

CATALOGUE
2019



ÉQUIPEMENTS DE PISCINES / PIÈCES DÉTACHÉES
Pompes | Filtres | Projecteurs | Pièces à sceller
Traitement de l'eau | Robots | Pompes à chaleur

ÉDITO

Hayward®, depuis plus de 50 ans, s'affirme comme un fabricant d'équipements incontournable, grâce à son offre complète. En 2018, Hayward® a poursuivi son développement en Europe avec notamment des investissements importants sur les lignes de production des filtres et des électrolyseurs afin d'augmenter les capacités de production, optimiser la qualité des produits et vous satisfaire pleinement !

Notre mission est de vous proposer une offre de produits toujours plus innovante.

2019 est une année marquée par le lancement de nombreuses nouveautés dont le robot électrique révolutionnaire AquaVac® 6 Series, la Super Pump® Pro dédiée aux professionnels, un filtre laminé premium Pro-Series™ HL BTL, une large gamme de régulateurs chimiques (Pool-pH, Pool-Rx) et des coffrets électriques ergonomiques pilotables par connexion bluetooth.

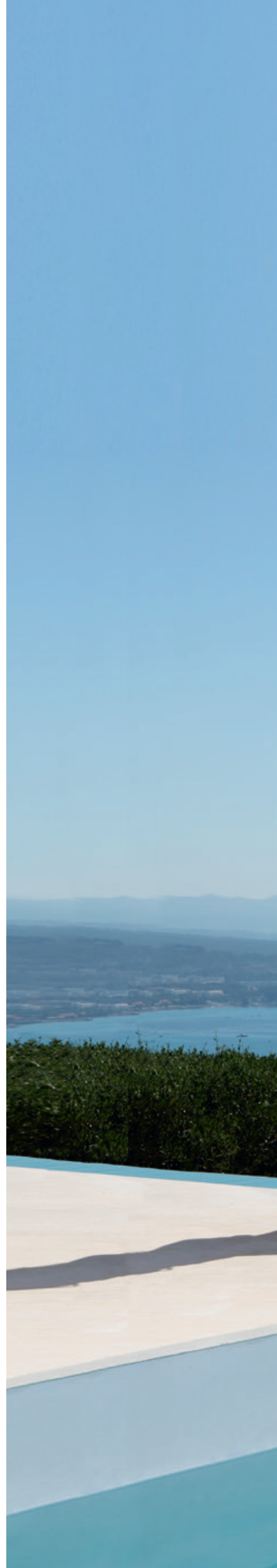
L'AquaVac® 6 Series est le fruit de 5 années de recherche et développement. Le résultat est à la hauteur, c'est un condensé d'innovations technologiques qui saura vous séduire ainsi que les utilisateurs finaux grâce à son niveau de performance et sa simplicité d'utilisation. L'AquaVac® 6 Series est le seul robot du marché fonctionnant avec la technologie hydrocyclonique sans filtre. Ses fonctions Touchfree™, SpinTech™ et Hexadrive™ facilitent les opérations de maintenance et optimisent les performances de nettoyage de la piscine. C'est aussi le premier robot connecté de l'offre Hayward®.

Hayward® est tourné vers le futur avec une offre produits éco-responsable et connectée pour faciliter votre travail et apporter toujours plus de plaisir à vos clients.

Nous vous souhaitons une belle saison 2019 à vos côtés.

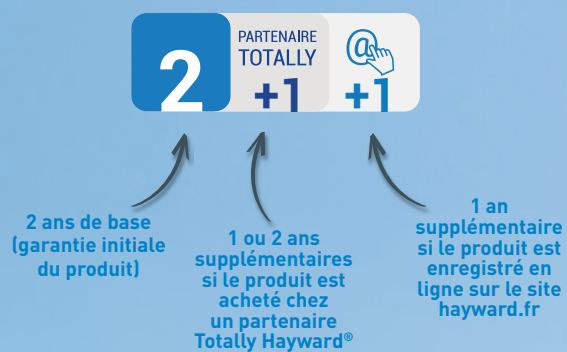
Richard Lachance

VP International



LEXIQUE

Années de garantie : comment cela fonctionne?



HAYWARD® **02**

POMPES & COFFRETS ELECTRIQUES **18**

FILTRES **36**

PROJECTEURS **52**

PIÈCES À SCELLER **56**

TRAITEMENT DE L'EAU **70**

ROBOTS **84**

POMPES À CHALEUR **98**

GARANTIE / CGV
PIÈCES DÉTACHÉES



Organisation Commerciale

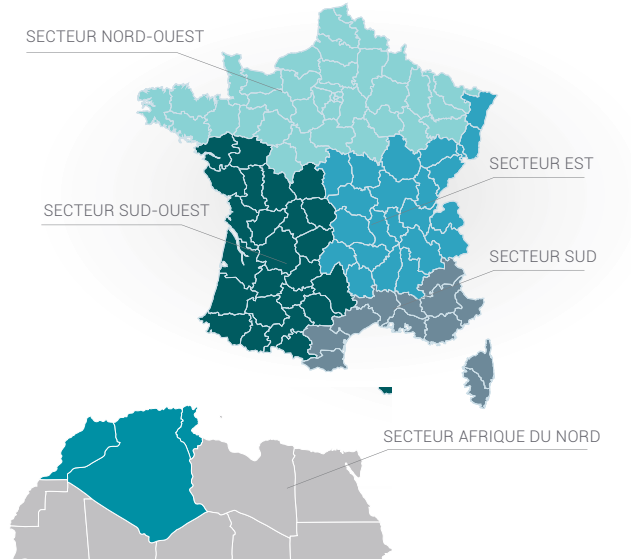
France et Maghreb



Daniel GIL

Responsable Commercial France et Afrique du Nord

d.gil@hayward.fr



Patrice MARTIN

p.martin@hayward.fr

Responsable Secteur France



Nicolas BLANCHARD

n.blanchard@hayward.fr

Responsable Secteur Sud-Ouest



Jean-Philippe GOUGEON

jp.gougeon@hayward.fr

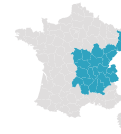
Responsable Secteur Sud-Est



Virgile REVENANT

v.revenant@hayward.fr

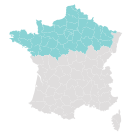
Responsable Secteur Est et Suisse romande



François-Xavier MATHIEU

fx.mathieu@hayward.fr

Responsable Secteur Nord Ouest



Mickaël MENDES

m.mendes@hayward.fr

Responsable Grands Comptes Négoce & Internet



Simon METAYER MERIAU

s.metayermeriau@hayward.fr

Responsable Grands Comptes Hydralians et SCP



Yvan GARCIA

y.garcia@hayward-europe.com

Responsable Export Secteur Afrique du Nord et Sud-Est Asiatique



Jean-Luc PETREQUIN

jl.petrequin@hayward.fr

Responsable Commercial France Hayward® Commercial Aquatics



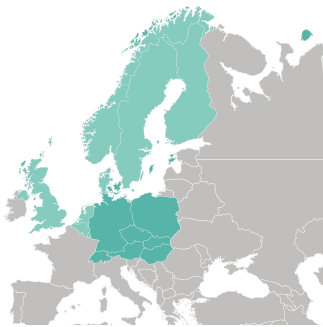
Organisation Commerciale

Benelux, Royaume-Uni, Scandinavie, Allemagne, Autriche, Suisse



**Daniel
GIL**

Responsable
commercial
Europe du Nord
d.gil@hayward.fr



**Dennis
MEIJER**

d.meijer@hayward.fr

Responsable secteur
Benelux, Scandinavie,
Royaume-Uni



**Marion
LATRECHE**

m.latreche@hayward.fr

Responsable secteur
Allemagne Suisse,
Autriche



**Oliver
FRUEHWALD**

o.fruehwald@hayward.fr

Responsable secteur
Allemagne



**Robert
MOLYNEUX**

r.molyneux@hayward.fr

Responsable technique
Allemagne, Autriche,
Suisse



**Christophe
CAMENZIND**

c.camenzind@hayward-europe.com

Responsable Commercial
Hayward® Commercial
Aquatics Centre et Nord
Europe

Service clients



**Sandra
DIAS**

+ 33 (0)4 74 46 59 48
s.dias@hayward.fr

Responsable ADV



**Gisèle
RICHARDS**

+ 33 (0)4 74 46 59 51
g.richards@hayward.fr

Chargée de Clientèle



**Marion
GONTERO**

+ 33 (0)4 74 46 59 52
m.gontero@hayward.fr

Chargée de Clientèle

Organisation Technique

Service après-vente



**Luc
FOUGÈRE**

Responsable Service
Après Vente Europe

Langues parlées

 Français

 Anglais

 Espagnol



**Antonella
CALI**

Assistante SAV

Service après-vente

Hayward® Pool Europe

Pipa - Allée des Chênes
01150 Saint-Vulbas - FRANCE

Tel. +33 474 465 962

Fax +33 474 465 960

Email: sav@hayward.fr

Techniciens Résidentiel France



**Georges
CORDIER**



**Philippe
BERLAND**

Techniciens Résidentiel Export



**Christophe
MARQUES**

Langues parlées:

 Français

 Anglais

 Portugais



**Julien
PISANESCHI**

Langues parlées:

 Français

 Anglais



**Nicolas
DROUHIN**

Langues parlées:

 Français

 Anglais

 Espagnol

Technicien Collectivités Export



**Sergio
ROJO**

Langues parlées:

