Électrolyseur au sel** couvrant une large gamme de production de chlore 8, 16, 22, 33 et 50 gr/h
- Paramétrage de la production grâce à l'**affichage LED**
- **Cellule transparente** pour un contrôle visuel de la production Détecteur de gaz inclus de série
- **Détection de couverture fermée**, pour réduire instantanément la production de chlore
- **Kit détecteur de débit** inclus par défaut
- **9 niveaux possibles** de production de chlore



INCLUS



Génération de chlore uniquement



Plug & Play



Contrôle externe

Terminez votre installation

...avec **EASY-CHEM-SPH** et **EASY-CHEM-SRXGS**



Montage de la cellule dans la tuyauterie

> **Installation verticale, en by-pass**, au plus haut point de l'installation.

AQUARITE® FLO

Descriptif	AQR-FLO-8	AQR-FLO-16	AQR-FLO-22	AQR-FLO-33	AQR-FLO-50
Production	8 g/h	16 g/h	22 g/h	33 g/h	50 g/h
Production de chlore	9 niveaux possibles				
Taille de la piscine jusqu'à	30 m ³	75 m ³	100 m ³	150 m ³	200 m ³
Salinité	De 3 à 100 g/L				
Affichage	Lumière LED				
Mode Super Chloration	•	•	•	•	•
Régulation manuelle de Cl en %	•	•	•	•	•
Détecteur de gaz	•	•	•	•	No
Détecteur de débit	•	•	•	•	•
Détection couverture	•	•	•	•	•
Détection de couverture fermée	Oui				
Contact sec externe de contrôle du redox	Contact sec				
Dimensions	400 x 400 x 210 mm				
Poids	9 kg	9 kg	10 kg	10 kg	10 kg
Alarme	Niveau de sel / débit				



Control Station Panel

SYSTÈME DE CONTRÔLE POUR LE TRAITEMENT DE L'EAU DES PISCINES RÉSIDENIELLES ET DES PISCINES COLLECTIVES

- Boîtier de contrôle, **complètement équipé avec un assemblage professionnel.**
- Disponible en 5 versions pour convenir à tous les besoins.
- Mesures en continu des paramètres de l'eau.
- Injection contrôlée pour la désinfection du bassin.
- Température et détecteur de débit inclus.
- **5 relais auxiliaires pour le contrôle** et la gestion des cycles de filtration, la régulation du chauffage, l'éclairage et des équipements supplémentaires (éclairage extérieur, animation du bassin...).
- **Capable de contrôler plusieurs électrolyseurs au sel.**
- En option : pompes doseuses, module WiFi ou Ethernet, écran tactile.



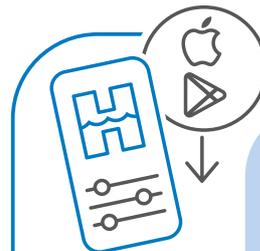
INCLUS



Contrôle des 4 sorties auxiliaires



Contrôle de la filtration et pompes à VV



Gérez tous vos paramètres avec l'application gratuite dédiée **Hayward® Poolwatch** (connexion Wi-Fi).

TRAITEMENT DE L'EAU

CONTROL STATION PANEL

Descriptif	HCCPHORPA	HCCPHCLA	HCCPHCL2A	HCCPHCLORPA	HCCPHCL2ORPA
	pH + ORP + Température	pH + Chlore libre + Température	pH + Chlore libre + Température	pH + ORP + Chlore libre + Température	pH + ORP + Chlore libre + Température
Dimensions	700 x 600 x 175 mm				
Affichage	2,8" TFT Couleur				
Détecteur de débit	Inclus				
Sonde température	Inclus				
Porte-sonde	Inclus et cartouche de préfiltre assemblé au panneau (65 microns)				
Sonde chlore libre	Non	Ampérométrique	Potentiostatique	Ampérométrique	Potentiostatique
Sonde pH	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Sonde ORP	Oui	Non	Non	Oui	Oui
Alimentation	230 V AC 50/60 Hz				
Boîtier électronique	Plastique ignifuge ABS noir				
Poids	12 kg				

OPTIONS POUR CONTROL STATION PANEL

Descriptif	Référence
Contrôle à distance par module WiFi (poolwatch)	RS4WI-OPTION-W
Contrôle à distance par Ethernet (poolwatch)	RS4NET-OPTION-L
Écran tactile	CTS-OPTION-TS
Pompe péristaltique	KBPER (1,5 L/h)
Pompe électromagnétique	KB5-5 (5 L/h) - KB10-5 (10L/h) - KB20 (20L/h)
Signal de réservoir vide	AQR-PLUS-CANNE
Visualisation de l'écran HDMI	RS1HDMI



3 STANDARD 4 TH



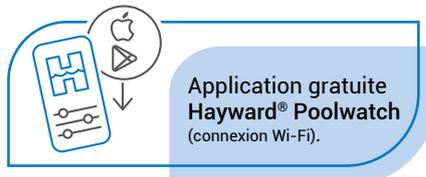
Control Station NG

CONTRÔLEZ VOTRE PISCINE À DISTANCE

NOUVEAU

- **Un boîtier unique** permettant la régulation des paramètres de l'eau et le pilotage à distance des équipements
- **4 relais auxiliaires** pour le contrôle et la gestion de la filtration, régulation du chauffage, éclairage et un équipement supplémentaire (éclairage extérieur, animation de bassins...)
- **3 relais alimentés** (230 V) dont pompes doseuses pH et désinfectant
- Sonde pour la mesure de chlore libre en option
- **Deux pompes doseuses** permettent la régulation du pH et l'injection de chlore liquide*
- **Module Wifi inclus** : gestion à distance simple et sans contrainte

* Valable uniquement pour la référence CST-CTL-PHORP



CONTROL STATION NG

OPTIONS DISPONIBLES

Descriptif	CST-CTL-PHORP Boîtier complet - pH et ORP	CST-CTL-BCNG Boîtier seul
Module Wifi	Inclus	Non
4 sorties principales libres de potentiel	Filtration / Éclairage / Chauffage / Autre auxiliaire	
Sortie Auxiliaire	230 V ; 50 Hz	
Régulation du pH	Oui (sonde Goldline)	Non
Régulation ORP	Oui (sonde Goldline)	Non
Affichage	Écran tactile 4,3"	
Alimentation	230 V AC 50/60 Hz	
Dimensions	270 x 220 x 115 mm	
Boîtier électronique	Plastique ignifugé ABS noir	
Couvercle de protection	Plastique ABS noir	
Kit pH sonde Goldline	AQR-CTL-KITPH	
Kit pH sonde Standard	BKPER-OPTION-PH	
Kit ORP sonde Goldline	AQR-CTL-KITORP	
Kit ORP sonde Standard	AQR-CTL-KITORP2	
Kit température	T-OPTION-TEMP (donne accès au mode de filtration intelligent et au contrôle du chauffage)	
Sonde ampérométrique de mesure du chlore libre	H-OPTION-CL	
Sonde à membrane de mesure du chlore libre	H-OPTION-CL2	
Module Wifi	RS4WI-OPTION-W	
Module Ethernet	RS4NET-OPTION-L	
Écran Tactile déportable	CTS-OPTION-TS	
Écran déportable	AQR-PLUS-PANL	
Détection bidon vide	AQR-PLUS-CANNE	



Kit pH (standard)



Kit ORP (standard)



Kit pH (Goldline)



Kit ORP (Goldline)



Kit température



Sonde ampérométrique de mesure du chlore libre



Sonde à membrane de mesure du chlore libre



Module WiFi



Module Ethernet



Écran tactile déportable



Écran TFT déportable



Détecteur de débit inclus

Easy Chem

ANNÉES DE GARANTIE



HOMOGÉNÉITÉ, DESIGN ET PERFORMANCE

NOUVEAU

- **Un nouveau design adapté à toute la gamme de systèmes de traitement de l'eau !**
- **Une gamme complète de systèmes de dosage** pour désinfecter votre piscine d'un volume allant jusqu'à 130 m³.
- **Tube en Santoprène Hayward®** de conception unique sur le marché
- **Grand écran** pour le modèle Easy Chem Double
- **2 alarmes** pour le modèle Easy Chem Single et **4 alarmes programmables** pour le modèle Easy Chem Double
- **Kit d'installation** inclus

INCLUS



Ref.	EASY-CHEM-SPH	EASY-CHEM-SRXG	EASY-CHEM-SRXGS	EASY-CH-DPHRXG	EASY-CH-DPHRXGS
Nom du produit	Easy Chem pH Single	Easy Chem ORP Single	Easy Chem ORP Pilot Single	Easy Chem pH + ORP Double	Easy Chem pH + ORP Pilot Double
Volume de la piscine	Intérieur 5 – 130 m ³ / Extérieur 5 – 110 m ³				
Débit	1,5 L/h				
Pression	1,5 bar				
Alimentation	230 V AC 50/60 Hz		230 V AC 50/60 Hz	230 V AC 50/60 Hz	230 V AC 50/60 Hz
Type de pompe	Péristaltique		Aucune	Péristaltique	Aucune
Fonctionnement injection liquide	Dosage proportionnel		Dosage marche/arrêt	Dosage marche/arrêt, temporisé, proportionnel	
Interrupteur marche/arrêt	Oui				
Étalonnage	1 point			2 points (4 et 7), 1 point, par référence	
Plage de mesure	3,8-8,2 pH	400 – 999 mV		0-14 pH / 0-999 mV	
Précision de mesure	±0,1 pH	±10 mV		±0,02 pH ; ±3 mV	
Temp. de service	10-50 °C				
Écran	Affichage LED haute visibilité à 7 segments			Afficheur alphanumérique 2 lignes x 16 caractères	
Langues	Aucune			8 (EN, FR, IT, ES, DE, PT, NL, CK)	
Indice de protection	IP65				
Connectivité	Aucune				
Mesure isolée	Oui par système électronique				
Alarme de surdosage	Oui				
Alarme de valeur hors plage	Oui, suivant la plage de mesure			Oui, configurable	
Connexion du contrôleur de débit	-			Oui, configurable	
Alarme de niveau de produit chimique	-			Oui, configurable	
Raccordement de la pompe de circulation	-			Oui configurable (230V contact)	
Type de tube	Tube en Santoprène Hayward® compatible avec toutes les concentrations d'acide (sulfurique et chlorhydrique)				
Sonde incluse	Sonde pH en plastique à double jonction	Sonde ORP Gold en plastique à double jonction		Sonde pH en plastique à double jonction Sonde ORP Gold en plastique à double jonction	
Dimensions (l x H x D)	111 x 185 x 110			196 x 234 x 102	
Poids	0,6 kg	0,5 kg		3,0 kg	2,9 kg
Recommandation	Remplacer le tube en Santoprène Hayward® chaque saison				



Pro Chem

TRAITEMENT PROFESSIONNEL POUR PISCINE AU DESIGN TENDANCE

NOUVEAU

• Une gamme complète de systèmes de dosage pour désinfecte votre piscine d'un volume allant jusqu'à 350 m³.

SÉCURITÉ

- Programmez votre propre alarme (surdosage, réservoir de liquide, débit)
- Kit d'installation inclus

INNOVATION

- Grand écran intuitif pour une utilisation en toute commodité
- Tube en Santoprène Hayward® de conception unique sur le marché
- Connectivité avec l'application d'Hayward®
- Traitement agile avec une sonde fiable pour garantir un confort de baignade

INCLUS



Ref.	PRO-CHEM-SPH	PRO-CHEM-SRXG	PRO-CHEM-DPHRXG	PRO-CHEM-DPHCL	PRO-CHEM-DPHCL2
Nom du produit	Pro Chem pH Single	Pro Chem ORP Single	Pro Chem pH + ORP Double	Pro Chem pH + ORP + FCL-Amp. Double	Pro Chem pH + ORP + FCL-Memb. Double
Volume de la piscine	Intérieur 5 – 130 m ³ / Extérieur 5 – 110 m ³			Intérieur 50 – 350 m ³ / Extérieur 50 – 300 m ³	
Débit	1,5 L/h			4 L/h	
Pression	1,5 bar				
Alimentation	230 V AC 50/60 Hz				
Type de pompe	Péristaltique				
Fonctionnement injection liquide	Dosage marche/arrêt, temporisé, proportionnel				
Interrupteur marche/arrêt	Oui				
Étalonnage	Menu Assistant				
Plage de mesure	0-14 pH	0-999 mV	0-14 pH / 0-999 mV	0-14 pH / 0-5 ppm (électrodes Cu/Pt) 0-999 mV	0-14 pH / 0-10 ppm (Chlore organique/inorganique) 0-999 mV
Précision de mesure	±0,02 pH	±3 mV	±0,02 pH ; ±3 mV	±0,02 pH ; ±3 mV ; ±0,05 ppm	
Temp. de service	10-50 °C				
Écran	Afficheur alphanumérique 2 lignes x 16 caractères		Affichage graphique (128x128 points)		
Langues	8 (EN, FR, IT, ES, DE, PT, NL, CK)				
Indice de protection	IP65				
Connectivité	Module Wi-Fi intégré				
Mesure isolée intégrée	Oui				
Alarme de surdosage	Oui				
Alarme de valeur hors plage	Oui, configurable				
Connexion du contrôleur de débit	Oui, configurable				
Alarme de niveau de produit chimique	Oui, configurable				
Raccordement de la pompe de circulation	Oui (230V contact)				
Type de tube	Tube en Santoprène Hayward® compatible avec toutes les concentrations d'acide (sulfurique et chlorhydrique)				
Sonde incluse	Sonde pH en plastique à double jonction	Sonde ORP Gold en plastique à double jonction	Sonde pH en plastique à double jonction Sonde ORP Gold en plastique à double jonction	Sonde pH en plastique à double jonction Sonde ORP Gold en plastique à double jonction FCL - Ampérométrique (Cu+Ag)	Sonde pH en plastique à double jonction Sonde ORP Gold en plastique à double jonction FCL - Membrane
Dimensions (l x H x D)	111 x 185 x 110		196 x 234 x 102		
Poids	1,5 kg		3,0 kg		
Recommandation	Remplacer le tube en Santoprène Hayward® chaque saison				

TRAITEMENT DE L'EAU

ROBOTS

POMPES À CHALEUR

EQUIPEMENTS EXTÉRIEURS

GARANTIE / CGV



Chlorinateurs / Brominateurs



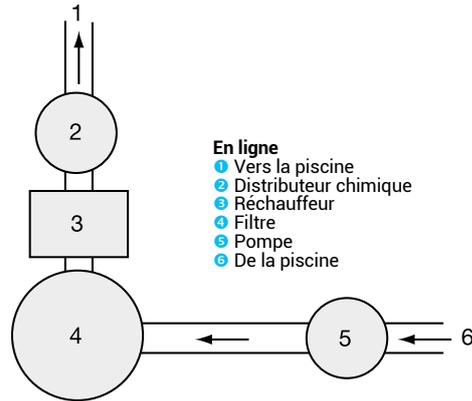
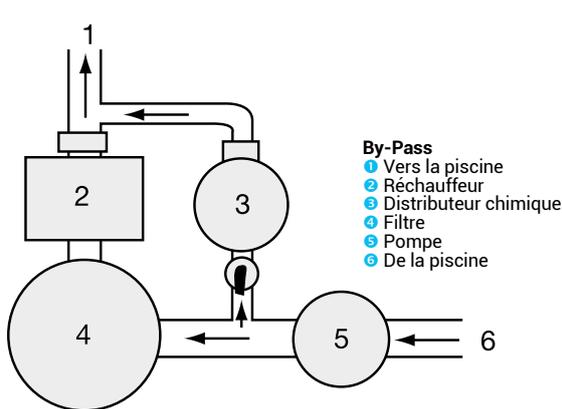
CL0200EURO



C0500EXPE



C0250EXPE



CAPACITÉ DE 2.5 KG À 4 KG

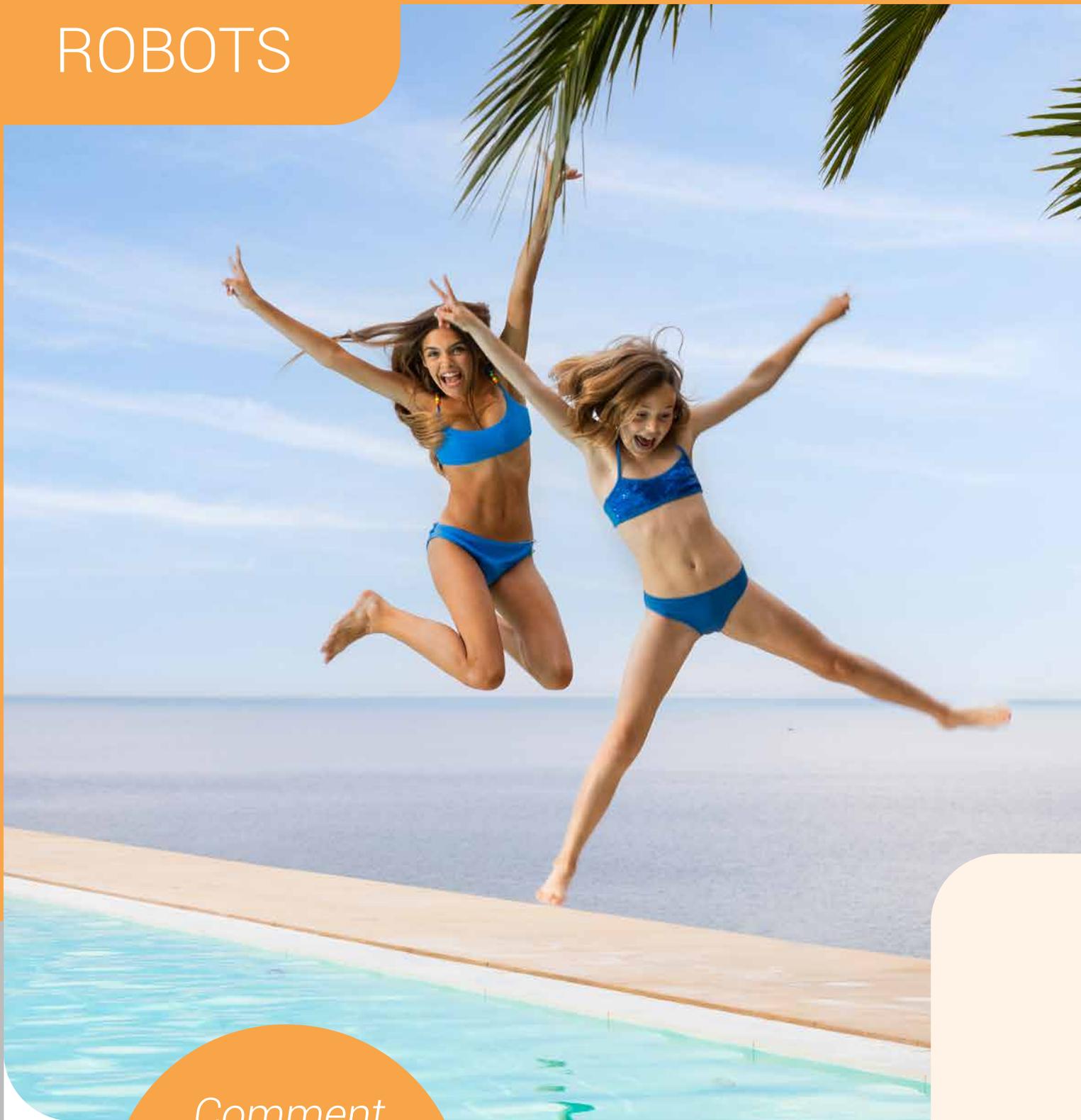
Réf.	Descriptif	Capacité	Dimensions	Vol. max. piscine (brome ou chlore)
CL0100EURO	Chlorinateur en ligne (pour raccordement 1 1/2")	2,5 kg	206 x 390 mm	95 m³
CL0200EURO	Chlorinateur en ligne (pour raccordement 1 1/2")	4 kg	290 x 390 mm	150 m³
CL0110EURO	Chlorinateur en by-pass	2,5 kg	170 x 356 mm	95 m³
CL220EURO	Chlorinateur en by-pass	4 kg	200 x 400 mm	150 m³
CL0110BREURO	Brominateur en by-pass	2,5 kg	170 x 356 mm	27 m³
CL0220BREURO	Brominateur en by-pass	4 kg	200 x 400 mm	43 m³

GRANDE CAPACITÉ DE 7 KG À 14 KG

Descriptif	C0250EXPE*	C0500EXPE*
Capacité	7 kg	14 kg
Ø Connection	3/4"	3/4"
Dimensions	445 x 267 mm	700 x 267 mm
Taux de dissolution maximal pour chlore	700 g/h	800 g/h
Volume maximal de la piscine pour du chlore	265 m³	530 m³
Taux de dissolution maximal pour du brome	35 g/h	50 g/h
Volume maximal de la piscine pour du brome	75 m³	150 m³

* Raccords inclus

ROBOTS



*Comment
choisir le robot
le plus adapté
à son besoin ?*



Pour bien choisir son robot, il faut tenir compte de la taille, du type (béton, liner, coque) et de l'environnement du bassin (arbre, sable, poussières...). Le choix de la technologie se fera en fonction de ces éléments et du budget alloué.