 Anglais

 Espagnol

Service technique itinérant

Responsables
Techniques
Itinérants



**Raphaël
CANAVESE**

r.canavese@hayward.fr

Responsable Technique Nord



**Julien
TOURNAY**

j.tournay@hayward.fr

Responsable Technique Sud



**Carlos
FERNANDEZ**

c.fernandez@hayward.fr

Responsable Technique
Europe Hayward® Commercial Aquatics



**Jaume
CASACUBERTA**

j.casacuberta@hayward-europe.com

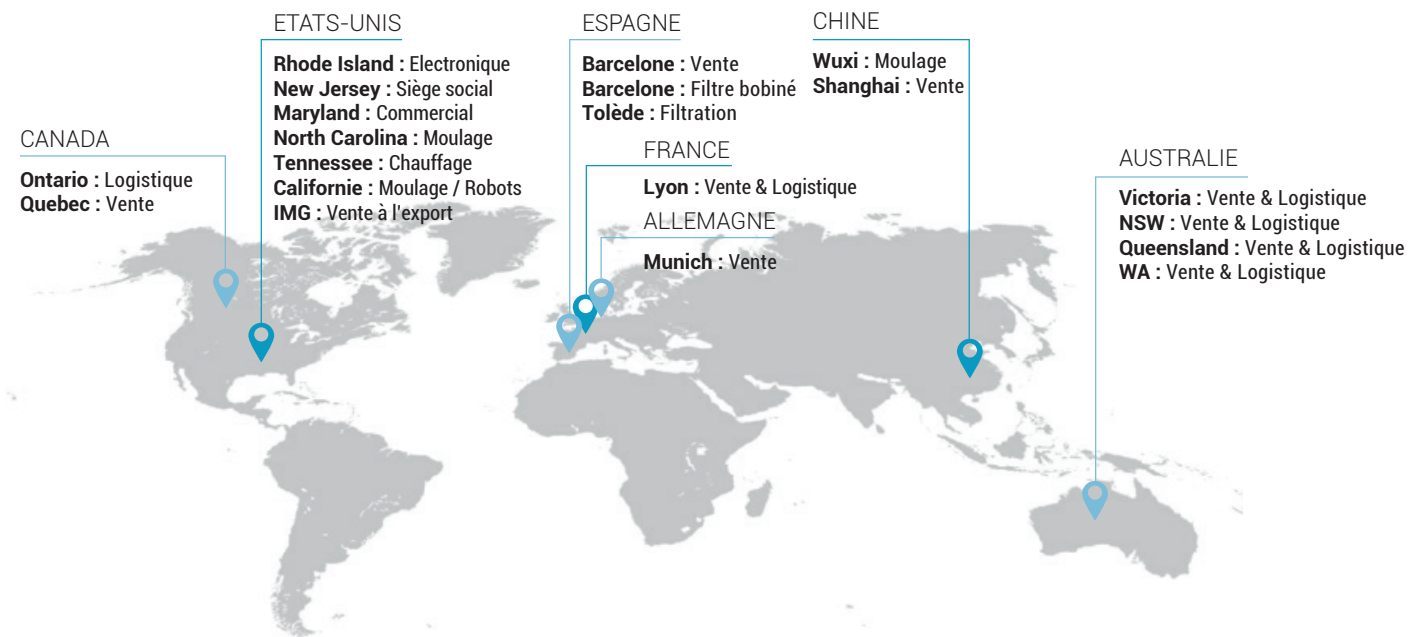
Responsable Technique
Europe Hayward® Commercial Aquatics



HAYWARD®, l'un des leaders des équipements pour piscine

HAYWARD® conçoit, fabrique et commercialise des équipements pour piscines résidentielles et commerciales.

↔ UNE PRÉSENCE MONDIALE



↔ TOUJOURS PLUS PROCHE DE VOUS EN EUROPE

BARCELONE



MADRID



LYON



MUNICH



UNE GAMME COMPLÈTE



POMPES



FILTRES



ROBOTS

SYSTÈME DE FILTRATION

◆ CHIFFRES CLÉS

2300

COLLABORATEURS
À TRAVERS LE MONDE

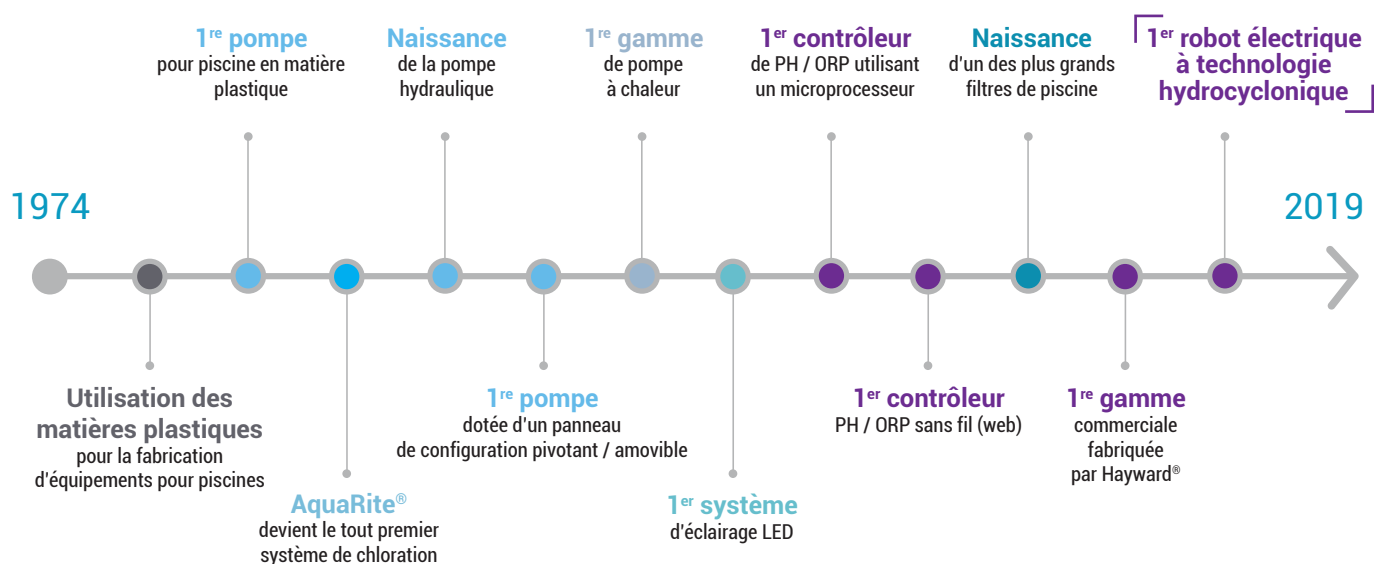
10

USINES

5 millions

DE PISCINES RÉSIDENIELLES SONT
ÉQUIPÉES DE PRODUITS HAYWARD®

◆ UNE HISTOIRE EMPREINTE D'INNOVATIONS...



... ET D'ACQUISITIONS

Une politique de développement marquée par des acquisitions stratégiques de sociétés leaders dans leurs domaines.



POMPES À CHALEUR



PIÈCES À SCELLER



PROJECTEURS



TRAITEMENT EAU

ÉQUIPEMENTS DE CONFORT



La force d'une offre globale

En innovant constamment, Hayward® propose la gamme de produits la plus complète du marché.



Le spécialiste de la filtration complète son offre

Les synergies avec le groupe Hayward® permettent de proposer maintenant une gamme complète de produits





Le spécialiste du traitement de l'eau, du contrôle et de la régulation

Les produits présentés sous la marque Sugar Valley sont des produits high-tech très performants. Ils témoignent de la maîtrise du traitement de l'eau sous toutes ses formes par l'entreprise.



AQUASCENIC



HIDROLIFE



UVSCENIC



OXILIFE



Une nouvelle gamme adaptée aux besoins des collectivités

En innovant constamment, Hayward propose la gamme de produits la plus complète du marché.



POMPEs



FILTRES



TRAITEMENT DE L'EAU



POMPEs À CHALEUR



Hayward®, un acteur éco-responsable

Depuis 25 ans, les équipements de piscines ont fortement évolué avec pour objectif l'utilisation au plus juste des ressources énergétiques, d'eau et de produits chimiques.

Hayward®, acteur majeur de l'innovation de la piscine, n'a cessé d'investir dans son développement produits pour optimiser leurs performances tout en limitant les consommations d'eau, d'électricité et de produits chimiques.

Ces innovations constantes ont conduit à une réduction de près de moitié de la consommation d'eau (-45%) grâce à l'arrivée de techniques de filtration plus efficaces associées à une bonne circulation d'eau.

L'utilisation de filtres à éléments est recommandée. Ils permettent d'espacer les fréquences de nettoyage et minimisent les rejets d'eau à l'égout systématiques dans le cas du décolmatage d'un filtre à sable.

De plus, **les pompes à vitesses variables** permettent de filtrer l'eau plus lentement pour consommer moins et de disposer de la puissance nécessaire pour effectuer le contre-lavage du filtre à sable ou pour faire fonctionner un robot à aspiration.

La consommation de produits chimiques peut aussi être réduite de 30% avec une bonne gestion de l'équilibre de l'eau et un bon usage des additifs.

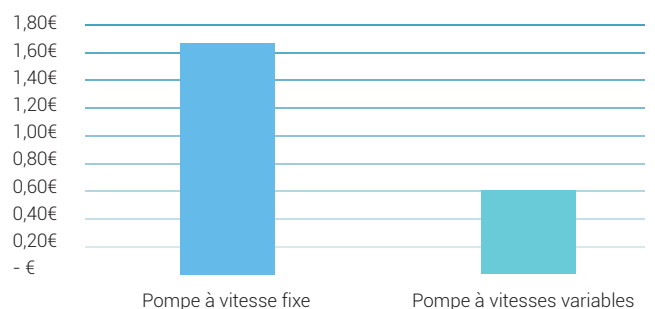
Le développement de l'**électrolyse au sel**, qui produit du chlore à partir du sel, réduit significativement les coûts d'exploitation et limite l'utilisation de produits chlorés.

L'éclairage de votre piscine peut aussi être optimisé en utilisant des **projecteurs Led qui réduiront votre consommation d'électricité.**

Les évolutions technologiques de ces dernières années, qui permettent aujourd'hui de proposer des piscines dites "**basse consommation**", ne sont pas exclusivement réservées aux piscines neuves mais sont également, pour la plupart, accessibles en rénovation.

Aujourd'hui, Hayward® investit et développe des solutions pour équiper des piscines "**basse consommation**" pour une gestion juste et raisonnée des piscines de ses clients.

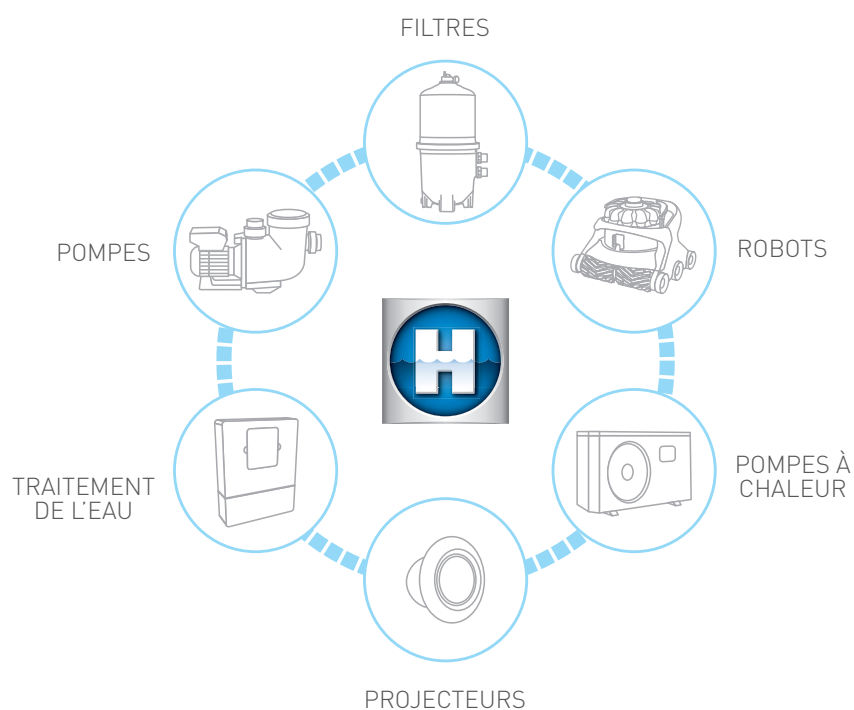
Consommation électrique / Coût quotidien €/j



Hayward® s'engage aussi dans une démarche éco-responsable pour réduire les polluants et préserver l'environnement et a donc choisi pour ces nouvelles pompes à chaleur la technologie IN-TECH, full inverter, qui utilise le nouveau fluide R32.

La force d'une offre globale

Choisir la cohérence pour garantir la qualité totale.



Les plus de l'offre globale

+ DE SÉCURITÉ

Les produits sont conçus pour fonctionner ensemble pour une efficacité maximale et une satisfaction garantie.

+ DE SÉRÉNITÉ

Une fiabilité accrue grâce à un fabricant unique et un SAV performant et réactif.

+ D'ÉCONOMIES

Des produits conçus avec des technologies innovantes économes en énergie.

.....UNE OFFRE DE PRODUITS PREMIUM.....

EXPERT LINE

✓ PRODUITS PREMIUM ✓ RÉSERVÉE AUX PROFESSIONNELS AGRÉÉS* ✓ EXTRA BONUS

En tant que professionnel de la piscine et ambassadeur Hayward®, vous apportez à vos clients une expertise et des services incomparables.

C'est pour cela qu'Hayward® s'engage à accompagner ses partenaires Totally Hayward® en lançant, une nouvelle gamme, EXPERT LINE, dédiée aux professionnels.

EXPERT LINE :

- Produits Premium
- Réservée aux professionnels agréés*
- Permettant d'acquérir un bonus de 25% de points en plus sur votre programme Totally Hayward®

Proposez à vos clients des produits qu'ils ne trouveront nulle part ailleurs !

Hayward® continuera à ajouter de nouveaux produits afin que vous conserviez toujours l'avantage.

*Professionnels répondant aux critères du contrat de distribution sélective.

A high-angle photograph of a man in white shorts swimming in a pool. The water is clear blue, and the pool's edge is visible on the left. The text 'TOUJOURS AVOIR UNE LONGUEUR D'AVANCE' is overlaid in white on the right side of the image.

**TOUJOURS AVOIR
UNE LONGUEUR
D'AVANCE**



Super Pump® Pro

- » Moteur haute performance
- » Joint mécanique Viton® pour une durabilité maximum
- » Facile à installer
- » Jusqu'à 4 ans de garantie



SwimClear™

- » 2 fois plus efficaces que les filtres à sable : 20 à 25 microns
- » Pertes de charge très faibles
- » Pas de contre-lavage : 6000 L d'eau économisés par an
- » Garantie 10 ans sur la cuve et jusqu'à 6 ans sur les équipements



AquaRite® +

- » Un boîtier unique pour l'électrolyse, la régulation et le pilotage des équipements à distance
- » Possibilité de contrôler jusqu'à 7 équipements
- » Jusqu'à 3 ans de garantie



AquaVac™ 6 Series

- » Technologie hydrocyclonique pour une aspiration constante et maximale
- » Le panier se vide et se rince d'un seul geste
- » Pilotage à distance depuis votre smartphone
- » Jusqu'à 3 ans de garantie



EnergyLine Pro *i*

- » Technologie full inverter
- » Adapte sa puissance en fonction des conditions extérieures
- » Jusqu'à 30% de gains d'énergie
- » Nouveau fluide R32
- » Jusqu'à 4 ans de garantie



LES **FORMATIONS**



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.



Avoir une équipe de techniciens à votre disposition pour vous accompagner dans vos installations et répondre à vos questions techniques. Le camion Mobile Training Center d'Hayward® se déplace près de chez vous !

..... POURQUOI ADHÉRER AU PROGRAMME

TOTALLY HAYWARD® ?

.....



Bénéficiaire de l'extension de garantie

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

*Consulter les conditions de garantie sur notre site internet



Être récompensé de votre fidélité

Grâce à un accès en ligne à une boutique cadeaux.

Venez découvrir notre nouveau site ! www.cadeaux.totallyhayward.fr



Profiter des opérations promotionnelles

Dédiées aux partenaires Totally Hayward®.



Bénéficiaire 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.



Accès direct prioritaire à notre service après-vente

Le numéro de téléphone vous sera communiqué lors de votre adhésion.

(Service dédié aux Totally Hayward® Premium)



Avoir une plus grande visibilité sur notre site web www.hayward.fr

Grâce à l'outil en ligne " trouver votre revendeur ".



Recevoir des éléments de PLV

Pour l'aménagement de votre magasin et la mise en valeur des produits Hayward® pour générer des ventes.

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).

EXPERT LINE

NEW

Accéder à une offre de produits dédiée aux professionnels*

Produits Premium vendus par un réseau de professionnels agréés et bénéficiant de points supplémentaires sur le programme.

*Professionnels répondant aux critères du contrat de distribution sélective.

Nos Services en ligne



Simulateur d'économies d'énergie
Pour voir les économies réelles réalisées par vos clients en choisissant une pompe à vitesses variables



Boîte à outils Hayward®
Configurateurs de pompes à vitesses variables, de taux de sel, de robots, de filtres... et bien d'autres !



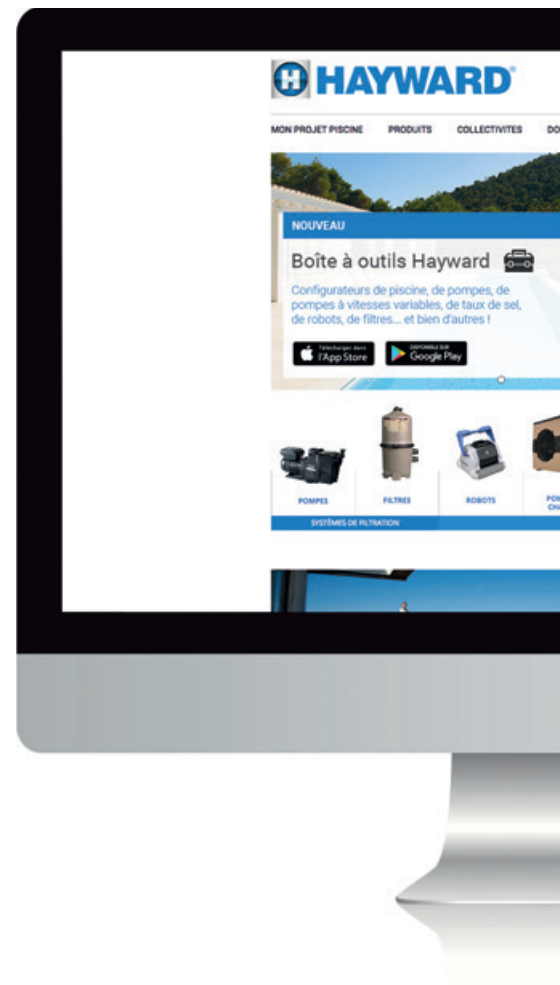
Documentations
Pour avoir toutes les informations produits



Extension de garantie d'un an
➔ Pour tout enregistrement en ligne de votre produit
➔ Valable uniquement sur les gammes robots électriques, pompes et pompes VSTD de marque Hayward®



Blog piscine-reussie.com
Toutes les dernières tendances et innovations, conseils et astuces pour réussir votre projet piscine.





Espace Pro

- ➔ Pour proposer la pompe à chaleur la plus adaptée grâce au configurateur PAC
- ➔ Pour accéder à notre photothèque