Hayward® a la solution adaptée à votre bassin et à votre budget.



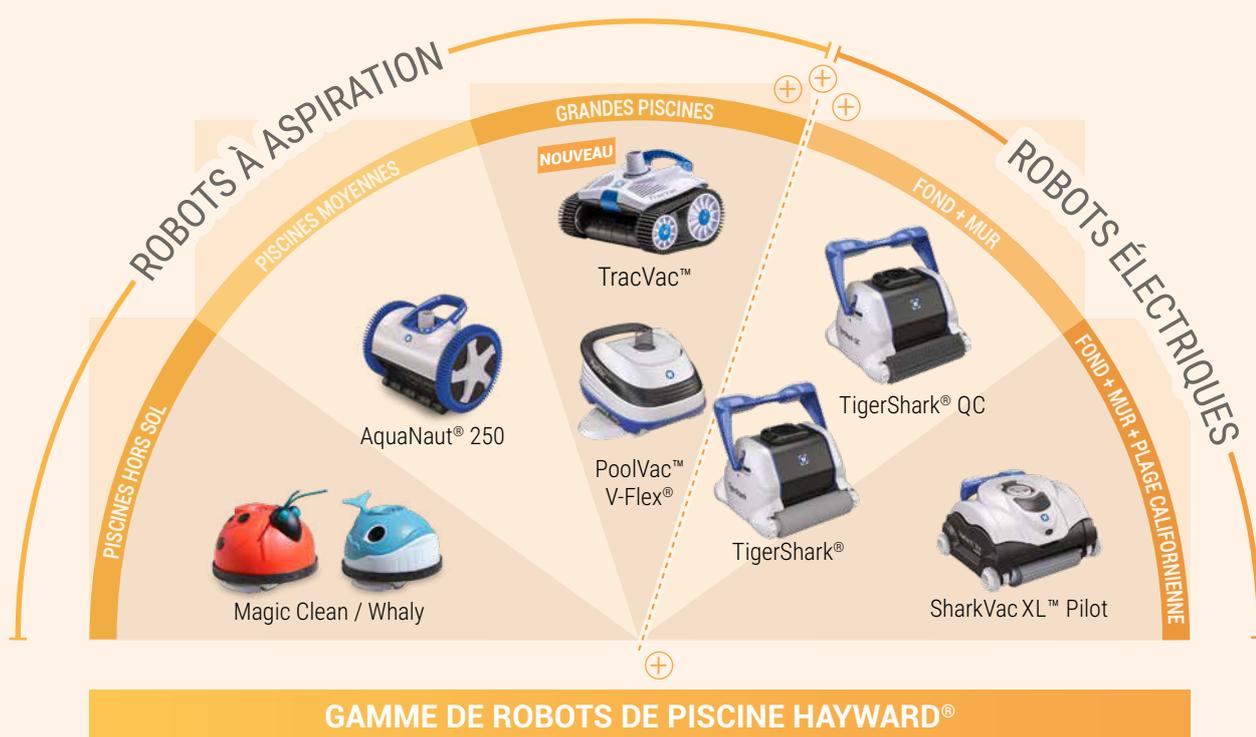
INDEX

ROBOTS ÉLECTRIQUES 121-123

TigerShark® / TigerShark® QC	122
SharkVac XL™ Pilot	123

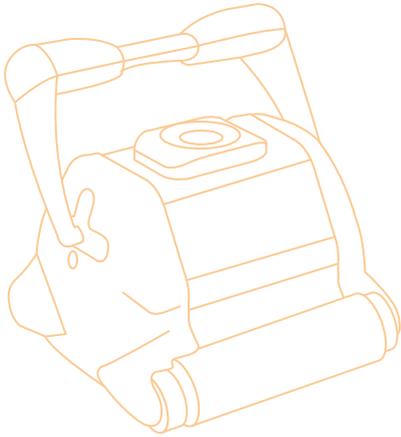
ROBOTS À ASPIRATION 125-129

TracVac™	126
PoolVac™ V-Flex®	127
AquaNaut® 250	128
Magic Clean / Whaly	129





ROBOTS ÉLECTRIQUES



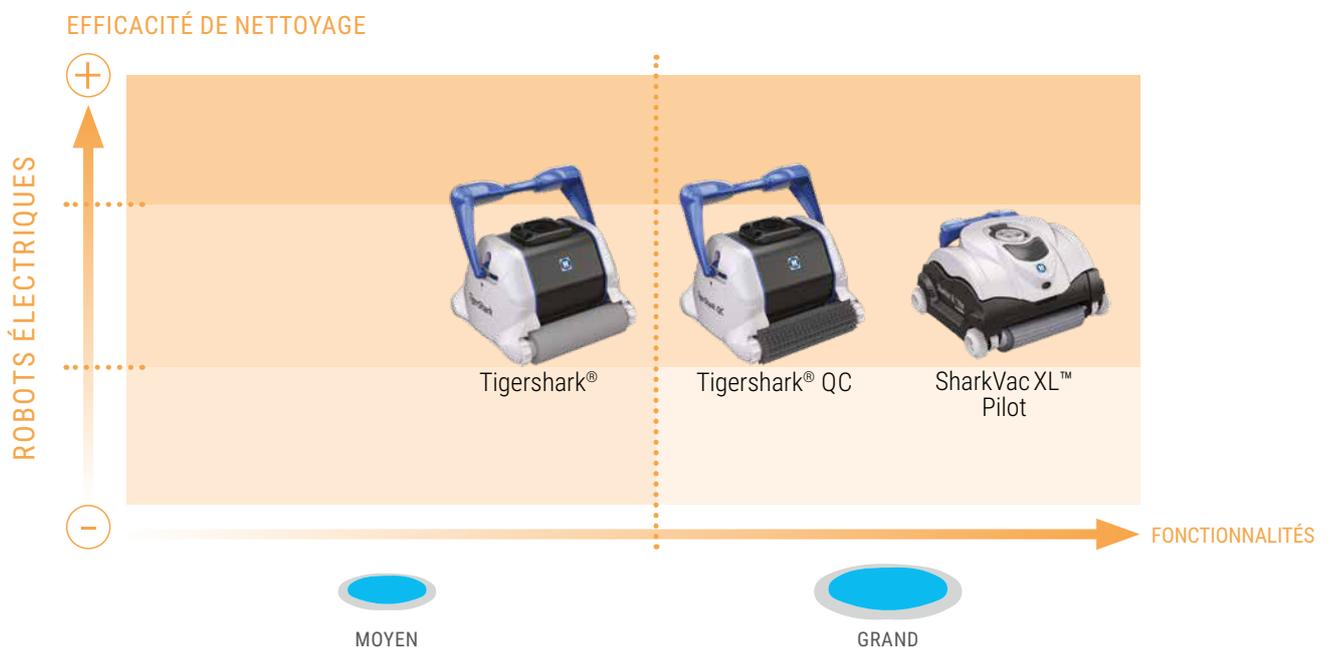
LES AVANTAGES DE LA GAMME ROBOTS ÉLECTRIQUES HAYWARD®

- Gamme harmonieuse et esthétique
- Gamme adaptée à tous les budgets et configurations de bassin
- Une fiabilité éprouvée

LE PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Les robots électriques : fonctionnant en basse tension, ils ne présentent aucun risque et sont d'un entretien très simple. Un système de guidage sophistiqué leur permet de couvrir l'ensemble du bassin pour aspirer les débris qui sont recueillis dans des collecteurs de débris ou par des panneaux filtrants.

- ① **Simplicité :**
Une seule prise de courant suffit.
- ② Facile à entretenir
- ③ Fiable



TigerShark® / TigerShark® QC

ANNÉES DE GARANTIE



LE PRODUIT IMBATTABLE DANS SA CATÉGORIE

- **Solution complète de nettoyage** : nettoie et aspire le fond de la piscine, les parois et la **ligne d'eau en 4 heures**
- **Nettoyage optimisé** grâce au microprocesseur à logique de contrôle ASCL
- Disponible en version **brosse mousse ou brosse picot** selon le revêtement du bassin
- Pour piscines résidentielles **jusqu'à 6 m x 12 m**
- **Version Quick Clean** pour un nettoyage complet en moins de **90 minutes**



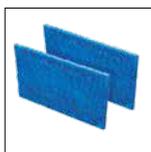
Version mousse



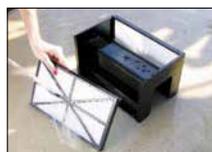
Version picot



Chariot ergonomique en option : **RC99385** Il permet de déplacer et de stocker le robot rapidement et en toute simplicité.



Filterre de démarrage de saison en option : **RCX70103** Pour débris de taille plus importante.



Panneaux filtrants faciles à enlever, à nettoyer et à remettre : **RCX70101PAK2** (inclus).

Informations techniques

TigerShark®

TigerShark® QC

Version	Picots	Mousse	Picots	Mousse
Type de surface	Béton, fibres de verre, liner, polyester et PVC	Mosaïque, acier inoxydable et carrelage	Béton, fibres de verre, liner, polyester et PVC	Mosaïque, acier inoxydable et carrelage
Code	RC9950CEB	RC9950CEF	RC9990CEB	RC9990CEF
Longueur du cordon	16.76 m			
Puissance d'aspiration	17 m³/h			
Vitesse de nettoyage	18 m/min			
Finesse de filtration	30µ			
Poids	11.40 kg			
Alimentation électrique	220 V - 50/60 Hz			
Dimensions (H x L x l)	28 x 41 x 41 cm			
Cycles de fonctionnement	4 h		90 min (QC) / 4 h	
Piscines enterrées (taille max)	6 m x 12 m			
Chariot	RC99385 (non inclus)			
EAN13	0610377319010	0610377319027	0610377316545	0610377316583

TIGERSHARK®
TIGERSHARK®QC



Nettoyage fond seul



Nettoyage des parois



Nettoyage ligne d'eau

SharkVac XL™ Pilot

ANNÉES DE GARANTIE



ROBOT PERFORMANT ET EFFICACE

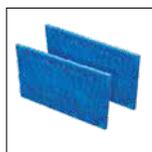
- Nettoie et aspire le fond de la piscine, les parois et la ligne d'eau en 3 heures
- Robot adapté à tous types de revêtement (rouleau mousse à l'avant, rouleau picot à l'arrière)
- Choix du programme « fond ou fond et paroi » grâce à un bouton de sélection
- Facile à utiliser : pas de sac, pas de tuyau
- Accès facile au bloc filtrant de grande capacité par le dessus du robot : plus besoin de retourner le robot
- Détection hors eau et fonction de récupération pour piscine avec plage d'entrée type « Californienne »



Accès au panneau filtrant par le dessus. Entretien facile.



Chariot ergonomique RC97385D (inclus) vous permettant de déplacer et de ranger le robot rapidement et facilement.



Filtre de démarrage saison en option Pour débris de taille plus importante RCX70103PAK2.



Panneaux filtrants faciles à enlever, à nettoyer et à remettre : RCX70101PAK2 inclus.

Informations techniques

SharkVac XL™ Pilot

Version	Mousse + picots
Type de surface	Béton, fibres de verre, liner, polyester, PVC, acier inoxydable et carrelage
Code	RC9743WCPCEDY
Longueur du cordon	16.76 m
Puissance d'aspiration	17 m³/h
Vitesse de nettoyage	17 m/min
Finesse de filtration	30µ
Poids	12.35 kg
Alimentation électrique	220 V - 50/60 Hz
Dimensions (H x L x l)	74 x 61 x 43 cm
Cycles de fonctionnement	Fond uniquement - 2 heures Fond et paroi - 3 heures
Piscines enterrées (taille max)	6 m x 12 m
Chariot	Inclus
EAN13	0610377316606

SHARKVAC XL™ PILOT



Nettoyage fond seul



Nettoyage des parois



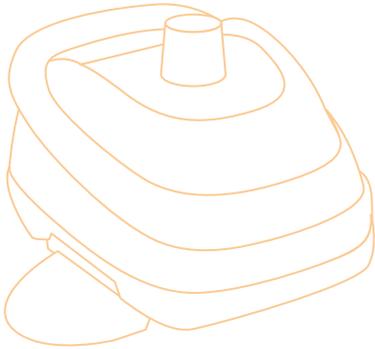
Nettoyage ligne d'eau



Convient à toutes les surfaces



ROBOTS À ASPIRATION



LES AVANTAGES DE LA GAMME ROBOTS À ASPIRATION HAYWARD®

- Gamme reconnue mondialement pour sa fiabilité
- Technologie turbine

LE PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

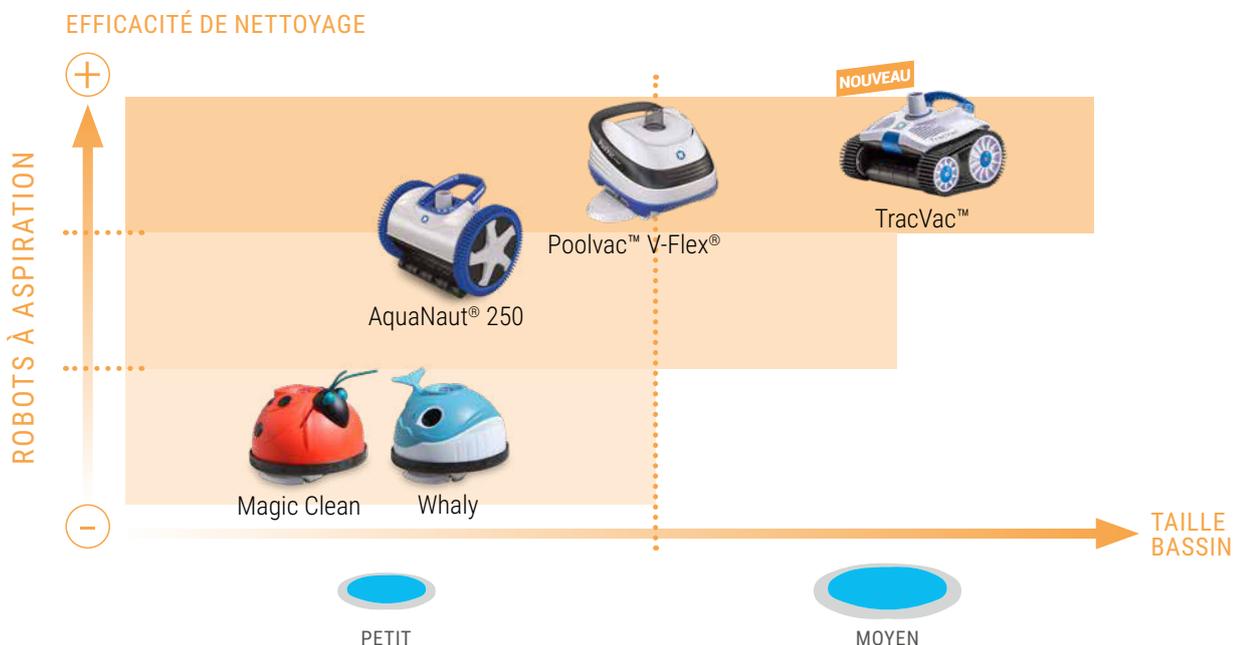
Ce type de robots s'installe sur le skimmer ou sur la prise balai. Il parcourt le bassin de façon aléatoire ou programmée pour récupérer les débris. Ceux-ci sont envoyés directement dans le filtre du système de filtration.

C'est une solution généralement économique et fiable.

- ① **Technologie éprouvée :**
Hayward® est le leader mondial des robots à aspiration depuis 30 ans.

Les nettoyeurs PoolVac™ et AquaNaut® intègrent la **technologie V-Flex®** pour être à la pointe du marché.

- ② **Excellent rapport qualité prix**



TracVac™

UNE ADHERENCE EXCEPTIONNELLE POUR UN NETTOYAGE OPTIMAL

Le TracVac™ est le nouveau **nettoyeur à aspiration d'Hayward® conçu pour un nettoyage maximal avec un minimum d'effort.** L'utilisation de chenilles offre une efficacité opérationnelle optimale qui lui permet de **surmonter mieux les obstacles que s'il avait des roues standard.** Ne vous y trompez pas, ce nettoyeur est petit mais puissant. Sa taille modeste permet au TracVac™ de naviguer sur n'importe quelle surface avec rapidité et agilité et sa construction légère le rend facile à manipuler.

- **Chenilles robustes** pour un nettoyage optimal de toutes les zones de la piscine
- **Mobilité supérieure**, manœuvres au-dessus des bordes et accès aux zones difficiles
- **Performant**, élimine les débris et les particules fines en un temps record
- **Robuste et fiable**, son mécanisme de propulsion est conçu pour durer avec un entretien minimum



Ses chenilles lui permettent de faire face à tous les obstacles de la piscine pour garantir un nettoyage optimal.



Facile à installer, à utiliser et à entretenir. Prêt à l'emploi en moins de 10 minutes et il n'a pas besoin d'outils.



Installation rapide.

Accessoires optionnels



Vac Lock 1-1/2" *
W400BWHP



Piège à feuilles
AEW560

* Raccords pour l'installation, voir page 89

Accessoires inclus



Tuyaux 1 + 11 :
① Principal 1m = PVGX59513
② Raccordement 1m = PVGX59672



Adaptateur conique



Vanne de réglage



Dépressiomètre

HSXTV120



Flotteur



Raccord de tuyaux

TRACVAC™

Type de surface	Longueur de tuyaux	Dim. max du bassin	Turbine	Système de guidage	EAN13	Réf.
Béton, fibres de verre, liner, mosaïque, polyester, PVC, acier inoxydable et carrelage	12 m	6 m x 12 m	Pro	Direction automatique TracPro	-	W3HSCTRACEU

Préconisation fabricant : utilisation d'une pompe filtration 1 CV minimum

PoolVac™ V-Flex®

LE NETTOYEUR INNOVANT

- **Une technologie brevetée V-Flex®**, turbine à pales mobiles qui optimise le nettoyage du bassin pour capturer de plus gros débris
- **Le système de guidage exclusif AquaPilot®** permet un parcours de nettoyage optimisé pour une couverture complète de la piscine
- **Design unique et hydrodynamique** pour un déplacement sans entraves dans le bassin
- **Installation sans outils**
- **Idéal avec l'utilisation d'une pompe à vitesses variables** d'Hayward® : le robot fonctionne avec une vitesse réduite pour conserver les économies d'énergie de la pompe à vitesses variables.
- Prêt à l'emploi en moins de 10 minutes



Technologie brevetée V-Flex® : turbine à pales mobiles pour capturer les gros débris



Système de guidage automatique AquaPilot® qui couvre l'ensemble du bassin. Son déplacement en spirales lui permet de ne jamais rester bloqué.



Facile à installer, à utiliser et à entretenir. Il est prêt à l'emploi en moins de 10 minutes et sans outils.



Le design de ses ailes améliore l'aspiration de toutes sortes de débris.

Accessoires inclus



Tuyaux 1 + 11 :
 ① Principal 1m = VVX101BBP
 ② Raccordement 1m = VVX101BBF



Adaptateur conique
 AXV093CP



Vanne de réglage
 V094P



Dépressiomètre
 V574P



Vac Lock 1-1/2" *
 W400BWHP



Piège à feuilles
 AEW560

* Raccords pour l'installation, voir page 89

POOLVAC™
V-FLEX®

Type de surface	Longueur de tuyaux	Dim. max du bassin	Turbine	Système de guidage	EAN13	Réf.
Béton, fibres de verre, liner, polyeste et PVC	12 m	6 m x 12 m	V-Flex®	Direction automatique AquaPilot®	3660149602939	HSC2025CE

Préconisation fabricant : utilisation d'une pompe filtration 1 CV minimum

* Pour les piscines mosaïques, en inox ou carrelées, veuillez compléter votre commande avec le kit AXV014CP

AquaNaut® 250

ANNÉES DE GARANTIE



UN ACHAT INDISPENSABLE !

- Contourne les obstacles grâce à sa **grande maniabilité liée à ses roues brevetées**
- **Optimisation de nettoyage du bassin** : turbine auto réglable brevetée **V-Flex®** qui capture les gros débris
- 3 bouches d'aspiration interchangeables pour **une meilleure compatibilité avec la majorité des pompes de filtration**
- **Piège à feuilles inclus**



Petite bouche d'aspiration
Pour une meilleure aspiration avec un débit plus faible, à utiliser avec une pompe à vitesses variables, vitesse lente.