Configurateur de piscine

Pour guider vos clients dans leurs choix



YouTube Hayward®

Pour informer vos clients et les aider dans le choix des meilleurs équipements



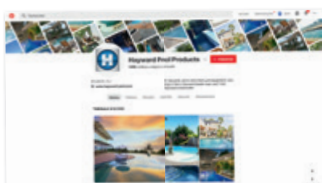
Facebook Hayward®

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



Pinterest Hayward®

Pour suivre les dernières tendances et thématiques autour de la piscine



Linkedin Hayward®

Pour suivre toute l'actualité Hayward®

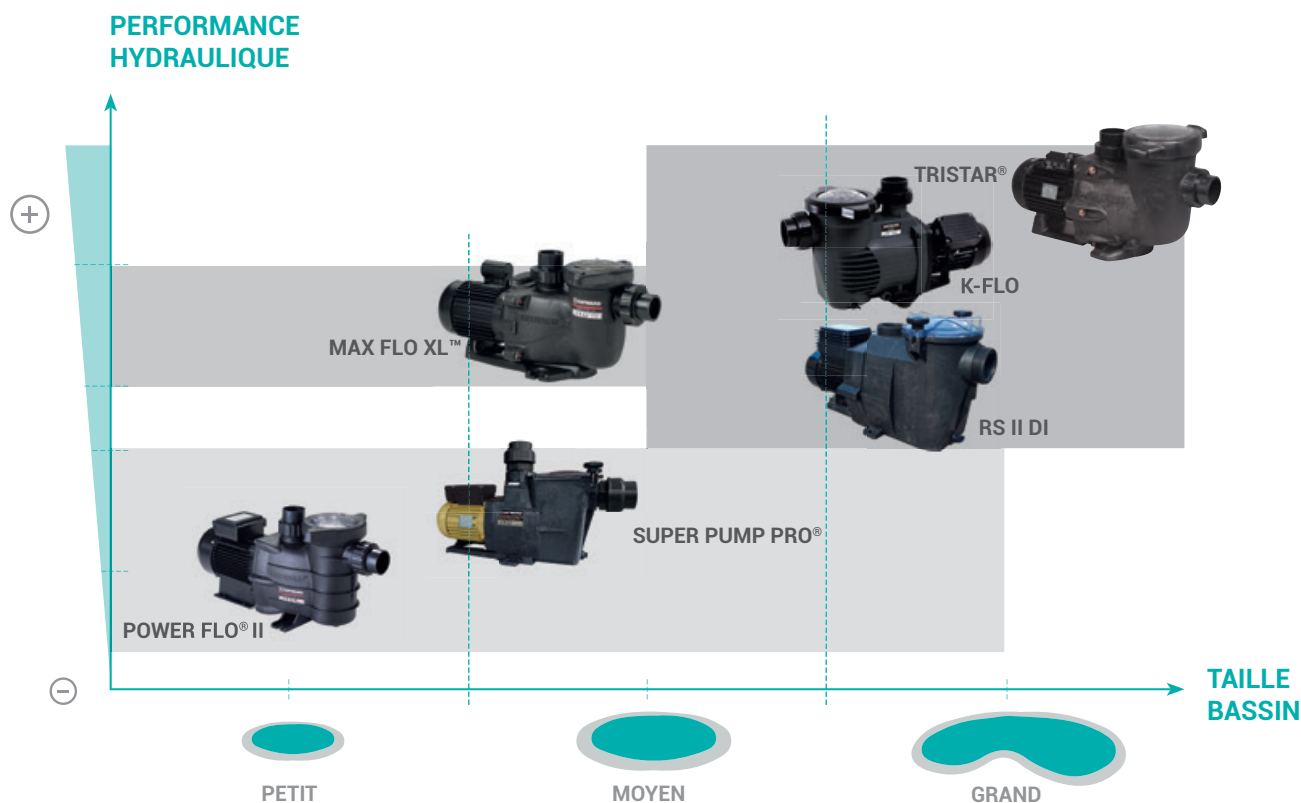


POMPES & COFFRETS ÉLECTRIQUES

 18 > 35

Comment choisir une pompe ?

Le choix d'une pompe se fait en fonction du débit (en m³/h) nécessaire. Elle assure la mise en mouvement de l'eau afin que soit renouvelé au minimum par jour, 3 fois le volume du bassin. 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.





POMPES & COFFRETS ÉLECTRIQUES



POMPES	P 22 À 33
TRISTAR® VSTD.....	P 22
TRISTAR®.....	P 23
RS II VSTD	P 24
RS II DI.....	P 25
K-FLO VSTD	P 26
K-FLO	P 27
SUPER PUMP® VSTD	P 28
SUPER PUMP® PRO.....	P 29
MAX-FLO XL™ VSTD	P 30
MAX-FLO XL™	P 31
POWER FLO® II	P 32
BOOSTER PUMP®.....	P 33
COFFRETS ELECTRIQUES.....	P 34 À 35
H-POWER	P 34
H-POWER CONNECT	P 35

POMPES À VITESSES VARIABLES

Pourquoi choisir une pompe à vitesses variables ?

- ① **Le silence**
 Les pompes à vitesses variables sont **particulièrement silencieuses** lors de leur fonctionnement en vitesse lente.
- ② **La vitesse réduite**
 Tous les bénéfices de l'utilisation d'une pompe à vitesses variables reposent sur le fait de pouvoir la faire **fonctionner à vitesse réduite plus longtemps tout en consommant moins d'électricité**.
- ③ **Les économies**
 On estime **jusqu'à 85%*** d'économies sur la consommation électrique.
- ④ **La qualité de l'eau**
 Elle optimise la qualité de la filtration. La qualité d'une eau de piscine doit son résultat à 80 % à la qualité de sa filtration. L'utilisation d'une pompe à vitesses variables va permettre d'augmenter significativement cette qualité de filtration **grâce à une vitesse plus lente au travers du média filtrant (granulaire)**.
- ⑤ **La flexibilité**
 Une multitude de vitesses pour une personnalisation du besoin en fonction des équipements du bassin.

* Économies potentielles généralement constatées de 65%



LES + DE LA GAMME HAYWARD®

Large gamme : chaque modèle mono vitesse d'Hayward® a sa version en vitesses variables. Quelle que soit la configuration de piscine de votre client, vous trouverez la pompe à vitesses variables Hayward® adaptée.

Possibilité de **remplacer les pompes Hayward®** existantes par leur équivalent en vitesses variables.

Moteur de **fabrication allemande**, robuste.

Un simulateur d'économies d'énergie est disponible sur notre site web dans la boîte à outils.



TriStar® VSTD



Excellence et performance

- ➔ **2 puissances disponibles** pour s'adapter à toutes les configurations
- ➔ Economies d'énergie : **jusqu'à 85%* d'économie sur la consommation électrique**
- ➔ **Silencieuse**
- ➔ **Design hydraulique optimisé** pour un rendement optimal
- ➔ **Interface digitale utilisateur simple**
- ➔ **4 entrées digitales** pour permettre le contrôle de la pompe via un boîtier domotique type AquaRite® +, Control Station
- ➔ **Afficheur rotatif à 180° pour un accès pratique** à l'interface utilisateur
- ➔ **Facilité d'installation pour les branchements électriques**
- ➔ **Raccords unions fournis** pour une installation simple
- ➔ **Couvercle à ouverture quart de tour** pour un entretien facilité
- ➔ Recommandée pour des bassins **jusqu'à 120 m³**
- ➔ Remplace une TriStar® mono vitesse sans modification d'installation

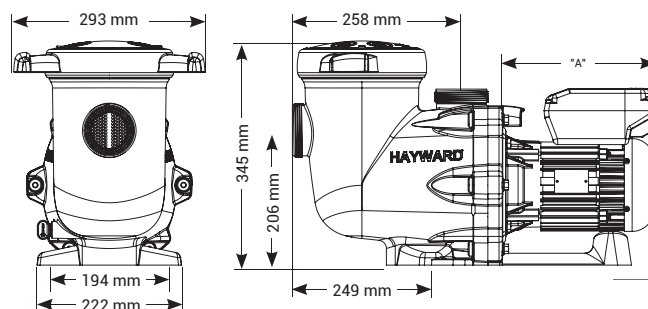
* Économies potentielles généralement constatées de 65%



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**.

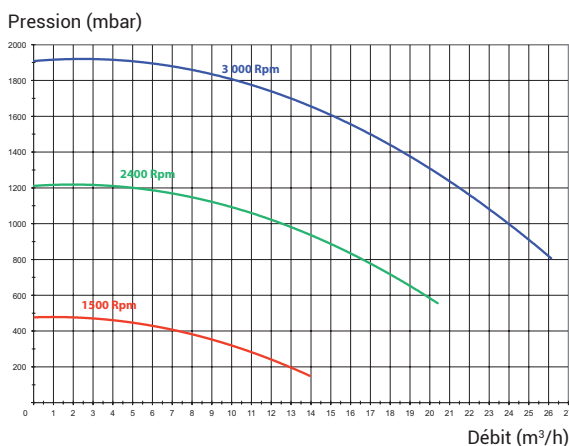


EXPERT LINE

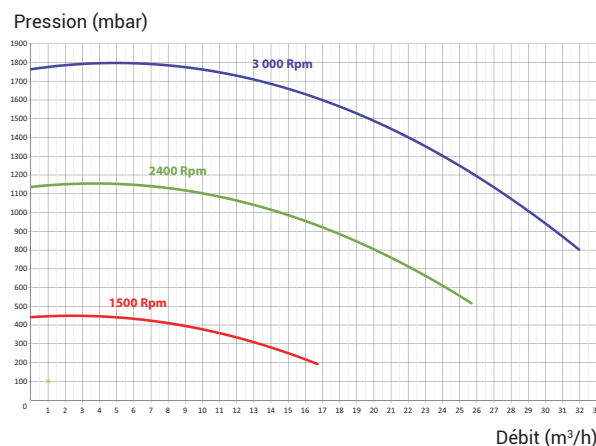


Rendez-vous sur l'espace services de notre site www.hayward.fr, page « Simulez vos économies d'énergie »

➔ Courbe 1,5 CV



➔ Courbe 2 CV



TRISTAR®
VSTD

Vitesse	Type	Côte A	E/S	Débit eau*	Puissance absorbée P1	Puissance restituée P2	Ampérage	Réf.
600 - 3000 RPM (par 20 rpm)	1,5 CV	230 mm	63 mm	@10 m : 24 m ³ /h @8 m : 26,3 m ³ /h	1240 W	1100 W	5,9 A	SP3216VSTD
600 - 3000 RPM (par 20 rpm)	2 CV	250 mm	63 mm	@10 m : 28,8 m ³ /h @8 m : 31 m ³ /h	1500 W	1400 W	7,8 A	SP3220VSTD

*à 3000 Rpm



Performance hydraulique inégalée

- ➔ Un design moderne et optimisé **pour un rendement hydraulique optimal**
- ➔ **Débit supérieur pour une consommation énergétique moindre**
- ➔ **Entretien facilité** : couvercle quart de tour + panier de préfiltre extra large réduisant la fréquence de nettoyage
- ➔ Recommandée pour des grands bassins **jusqu'à 150 m³**



EXPERT LINE



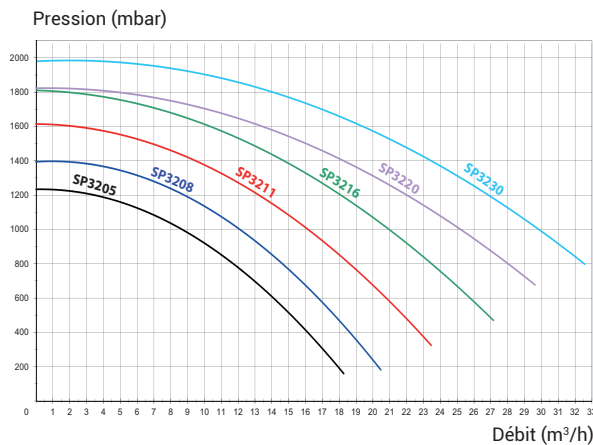
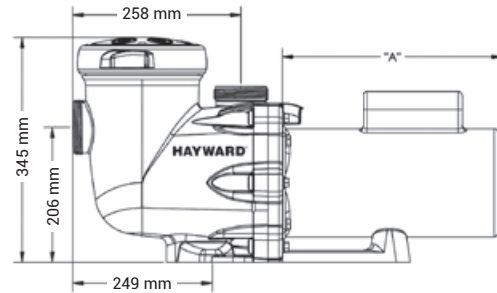
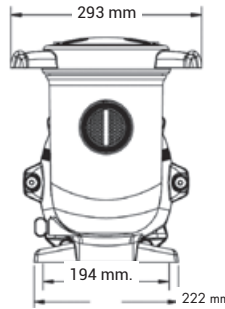
Raccords unions facilitant l'installation et la maintenance