Bouche d'aspiration moyenne
Adapté à la plupart des systèmes d'aspiration.



Large bouche d'aspiration
Optimise l'aspiration avec un débit supérieur, peut être utilisé avec une pompe à vitesses variables, vitesse rapide.



V-Flex® turbine à pales mobiles pour capture de gros débris

Accessoires inclus



Tuyaux 1 + 9 :
① Principal 1m = PVGX59513
② Raccordement 1m = PVGX59672



Adaptateur conique
PVGS0020BLKPK50



Vanne de réglage
V094P



Vac Lock 1-1/2" *
W400BWHP



Flotteur
PVX631PK2



Piège à feuilles
AEW560

* Raccords pour l'installation, voir page 89

AQUANAUT® 250

Type de surface	Longueur de tuyaux	Dim. max du bassin	Turbine	Système de guidage	EAN13	Réf.
Béton, fibres de verre, liner, polyester, PVC, acier inoxydable et carrelage	10 m	5 m x 10 m	V-Flex®	AquaNaut® Drive	3660149602830	PHS22CSTELC

Préconisation fabricant : utilisation d'une pompe filtration 1 cv minimum

Magic Clean / Whaly

DESIGN LUDIQUE

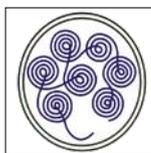
- **Spécialement conçu pour les piscines hors sol ou à fond plat**
- Programmation SmartDrive pour un **nettoyage rapide et efficace**
- Munis d'une bague anti-friction lui permettant de **longer au plus près les parois sans abîmer le liner**
- **Installation facile en 10 minutes**
- **Silencieux**



MAGIC CLEAN



WHALY



Système exclusif de navigation SmartDrive® pour un nettoyage systématique de chaque centimètre carré de votre piscine.



Facile à installer, à utiliser et à entretenir. Prêt à l'emploi en moins de 10 minutes et ne nécessite aucun outil pour l'assemblage.



Doux mais efficace. Un système de turbine unique aide le nettoyeur à se déplacer doucement au fond de votre piscine, offrant un fonctionnement exceptionnellement silencieux.

Accessoires inclus



Tuyaux 1 + 9 :

- 1 Principal 1m = AEXV110LGP
- 2 Raccordement 1m = AEXV110LGF



Adaptateur conique
AXV093BP



Vanne de réglage
V094P



Dépressiomètre
V574P

MAGIC CLEAN

WHALY

Descriptif	Type de surface	Longueur de tuyaux	Système de guidage	EAN13	Réf.
Magic Clean	Béton, fibre de verre, liner, mosaïque, polyester, PVC, inox et carrelage	10 m	SmartDrive®	3660149604247	500E
Whaly	Béton, fibre de verre, liner, mosaïque, polyester, PVC, inox et carrelage	10 m	SmartDrive®	3660149604254	900E

Préconisation fabricant : utilisation d'une pompe filtration 1 cv minimum

POMPES À CHALEUR



*Pourquoi
installer une
pompe à
chaleur ?*



Se doter d'une pompe à chaleur pour pouvoir chauffer l'eau de sa piscine, c'est profiter plus longtemps de son bassin et des moments de détente sans se soucier des caprices de la météo.

Les pompes à chaleur Hayward® garantissent une montée en température rapide et une conservation optimale de la chaleur : la consommation d'énergie est ramenée à son strict minimum.



INDEX

Gamme de pompes à chaleur HAYWARD®	132
Des nombreux atouts	134
SumHeat Fi	136
EnergyLine Pro Fi	138
S.Line Pro Fi	140
Easy Temp® Fi	142
K-PAC	144
EnergyLine Pro Toutes saisons	146
Accessoires universels	147



GAMME DE POMPES À CHALEUR HAYWARD®

GAMME DE POMPES À CHALEUR HAYWARD®



SUMHEAT Fi



ENERGYLINE PRO Fi



S.LINE PRO Fi



Full inverter



Flux d'air vertical



Réversible



Bassin enterré



Fonctionne jusqu'à -15°C



Module Wi-Fi



Ecran affichage LED



Gaz R32



Mode silencieux



Dégivrage automatique



Full inverter



Flux d'air frontal



Réversible



Bassin enterré



Fonctionne jusqu'à -12°C



Module Wi-Fi



Ecran affichage LED



Gaz R32 (2 modèles)



Gaz R410 (4 modèles)



Mode silencieux



Dégivrage automatique



Full inverter



Flux d'air latéral



Réversible



Bassin enterré



Fonctionne jusqu'à -10°C



Compatible Bluetooth®



Module Wi-Fi optionnel



Ecran affichage LED



Gaz R32



Mode silencieux



Dégivrage automatique



GAMME DE POMPES À CHALEUR HAYWARD®



EASY TEMP® Fi



Full inverter



Flux d'air frontal



Réversible



Bassin enterré



Fonctionne jusqu'à -7°C



Module Wi-Fi optionnel



Ecran affichage LED



Gaz R32



Mode silencieux



Dégivrage automatique



K-PAC



Full inverter



Flux d'air frontal



Réversible



Bassin enterré



Fonctionne jusqu'à -7°C



Module Wi-Fi



Ecran affichage LED



Gaz R32



Mode silencieux



Dégivrage automatique



ENERGYLINE PRO TOUTES SAISONS



Flux d'air frontal



Réversible



Bassin enterré



Piscine collective



Chauffage toutes saisons



Fonctionne jusqu'à -12° C



Module Wi-Fi optionnel



Gaz R410



Mode silencieux

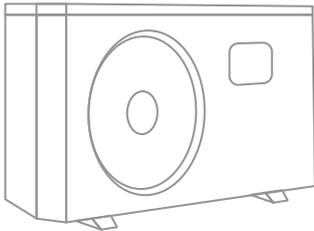


Dégivrage automatique



DES NOMBREUX ATOUTS

Choisissez vos équipements



La gamme de pompes à chaleur Hayward® bénéficie des dernières générations de composants électroniques qui augmentent l'efficacité, réduisent les consommations énergétiques et prolongent la durée de vie de vos installations.

Notre offre comprend les 3 configurations possibles : flux d'air vertical, flux d'air latéral et flux d'air frontal.



Vertical



Latéral



Frontal

DÉCOUVREZ LA GAMME DE POMPES À CHALEUR HAYWARD®



IN-Tech

Technologie Inverter sur toute la gamme

IN-Tech est la combinaison d'un compresseur haute performance **Mitsubishi ou Panasonic Inverter, et un ventilateur Inverter à technologie DC.**

Cette combinaison permet un ajustement précis des niveaux de puissance en fonction des conditions climatiques et des besoins énergétiques de la piscine. L'ajustement des puissances est fluide et non contraint à 2 ou 3 puissances (step inverter).

La technologie Inverter offre aux utilisateurs un équilibre parfait entre confort et économies d'énergie :

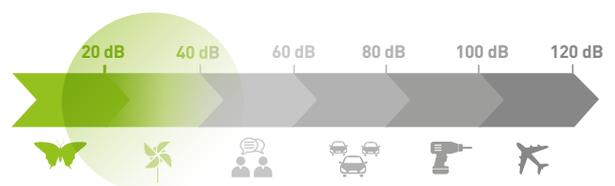
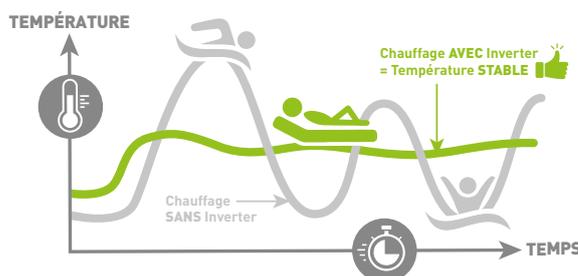
Confort thermique :

On obtient une montée en température rapide et un maintien précis de la température pendant toute la saison de façon économique, jusqu'à 30 % de consommation énergétique en moins par rapport à une pompe à chaleur classique.

Confort acoustique :

Avec la technologie Inverter, les composants (compresseur et ventilateur) fonctionnent à vitesse très lente pendant le maintien en température, réduisant ainsi le niveau sonore à environ 40 dB.

Le mode silence (selon modèle) assure un fonctionnement lent avec un volume sonore très faible.



Connectivité de pointe

Vous aurez le contrôle complet de votre pompe à chaleur sur votre smartphone !

Notre gamme comprend la connectivité Wi-Fi (standard ou optionnelle selon le modèle) et/ou Bluetooth (selon le modèle).



Téléchargez **l'application EyesPool Connect** et connectez votre pompe à chaleur à un smartphone, une tablette ou un PC pour visualiser les principales informations et modifier la température, les temps de fonctionnement et paramètres du mode de fonctionnement en temps réel.

- ➔ Valable pour IOS et Android.
- ➔ Amélioration des performances de connexion.
- ➔ Possibilité de diagnostic à distance de vos pompes à chaleur par notre service après-vente.

Vos outils marketing

Choisissez la pompe à chaleur qui vous convient le mieux avec notre configurateur de pompes à chaleur en ligne.

Pour les installateurs et les futurs propriétaires, trouvez la pompe à chaleur qui convient à vos besoins et à votre piscine.



Couplez facilement votre pompe à chaleur avec le module Smartbox.

Ce nouveau tutoriel explique clairement les étapes à suivre, en une seule version valable pour IOS et Android.



Sérénité et confiance dans votre achat !

Expert Line :

La gamme complète des pompes à chaleur Hayward® sont Expert Line. La garantie d'avoir une qualité produit recommandée par un expert et un professionnel.

Découvrez tous les avantages d'Expert Line en page 18

Garanties :

Garantie standard de 3 ans, et garantie supplémentaire si vous achetez votre pompe à chaleur chez un partenaire Totally Hayward®.

Garantie supplémentaire pour le compresseur (5 ou 7 ans) et le condenseur en titane (12 ou 15 ans) selon les modèles.

Voir les pages produits ci-dessous !!!



SumHeat Fi

LA GAMME DE POMPES À CHALEUR VERTICALES - FULL INVERTER POUR LES PLUS GRANDES PISCINES

- **Flux d'air vertical, idéal lorsque vous avez peu de place**
- **Technologie Full Inverter**, pour la meilleure expérience possible de baignade avec une température d'eau toujours stable
- **Système de contrôle intelligent qui ajuste avec précision** l'équilibre parfait entre confort de chauffage et économies d'énergie
- Spécialement conçue pour une utilisation en toutes saisons et dans des conditions extrêmes jusqu'à des températures **aussi basses que -15°C**
- Dotée d'un **échangeur de chaleur en titane** très résistant, compatible avec tous les traitements de l'eau (électrolyseurs au sel, UV, produits chimiques...)
- **Module Wi-Fi inclus pour garder le contrôle de votre pompe à chaleur où que vous soyez**
- Jusqu'à 30 % d'économies d'énergie en mode régulation
- **Super silencieuse** pendant le fonctionnement **et très efficace**
- **Mode silencieux** intégré pour ne pas penser à votre pompe à chaleur quand vous le souhaitez ou pendant la nuit
- **Informations en temps réel** affichée sur un large écran de contrôle (outil de diagnostic pour les professionnels)
- **Système de dégivrage auto-adaptatif** pour optimiser les cycles de dégivrage
- **Mode réversible** par inversion de cycle pour offrir la meilleure expérience lorsque les températures sont au plus haut en diminuant la température de l'eau à un niveau confortable



- Résistante grâce à des **matériaux sélectionnés de haute qualité**
- **Colis prêt à être installé**, nos pompes à chaleur sont livrées avec une **housse d'hivernage**, un **kit de patins anti-vibrations**, un **kit de vidange des condensats** et une notice d'utilisation



Full inverter



Réversible



Bassin enterré



Flux d'air vertical



Fonctionne jusqu'à -15°C



Module Wi-Fi



Ecran affichage LED



Gaz R32



Mode silencieux



Dégivrage automatique



Connexion standard de 50 mm



Interface utilisateur, intuitive et très informative



Kit de commande déportée 20 m (en option) - HWX29400018



REFRIGÉRANT R32

Plus performant

- **Moins 60 %** d'émissions de gaz à effet de serre
- **10 % de fluide en moins** par rapport au R410A
- **Facile** à utiliser et à recycler
- **Zéro impact** sur la couche d'ozone



Présentation de la gamme Inverter Hayward® :



SCANNEZ-MOI



MODULE WI-FI SMARTBOX INCLUS

Téléchargez l'application EyesPool Connect et connectez votre pompe à chaleur à un smartphone, tablette ou PC pour visualiser les principales informations et modifier la température, les temps de fonctionnement et paramètres du mode de fonctionnement en temps réel. Code : HW26100050

TUTORIEL

COMMENT CONNECTER MA POMPE À CHALEUR ?



EYESPOOL CONNECT





SumHeat Fi

Descriptif	Unité	HP5171DT3	HP5211DT3	HP5211ET3	HP5251DT3	HP5251ET3	HP5301DT3	HP5301ET3
Alimentation électrique	-	220 - 240 V ~/ 1 ph		380 - 415 V ~/ 3 N	220 - 240 V ~/ 1 ph	380 - 415 V ~/ 3 N	220 - 240 V ~/ 1 ph	380 - 415 V ~/ 3 N
Fréquence	Hz	50						
Fluide réfrigérant	-	R32						
Potentiel de réchauffement global	PRG	675						
Masse réfrigérant	kg	0.80	1.35	1.35	1.65	1.65	1.80	1.80
Équivalence dioxyde de carbone ⁽¹⁾	tCO ₂ eq	0.54	0.91	0.91	1.11	1.11	1.22	1.22
Plage de puissance de chauffage Air 27°C - Hr ⁽²⁾ 78% - Eau 26°C	kW	3.65 - 17.05	6.35 - 21.47	6.24 - 22.10	5.10 - 24.30	6.02 - 24.50	7.74 - 30.30	8.12 - 31.20
Puissance électrique absorbée	kW	0.24 - 2.47	0.46 - 2.80	0.46 - 3.07	0.37 - 3.79	0.41 - 3.67	0.59 - 4.98	0.59 - 5.08
Intensité absorbée	A	1.58 - 10.78	2.81 - 12.24	1.00 - 5.10	2.29 - 16.57	0.90 - 5.81	3.48 - 21.77	1.21 - 8.23
Coefficient de performance	COP	15.00 - 6.89	13.66 - 7.65	13.70 - 7.19	13.52 - 6.41	14.53 - 6.68	13.03 - 6.07	13.72 - 6.14
Plage de puissance de chauffage Air 15°C - Hr ⁽²⁾ 71% - Eau 26°C	kW	2.87 - 12.63	4.76 - 16.49	4.84 - 16.92	3.90 - 18.96	4.55 - 19.55	5.53 - 22.36	5.52 - 23.05
Puissance électrique absorbée	kW	0.43 - 2.41	0.64 - 2.88	0.68 - 3.10	0.62 - 3.78	0.63 - 3.68	0.86 - 4.67	0.79 - 4.94
Intensité absorbée	A	2.04 - 10.51	3.73 - 12.57	1.39 - 5.15	3.63 - 16.57	1.28 - 6.03	3.97 - 20.37	1.54 - 7.73
Coefficient de performance	COP	6.58 - 5.24	7.49 - 5.72	7.10 - 5.46	6.33 - 5.01	7.18 - 5.31	6.45 - 4.79	6.98 - 4.66
Débit d'eau nominal	m ³ /h	7.20	9.20	9.10	10.50		13.10	12.60
Perte de charge hydraulique (maxi.)	kPa	8.00	17.00		15.00		46.00	
Raccordement hydraulique (inclus)	mm	50						
Niveau de pression acoustique (mini. - maxi.) @1 m	dB(A)	49 - 52	56 - 58	56 - 61	55 - 60		57 - 63	51 - 60
Niveau de pression acoustique (mini. - maxi.) @10 m	dB(A)	33 - 35	40 - 43	41 - 45	39 - 44	41 - 44	42 - 47	36 - 45
Disjoncteur	type	D						
	A	16	20	10	25	12	25	16
Section de câble (jusqu'à 25 m)	type	3G2.5	3G4	5G2.5	3G4	5G2.5	3G4	5G2.5
Type de compresseur	marque	Mitsubishi	Panasonic					Mitsubishi
Plage de vitesse du ventilateur	rpm	600 - 700	500 - 700		600 - 750		500 - 700	
Mode silence	-	Oui						
Vitesse de ventilateur (mode silence)	rpm	400		500	400			
Pompe à chaleur réversible	-	Oui						
Mode de dégivrage	-	Par inversion de cycle						
Fonction priorité chauffage	-	Oui						
Interface utilisateur	-	Écran tactile 5"						
Couverture d'hivernage (incluse)	réf.	HWX84100125	HWX84100126				HWX84100127	
L x l x H ⁽³⁾	mm	780 x 730 x 868	797 x 777 x 965				846 x 920 x 1024	
Poids	kg	75	101		106		123	
Volume de bassin recommandé ⁽⁴⁾	m ³	≤ 69	≤ 86	≤ 89	≤ 98		≤ 122	≤ 125
Code barre	EAN 13	3660149613157	3660149613164	3660149613195	3660149613171	3660149613201	3660149613188	3660149613218

SUMHEAT Fi

1) L'équivalent dioxyde de carbone (exprimé par tonne d'équivalent CO₂) est une valeur qui décrit, pour un mélange et une quantité de gaz à effet de serre donnés, la quantité de CO₂ qui aurait le même potentiel de réchauffement global (PRG), lorsqu'elle est mesurée sur une échelle de temps spécifique (généralement 100 ans).

(2) Humidité.

(3) Dimensions nettes unitaires.

(4) Pour les bassins équipés d'une couverture lors d'une utilisation de mai à septembre.



CONFIGURATEUR POMPE À CHALEUR

Comme nous le savons, ce n'est pas toujours facile de définir la bonne pompe à chaleur pour chaque piscine, alors nous avons développé un outil pour savoir quelle pompe s'adapte à vos besoins et ce en quelques clics.



EnergyLine Pro Fi

LA GAMME DE POMPES À CHALEUR POUR PISCINES LA PLUS POLYVALENTE

- **Débit d'air horizontal**, la norme pour une grande partie des installations
- **Technologie Full Inverter**, pour la meilleure expérience possible de baignade avec une température d'eau toujours stable
- **Système de contrôle intelligent qui ajuste avec précision** l'équilibre parfait entre confort de chauffage et économies d'énergie
- Convient pour des températures **aussi basses que -12°C**
- Dotée d'un **échangeur de chaleur en titane** très résistant, compatible avec tous les traitements de l'eau (électrolyseurs au sel, UV, produits chimiques...)
- **Module Wi-Fi inclus pour garder le contrôle de votre pompe à chaleur où que vous soyez**
- Jusqu'à 30 % d'économies d'énergie en mode régulation
- **Super silencieuse** pendant le fonctionnement **et très efficace**
- **Mode silencieux** intégré pour ne pas penser à votre pompe à chaleur quand vous le souhaitez ou pendant la nuit
- **Informations en temps réel** affichée sur un large écran de contrôle (outil de diagnostic pour les professionnels)
- **Système de dégivrage auto-adaptatif** pour optimiser les cycles de dégivrage
- **Mode réversible** par inversion de cycle pour offrir la meilleure expérience lorsque les températures sont au plus haut en diminuant la température de l'eau à un niveau confortable



- Résistante grâce à des **matériaux sélectionnés de haute qualité**
- **Colis prêt à être installé**, nos pompes à chaleur sont livrées avec une **housse d'hivernage**, un **kit de patins anti-vibrations**, un **kit de vidange des condensats** et une notice d'utilisation

Full inverter	Réversible	Bassin enterré	Flux d'air frontal	Fonctionne jusqu'à -12°C	Module Wi-Fi	Ecran affichage LED	Gaz R32 (2 modèles)	Gaz R410 (4 modèles)	Mode silencieux	Dégivrage automatique



Raccordement électrique simplifié



Interface utilisateur, intuitive et très informative



Kit de commande déportée 20 m (en option) - HWX29400018



REFRIGÉRANT R32** Plus performant

- **Moins 60 %** d'émissions de gaz à effet de serre
- **10 % de fluide en moins** par rapport au R410A
- **Facile** à utiliser et à recycler
- **Zéro impact** sur la couche d'ozone

** Uniquement sur les modèles ENPI4MA et ENPI6MA



ENPI11M & ENPI13T



MODULE WI-FI SMARTBOX INCLUS

Téléchargez l'application EyesPool Connect et connectez votre pompe à chaleur à un smartphone, tablette ou PC pour visualiser les principales informations et modifier la température, les temps de fonctionnement et paramètres du mode de fonctionnement en temps réel. Code : HW26100050

Présentation de la gamme Inverter Hayward® :



SCANNEZ-MOI





EnergyLine Pro Fi

Descriptif	Unité	ENPI4MA	ENPI6MA	ENPI7M	ENPI9M	ENPI11M	ENPI13T	
Alimentation électrique	-	220 - 240 V ~/ 1 ph					380 - 415 V ~/ 3 N	
Fréquence	Hz	50						
Fluide réfrigérant	-	R32			R410A			
Potentiel de réchauffement global	PRG	675			2088			
Masse réfrigérant	kg	0.50	0.60	1.10	1.30	1.50	2.10	
Équivalence dioxyde de carbone ⁽¹⁾	tCO ₂ eq	0.34	0.41	2.30	2.71	3.13	4.38	
Plage de puissance de chauffage Air 27°C - Hr ⁽²⁾ 78% - Eau 26°C	kW	2.50 - 9.73	5.60 - 11.90	4.15 - 16.60	4.80 - 20.50	6.58 - 23.91	10.05 - 30.00	
Puissance électrique absorbée	kW	0.20 - 1.34	0.52 - 1.66	0.31 - 3.12	0.40 - 3.94	0.67 - 4.73	0.83 - 5.61	
Intensité absorbée	A	1.33 - 6.02	2.33 - 7.29	1.48 - 13.48	1.83 - 17.25	3.20 - 20.69	1.37 - 8.50	
Coefficient de performance	COP	12.32 - 7.12	10.77 - 7.10	13.39 - 5.32	12.00 - 5.20	9.83 - 5.10	12.11 - 5.33	
Plage de puissance de chauffage Air 15°C - Hr ⁽²⁾ 71% - Eau 26°C	kW	1.71 - 7.60	4.40 - 9.20	3.13 - 12.75	6.25 - 16.10	6.60 - 18.52	7.06 - 22.40	
Puissance électrique absorbée	kW	0.27 - 1.49	0.69 - 1.70	0.44 - 2.79	0.95 - 3.64	1.07 - 4.54	0.71 - 5.21	
Intensité absorbée	A	1.47 - 6.59	3.09 - 7.42	2.06 - 12.14	4.45 - 15.87	5.01 - 19.76	1.12 - 8.26	
Coefficient de performance	COP	6.40 - 5.10	6.40 - 5.40	7.12 - 4.57	6.57 - 4.41	6.15 - 4.08	9.99 - 4.29	
Débit d'eau nominal	m ³ /h	4.20	5.20	5.30	6.70	8.00	9.50	
Perte de charge hydraulique (maxi.)	kPa	3.30	3.90	2.60	8.00	3.90	5.00	
Raccordement hydraulique (inclus)	mm	50						
Niveau de pression acoustique (mini. - maxi.) @1 m	dB(A)	33 - 41		44 - 53	45 - 56	46 - 57	48 - 58	
Niveau de pression acoustique (mini. - maxi.) @10 m	dB(A)	16 - 25		27 - 36	28 - 39	29 - 40	31 - 41	
Disjoncteur	type	D						
	A	8	10	16	25	32	16	
Section de câble (jusqu'à 25 m)	type	3G2.5			3G6		5G2.5	
Type de compresseur	marque	Mitsubishi						
Plage de vitesse du ventilateur	rpm	500 - 700	500 - 650	600 - 750	600 - 900	400 - 800	400 - 900	
Mode silence	-	Oui						
Vitesse de ventilateur (mode silence)	rpm	300	400	500		450		
Pompe à chaleur réversible	-	Oui						
Mode de dégivrage	-	Par inversion de cycle						
Fonction priorité chauffage	-	Oui						
Interface utilisateur	-	Écran tactile 5"						
Couverture d'hivernage (incluse)	réf.	HWX84100049		HWX20000240216		HWX20000240217		
L x l x H ⁽³⁾	mm	1046 x 400 x 768		1150 x 485 x 868		1150 x 485 x 1275		
Poids	kg	53	65	77	82	110	113	
Volume de bassin recommandé ⁽⁴⁾	m ³	≤ 39	≤ 48	≤ 67	≤ 82	≤ 96	≤ 121	
Code barre	EAN 13	3660149614048	3660149614055	3660149603530	3660149603547	3660149603554	3660149603578	

ENERGYLINE PRO Fi

1) L'équivalent dioxyde de carbone (exprimé par tonne d'équivalent CO₂) est une valeur qui décrit, pour un mélange et une quantité de gaz à effet de serre donnés, la quantité de CO₂ qui aurait le même potentiel de réchauffement global (PRG), lorsqu'elle est mesurée sur une échelle de temps spécifique (généralement 100 ans).

(2) Humidité.

(3) Dimensions nettes unitaires.

(4) Pour les bassins équipés d'une couverture lors d'une utilisation de mai à septembre.



CONFIGURATEUR POMPE À CHALEUR

Comme nous le savons, ce n'est pas toujours facile de définir la bonne pompe à chaleur pour chaque piscine, alors nous avons développé un outil pour savoir quelle pompe s'adapte à vos besoins et ce en quelques clics.



S.Line Pro Fi

ÉLÉGANTE ET DISCRÈTE, S'INTÈGRE HARMONIEUSEMENT À VOTRE AMÉNAGEMENT EXTÉRIEUR

- **Sorties d'air des deux côtés**, optimisation des pales de ventilateur et des sorties sur les panneaux latéraux :
 - Meilleure efficacité des échanges thermiques
 - Meilleure ventilation de l'air
 - Silence et sérénité grâce à un débit d'air lent
 - Idéale pour les espaces exigus, distance au mur : 20 cm mini
- **Technologie Full Inverter**, pour la meilleure expérience possible de baignade avec une température d'eau toujours stable
- **Système de contrôle intelligent qui ajuste avec précision** l'équilibre parfait entre confort de chauffage et économies d'énergie
- Conçue pour fonctionner avec des températures **aussi basses que -10°C**
- Dotée d'un **échangeur de chaleur en titane très résistant**, compatible avec tous les traitements de l'eau (électrolyseurs au sel, UV, produits chimiques...)
- **Garder le contrôle** de votre pompe à chaleur où que vous soyez grâce à la commande **Bluetooth®** (de série) ou **Wi-Fi** (en option)
- Jusqu'à 30 % d'économies d'énergie en mode régulation
- **Super silencieuse** pendant le fonctionnement **et très efficace**
- **Mode silencieux** intégré pour ne pas penser à votre pompe à chaleur quand vous le souhaitez ou pendant la nuit
- Interface utilisateur connectée, **simple à utiliser**
- **Système de dégivrage auto-adaptatif** pour optimiser les cycles de dégivrage



- **Mode réversible** par inversion de cycle pour offrir la meilleure expérience lorsque la température est à son plus haut en abaissant la température de l'eau à un niveau confortable
- Résistante grâce à des **matériaux sélectionnés de haute qualité**
- **Colis prêt à être installé**, nos pompes à chaleur sont livrées avec une housse d'hivernage, un kit de patins anti-vibrations, un kit de vidange des condensats et une notice d'utilisation
- Boîtier métallique résistant à la corrosion et aux rayons UV, peinture finition métallisée

Full inverter	Réversible	Bassin enterré	Flux d'air latéral	Fonctionne jusqu'à -10°C	Module Wi-Fi optionnel
Ecran affichage LED	Gaz R32	Compatible Bluetooth®	Mode silencieux	Dégivrage automatique	



REFRIGÉRANT R32 Plus performant

- **Moins 60 %** d'émissions de gaz à effet de serre
- **10 % de fluide en moins** par rapport au R410A
- **Facile** à utiliser et à recycler
- **Zéro impact** sur la couche d'ozone



Design exclusif pour une meilleure évacuation de l'air et un fonctionnement plus silencieux.

Interface utilisateur LCD tactile. Intuitive et très informative.

Kit de commande déportée 20 m (en option) - HWX29400144.

MODULE WI-FI SMARTBOX EN OPTION BLUETOOTH® INCLUS!

Téléchargez l'application EyesPool Connect et connectez votre pompe à chaleur à un smartphone, tablette ou PC pour visualiser les principales informations et modifier la température, les temps de fonctionnement et paramètres du mode de fonctionnement en temps réel. Code : HW26100050

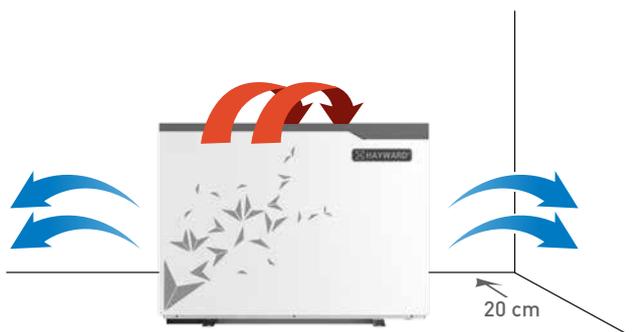
Présentation de la gamme Inverter Hayward®:



SCANNEZ-MOI



TUTORIEL
COMMENT CONNECTER MA POMPE À CHALEUR ?





S.Line Pro Fi

Descriptif	Unité	HP5081DT3LV	HP5111DT3LV	HP5151DT3LV
Alimentation électrique	-	220 - 240 V ~/ 1 ph		
Fréquence	Hz	50		
Fluide réfrigérant	-	R32		
Potentiel de réchauffement global	PRG	675		
Masse réfrigérant	kg	0.45	0.50	0.65
Équivalence dioxyde de carbone ⁽¹⁾	tCO ₂ eq	0.30	0.34	0.44
Plage de puissance de chauffage Air 27°C - Hr ⁽²⁾ 78% - Eau 26°C	kW	2.83 - 8.16	1.95 - 10.90	5.27 - 15.66
Puissance électrique absorbée	kW	0.21 - 1.19	0.15 - 1.92	0.46 - 2.80
Intensité absorbée	A	1.41 - 5.20	1.05 - 8.49	2.04 - 12.28
Coefficient de performance	COP	13.30 - 6.81	12.92 - 5.67	11.53 - 5.59
Plage de puissance de chauffage Air 15°C - Hr ⁽²⁾ 71% - Eau 26°C	kW	1.77 - 5.91	1.86 - 8.40	3.81 - 11.67
Puissance électrique absorbée	kW	0.31 - 1.28	0.30 - 1.83	0.59 - 2.71
Intensité absorbée	A	1.36 - 5.55	1.94 - 8.13	2.60 - 11.87
Coefficient de performance	COP	5.70 - 4.62	6.20 - 4.59	6.48 - 4.31
Débit d'eau nominal	m ³ /h	3.50	4.60	6.70
Perte de charge hydraulique (maxi.)	kPa	8.00	5.00	10.00
Raccordement hydraulique (inclus)	mm	50		
Niveau de pression acoustique (mini. - maxi.) @1 m	dB(A)	32 - 45	34 - 49	40 - 54
Niveau de pression acoustique (mini. - maxi.) @10 m	dB(A)	15 - 28	13 - 31	23 - 37
Disjoncteur	type	C		
	A	10	12	16
Section de câble (jusqu'à 25 m)	type	3G2.5		
Type de compresseur	marque	Mitsubishi		
Plage de vitesse du ventilateur	rpm	500 - 800	500 - 900	500 - 750
Mode silence	-	Oui		
Vitesse de ventilateur (mode silence)	rpm	500		
Pompe à chaleur réversible	-	Oui		
Mode de dégivrage	-	Par inversion de cycle		
Fonction priorité chauffage	-	Oui		
Interface utilisateur	-	LCD 3,5"		
Couverture d'hivernage (incluse)	réf.	HWX84400198		HWX84400199
L x l x H ⁽³⁾	mm	1011 x 430 x 622		1025 x 480 x 768
Poids	kg	61		87
Volume de bassin recommandé ⁽⁴⁾	m ³	≤ 33	≤ 44	≤ 63
Code barre	EAN 13	3660149613782	3660149613799	3660149613805

S.LINE PRO Fi

1) L'équivalent dioxyde de carbone (exprimé par tonne d'équivalent CO₂) est une valeur qui décrit, pour un mélange et une quantité de gaz à effet de serre donnés, la quantité de CO₂ qui aurait le même potentiel de réchauffement global (PRG), lorsqu'elle est mesurée sur une échelle de temps spécifique (généralement 100 ans).
 (2) Humidité.
 (3) Dimensions nettes unitaires.
 (4) Pour les bassins équipés d'une couverture lors d'une utilisation de mai à septembre.



SCANNEZ-MOI





Easy Temp® Fi

UN RAPPORT INCROYABLE QUALITÉ - PRIX - PERFORMANCES !

- **Flux d'air horizontal**, la norme pour une grande partie des installations
- **Technologie Full Inverter**, pour la meilleure expérience possible de baignade avec une température d'eau toujours stable
- **Système de contrôle intelligent qui ajuste avec précision** l'équilibre parfait entre confort de chauffage et économies d'énergie
- Conçue pour fonctionner avec des températures **aussi basses que -7°C**
- Module Wi-Fi en option pour garder le contrôle de votre pompe à chaleur où que vous soyez
- **Super silencieuse** pendant le fonctionnement **et très efficace**
- **Mode silencieux** intégré pour ne pas penser à votre pompe à chaleur quand vous le souhaitez ou pendant la nuit
- **Informations en temps réel** grâce à un écran tactile intuitif
- **Système de dégivrage auto-adaptatif** pour optimiser les cycles de dégivrage
- **Mode réversible** par inversion de cycle pour offrir la meilleure expérience lorsque les températures sont au plus haut en diminuant la température de l'eau à un niveau confortable



- Résistante grâce à des **matériaux sélectionnés de haute qualité**
- **Colis prêt à être installé**, nos pompes à chaleur sont livrées avec une **housse d'hivernage**, un **kit de patins anti-vibrations**, un **kit de vidange des condensats** et une notice d'utilisation



Full inverter



Réversible



Bassin enterré



Flux d'air frontal



Fonctionne jusqu'à -7°C



Module Wi-Fi optionnel



Ecran affichage LED



Gaz R32



Mode silencieux



Dégivrage automatique



Interface utilisateur claire et intuitive.



Kit de commande déportée 20 m (en option) - HWX29400053.



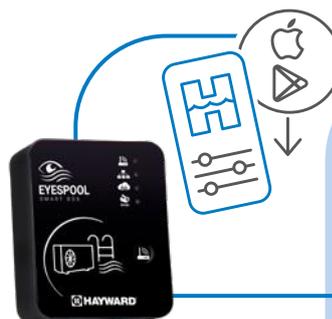
REFRIGÉRANT R32 Plus performant

- **Moins 60 %** d'émissions de gaz à effet de serre
- **10 % de fluide en moins** par rapport au R410A
- **Facile** à utiliser et à recycler
- **Zéro impact** sur la couche d'ozone

Présentation de la gamme Inverter Hayward® :



SCANNEZ-MOI



MODULE WI-FI SMARTBOX EN OPTION

Téléchargez l'application EyesPool Connect et connectez votre pompe à chaleur à un smartphone, tablette ou PC pour visualiser les principales informations et modifier la température, les temps de fonctionnement et paramètres du mode de fonctionnement en temps réel. Code : HW26100050



Easy Temp® Fi

Descriptif	Unité	ECPI15MB	ECPI20MB	ECPI30MB	ECPI40MB
Alimentation électrique	-	220 - 240 V ~/ 1 ph			
Fréquence	Hz	50			
Fluide réfrigérant	-	R32			
Potentiel de réchauffement global	PRG	675			
Masse réfrigérant	kg	0.35	0.43	0.48	0.60
Équivalence dioxyde de carbone ⁽¹⁾	tCO ₂ eq	0.24	0.29	0.32	0.41
Plage de puissance de chauffage Air 27°C - Hr ⁽²⁾ 78% - Eau 26°C	kW	1.62 - 7.33	2.18 - 8.97	1.97 - 11.66	3.81 - 17.45
Puissance électrique absorbée	kW	0.15 - 1.17	0.17 - 1.54	0.16 - 1.99	0.30 - 3.07
Intensité absorbée	A	1.15 - 5.32	1.27 - 6.91	1.08 - 8.96	1.45 - 13.48
Coefficient de performance	COP	11.04 - 6.30	12.77 - 5.81	12.57 - 5.84	12.49 - 5.69
Plage de puissance de chauffage Air 15°C - Hr ⁽²⁾ 71% - Eau 26°C	kW	1.44 - 5.36	1.58 - 6.94	1.79 - 8.62	2.98 - 13.63
Puissance électrique absorbée	kW	0.24 - 1.14	0.27 - 1.53	0.29 - 1.90	0.44 - 2.90
Intensité absorbée	A	1.67 - 5.32	1.58 - 6.86	2.50 - 8.62	2.03 - 12.76
Coefficient de performance	COP	5.98 - 4.69	5.82 - 4.53	6.17 - 4.52	6.75 - 4.69
Débit d'eau nominal	m ³ /h	3.10	3.80	4.90	7.50
Perte de charge hydraulique (maxi.)	kPa	2.30	2.90	6.40	7.20
Raccordement hydraulique (inclus)	mm	50			
Niveau de pression acoustique (mini. - maxi.) @1 m	dB(A)	38 - 46	37 - 45	34 - 49	43 - 46
Niveau de pression acoustique (mini. - maxi.) @10 m	dB(A)	20 - 29	19 - 28	16 - 31	26 - 29
Disjoncteur	type	D			
	A	8	10	16	20
Section de câble (jusqu'à 25 m)	type	3G2.5			
Type de compresseur	marque	Mitsubishi			
Plage de vitesse du ventilateur	rpm	600 - 700	600 - 800	850 - 950	600 - 850
Mode silence	-	Oui			
Vitesse de ventilateur (mode silence)	rpm	400			
Pompe à chaleur réversible	-	Oui			
Mode de dégivrage	-	Par inversion de cycle			
Fonction priorité chauffage	-	Oui			
Interface utilisateur	-	Écran tactile 3,5"			
Couverture d'hivernage (incluse)	réf.	HWX84100060			HWX84100063
L x l x H ⁽³⁾	mm	956 x 360 x 605			1002 x 415 x 767
Poids	kg	42	45	46	60
Volume de bassin recommandé ⁽⁴⁾	m ³	≤ 29	≤ 36	≤ 47	≤ 70
Code barre	EAN 13	3660149614000	3660149614017	3660149614024	3660149614031

EASY TEMP®
Fi

1) L'équivalent dioxyde de carbone (exprimé par tonne d'équivalent CO₂) est une valeur qui décrit, pour un mélange et une quantité de gaz à effet de serre donnés, la quantité de CO₂ qui aurait le même potentiel de réchauffement global (PRG), lorsqu'elle est mesurée sur une échelle de temps spécifique (généralement 100 ans).

(2) Humidité.

(3) Dimensions nettes de l'ensemble de l'unité.

(4) Pour les bassins équipés d'une couverture lors d'une utilisation de mai à septembre..



CONFIGURATEUR POMPE À CHALEUR

Comme nous le savons, ce n'est pas toujours facile de définir la bonne pompe à chaleur pour chaque piscine, alors nous avons développé un outil pour savoir quelle pompe s'adapte à vos besoins et ce en quelques clics.



K-PAC

LA POMPE À CHALEUR "FULL INVERTER" EXCLUSIVE

- **Flux d'air horizontal**, la norme pour une grande partie des installations
- **Technologie Full Inverter**, pour la meilleure expérience possible de baignade avec une température d'eau toujours stable
- **Système de contrôle intelligent qui ajuste avec précision** l'équilibre parfait entre confort de chauffage et économies d'énergie
- Conçue pour fonctionner avec des températures **aussi basses que -7°C**
- **Module Wi-Fi inclus** pour garder le contrôle de votre pompe à chaleur où que vous soyez
- **Super silencieuse** pendant le fonctionnement **et très efficace**
- **Mode silencieux** intégré pour ne pas penser à votre pompe à chaleur quand vous le souhaitez ou pendant la nuit
- **Informations en temps réel** grâce à un écran tactile intuitif
- **Système de dégivrage auto-adaptatif** pour optimiser les cycles de dégivrage
- **Mode réversible** par inversion de cycle pour offrir la meilleure expérience lorsque les températures sont au plus haut en diminuant la température de l'eau à un niveau confortable



- Résistante grâce à des **matériaux sélectionnés de haute qualité**
- **Colis prêt à être installé**, nos pompes à chaleur sont livrées avec une **housse d'hivernage**, un **kit de patins anti-vibrations**, un **kit de vidange des condensats** et une notice d'utilisation



Full inverter



Réversible



Bassin enterré



Flux d'air frontal



Fonctionne jusqu'à -7°



Module Wi-Fi inclus



Ecran affichage LED



Gaz R32



Mode silencieux



Dégivrage automatique



Connexion électrique simplifiée.