Bouchons de vidange facilitant l'hivernage



Couvercle de préfiltre transparent



TRISTAR®
MONOPHASÉE

Type	Côte A	Poids	E/S	Débit eau*	Puissance Absorbée P1	Puissance Restituée P2	Ampérage	Réf.
1/2 CV	220 mm	14 kg	63 mm	11,4 m ³ /h	640 W	430 W	3 A	SP32051
3/4 CV	220 mm	14 kg	63 mm	14,5 m ³ /h	640 W	430 W	3 A	SP32081
1 CV	247 mm	14 kg	63 mm	18,5 m ³ /h	975 W	720 W	4,3 A	SP32111
1,5 CV	247 mm	15 kg	63 mm	23,5 m ³ /h	1 100 W	790 W	5 A	SP32161
2 CV	265 mm	17 kg	63 mm	28 m ³ /h	1 500 W	1 160 W	7,25 A	SP32201
3 CV	316 mm	17 kg	63 mm	32,5 m ³ /h	2 200 W	1680 W	9 A	SP32301

TRISTAR®
TRIPHASÉE

2 CV	247 mm	15 kg	63 mm	28 m ³ /h	1 330 W	1 100 W	4/2,3 A	SP32203	IE3 ✓
3 CV	265 mm	17 kg	63 mm	32,5 m ³ /h	1 770 W	1 500 W	5,5/3,2 A	SP32303	IE3 ✓

*à 8 m de colonne d'eau

RS II VSTD

ANNÉES DE GARANTIE



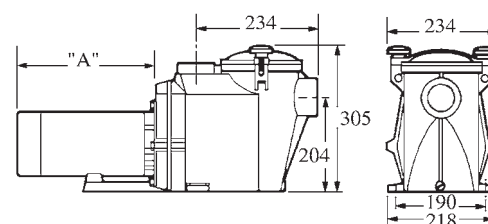
Un concentré de performance et de technologie

- ➔ **2 puissances** disponibles pour pouvoir s'adapter à toutes les configurations
- ➔ Économie d'énergie : **jusqu'à 85%* d'économie sur la consommation électrique**
- ➔ **Silencieuse**
- ➔ **Interface digitale** simple et intuitive
- ➔ **4 entrées digitales** pour permettre le contrôle de la pompe via un boîtier domotique type AquaRite®+, Control Station
- ➔ **Afficheur rotatif à 180° pour un accès pratique** à l'interface utilisateur
- ➔ **Boîtier de raccordement** qui facilite le branchement électrique
- ➔ **Couvercle à serrage papillons** pour un entretien facilité
- ➔ **Raccords unions fournis** garantissant une installation simple
- ➔ Recommandée pour des bassins **jusqu'à 100 m³**

* Économies potentielles généralement constatées de 65%

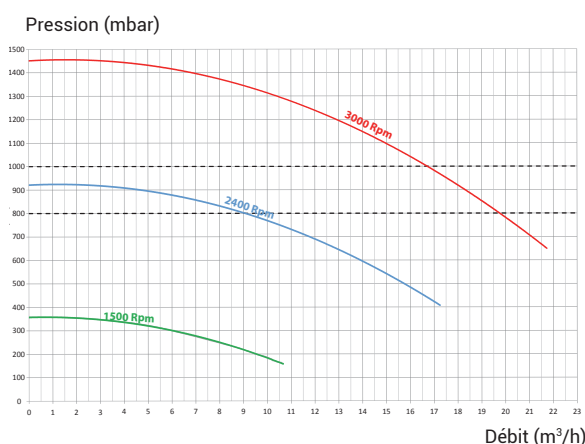


EXPERT LINE

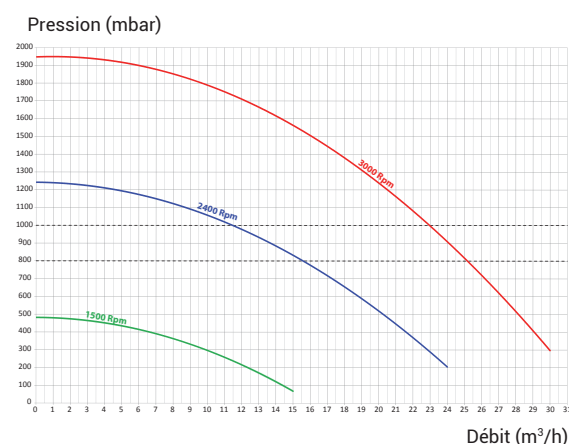


Affichage intuitif des informations pertinentes comme la consommation d'énergie en temps réel. Possibilité de cinq programmes journaliers. Fonction « Skimming » pour écremer la surface automatiquement toutes les heures, 2 heures ou 3 heures. **Mode Timer.**

➔ Courbe 1,5 CV



➔ Courbe 2 CV



Vitesse	Type	Côte A	E/S	Débit eau*	Puissance absorbée P1	Puissance restituée P2	Ampérage	Réf.
600 - 3000 RPM (20 rpm)	1,5 CV	230 mm	63 mm	@10 m: 16,7 m ³ /h @8 m: 19,7 m ³ /h	1240 W	1100 W	5,9 A	RS3016VSTD
600 - 3000 RPM (20 rpm)	2 CV	250 mm	63 mm	@10 m: 23 m ³ /h @8 m: 25 m ³ /h	1500 W	1400 W	7,8 A	RS3020VSTD

*à 3000 Rpm

RS II VSTD

RS II DI

ANNÉES DE GARANTIE



Performante et robuste

- ➔ **Nouvelle conception DI (Double Isolation)** avec isolation de l'arbre du moteur pour éviter toute mise en contact avec l'eau
- ➔ Adaptée pour tous types de bassins et **spécialement pour ceux demandant de gros débits (débordement ou miroir)**
- ➔ **Préfiltre avec papillons à fermeture et ouverture rapide du couvercle** (en Lexan transparent) et panier extra large de 2 950 cm³ pour un minimum d'entretien
- ➔ **Résistance à la chaleur et à la corrosion chimique et saline**
- ➔ Tous les composants du corps de pompe sont moulés **en résine renforcée de fibres de verre**
- ➔ **Raccords unions fournis** pour faciliter l'installation et la maintenance
- ➔ Recommandée pour des bassins **jusqu'à 150 m³**



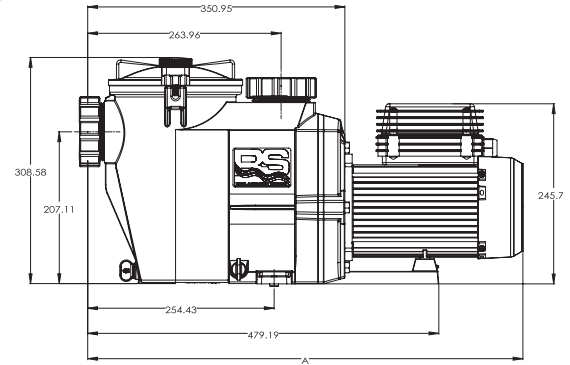
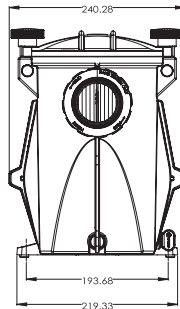
Entrée /Sortie 2" intérieure. Union 50mm ou 63mm selon modèle



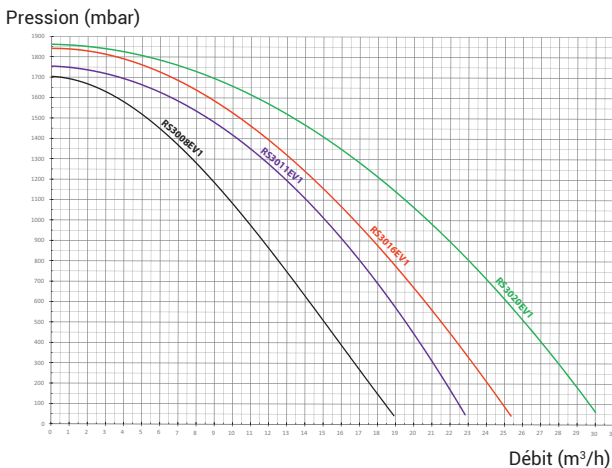
Couvercle de préfiltre transparent



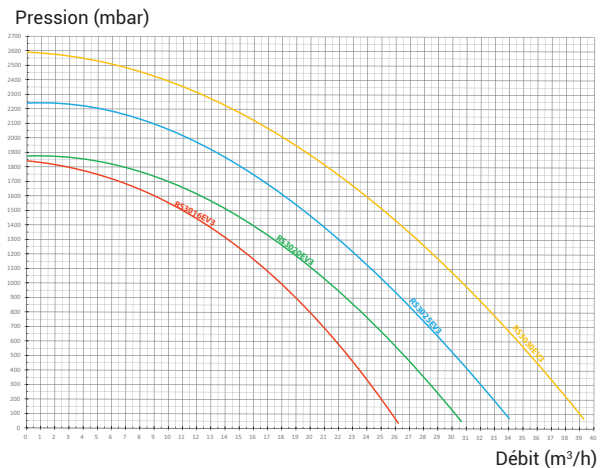
Bouchon de vidange vis à papillons



➔ Courbe RS II DI mono



➔ Courbe RS II DI tri



Type	Côte A	Poids	E/S	Débit eau*	Puissance Absorbée P1	Puissance Restituée P2	Ampérage	Réf.	
RS II DI MONOPHASÉE	3/4 CV	569 mm	12,8 kg	50 mm	12,5 m ³ /h	800 W	573 W	3,6 A	RS3008EV1
	1 CV	569 mm	13,9 kg	50 mm	17 m ³ /h	930 W	694 W	4,15 A	RS3011EV1
	1,5 CV	594 mm	15 kg	63 mm	18,75 m ³ /h	1100 W	812 W	5,30 A	RS3016EV1
	2 CV	594 mm	15 kg	63 mm	23 m ³ /h	1400 W	1052 W	6,50 A	RS3020EV1
RS II DI TRIPHASÉE	1,5 CV	582 mm	16 kg	63 mm	20 m ³ /h	1330 W	1100 W	4,50/2,60 A	RS3016EV3 IE3 ✓
	2 CV	600 mm	17 kg	63 mm	23,7 m ³ /h	1764 W	1500 W	5,72/3,30 A	RS3020EV3 IE3 ✓
	2,5 CV	630 mm	20,5 kg	63 mm	27,5 m ³ /h	2560 W	2200 W	8,20/4,70 A	RS3025EV3 IE3 ✓
	3 CV	630 mm	20,5 kg	63 mm	32,85 m ³ /h	2560 W	2200 W	8,20/4,70 A	RS3030EV3 IE3 ✓