Interface utilisateur claire et intuitive.

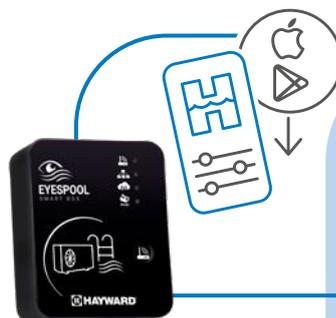


Kit de commande déportée 20 m (en option) - HWX29400053.



REFRIGÉRANT R32 Plus performant

- **Moins 60 %** d'émissions de gaz à effet de serre
- **10 % de fluide en moins** par rapport au R410A
- **Facile** à utiliser et à recycler
- **Zéro impact** sur la couche d'ozone



MODULE WI-FI SMARTBOX INCLUS

Téléchargez l'application EyesPool Connect et connectez votre pompe à chaleur à un smartphone, tablette ou PC pour visualiser les principales informations et modifier la température, les temps de fonctionnement et paramètres du mode de fonctionnement en temps réel. Code : HW26100050



K-PAC

Descriptif	Unité	HP5091DT3HA	HP5091DT3HA	HP5151DT3H	HP5181DT3H
Alimentation électrique	-	220 - 240 V ~/ 1 ph			
Fréquence	Hz	50			
Fluide réfrigérant	-	R32			
Potentiel de réchauffement global	PRG	675			
Masse réfrigérant	kg	0.43	0.45	0.60	0.67
Équivalence dioxyde de carbone ⁽¹⁾	tCO ₂ eq	0.29	0.30	0.41	0.45
Plage de puissance de chauffage Air 27°C - Hr ⁽²⁾ 78% - Eau 26°C	kW	2.46 - 9.17	2.36 - 11.45	3.31 - 15.90	3.20 - 18.15
Puissance électrique absorbée	kW	0.17 - 1.45	0.17 - 1.80	0.27 - 2.84	0.22 - 3.13
Intensité absorbée	A	1.17 - 6.42	1.19 - 7.85	1.37 - 12.35	1.45 - 13.58
Coefficient de performance	COP	14.37 - 6.32	13.88 - 6.35	12.26 - 5.59	14.34 - 5.80
Plage de puissance de chauffage Air 15°C - Hr ⁽²⁾ 71% - Eau 26°C	kW	1.75 - 7.05	1.56 - 8.00	3.05 - 12.40	2.86 - 14.11
Puissance électrique absorbée	kW	0.27 - 1.51	0.28 - 1.74	0.42 - 2.65	0.43 - 2.99
Intensité absorbée	A	1.66 - 6.70	1.23 - 7.16	1.99 - 12.08	2.00 - 13.04
Coefficient de performance	COP	6.40 - 4.65	5.60 - 4.80	7.26 - 4.68	6.63 - 4.71
Débit d'eau nominal	m ³ /h	4.00	5.00	6.70	7.70
Perte de charge hydraulique (maxi.)	kPa	3.80	4.00	6.30	10.00
Raccordement hydraulique (inclus)	mm	50			
Niveau de pression acoustique (mini. - maxi.) @1 m	dB(A)	42 - 47	46 - 54	38 - 51	41 - 54
Niveau de pression acoustique (mini. - maxi.) @10 m	dB(A)	24 - 30	29 - 37	21 - 34	21 - 37
Disjoncteur	type	D			
	A	8	10	16	20
Section de câble (jusqu'à 25 m)	type	3G2.5			3G4
Type de compresseur	marque	Panasonic		Mitsubishi	
Plage de vitesse du ventilateur	rpm	400 - 700	500 - 850	300 - 750	400 - 750
Mode silence	-	Oui			
Vitesse de ventilateur (mode silence)	rpm	400	500	300	400
Pompe à chaleur réversible	-	Oui			
Mode de dégivrage	-	Par inversion de cycle			
Fonction priorité chauffage	-	Oui			
Interface utilisateur	-	Écran tactile 3,5"			
Couverture d'hivernage (incluse)	réf.	HWX84100131		HWX84100133	HWX84100132
L x l x H ⁽³⁾	mm	1003 x 418 x 605		1048 x 437 x 768	1161 x 473 x 862
Poids	kg	44	45	66	70
Volume de bassin recommandé ⁽⁴⁾	m ³	≤ 37	≤ 46	≤ 64	≤ 73
Code barre	EAN 13	3660149614796	3660149614796	3660149613249	3660149613256

1) L'équivalent dioxyde de carbone (exprimé par tonne d'équivalent CO₂) est une valeur qui décrit, pour un mélange et une quantité de gaz à effet de serre donnés, la quantité de CO₂ qui aurait le même potentiel de réchauffement global (PRG), lorsqu'elle est mesurée sur une échelle de temps spécifique (généralement 100 ans).

(2) Humidité.

(3) Dimensions nettes unitaires.

(4) Pour les bassins équipés d'une couverture lors d'une utilisation de mai à septembre.



CONFIGURATEUR POMPE À CHALEUR

Comme nous le savons, ce n'est pas toujours facile de définir la bonne pompe à chaleur pour chaque piscine, alors nous avons développé un outil pour savoir quelle pompe s'adapte à vos besoins et ce en quelques clics.



EnergyLine Pro Toutes saisons

LA SOLUTION DE CHAUFFAGE QUELLE QUE SOIT LA SAISON

- **Débit d'air horizontal**, la norme pour une grande partie des installations
- Conçue spécifiquement pour une utilisation **toutes saisons**, en conditions extrêmes **jusqu'à - 12°C**
- Module Wi-Fi en option pour garder le contrôle de votre pompe à chaleur où que vous soyez
- **Le ventilateur Inverter** à vitesses variables adapte sa vitesse de rotation en fonction des conditions extérieures et fonctionne au ralenti pour un **mode silence**
- **Informations en temps réel** affichées sur un écran tactile
- **Système de dégivrage auto-adaptatif** pour optimiser les cycles de dégivrage
- **Mode réversible** par inversion de cycle pour offrir la meilleure expérience lorsque les températures sont au plus haut en diminuant la température de l'eau à un niveau confortable
- Résistante grâce à des **matériaux sélectionnés de haute qualité**
- Construit avec un **compresseur scroll** pour des performances imbattables
- **Colis prêt à être installé**, nos pompes à chaleur sont livrées avec une **housse d'hivernage**, un **kit de patins anti-vibrations**, un **kit de vidange des condensats** et une notice d'utilisation



Réversible



Bassin enterré



Piscine collective



Flux d'air frontal



Chauffage toutes saisons



Fonctionne jusqu'à -12°C



Module Wi-Fi optionnel



R410



Mode silencieux



Dégivrage automatique



Écran tactile 19 cm pour une accessibilité simplifiée.



Raccordement électrique simplifié.



MODULE WI-FI SMARTBOX EN OPTION

Téléchargez l'application EyesPool Connect et connectez votre pompe à chaleur à un smartphone, tablette ou PC pour visualiser les principales informations et modifier la température, les temps de fonctionnement et paramètres du mode de fonctionnement en temps réel. Code : HW26100051

Descriptif	Unité	ENP6MASCA	ENP6TASCA	ENP7TASCA	ENP8TAS	ENP9TAS	ENP10TAS
------------	-------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	----------

Alimentation électrique	-	220 V - 240 V ~/1 ph/50 Hz	380 V - 415 V ~/3 N/50 Hz				
Réfrigérant	-	R410A					
Potential de réchauffement global	PRG	2088					
Masse de réfrigérant	kg	2.30	2.30	2.80	2.50	3.00	3.50
Équivalence dioxyde de carbone (1)	tCO ₂ eq	4.80	4.80	5.85	5.25	6.30	7.35
Capacité calorifique							
Air 15°C - Hr(2) 71% - Eau 26°C	kW	17.8	18.2	23.4	24.6	30.5	36
Puissance électrique absorbée	kW	3.70	3.70	5.15	5.00	6.10	6.50
Intensité absorbée	A	16.2	7.7	9.7	9.8	11.6	13.3
Coefficient de performance	COP	4.8	4.9	4.6	4.8	5.1	5.5
Débit d'eau nominal	m ³ /h	6.6	6.6	8.0	9.3	11.5	13.5
Raccordement hydraulique (inclus)	mm	50					
Perte de charge sur l'eau (max.)	kPa	7	7	18	11	16	14
Niveau pression acoustique @1 m	dB(A)	73	73	75	74	75	72.5
Niveau pression acoustique @10 m	dB(A)	45	45	47	43	44	41
Type de ventilateur	-	DC inverter					
Nombre de ventilateur(s)	unité	2					
Plage de vitesse du ventilateur	rpm	600 - 950	830 - 960	800 - 1050	600 - 960	600 - 1000	600 - 1050
Mode silence	-	Oui					
Vitesse de ventilateur (mode silence)	rpm	600	830	800	600		
Type de compresseurs	marque	Sanyo			Copeland		
Couverture d'hivernage (incluse)	référence	HWX20000240112			HWX32015240004		HWX20000240208
L x l x h (3)	mm	1138 x 470 x 1264			1360 x 470 x 1280		1482 x 485 x 1480
Poids	kg	127	123	140	142	160	182
Volume de bassin recommandé (4)	m ³	≤ 70		≤ 90	≤ 100	≤ 130	≤ 145

Performance selon la norme NF EN 14511 reprise dans le référentiel NF-414.

1) L'équivalent dioxyde de carbone (exprimé par tonne d'équivalent CO₂) est une valeur qui décrit, pour un mélange et une quantité de gaz à effet de serre donnés, la quantité de CO₂ qui aurait le même potentiel de réchauffement global (PRG), lorsqu'elle est mesurée sur une échelle de temps spécifique (généralement 100 ans).

(2) Humidité.

(3) Dimensions nettes unitaires.

(4) Pour les bassins équipés d'une couverture lors d'une utilisation de mai à septembre..

ENERGYLINE PRO TOUTES SAISONS

Accessoires universels

Installation



Silent bloc
(unitaire)
HWX20002625



Silent bloc
(ensemble de 4)
HWX29400102

Hydraulique



Raccord complet
50mm
HWX62012030472



Raccord complet
1,5" NPT
HWX20000130097



Joint torique côté pompe
à chaleur 48x5mm
HWX200026009

Joint torique côté union
43x3,4mm
HWX200026061

Condensat



Bouchon condensat
HWX20000220374



Connecteur de vidange
condensat
HWX34002203



Tuyau de vidange
condensat 2m
HWX2000022085



Kit de vidange
condensat
HWX29400017

Câble d'extension pour affichage à distance



Câble extension
écran On/Off 10m
HWX20003407



Câble extension
écran Inverter 10m
HWX20000340232



Câble prolongateur
écran Inverter 20m
HWX20000340264

Wi-Fi



Module de conversion
Inverter -> 2021
HWX29400225

Module
SmartBox Inverter
HW26100050

Module
SmartBox On/Off
HW26100051

ÉQUIPEMENTS EXTÉRIEURS DE PISCINE



*Des solutions
durables avec
une finition
unique*



Échelles, douches, sorties de bain et mains courantes... apportez la touche finale à votre équipement de piscine avec des produits haut de gamme, en ayant l'assurance qu'ils résisteront à l'usure du temps. Faites le choix de la sérénité en installant nos produits en acier inoxydable, qui dépassent les attentes de nos clients les plus exigeants.

Notre philosophie de conception repose sur la sécurité des utilisateurs : tous les produits de notre gamme d'équipements extérieurs de piscine sont homologués pour permettre le raccordement à un réseau équipotentiel, que ce soit au niveau de la largeur ou de la bride, et nos échelles fixes peuvent être équipées d'un système de double marche de sécurité pour éviter les accidents. Bien entendu, toutes nos marches sont revêtues d'une surface antidérapante.



INDEX

Échelles	151
Accessoires pour échelles	156
Sorties de bain	157
Douches	158
Équipements de sécurité	159
Animation de bassin	160



Échelle Scala



Douche Tetra



Cascade Bali



Échelles

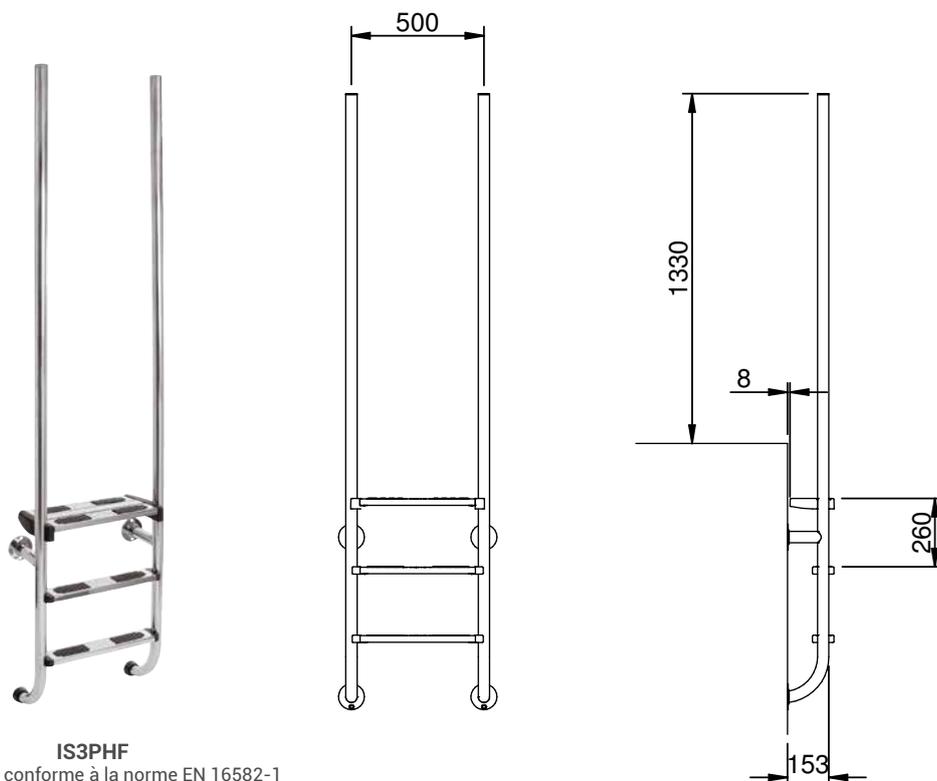
DURABILITÉ ET FINITION EXCEPTIONNELLE

Échelles Scala

- Scala, l'alliance d'un design unique et d'une qualité premium.
- Grâce au design épuré et élégant de l'échelle Scala de Hayward®, votre piscine s'invite en classe premium. Fabrication en acier inoxydable AISI 316, sortie de bain de 43 mm de diamètre, finition poli brillant, avec une première marche double et des patins antidérapants sur toutes les marches pour plus de confort et de sécurité. Conception conforme à la norme EN 16582-1. Disponible en versions trois et quatre marches.
- L'échelle est livrée avec les tampons, vis, ancrages et protections en caoutchouc pour les brides.
- Ce modèle inclut une anode sacrificielle qui vise à renforcer sa protection contre la corrosion.

Code article	Réf.	Acier inoxydable	Nb de marches	Poids	Vol.	Qté/palette	QMC**	DIMENSIONS		
								Profondeur	Largeur	Hauteur
070910330000F	IS3PHF	AISI 316L	2 + 1 DOUBLE	11,8 kg	0,08 m ³	20	1	153 mm	500 mm	2315 mm
070910340000F	IS4PHF	AISI 316L	3 + 1 DOUBLE	13,2 kg	0,09 m ³	20	1	153 mm	500 mm	2565 mm

** Quantité minimale de commande



IS3PHF

Conception conforme à la norme EN 16582-1



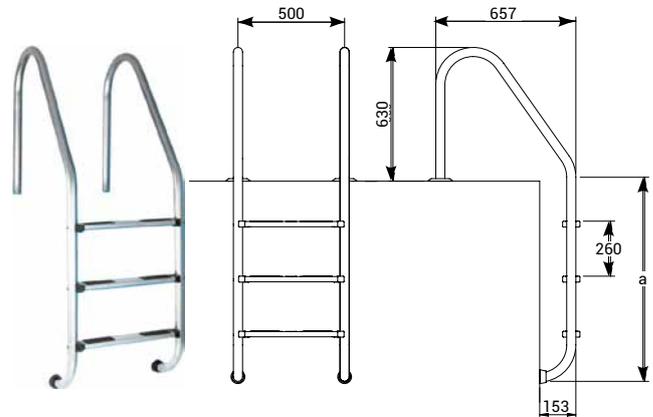
Double marche de sécurité et patins antidérapants sur toutes les marches pour plus de confort et de sécurité.
Bride à trois points d'ancrage pour une bonne fixation sur la paroi.

Échelles

DURABILITÉ ET FINITION EXCEPTIONNELLE

Échelles standard

- Fabrication en acier inoxydable AISI 316 ou AISI 304, sortie de bain de 43 mm de diamètre, finition poli brillant, patins antidérapants sur toutes les marches pour plus de confort et de sécurité. Conception conforme à la norme EN 16582-1.
- Livrée avec ancrages - dont un avec raccordement à la terre - tampons, vis et enjoliveurs.
- La version AISI 316 de ce modèle inclut une anode sacrificielle qui vise à renforcer sa protection contre la corrosion.



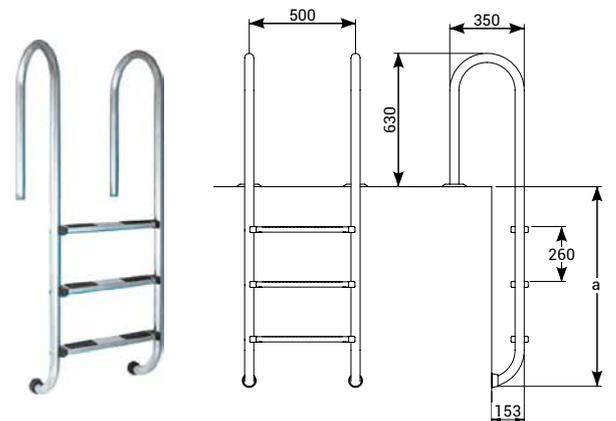
Échelles standard - Conception conforme à la norme EN 16582-1

Code article	Réf.	Acier inoxydable	Nb de marches	Poids	Vol.	Qté/palette	QMC**	DIMENSIONS		
								Profondeur	Largeur	Hauteur
070101320000F	PI2HF	AISI 304L	2	10 kg	0,06 m³	20	1	657 mm	500 mm	1326 mm
070101330000F	PI3HF	AISI 304L	3	11,8 kg	0,07 m³	20	1	657 mm	500 mm	1576 mm
070101340000F	PI4HF	AISI 304L	4	13,2 kg	0,08 m³	20	1	657 mm	500 mm	1826 mm
070101350000F	PI5HF	AISI 304L	5	14 kg	0,09 m³	20	1	657 mm	500 mm	2076 mm
070110320000F	IP2HF	AISI 316L	2	10 kg	0,06 m³	20	1	657 mm	500 mm	1326 mm
070110330000F	IP3HF	AISI 316L	3	11,8 kg	0,07 m³	20	1	657 mm	500 mm	1576 mm
070110340000F	IP4HF	AISI 316L	4	13,2 kg	0,08 m³	20	1	657 mm	500 mm	1826 mm
070110350000F	IP5HF	AISI 316L	5	14 kg	0,09 m³	20	1	657 mm	500 mm	2076 mm

** Quantité minimale de commande

Échelles droites

- Fabrication en acier inoxydable AISI 316 ou AISI 304, sortie de bain de 43 mm de diamètre, finition poli brillant, patins antidérapants sur toutes les marches pour plus de confort et de sécurité. Conception conforme à la norme EN 16582-1.
- Livrée avec ancrages - dont un avec raccordement à la terre - tampons, vis et enjoliveurs.
- La version AISI 316 de ce modèle inclut une anode sacrificielle qui vise à renforcer sa protection contre la corrosion.



Échelles droites - Conception conforme à la norme EN 16582-1

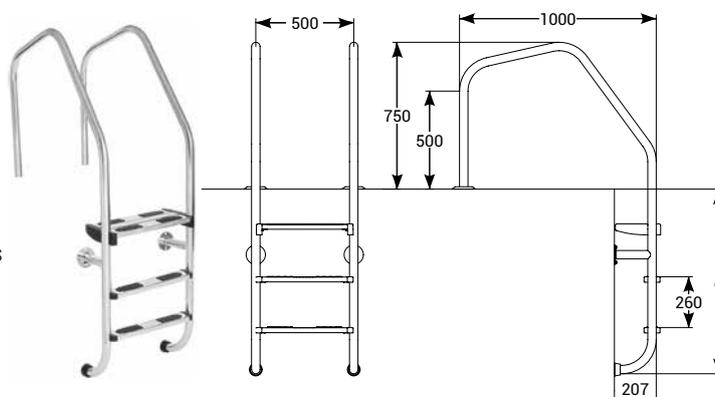
Code article	Réf.	Acier inoxydable	Nb de marches	Poids	Vol.	Qté/palette	QMC**	DIMENSIONS		
								Profondeur	Largeur	Hauteur
070201320000F	MI2HF	AISI 304L	2	10 kg	0,06 m³	20	1	350 mm	500 mm	1326 mm
070201330000F	MI3HF	AISI 304L	3	11,8 kg	0,07 m³	20	1	350 mm	500 mm	1576 mm
070201340000F	MI4HF	AISI 304L	4	13,2 kg	0,08 m³	20	1	350 mm	500 mm	1826 mm
070201350000F	MI5HF	AISI 304L	5	14 kg	0,09 m³	20	1	350 mm	500 mm	2076 mm
070210320000F	IM2HF	AISI 316L	2	11 kg	0,06 m³	20	1	350 mm	500 mm	1326 mm
070210330000F	IM3HF	AISI 316L	3	11,8 kg	0,07 m³	20	1	350 mm	500 mm	1526 mm
070210340000F	IM4HF	AISI 316L	4	13,2 kg	0,08 m³	20	1	350 mm	500 mm	1826 mm
070210350000F	IM5HF	AISI 316L	5	14 kg	0,09 m³	20	1	350 mm	500 mm	2076 mm

** Quantité minimale de commande

Échelles

Échelles Munich

- Fabrication en acier inoxydable AISI 316, sortie de bain de 43 mm de diamètre, finition poli brillant, patins antidérapants sur toutes les marches pour plus de confort et de sécurité. Conception conforme à la norme EN 16582-1.
- Livrée avec ancrages - dont un avec raccordement à la terre - tampons, vis et enjoliveurs.
- Ce modèle inclut une anode sacrificielle qui vise à renforcer sa protection contre la corrosion.



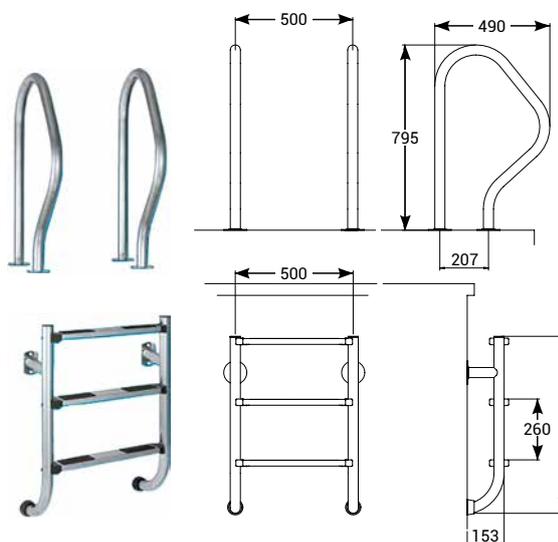
Échelles Munich

Code article	Réf.	Acier inoxydable	Nb de marches	Poids	Vol.	Qté/palette	QMC**	DIMENSIONS		
								Profondeur	Largeur	Hauteur
070410330000F	IEM3HF	AISI 316L	2 + 1 DOUBLE	13,8 kg	0,14 m³	5	1	1000 mm	500 mm	1600 mm
070410340000F	IEM4HF	AISI 316L	3 + 1 DOUBLE	15,8 kg	0,18 m³	5	1	1000 mm	500 mm	1850 mm
070410350000F	IEM5HF	AISI 316L	4 + 1 DOUBLE	16,8 kg	0,21 m³	5	1	1000 mm	500 mm	2100 mm

** Quantité minimale de commande

Échelles en deux parties

- Fabrication en acier inoxydable AISI 316, sortie de bain de 43 mm de diamètre, finition poli brillant, patins antidérapants sur toutes les marches pour plus de confort et de sécurité. Conception conforme à la norme EN 16582-1.
- Livrée avec les tampons, vis, ancrages et protections en caoutchouc pour les brides.
- Ce modèle inclut une anode sacrificielle qui vise à renforcer sa protection contre la corrosion.



Échelles en deux parties

Code article	Réf.	Description	Acier inoxydable	Nb de marches	Poids	Vol.	Qté/palette	QMC**	DIMENSIONS		
									Profondeur	Largeur	Hauteur
070510320000F	PD1 HF	Jeu de sorties de bain	AISI 316	-	7,5 kg	0,072 m³	-	1 (1 paire)	480 mm	500 mm	795 mm
070510330200F	IDP3-STEP	Élément en deux parties	AISI 316	3	3,5 kg	0,036 m³	20	1	170 mm	500 mm	765 mm
070510340200F	IDP4-STEP	Élément en deux parties	AISI 316	4	5 kg	0,036 m³	20	1	170 mm	500 mm	1015 mm
070510350200F	IDP5-STEP	Élément en deux parties	AISI 316	5	6,5 kg	0,087 m³	20	1	170 mm	500 mm	1265 mm

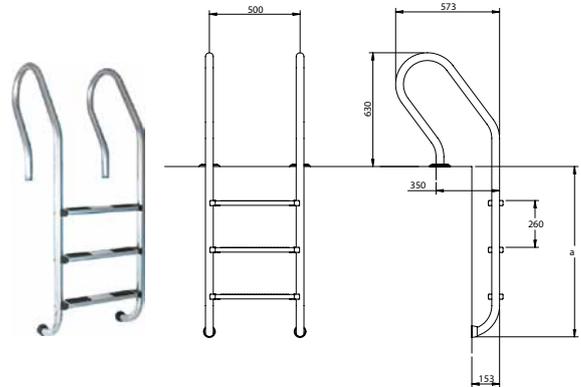
Sorties de bain pour échelles en deux parties 070510320000F non incluses.

** Quantité minimale de commande

Échelles

Échelles mixtes

- La version AISI 316 de ce modèle inclut une anode sacrificielle qui vise à renforcer sa protection contre la corrosion.



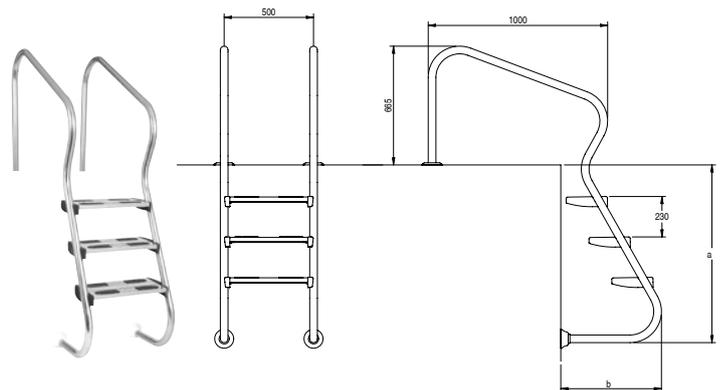
Échelles mixtes

Code article	Réf.	Acier inoxydable	Nb de marches	Poids	Vol.	Qté/palette	QMC**	DIMENSIONS		
								Profondeur	Largeur	Hauteur
070301320000F	MXI2HF	AISI 304	2	10 kg	0,06 m ³	20	1	350 mm	500 mm	1326 mm
070301330000F	MXI3HF	AISI 304	3	11,8 kg	0,07 m ³	20	1	350 mm	500 mm	1576 mm
070301340000F	MXI4HF	AISI 304	4	13,2 kg	0,08 m ³	20	1	350 mm	500 mm	1826 mm
070301350000F	MXI5HF	AISI 304	5	14 kg	0,09 m ³	20	1	350 mm	500 mm	2076 mm
070310330000F	IMX3HF	AISI 316	3	11,8 kg	0,07 m ³	20	1	350 mm	500 mm	1576 mm
070310340000F	IMX4HF	AISI 316	4	13,2 kg	0,08 m ³	20	1	350 mm	500 mm	1826 mm
070310350000F	IMX5HF	AISI 316	5	14 kg	0,09 m ³	20	1	350 mm	500 mm	2076 mm

** Quantité minimale de commande

Échelles Easy access

- Ce modèle inclut une anode sacrificielle qui vise à renforcer sa protection contre la corrosion.



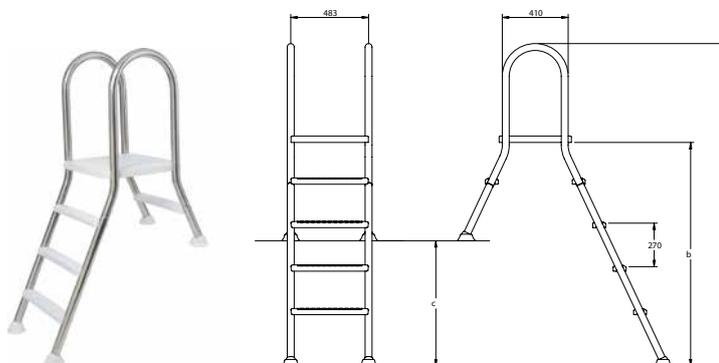
Échelles Easy access

Code article	Réf.	Acier inoxydable	Nb de marches	Poids	Vol.	Qté/palette	QMC**	DIMENSIONS		
								Profondeur	Largeur	Hauteur
070810230000	EAF 3	AISI 316	3	16 kg	0,19 m ³	-	1	1000 mm	500 mm	1670 mm
070810240000	EAF 4	AISI 316	4	17 kg	0,24 m ³	-	1	1000 mm	500 mm	1890 mm

** Quantité minimale de commande

Échelles

Échelles pour piscine semi-enterrée

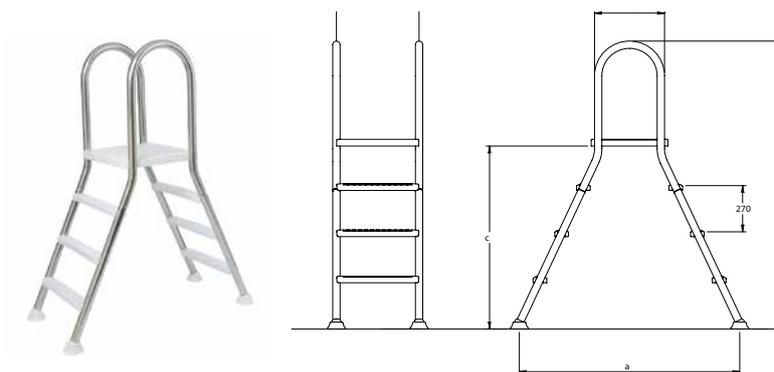


Échelles pour piscine semi-enterrée

Code article	Réf.	Acier inoxydable	Nb de marches	Poids	Vol.	Qté/palette	QMC**	DIMENSIONS		
								Profondeur	Largeur	Hauteur
070601840000F	ESP4HF	304/ABS	4+1	17 kg	0,10 m³	11	1	920 mm	483 mm	2016 mm
070601850000F	ESP5HF	304/ABS	5+1	19 kg	0,10 m³	11	1	1020 mm	483 mm	2216 mm

** Quantité minimale de commande

Échelles pour piscine hors-sol



Échelles pour piscine hors-sol

Code article	Réf.	Acier inoxydable	Nb de marches	Poids	Vol.	Qté/palette	QMC**	DIMENSIONS		
								Profondeur	Largeur	Hauteur
070701830000F	EEP3HF	304/ABS	3+3	19 kg	0,10 m³	11	1	1287 mm	483 mm	1695 mm
070701840000F	EEP4HF	304/ABS	4+4	21 kg	0,10 m³	11	1	1586 mm	483 mm	2016 mm
070701850000F	EEP5HF	304/ABS	5+5	23 kg	0,10 m³	11	1	1773 mm	483 mm	2216 mm

** Quantité minimale de commande

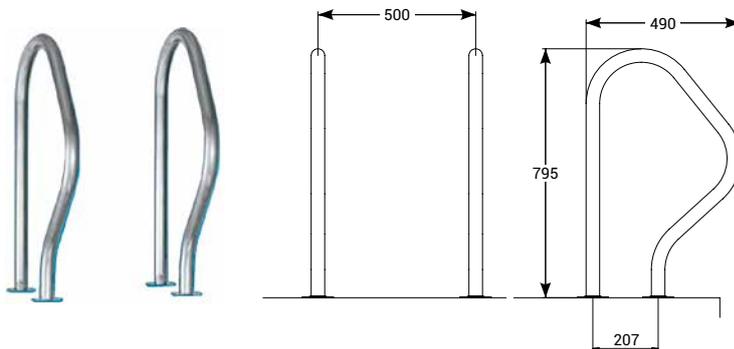
Accessoires pour échelles

Notre philosophie de conception repose sur la sécurité des utilisateurs : toutes nos échelles sont homologuées pour permettre le raccordement à un réseau équipotentiel, que ce soit au niveau de la bride, et nos échelles fixes peuvent être équipées d'un système de double marche de sécurité pour éviter les accidents. Bien entendu, toutes nos marches sont revêtues d'une surface antidérapante de série.

Sorties de bain pour échelles en deux parties

Code article	Réf.	Acier inoxydable	Unités	Poids	Vol.	Ø tubulure	QMC**
070510320000F	PD 1 HF	AISI 316	2	7,5 kg	0,072 m³	43 mm	1

** Quantité minimale de commande



Sorties de bain pour échelles en deux parties



Ancrages universels à brides

AB 1

Permet de retirer l'échelle manuellement sans utiliser d'outils.

AB 2

Permet de faire pivoter l'échelle vers le haut sans la démonter complètement pour dégager le bassin lorsqu'il est nécessaire d'effectuer des interventions.

Ancrages universels à brides

Code article	Réf.	Acier inoxydable	Type d'ancrage	Unités	Hauteur	Poids	Vol.	Ø tubulure	QMC**
071501103040F	AB1HF	AISI 304	Fixe	1	150 mm	0,5 kg	0,015 m³	40 mm	2
071501203160F	AB2HF	AISI 304	Articulé	1	150 mm	0,7 kg	0,015 m³	40 mm	2

** Quantité minimale de commande

Compatible avec les échelles STANDARD, DROITES, ASYMÉTRIQUES et MIXTES. Vis, rondelles, chevilles et joints élastiques inclus.

Marche de sécurité

La marche de sécurité est revêtue d'une double surface antidérapante. Il est recommandé d'utiliser ce type de marche pour éviter de glisser ou de rester coincé entre l'échelle et la paroi en entrant ou en sortant de la piscine. Cette marche est compatible avec tous nos modèles d'échelles. Elle peut également être ajoutée aux échelles déjà installées. Marche conforme aux normes européennes EN 13451-1 et EN 13451-2.

Code article	Réf.	Acier inoxydable	Poids	QMC**
071502316000F	RES017F	AISI 316	1.3 kg	1

** Quantité minimale de commande



Marche de sécurité



Kit pour liner A-316

Kit pour liner A-316

Code article	Réf.	Acier inoxydable	Poids	QMC**
073687100021F	Kit pour liner	AISI 316	-	1 pack (2 unités)

** Quantité minimale de commande

Anode sacrificielle pour échelles

Code article	Réf.	Acier inoxydable	Poids	QMC**
500787170020F	Anode sacrificielle	-	-	1

** Quantité minimale de commande



Anode sacrificielle pour échelles

Sorties de bain

ANNÉES DE GARANTIE

3
STANDARD

MADE IN
EU

Mains courantes en acier inoxydable

- Fabrication en acier inoxydable AISI 316 poli brillant
- Fixation par brides et vis ou à sceller
- Les modèles à brides sont livrés avec les joints, ancrage en plastique et vis



Code article	Réf.	Acier inoxydable	Longueur A	Hauteur B	Ø tubulure	Fixation	Poids	Vol.	QMC**
073587180055F	AS051HF	AISI316	500 mm	112.5 mm	43 mm	Vis	1.05 kg	0.020 m ³	1
073510101000F	AS101HF	AISI316	1000 mm	112.5 mm	43 mm	Vis	2.15 kg	0.039 m ³	1
073587180154F	AS151HF	AISI316	1500 mm	112.5 mm	43 mm	Vis	3.20 kg	0.059 m ³	1
073510201000F	AS201HF	AISI316	2000 mm	112.5 mm	43 mm	Vis	5.00 kg	0.088 m ³	1

** Quantité minimale de commande

Sorties de bain en acier inoxydable

- Fabrication en acier inoxydable AISI 316 poli brillant
- Fixation par brides et vis ou à sceller
- Les modèles à brides sont livrés avec les joints, chevilles et vis



Code article	Réf.	Acier inoxydable	Longueur A	Hauteur B	Ø tubulure	Fixation	Poids	Vol.	QMC**
073601120001F	BP1201HF	AISI316	1219 mm	660 mm	43 mm	Bride / Vis	8.2 kg	0.136 m ³	1
073601150001F	BP1501HF	AISI316	1524 mm	915 mm	43 mm	Bride / Vis	9.1 kg	0.159 m ³	1
073687162260F	BP1801HF	AISI316	1829 mm	1169 mm	43 mm	Bride / Vis	10.0 kg	0.182 m ³	1
073687468013F	BPFE1201HF	AISI316	1255 mm	-	43 mm	Bride / Vis	8.0 kg	-	1
073610123501F	BPFE1401HF	AISI316	1405 mm	-	43 mm	Bride / Vis	10.0 kg	-	1
073687168027F	BPFE1400HF	AISI316	1405 mm	-	43 mm	Ancrage encastré	10.0 kg	-	1

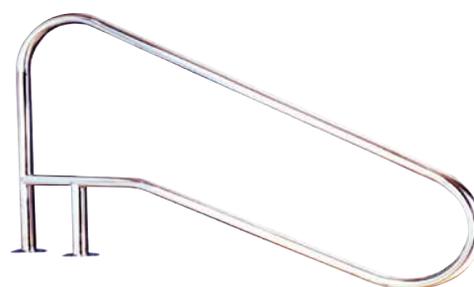
** Quantité minimale de commande



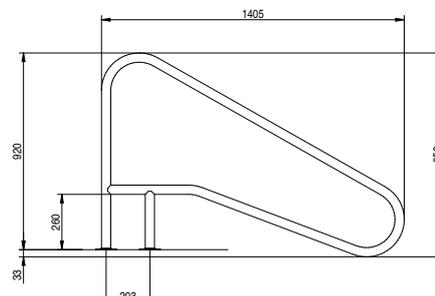
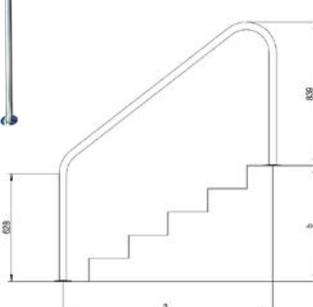
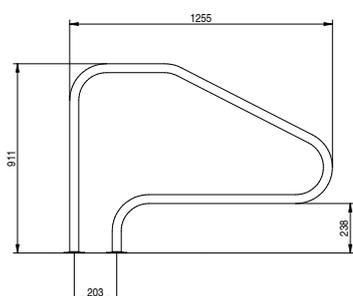
BPFE 1201



BP1201



BPFE 1401



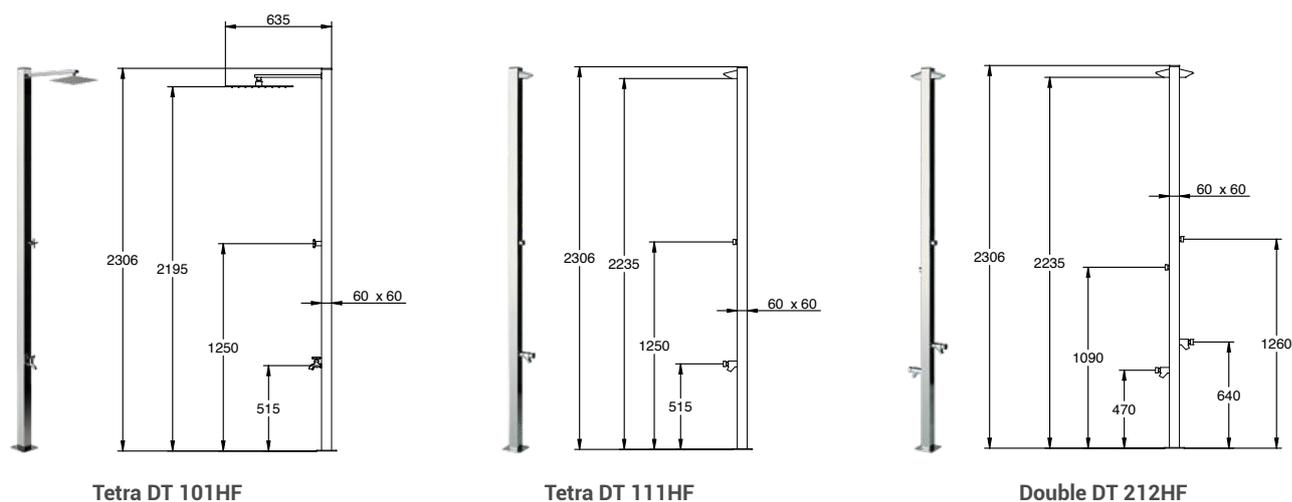
Douches

Douches Tetra

- Design moderne avec différents types de robinet : manuel, à timer, à mitigeur
- Fabrication en acier inoxydable AISI 304 poli brillant
- Ancrage en plastique avec vis (incluses)
- Modèles disponibles avec ou sans rince-pieds
- Ancrage encastré pour béton disponible (AT60HF)