*à 8 m de colonne d'eau

K-FLO VSTD

La vitesse idéale quelle que soit l'application

- ➔ **Économie d'énergie : jusqu'à 85%* d'économie** sur la consommation électrique
- ➔ Silencieuse
- ➔ **Interface digitale simple et intuitive**
- ➔ **4 entrées digitales** pour permettre le contrôle de la pompe via un boîtier domotique type AquaRite®+, Control Station
- ➔ **Afficheur rotatif à 180°** pour un accès pratique à l'interface utilisateur
- ➔ **Boîtier de raccordement** qui facilite le branchement électrique
- ➔ **Couvercle Twist-Lock**, accès rapide au préfiltre sans outillage
- ➔ **Raccords unions fournis** garantissant une installation simple
- ➔ Recommandée pour des bassins **jusqu'à 80 m³**

* Économies potentielles généralement constatées de 65%



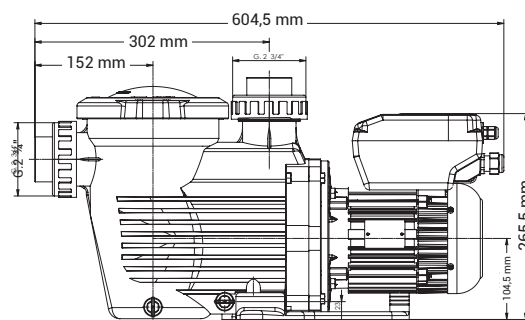
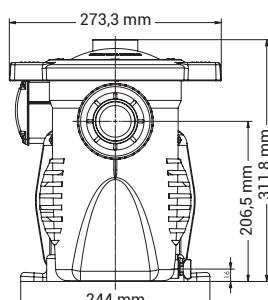
Couvercle de préfiltre Twist-Lock transparent



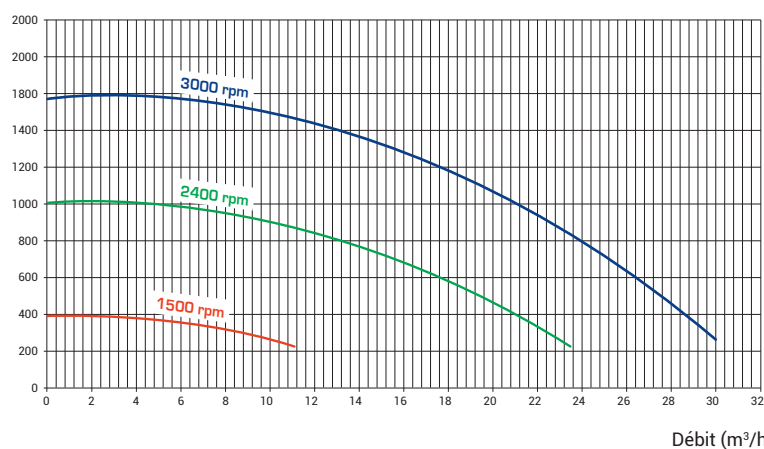
Double purge, ouverture facile sans outillage



Raccords unions fournis (50/63 mm)



Pression (mbar)



K-FLO VSTD

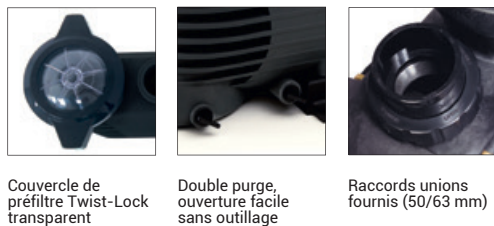
Type	Côte A	Débit eau*	E/S	Poids	Puissance Absorbée P1	Puissance Restituée P2	Ampérage	Réf.
1,5 CV	605 mm	21 m³/h	63 mm	15 kg	1240 W	1100 W	-	SPK12615VSTD

*à 3000 rpm

K-FLO

Hautes performances et le silence en plus

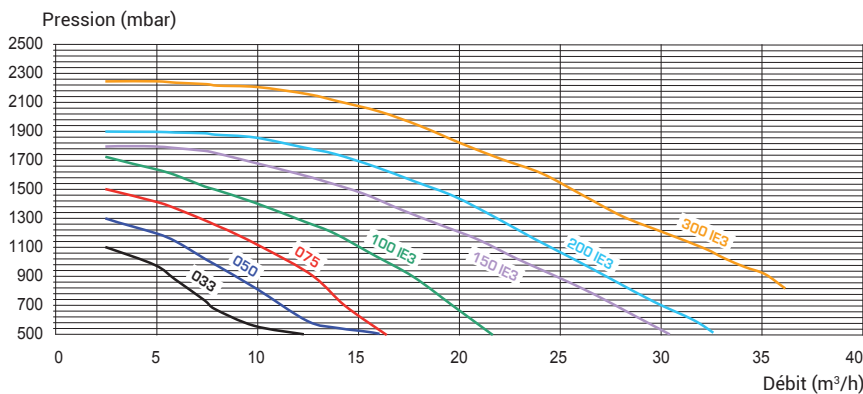
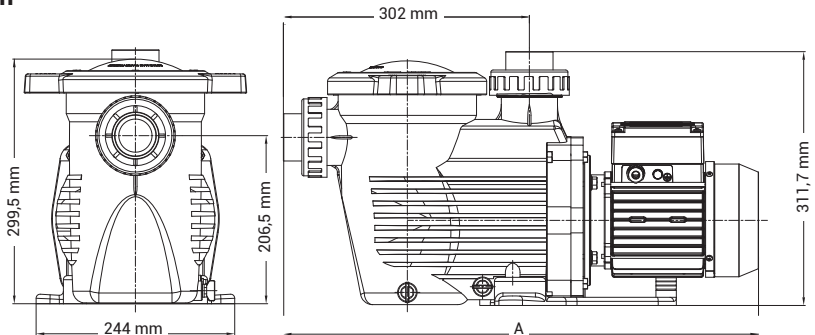
- ➔ **Couvercle Twist-Lock**, accès rapide au préfiltre sans outillage
- ➔ **Turbine et diffuseur en Noryl®**, haute résistance à l'usure, résiste à la corrosion, grande stabilité dimensionnelle
- ➔ **Compatible avec l'eau salée**, joint mécanique anti-corrosion
- ➔ **Installation facile** : remplace la pompe Kripsol® KS sans modification d'installation
- ➔ **Raccords unions fournis**
- ➔ Recommandée pour des bassins jusqu'à 150 m³



Couvercle de préfiltre Twist-Lock transparent

Double purge, ouverture facile sans outillage

Raccords unions fournis (50/63 mm)



Type	Cote A	Poids	E/S	Débit eau*	Puissance Absorbée P1	Puissance Restituée P2	Ampérage	Réf.		
K-FLO MONOPHASÉE	1/3 CV	543 mm	11,2 kg	50 mm	4,8 m ³ /h	450 W	330 W	2,5 A	SPK12603XY1	
	1/2 CV	590 mm	12,5 kg	50 mm	7,5 m ³ /h	580 W	500 W	3,2 A	SPK12605XY1	
	3/4 CV	590 mm	13,5 kg	50 mm	11,5 m ³ /h	750 W	750 W	3,8 A	SPK12607XY1	
	1 CV	590 mm	14 kg	50 mm	15,4 m ³ /h	1000 W	1000 W	5 A	SPK12610XY1	
	1,5 CV	620 mm	16,5 kg	63 mm	21,9 m ³ /h	1600 W	1500 W	7,5 A	SPK12615XY1	
	2 CV	620 mm	22,5 kg	63 mm	25,7 m ³ /h	1920 W	2000 W	9 A	SPK12620XY1	
	3 CV	620 mm	25 kg	63 mm	33 m ³ /h	2600 W	3000 W	12,5 A	SPK12630XY1	
K-FLO TRIPHASÉE	1/2 CV	590 mm	12,5 kg	50 mm	7,5 m ³ /h	580 W	500 W	2,45/1,4 A	SPK12605XY3	IE3 ✓
	3/4 CV	590 mm	13,5 kg	50 mm	11,5 m ³ /h	750 W	750 W	3/1,7 A	SPK12607XY3	IE3 ✓
	1 CV	620 mm	16,5 kg	50 mm	15,4 m ³ /h	1000 W	1000 W	3,4/2 A	SPK12610XY3	IE3 ✓
	1,5 CV	620 mm	19 kg	63 mm	21,9 m ³ /h	1700 W	1500 W	5/2,9 A	SPK12615XY3	IE3 ✓
	2 CV	620 mm	25 kg	63 mm	25,7 m ³ /h	1930 W	2000 W	6,1/3,5 A	SPK12620XY3	IE3 ✓
	3 CV	620 mm	27 kg	63 mm	33 m ³ /h	2600 W	3000 W	8,3/5,0 A	SPK12630XY3	IE3 ✓

*à 8 m de colonne d'eau

Super Pump[®] VSTD

ANNÉES DE GARANTIE



L'Originale revisitée

- Remplace sans modification une Super Pump[®] monovitesse qui équipe un grand nombre de bassins existants
- Economies d'énergie : **jusqu'à 85%* d'économie sur la consommation d'énergie**
- Polyvalente et **silencieuse**
- **Interface digitale utilisateur simple**
- **4 entrées digitales** pour permettre le contrôle de la pompe via un boîtier domotique type AquaRite[®] +, Control Station
- **Afficheur rotatif à 180° pour un accès pratique** à l'interface utilisateur
- **Facilité d'installation pour les branchements électriques**
- Recommandée pour des bassins **jusqu'à 70 m³**