Code article	Réf.	Type	Rince-pieds	Connexion	Dimensions tubulure	Acier inoxydable	Nb de pommeaux	Poids	Vol.	QMC**
DOUCHE TETRA SIMPLE										
072510310000F	DT100HF	Manuel	Non	1/2"	60 x 60	AISI 304	1	8 kg	0,054 m³	1
072510330000F	DT110HF	Automatique	Non	1/2"	60 x 60	AISI 304	1	7,5 kg	0,054 m³	1
072510320000F	DT101HF	Manuel	Oui	1/2"	60 x 60	AISI 304	1	8 kg	0,054 m³	1
072510340000F	DT111HF	Automatique	Oui	1/2"	60 x 60	AISI 304	1	8,5 kg	0,054 m³	1
DOUCHE TETRA DOUBLE										
072520330000F	DT210HF	Automatique	Non	1/2"	60 x 60	AISI 304	2	10 kg	0,09 m³	1
072520340000F	DT212HF	Automatique	Oui	1/2"	60 x 60	AISI 304	2	11 kg	0,09 m³	1

** Quantité minimale de commande



Accessoires de douches Tetra

Code article	Réf.	Description	Largeur	Hauteur	Poids	Vol.	QMC**
072590360000F	AT60HF	Ancrage pour douche Tetra simple	120 x 120 mm	162 mm	0,75 kg	0,03 m³	1

** Quantité minimale de commande



AT 60

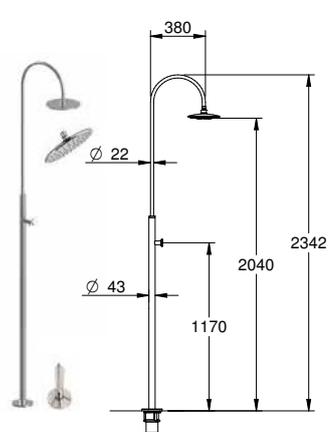
Douches

Douches Baston

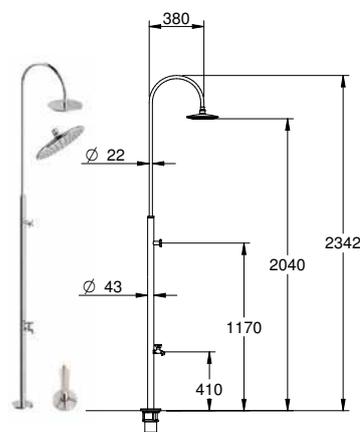
- Élégantes et résistantes
- Fabrication en acier inoxydable AISI 304 poli brillant
- Ancrage incluant le raccordement à la terre

Code article	Réf.	Acier inoxydable	Rince-pieds	Connexion	Tubulure Ø	Ancrage incluse	Poids	Vol.	QMC**
072101011010F	DB100HF	AISI 304	Non	1 1/2"	43 mm	Oui	15.5 kg	0.1 m³	1
072101101010F	DB101HF	AISI 304	Oui	1 1/2"	43 mm	Oui	16 kg	0.1 m³	1
072101011020F	DB110HF	AISI 304	Non	1 1/2"	63 mm	Non	16 kg	0.1 m³	1
072587100939F	ADB110HF	-	-	1 1/2"	63 mm	-	-	-	1

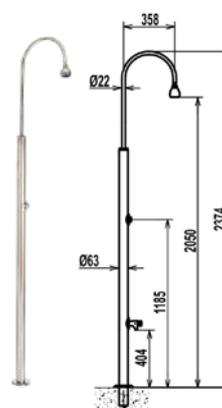
** Quantité minimale de commande



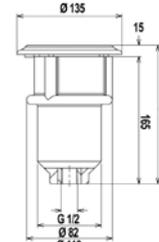
DB 100 - sans rince-pieds



DB 101 - avec rince-pieds



DB110 - automatique



ADB110HF (D 63 mm)

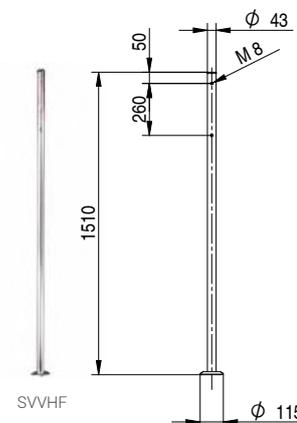
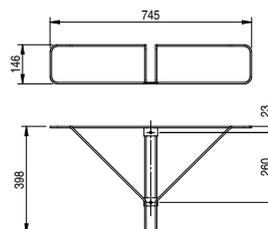
Équipements de sécurité



SVP



SVSHF



SVVHF

Code article	Réf.	Type	Poids	Vol.	QMC**
073700000000	SVP	Bouée de sauvetage Ø 73	3 kg	0,055 m³	1
073710300000F	SVSHF	Support d'anneau en acier inoxydable	1,2 kg	0,009 m³	1
073711300000F	SVVHF	Ø 43 x 1000 mm pied d'appui	3,1 kg	0,02 m³	1

** Quantité minimale de commande

Le SVSHF peut être fixé au mur ou monté sur le SVVHF pour une installation au sol

Animation de bassin

- Une touche de distinction pour votre piscine
- Fabrication en acier inoxydable AISI 316
- Tous les éléments d'animation de bassin doivent être raccordés à un réseau équipotentiel
- Les versions AISI 316 du modèle Bali incluent une anode sacrificielle qui vise à renforcer sa protection contre la corrosion.

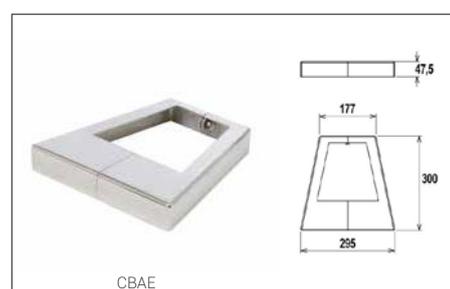
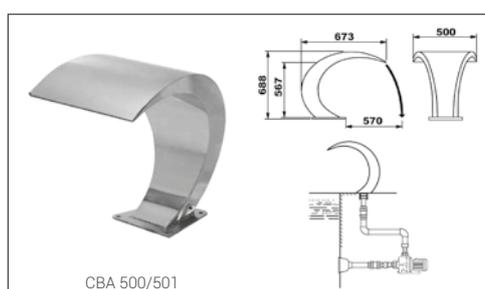
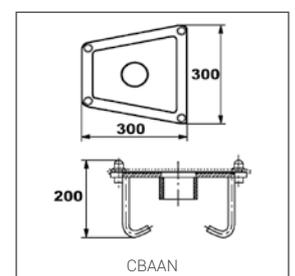
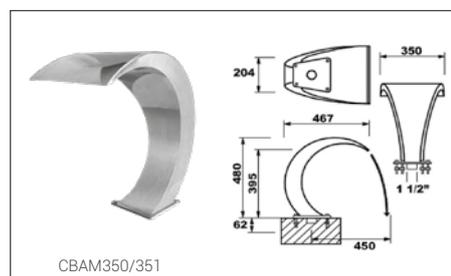
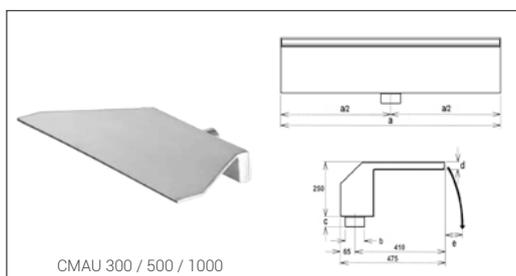


Cascades

Code article	Réf.	Description	Acier inoxydable	Ancrage	Connexion	Débit	Largeur	Hauteur	Poids	Vol.	QMC**
074030030010	CMAU 300	MAUI 300 cascade	316	Pas nécessaire***	2"	10 m³/h	300 mm	250 mm	3 kg	0.0018 m³	1
074030050010	CMAU 500	MAUI 500 cascade	316	Pas nécessaire***	2"	20 m³/h	500 mm	250 mm	4 kg	0.0036 m³	1
074030100010	CMAU 1000	MAUI 1000 cascade	316	Pas nécessaire***	3"	40 m³/h	1000 mm	250 mm	6.5 kg	0.0068 m³	1
074010035110F	CBAM350	Bali Mini cascade	316	Pas nécessaire / optionnel	1-1/2"	20 m³/h	350 mm	480 mm			1
074010035101	CBAM 351	Bali Mini cascade	304	Ne pas nécessaire / optionnel	1-1/2"	20 m³/h	350 mm	480 mm			1
074087185043F	CBAMAN	Bali mini ancrage	316	-	2"	-	221 mm	197 mm			1
074010050010	CBA 500	Bali cascade, fini brillant	316 finition poli brillant	Non inclus (CBAAN)	Besoin de CBAAN	30 m³/h	500 mm	688 mm			1
074010050110	CBA 501	Bali cascade, fini satiné	316 finition mat	Non inclus (CBAAN)	Besoin de CBAAN	30 m³/h	500 mm	688 mm			1
074011105000	CBAAN	Ancrage pour cascade Bali	316	-	2"	-	300 mm	200 mm	4,25 kg	0,018 m³	1
074012105000	CBAE00	Cache-cascade pour CBA500	316 finition poli brillant	-	-	-	-	-	2 kg	0,0006 m³	1
074012105001	CBAE01	Cache-cascade pour CBA501	316 finition mat	-	-	-	-	-	2 kg	0,0006 m³	1

** Quantité minimale de commande

*** Veuillez noter que la cascade CMAU est encastrable et non prévue pour un ancrage en surface.



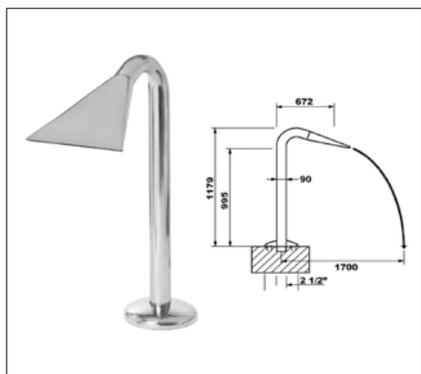
Animation de bassin

ANNÉES DE GARANTIE

3 STANDARD

MADE IN EU

Jets thérapeutiques



CCP



CCC



CTA

Code article	Réf.	Description	Acier inoxydable	Ancrage	Connexion	Débit	Largeur	Hauteur	Poids	Vol.	QMC**
07410101000	CCC	Canon Capri - embout circulaire	316	Inclus	2-1/2"	20 m³/h	513 mm	1189 mm	18,3 kg	0,27 m³	1
074101010200	CCP	Canon Capri - embout plat	316	Inclus	2-1/2"	22 m³/h	672 mm	1179 mm	20 kg	0,45 m³	1
074103010000	CTA	Canon Tahiti	316	Non nécessaire	1-1/2" Ø 43	6 m³/h	482 mm	1100 mm	4,6 kg	0,06 m³	1
074102010100	JABC	Embout pour Tahiti	316	-	-	-	-	-	0,42 kg	0,003 m³	1
074102010200	JABP1	Embout pour Tahiti	316	-	-	-	-	-	0,39 kg	0,003 m³	1
074102010400	JABP4	Embout pour Tahiti	316	-	-	-	-	-	0,5 kg	0,003 m³	1
074102010600	JABC6	Embout pour Tahiti	316	-	-	-	-	-	0,58 kg	0,003 m³	1

** Quantité minimale de commande

Des buses pour compléter le montage du jet Tahiti

(non inclus avec le canon)



JABP4



JABP1



JABC6



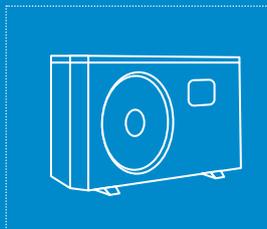
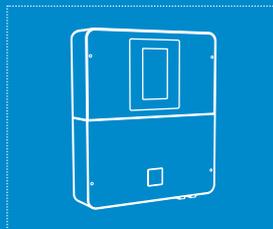
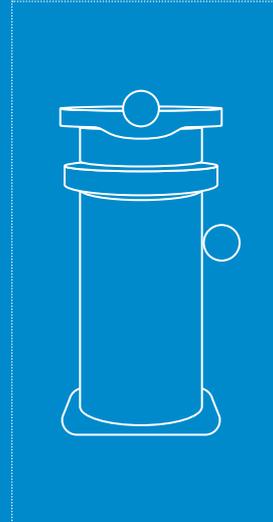
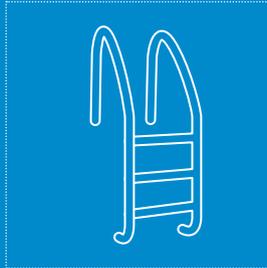
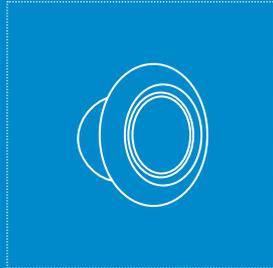
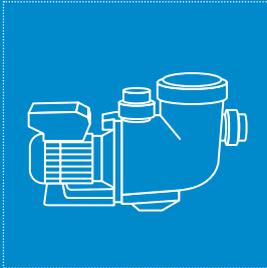
JABC



HAYWARD®

**GARANTIE
CGV**

2024



GARANTIES COMMERCIALES

Hayward® vous offre des garanties supplémentaires 1 ou 2 ans en achetant votre produit chez un partenaire Totally Hayward®. Reportez-vous à la grille ci-dessous pour voir la garantie supplémentaire offerte dont vous pouvez bénéficier (document non contractuel).

Produits	Programme Totally Hayward® 2024	EXPERT LINE	Garantie standard 2024 ⁽¹⁾	Garantie si vous achetez chez un partenaire Totally Hayward® ⁽¹⁾⁽²⁾
Pompes & Coffrets électriques				
TriStar® VSTD	TH	EXPERT LINE	3 ans	4 ans
K-Flo VSTD	TH	EXPERT LINE	3 ans	4 ans
RS II VSTD	TH	EXPERT LINE	3 ans	4 ans
Super Pump® VSTD	-	-	3 ans	3 ans
MaxFlo® XL VSTD	TH	EXPERT LINE	3 ans	4 ans
HCP 3600 Series	-	-	3 ans	3 ans
TriStar®	TH	EXPERT LINE	3 ans	4 ans
K-Flo	TH	EXPERT LINE	3 ans	4 ans
RS II DI	TH	-	3 ans	3 ans
Super Pump® Pro	TH	EXPERT LINE	3 ans	4 ans
MaxFlo® XL	TH	EXPERT LINE	3 ans	4 ans
MaxFlo®	-	-	3 ans	3 ans
PowerFlo® II	TH	-	3 ans	3 ans
Booster Pump	-	-	3 ans	3 ans
H-Power	-	-	3 ans	3 ans
H-Power Connect	TH	-	3 ans	3 ans
H-Power Nage à contre-courant	-	-	3 ans	3 ans
H-Power Piscines à débordement	TH	-	3 ans	3 ans
H-Power Pro	TH	-	3 ans	3 ans
Filtres				
Pro Grid	-	-		
SwimClear™	TH	EXPERT LINE	Cuve : 10 ans Équipements : 5 ans	Cuve : 10 ans Équipements : 5 ans
SwimClear™ Single Element	TH	EXPERT LINE		
StarClear™ & StarClear™ Plus	-	-	Filtre complet: 5 ans	Filtre complet: 5 ans
Barcelona Filtre bobiné	-	-	Cuve : 10 ans Équipements: 3 ans	Cuve : 10 ans Équipements: 3 ans
NC Series	-	-	3 ans	3 ans
ProSeries™ HI Advanced	TH	-	Cuve : 5 ans Équipements: 3 ans	Cuve : 5 ans Équipements: 3 ans
ProSeries™ HB Side / HB Top	TH	-		
Groupes de filtration	-	-	Cuve : 5 ans / Pompe: 3 ans	Cuve : 5 ans / Pompe: 3 ans
Vannes pour filtres	-	-	3 ans	3 ans
Vitrafil	-	-	3 ans	3 ans
Projecteurs				
Projecteurs Hayward® Evologic, à LED et Mini LED (flat inclus)	TH	-	3 ans	3 ans
PowerLine	-	-	3 ans	3 ans
Pièces à sceller				
Skimmers	-	-	3 ans	3 ans
Accessoires pour skimmers	-	-	3 ans	3 ans
Boîte de connexion	-	-	3 ans	3 ans
Régulateur de niveau	-	-	3 ans	3 ans
Pièces de fond	-	-	3 ans	3 ans
Accessoires pour pièces de fond	-	-	3 ans	3 ans
Buses de refoulement	-	-	3 ans	3 ans
Traversées de paroi	-	-	3 ans	3 ans
Prises balai	-	-	3 ans	3 ans
Accessoires pour prises balai	-	-	3 ans	3 ans
Accessoires divers	-	-	3 ans	3 ans
Turbo jet	-	-	3 ans	3 ans
Hydrothérapie	-	-	3 ans	3 ans
Raccords	-	-	3 ans	3 ans
Pièces de couleur	-	-	3 ans	3 ans
Inserts métalliques	-	-	3 ans	3 ans
Traitement de l'eau				
AquaRite® UV LS NG	TH	EXPERT LINE		
AquaRite® HC LS NG	TH	EXPERT LINE	Unité : 3 ans Cellule : 8000 heures	Unité : 4 ans Cellule : 8000 heures
AquaRite® + NG	TH	EXPERT LINE		
AquaRite® Flo Advanced	TH	EXPERT LINE		
AquaRite® Pro Touch	TH	EXPERT LINE	Unité : 3 ans / Cellule : 3 ans	Unité : 4 ans / Cellule : 3 ans
Salt & Swim® 2.0 +	-	-	Unité : 3 ans Cellule : 8000 heures	Unité : 3 ans Cellule : 8000 heures
AquaRite® LT SV	TH	EXPERT LINE	Unité : 3 ans Cellule : 8000 heures	Unité : 4 ans Cellule : 8000 heures
Salt & Swim® 2.0	-	-	Unité : 3 ans Cellule : 8000 heures	Unité : 3 ans Cellule : 8000 heures
AquaRite® Flo	TH	-		
Control Station Panel	TH	EXPERT LINE	3 ans	4 ans
Control Station NG	TH	EXPERT LINE	3 ans	4 ans
Easy Chem	TH	-	3 ans	3 ans
Pro Chem	TH	EXPERT LINE	3 ans	4 ans
Clorinateurs / Brominateurs	-	-	3 ans	3 ans

(1) Sauf pièces d'usure (voir ci-dessous).

(2) Soumise aux conditions du programme Totally Hayward®. Pour les produits de consommation, la garantie légale prévue pour ce type de produits sera appliquée, qui sera complétée à terme par la garantie commerciale et les extensions de garantie prévues par les différents programmes de fidélité Hayward. Pour les autres produits, la garantie commerciale et les extensions de garantie prévues dans les programmes de fidélité Hayward seront appliquées.

Produits	Programme Totally Hayward® 2024	EXPERT LINE	Garantie standard 2024 ⁽¹⁾	Garantie si vous achetez chez un partenaire Totally Hayward® ⁽¹⁾⁽²⁾
Robots				
TigerShark® / TigerShark® QC	TH	-	3 ans	3 ans
SharkVAC XL™ Pilot	TH	-	3 ans	3 ans
TracVac®	TH	-	5 ans	5 ans
PoolVac™ V-Flex®	TH	-	5 ans	5 ans
AquaNaut® 250	TH	-	5 ans	5 ans
Magic Clean / Whaly	-	-	3 ans	3 ans
Pompes à chaleur				
SumHeat Fl	TH	EXPERT LINE	3 ans	5 ans
EnergyLine Pro Fl	TH	EXPERT LINE	3 ans	5 ans
S.Line Pro Fl	TH	EXPERT LINE	3 ans	5 ans
Easy Temp® Fl	TH	EXPERT LINE	3 ans	5 ans
K-PAC	TH	EXPERT LINE	3 ans	5 ans
EnergyLine Pro Toutes saisons	TH	EXPERT LINE	3 ans	5 ans
Accessoires universels	-	-	3 ans	3 ans
Équipements Extérieurs de piscine				
Échelles	-	-	3 ans	3 ans
Accessoires pour échelles	-	-	3 ans	3 ans
Sorties de bain	-	-	3 ans	3 ans
Douches	-	-	3 ans	3 ans
Équipement de sécurité	-	-	3 ans	3 ans
Animation de bassin	-	-	3 ans	3 ans

(1) Sauf pièces d'usure (voir ci-dessous).