* Économies potentielles généralement constatées de 65%



EXPERT LINE

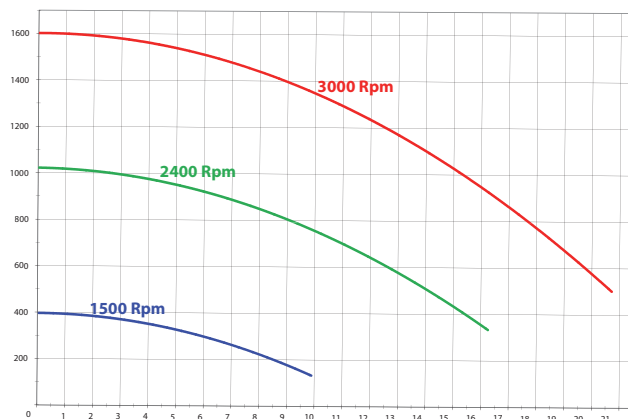


Le module de contrôle intuitif affiche les informations pertinentes comme la consommation d'énergie en temps réel. Amélioration du boîtier de contrôle, avec ajout de cinq programmes journaliers. Fonction « Skimming » qui permet d'écrémer la surface automatiquement toutes les heures, 2 heures ou 3 heures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



Rendez-vous sur l'espace services de notre site www.hayward.fr, page « Simulez vos économies d'énergie »

Pression (mbar)



Débit (m³/h)

SUPER PUMP[®] VSTD

Vitesse	Type	Côte A	E/S	Débit eau*	Puissance absorbée P1	Puissance restituée P2	Ampérage	Réf.
600 - 3000 RPM (par 20 rpm)	1,5 CV	230 mm	2"	@10 m : 16 m³/h @8 m : 18 m³/h	1240 W	1100 W	5,9 A	SP2616VSTD

*à 3000 Rpm

Super Pump® Pro

ANNÉES DE GARANTIE



*sauf pour la ref SP1606XE81

Grande fiabilité, modèle spécialement conçu pour les professionnels

- ➔ **Moteur haute performance**, fonctionnement silencieux
- ➔ Nouveau joint mécanique Viton®, **offrant une meilleure résistance aux produits chimiques**
- ➔ **Peu d'entretien** : large panier avec une capacité de rétention optimum. Aucun outil nécessaire
- ➔ **Facile à installer** : raccords unions fournis
- ➔ Remplacement d'une ancienne Super Pump® 2" **sans modification d'installation**
- ➔ Recommandée pour des bassins **jusqu'à 100 m³**



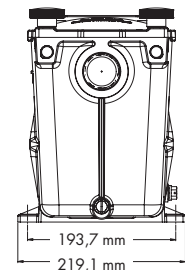
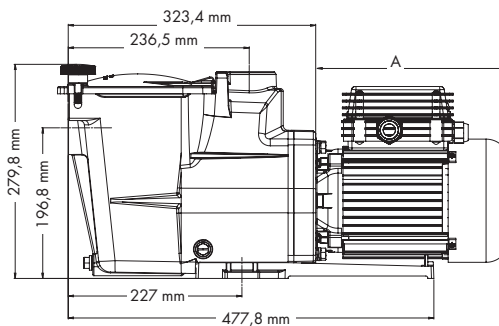
EXPERT LINE



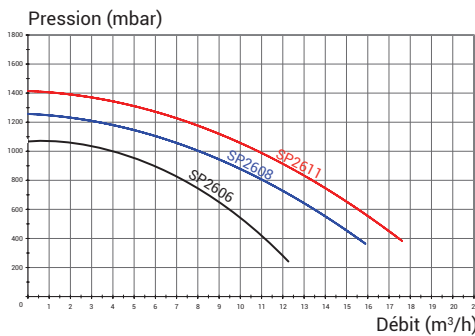
Raccords unions fournis



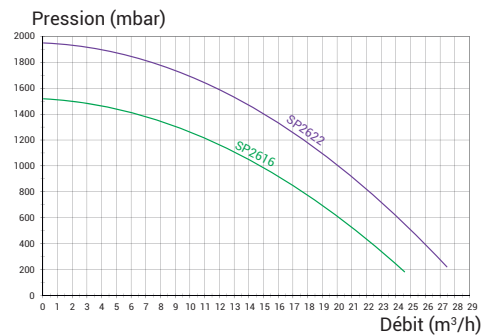
Couvercle de préfiltre transparent



➔ Unions 50 mm



➔ Unions 63 mm



	Type	Côte A	Poids	Débit eau*	E/S	Unions	Puissance Absorbée P1	Puissance Restituée P2	Ampérage	Réf.
SUPER PUMP® PRO MONOPHASÉE	1/2 CV	183 mm	14 kg	7,5 m³/h	2"	2"/50 mm	870 W	550 W	3,6 A	SP2606XY81
	3/4 CV	183 mm	14 kg	11 m³/h	2"	2"/50 mm	870 W	550 W	3,6 A	SP2608XY111
	1 CV	213 mm	15 kg	13,5 m³/h	2"	2"/50 mm	975 W	720 W	4,3 A	SP2611XY161
	1,5 CV	213 mm	15 kg	18 m³/h	2"	2"/63 mm	1100 W	790 W	5 A	SP2616XY221
	2 CV	232 mm	16 kg	22 m³/h	2"	2"/63 mm	1500 W	1115 W	7,25 A	SP2622XY251
SUPER PUMP® PRO TRIPHASÉE	1 CV	213 mm	14 kg	13,5 m³/h	2"	2"/50 mm	900 W	750 W	2,8/1,6 A	SP2611XY163
	1,5 CV	213 mm	14 kg	18 m³/h	2"	2"/63 mm	900 W	750 W	2,8/1,6 A	SP2616XY223
	2 CV	232 mm	16 kg	22 m³/h	2"	2"/63 mm	1 330 W	1 100 W	4/2,3 A	SP2622XY253

*à 8 m de colonne d'eau

Max-Flo XL™ VSTD

ANNÉES DE GARANTIE



Un excellent rapport qualité/prix

- **Deux puissances disponibles** (1 cv et 1,5 cv)
- **Économie d'énergie : jusqu'à 85%* d'économie sur la consommation électrique**
- **Silencieuse**
- **Interface digitale** simple et intuitive
- **4 entrées digitales** pour permettre le contrôle de la pompe via un boîtier domotique type AquaRite® +, Control Station
- **Afficheur rotatif à 180° pour un accès pratique** à l'interface utilisateur
- **Boîtier de raccordement** pour faciliter le branchement électrique
- **Couvercle à ouverture quart de tour** pour un entretien facilité
- **Raccords unions fournis** pour une installation simple
- Recommandée pour des bassins **jusqu'à 65 m³**

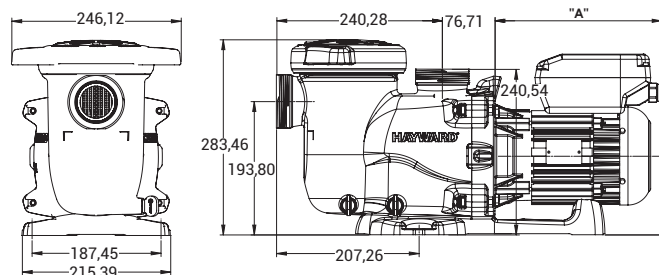
* Économies potentielles généralement constatées de 65%



EXPERT LINE



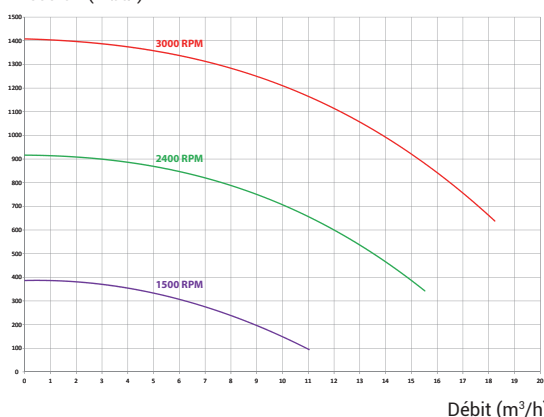
Le module de contrôle intuitif affiche les informations pertinentes comme la consommation d'énergie en temps réel. Amélioration du boîtier de contrôle, avec ajout de cinq programmes journaliers. Fonction « Skimming » qui permet d'écrémer la surface automatiquement toutes les heures, 2 heures ou 3 heures.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



Rendez-vous sur l'espace services de notre site www.hayward.fr, page « Simulez vos économies d'énergie »

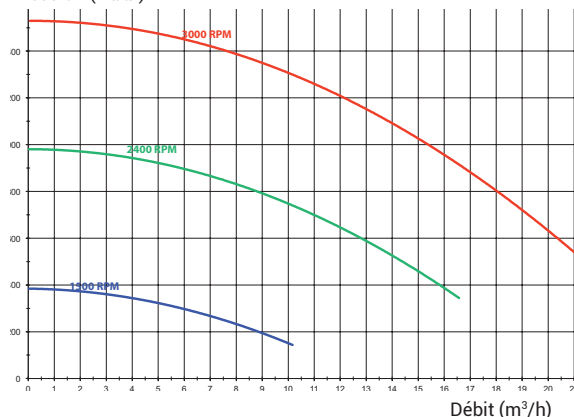
➤ Courbe 1 CV

Pression (mbar)



➤ Courbe 1,5 CV

Pression (mbar)



MAX-FLO XL™ VSTD

Vitesse	Type	Côte A	E/S	Débit eau*	Puissance absorbée P1	Puissance restituée P2	Ampérage	Réf.
600 - 3000 RPM (par 20 rpm)	1 CV	241 mm	50 mm	@10 m : 13,8 m³/h @8 m : 16,5 m³/h	950 W	750 W	4,4 A	SP2310VSTD
600 - 3000 RPM (par 20 rpm)	1,5 CV	265 mm	50/63 mm	@10 m : 15,3 m³/h @8 m : 18 m³/h	1240 W	1 100 W	5,9 A	SP2315VSTD