(2) Soumise aux conditions du programme Totally Hayward®. Pour les produits de consommation, la garantie légale prévue pour ce type de produits sera appliquée, qui sera complétée à terme par la garantie commerciale et les extensions de garantie prévues par les différents programmes de fidélité Hayward. Pour les autres produits, la garantie commerciale et les extensions de garantie prévues dans les programmes de fidélité Hayward seront appliquées.

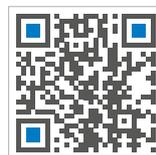
GARANTIES ET PIÈCES D'USURE

Liste des pièces d'usure par famille de produits.

Ces pièces d'usure ne sont pas couvertes par les éventuelles extensions de garantie sauf cas particulier.

Famille	Pièces d'usures	Durée de vie estimée	Famille	Pièces d'usures	Durée de vie estimée
Pompes	Garniture mécanique	2 ans ou 10.000 heures	Distributeurs chimiques	Kit de tuyaux	2 ans
	Kit de roulements de moteur	2 ans ou 10.000 heures		Membrane	2 ans
	Jeu de joints (crépine, boîtier, cloisons, drain)	2 ans ou 25.000 heures	Robots	Chenilles	2 ans
	Condensateur	2 ans ou 10.000 heures		Roulements	2 ans
Filtre à Sable	Élément de filtration (sable)	2 ans		Roues	2 ans
	Jeu de joints (couvercle, cloisons, drain, manomètre, purge)	2 ans		Brosses	2 ans
Filtres à Cartouche	Élément de filtration (cartouche)	1 an	Filtres	1 an	
	Jeu de joints (joint de corps, cloisons, drain, manomètre, purge)	2 ans	Pompes à chaleur	Joints	2 ans
Vannes	Joints de soupape supérieure (couvercle, axe)	2 ans		Condensateurs	2 ans
	Joints de soupape latérale (couvercle, axe)	2 ans			
Pièces à sceller	Jeu de joints de liner	2 ans			
	Axe de volet	2 ans			
Éclairage	Jeu de joints	2 ans			
	Traitement de l'eau	Cellule	2 ans (T-Cell) ou 8000 heures		
		Sonde ph	1 an		
		Sonde redox	1 an		
Membrane de pompe		2 ans			

Le Catalogue complet de pièces détachées est disponible sur notre site Web. Téléchargez ici :



CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

ARTICLE I. CHAMP D'APPLICATION

Sauf accord écrit contraire, les présentes conditions s'appliquent à toutes les ventes de produits effectuées par HAYWARD® IBERICA, S.L.U. ou HAYWARD® POOL EUROPE, SAS (U) (ci-après HAYWARD® ou nous). En cas d'accord écrit contraire, elles s'appliquent aussi à ce que celui-ci ne prévoit pas.

L'acheteur déclare avoir pris connaissance des présentes conditions, communiquées systématiquement et figurant dans nos catalogues, et les accepter librement et sans réserve. Sauf accord écrit préalable entre les parties, toutes autres conditions sont exclues.

Sauf acceptation expresse de notre part, aucune condition contraire de l'acheteur ne nous est opposable, quel que soit le moment où nous en prenons connaissance.

ARTICLE II. COMMANDES

Les commandes doivent être approuvées par HAYWARD® pour être considérées comme acceptées. Afin d'éviter les erreurs et d'améliorer la qualité de notre service, les commandes doivent être passées par écrit et inclure les désignations et les références figurant dans notre catalogue ou nos tarifs. HAYWARD® se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques de ses produits. Les photos et les textes sont indicatifs et non contractuels, sauf demande contraire de l'acheteur lors de sa commande.

En cas d'information erronée ou manquante dans la confirmation de la commande, l'acheteur doit nous l'indiquer dans un délai maximum de deux jours ouvrables et avant l'envoi des produits. En cas de créance impayée, HAYWARD® se réserve le droit d'annuler toute commande, même confirmée, sur simple notification.

La plupart de nos produits sont des biens d'équipement dont l'installation et la mise en service exigent des connaissances techniques. Par conséquent, nous déclinons toute responsabilité dans le cas où l'acheteur les commercialiserait via des canaux inadaptés.

ARTICLE III. PRIX ET MODALITÉS DE PAIEMENT

Les prix sont calculés en fonction du tarif en vigueur à la date d'acceptation de la commande conformément aux conditions financières convenues entre les parties. Sauf accord écrit contraire, les prix sont toujours les prix départ des entrepôts d'HAYWARD® (EX WORKS, INCOTERMS 2020). Les prix s'entendent nets, en euros, sans déduction.

Sauf accord exprès contraire, les prix n'incluent pas les impôts, les taxes, les charges ou les frais, ni les majorations, qui sont à la charge de l'acheteur. Les paiements se feront d'avance, par virement. S'il est convenu d'autres modalités, le retard de paiement, en tout ou en partie, ou de l'acceptation des effets donnera lieu, sauf disposition expresse contraire, à un intérêt de retard au taux appliqué par la BCE (Banque centrale européenne) à son opération de refinancement la plus récente effectuée avant le premier jour du semestre civil, majoré de 10 points. Il sera également dû une indemnité forfaitaire de 40 euros.

En outre, HAYWARD® sera en droit, sans mise en demeure préalable ni autre formalité : de prononcer la déchéance du terme de l'intégralité des créances à payer en les rendant exigibles en totalité ; de suspendre les livraisons de matériel en cours ; et d'affecter tout paiement reçu du client aux créances ou aux intérêts et aux dommages en découlant ou aux frais de recouvrement.

Les billets à ordre et les autres effets envoyés pour acceptation devront nous être remis acceptés dans les 15 jours suivant l'émission de la facture.

ARTICLE IV. LIVRAISON ET TRANSPORT

Sauf accord exprès contraire, la livraison s'entend toujours pour du matériel situé dans nos entrepôts, emballages standards inclus, EX WORKS – INCOTERMS 2020 départ de l'entrepôt indiqué dans notre acceptation de commande ou dans la facture. L'acheteur assumera toujours le risque lié au chargement, même s'il ne dispose pas des moyens pour effectuer ce chargement et qu'il autorise alors HAYWARD® à s'en occuper. Sauf accord exprès contraire, l'acheteur autorise les livraisons partielles. En cas de livraison hors de nos entrepôts, l'acheteur devra toujours demander un devis pour le coût du transport, qu'HAYWARD® pourra répercuter en fonction du volume de la commande, du type de marchandise et de ses caractéristiques, du mode de transport, de l'urgence, du pays et de la distance.

Les dates de livraison sont communiquées à titre indicatif. L'acheteur renonce expressément à toute action qui lui serait ouverte au titre de retards, sauf accord exprès préalable écrit précisant la date de livraison et les conséquences de son non-respect. À défaut de réponse de l'acheteur pour convenir de la date de livraison, ou pour en indiquer une autre que celle proposée, dans le délai d'un jour ouvrable suivant l'avis de disponibilité du produit, la mise à disposition sera réputée effectuée. Sauf accord exprès contraire, si l'acheteur ne récupère pas la marchandise dans les 15 jours suivant sa mise à disposition, celle-ci sera réputée abandonnée et à la libre disposition de HAYWARD®. HAYWARD® pourra facturer à l'acheteur jusqu'à 2 % du montant de la vente à titre de pénalité de retard, avec un minimum de 100 € par jour, ainsi que les frais de recyclage ou de destruction de la marchandise abandonnée. Les marchandises voyagent toujours aux risques et périls de l'acheteur, même celles en port payé. Les délais pour engager une action en garantie courent à compter de la mise à disposition. Tout défaut apparent ou identifiable lors de la réception doit être indiqué sur le bon de livraison du transporteur et notifié par écrit à HAYWARD® dans un délai maximum de 72 heures à compter de la livraison. L'acheteur est tenu de vérifier la marchandise reçue et de notifier par écrit à HAYWARD® tout vice caché dans un délai de 7 jours. Ces notifications doivent indiquer le défaut ou le dommage et être, si possible, accompagnées de photos de celui-ci. Si la vente est une exportation ou une vente intracommunautaire et que c'est l'acheteur qui conclut le contrat de transport, il sera tenu de communiquer les documents nécessaires attestant que cette exportation a eu lieu avec un certificat d'origine conforme au modèle fourni par HAYWARD®, dans les 10 jours suivant la date de la facture. À défaut, HAYWARD® pourra émettre une facture rectificative avec la TVA nationale qui lui est applicable, qu'il incombera à l'acheteur de payer.

ARTICLE V. RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

HAYWARD® conserve la propriété des produits jusqu'à complet paiement du prix convenu. L'acheteur doit veiller à ce qu'ils ne soient pas intégrés dans un stock ou une installation et qu'ils restent identifiables et individualisables. HAYWARD® pourra exiger par écrit la restitution des biens aux risques et périls de l'acheteur et les récupérer directement, en tout ou en partie, sans qu'il soit présumé que leur état est optimal. L'acheteur s'engage à informer HAYWARD® de toute difficulté de paiement et, en cas de procédure collective, à indiquer au(x) mandataire(s) judiciaire(s) ou aux créanciers la situation de la marchandise.

ARTICLE VI. GARANTIE

Dans l'Union européenne, nos produits destinés à la vente à des consommateurs et à des utilisateurs sont garantis conformément au droit de la consommation applicable.

Au-delà des garanties prévues par le droit de la consommation, tous les produits destinés au marché résidentiel (hormis les pièces d'usure) sont couverts par la garantie commerciale générale contre les défauts de fabrication pendant trois ans à compter de la date de facture, à l'exception

des équipements de lutte contre l'incendie et des surpresseurs, qui sont garantis un an à compter de leur mise en service et au maximum 18 mois à compter de la date de notre facture de vente. Nous ne traiterons que les demandes de mise en œuvre de la garantie de nos clients, et non les demandes de tiers. La garantie couvre uniquement la réparation ou le remplacement de la pièce défectueuse dans nos locaux ou auprès du service d'assistance technique agréé, au choix d'HAYWARD®. Les frais de transport jusqu'à l'atelier de réparation, de même que ceux de déplacement et de remplacement, sont exclus. Les pièces remplacées sont couvertes par une garantie qui leur est propre, sans effet sur la garantie initiale du produit. La garantie ne s'appliquera pas dans les cas suivants : si l'acheteur ne demande pas sa mise en œuvre dans les formes et les délais requis, en joignant, avec le produit, la facture et le bon de livraison sur lequel figure la date de livraison, en indiquant, le cas échéant, le numéro de série et en décrivant le défaut constaté ; ou si le produit n'a pas été payé en intégralité aux échéances fixées.

Les produits bénéficiant d'une garantie commerciale plus longue seront couverts selon les conditions commerciales convenues et, à défaut, selon les conditions de la garantie générale. La demande de mise en œuvre de la garantie devra être accompagnée des éléments justificatifs de la politique ou de la promotion commerciale invoquée.

Sont des causes d'exclusion de la garantie un entreposage, une installation, une mise en service ou un entretien du produit non conformes et une réparation ou une manipulation effectuée par une personne non agréée ou avec des pièces qui ne sont pas d'origine. Sont également exclus de la garantie les dommages liés à l'usure de pièces consommables et les dommages occasionnés par une défaillance électrique, par des facteurs extérieurs ou par un cas de force majeure.

ARTICLE VII. ANNULATIONS, RETOURS ET RÉCLAMATIONS

Sans préjudice d'autres pénalités ou actions, HAYWARD® se réserve le droit d'annuler ou de mettre fin à toute opération en cas de violation des présentes conditions, de défaut ou de retard de paiement de créances échues, d'ouverture d'une procédure collective, de violation du droit de la concurrence par l'acheteur – en ce compris la vente de nos produits à un prix de vente inférieur au prix d'achat réel – ou d'introduction d'une procédure judiciaire ou d'arbitrage, ou de dénonciation à l'administration de faits répréhensibles, pour quelque motif que ce soit, entre HAYWARD® et l'acheteur. En l'absence de résiliation, en plus des autres indemnités, le montant de toute facture à recouvrer concernée par le manquement sera augmenté de 10 % à titre de pénalité non déductible. L'acheteur ne pourra pas annuler tout ou partie d'une commande acceptée sans l'accord écrit de HAYWARD®. Dans ce cas, le client devra payer une indemnité égale à 30 % du prix de vente de la commande ou de la partie de celle-ci annulée, sans préjudice de toute demande de dommages-intérêts.

Sauf en cas de défaut du produit, les retours de marchandise ne seront acceptés qu'avec l'accord écrit préalable d'HAYWARD®. Si pour des raisons commerciales, financières ou légales, un retour est accepté, le produit devra être envoyé aux frais de l'acheteur, dans l'emballage d'origine et en parfait état. HAYWARD® disposera d'un délai maximum de 30 jours ouvrables à compter de sa réception pour le contrôler. Il sera appliqué une déduction ou un rabais minimum de 20 % par rapport à sa valeur marchande initiale.

En cas de réclamation ou d'incident, l'acheteur devra signaler au service clients le défaut de conformité de l'envoi, l'incident ou le défaut du produit dans les formes et les délais prévus dans les présentes conditions générales. Le service clients lui indiquera la meilleure façon de procéder et quelles sont les informations nécessaires. Si le matériel doit être renvoyé, ce retour devra être autorisé et documenté au préalable et être effectué dans l'emballage d'origine et dans des conditions de transport optimales. La procédure pourra entraîner la facturation et le paiement de matériels ou de services. À la demande d'HAYWARD®, les produits retournés à la suite d'une réclamation devront être récupérés par l'acheteur. S'il ne les récupère pas dans les 15 jours suivant la demande d'HAYWARD®, ou, en l'absence d'une telle demande, dans les 3 mois suivant l'envoi, ils seront réputés abandonnés et HAYWARD® pourra en disposer librement.

ARTICLE VIII. FORCE MAJEURE ET CHANGEMENT DE CIRCONSTANCES RENDANT L'EXÉCUTION EXCESSIVEMENT ONÉREUSE

Si l'une des parties est empêchée d'exécuter ses obligations vis-à-vis de l'autre partie, ou si elle est retardée dans cette exécution, elle devra le lui notifier sans délai, sans encourir de responsabilité ni être tenue de payer une quelconque indemnité à ce titre. Chacune des parties pourra mettre fin au contrat sur notification adressée dans les 10 jours ouvrables suivant la notification de la partie empêchée ou retardée.

La survenance d'une onérosité excessive aura le même effet qu'un cas de force majeure. L'on entend par onérosité excessive un événement échappant au contrôle de la partie concernée et imprévisible au moment de la conclusion du contrat, qui déséquilibre celui-ci et implique un changement de circonstances rendant l'exécution de ses obligations excessivement onéreuse. Les parties reconnaissent comme changements de circonstances une pénurie imprévisible, les conséquences de décisions administratives exceptionnelles ou la hausse des coûts de fabrication dans une mesure diminuant le bénéfice brut d'HAYWARD® de 10 %.

ARTICLE IX. PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE, CONFIDENTIALITÉ ET SECRET DES AFFAIRES

L'acheteur reconnaît expressément qu'HAYWARD® est titulaire des brevets, des marques, des logos, des symboles, des noms commerciaux et des autres droits de propriété intellectuelle ou de propriété industrielle d'HAYWARD®. Il s'oblige à les respecter et s'interdit de les limiter, de s'y opposer, de les déposer, de les enregistrer ou de les subordonner à des conditions. Il ne pourra pas non plus déposer de demande d'enregistrement pour protéger des droits susceptibles de naître du fait d'informations communiquées par HAYWARD®. L'enregistrement de noms de domaine liés aux marques ou aux noms utilisés par HAYWARD® sans son autorisation préalable sera réputé effectué frauduleusement et de mauvaise foi.

L'acheteur est tenu de préserver le secret et la confidentialité des informations ou des connaissances – notamment technologiques, scientifiques, industrielles, commerciales, organisationnelles ou financières – qui lui sont communiquées par HAYWARD® et qui ne sont pas publiques ou nécessaires pour la commercialisation des produits. Il s'engage à empêcher leur divulgation et à ne pas les utiliser en dehors de ce qui a été strictement convenu.

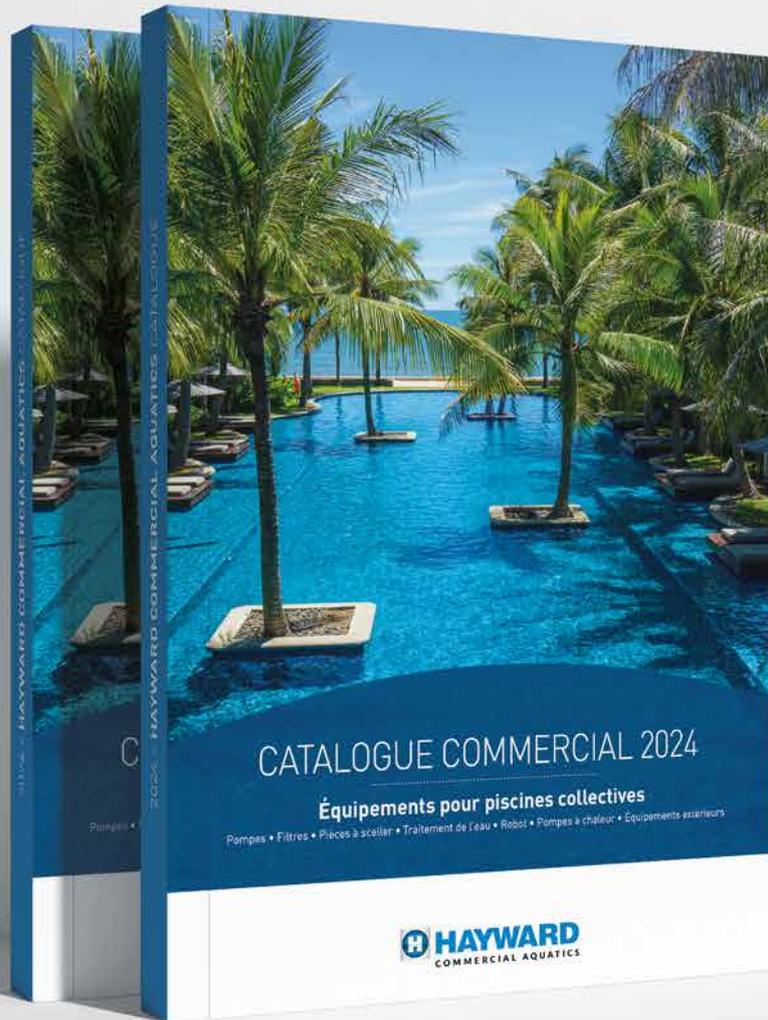
ARTICLE X. DIVISIBILITÉ, JURIDICTION COMPÉTENTE ET DROIT APPLICABLE

Le fait qu'une partie des présentes conditions générales soit nulle ou invalide sera sans effet sur la validité des autres clauses et sur le reste de la relation contractuelle.

Toute demande, tout litige ou tout différend entre les parties relèvera de la compétence exclusive des tribunaux dans le ressort desquels se trouve le siège social d'HAYWARD®, même en cas de pluralité de défendeurs ou d'appel en garantie.

Nous nous réservons le droit d'apporter à tout moment les modifications que nous estimons nécessaires aux présentes conditions générales de vente.

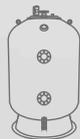
Découvrez notre catalogue Hayward Commercial Aquatics, équipements pour piscines publiques



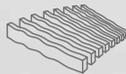
Hayward®, la force d'une offre globale



POMPES



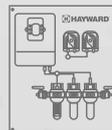
FILTRES



PIÈCES À SCELLER



ÉQUIPEMENTS
EXTÉRIEURS



CONTRÔLE ET
TRAITEMENT DE L'EAU



ROBOT



POMPES À CHALEUR

..... SYSTÈME DE FILTRATION

..... ÉQUIPEMENTS DE CONFORT

 **HAYWARD**
COMMERCIAL AQUATICS

www.hayward.fr    



2023 - © HAYWARD® / Edwige Lamy - Braided Marketing / ADCATTECH2024FR



www.hayward.fr    