*à 3000 Rpm

Max-Flo XL™

ANNÉES DE GARANTIE



La simplicité

- ➔ **Design** et hydraulique optimisé
- ➔ **Couvercle à ouverture quart de tour** pour un entretien facilité
- ➔ **Raccords unions fournis** pour une installation simple
- ➔ Recommandée pour des bassins **jusqu'à 80 m³**



EXPERT LINE



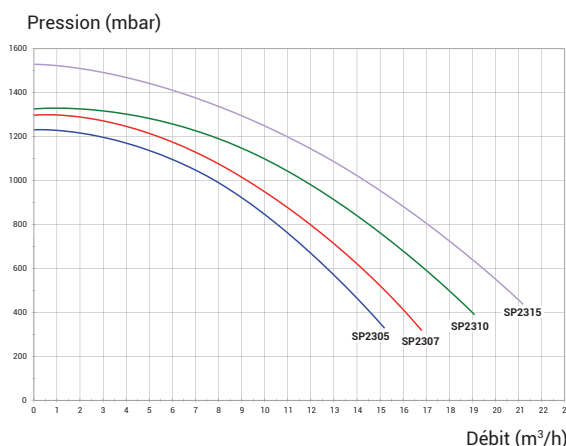
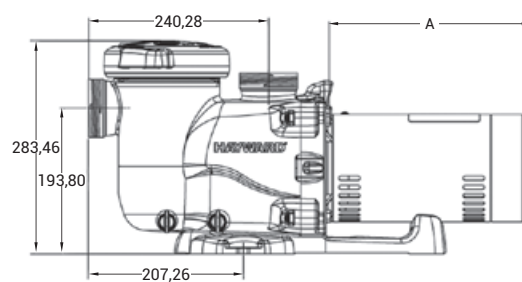
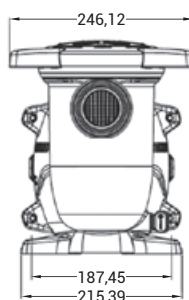
Raccords unions facilitant l'installation



Couvercle de préfiltre transparent



Bouchons de vidange facilitant l'hivernage



MAX FLO XL™
MONOPHASÉE

Type	Côte A	Poids	E/S	Débit eau*	Puissance Absorbée P1	Puissance Restituée P2	Ampérage	Réf.
1/2 CV	220 mm	12,9 kg	50 mm	10,5 m ³ /h	640 W	430 W	3 A	SP2305XE81
3/4 CV	220 mm	12,9 kg	50 mm	12 m ³ /h	640 W	430 W	3 A	SP2307XE111
1 CV	247 mm	13,9 kg	50 mm	14,5 m ³ /h	975 W	720 W	4,3 A	SP2310XE161
1,5 CV	247 mm	14,07 kg	50/63 mm	17 m ³ /h	1100 W	790 W	5 A	SP2315XE221

MAX FLO XL™
TRIPHASÉE

3/4 CV	216 mm	11,4 kg	50 mm	12,8 m ³ /h	640 W	430 W	2,1/1,2 A	SP2307XE113
1 CV	216 mm	12,02 kg	50 mm	14,5 m ³ /h	975 W	690 W	3/1,7 A	SP2310XE163
1,5 CV	247 mm	13,2 kg	50/63 mm	16,2 m ³ /h	900 W	750 W	2,8/1,6 A	SP2315XE223



*à 8 m de colonne d'eau



Power Flo® II

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
- Panier de préfiltre de 1,1 litre
- Recommandée pour des bassins **jusqu'à 80 m³**



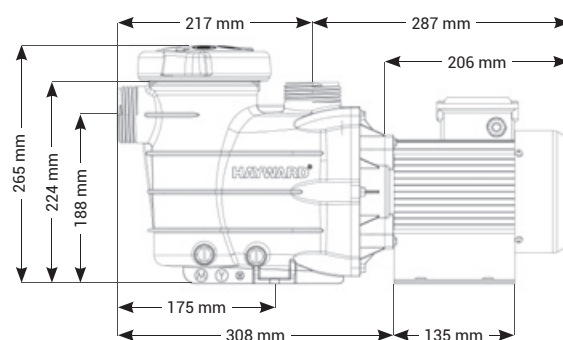
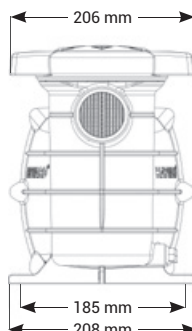
Ouverture facile du préfiltre par couvercle quart de tour



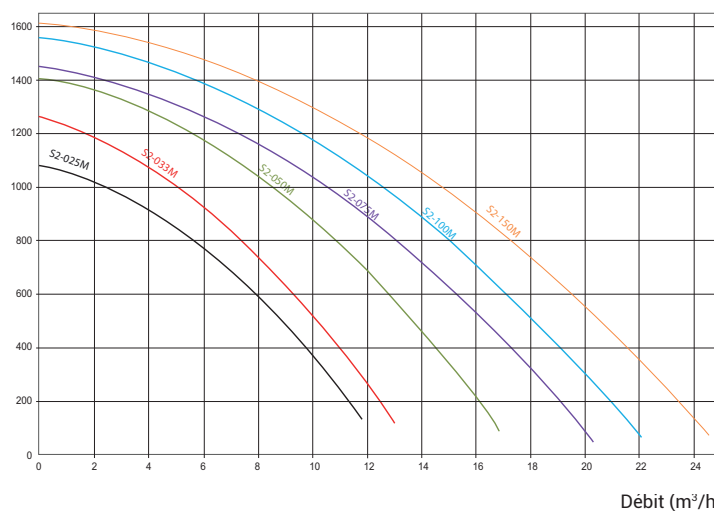
Bouchons de vidange facilitant l'hivernage



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



Pression (mbar)



POWER-FLO® II

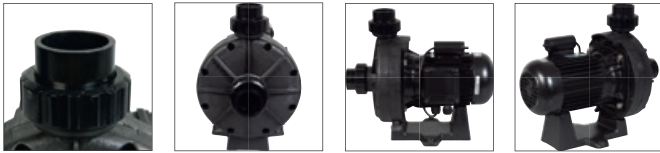
Type	Longueur	Poids	E/S	Débit eau*	Puissance Absorbée P1	Puissance Restituée P2	Ampérage	Réf.
0,25 CV	485 mm	7,68 kg	50 et 32/38 mm	5,4 m ³ /h	440 W	300 W	1,92 A	SP8102XE31
0,33 CV	485 mm	7,76 kg	50 et 32/38 mm	7,3 m ³ /h	530 W	320 W	2,32 A	SP8103XE61
0,5 CV	485 mm	8,65 kg	50 et 32/38 mm	10,8 m ³ /h	810 W	560 W	3,51 A	SP8105XE81
3/4 CV	485 mm	9,16 kg	50 et 32/38 mm	13 m ³ /h	860 W	610 W	3,76 A	SP8107XE111
1 CV	485 mm	9,16 kg	50 et 32/38 mm	15 m ³ /h	1000 W	730 W	4,36 A	SP8110XE161
1,5 CV	505 mm	11,3 kg	50 et 32/38 mm	17,2 m ³ /h	1200 W	900 W	5,32 A	SP8115XE221

*à 8 m de colonne d'eau

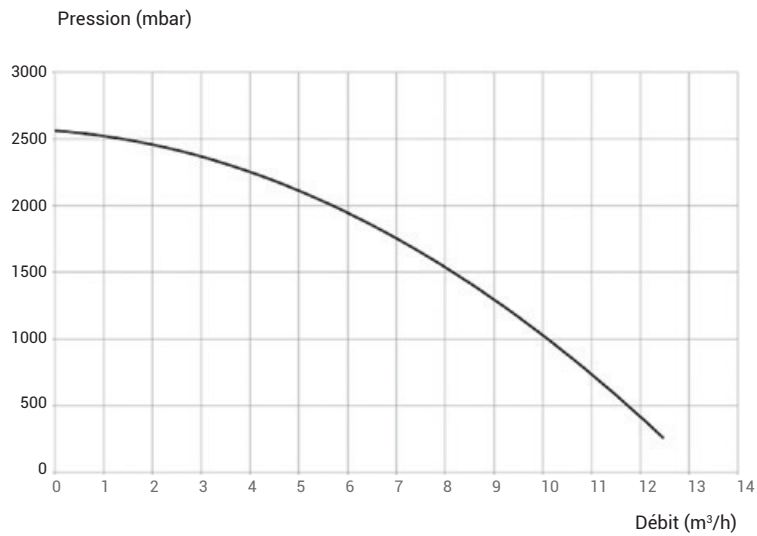
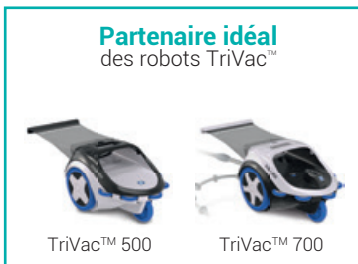
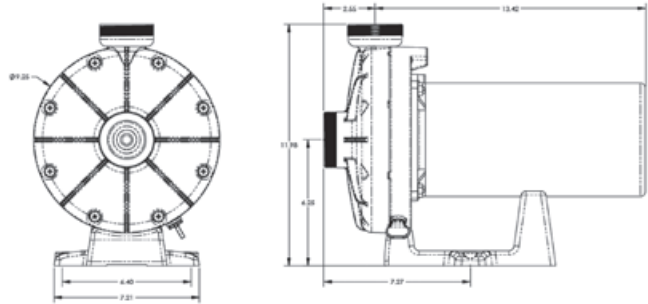
Booster Pump®

Surpresseur

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



Raccords unions



BOOSTER PUMP®

Type	E/S	Poids	Puissance absorbée P1	Puissance restituée P2	Ampérage	Réf.
1 CV	50 mm	11 kg	1100 W	830 W	4,8 A	SP6050

H-Power

Un coffret unique quelle que soit la puissance de la pompe (jusqu'à 3 CV)

- **2 timers pour la filtration et 1 timer pour l'éclairage** (selon modèle)
- **Auto calibration de la sortie** pour la pompe de filtration
- **Protection intégrée contre les surcharges**
- Plusieurs modèles en fonction du besoin client : **transformateur 50, 100 et 300 W**



	Description
Alimentation	230V _~ -50/60Hz
Sortie Pompe	14A, modèles monophasés
Sortie Eclairage (selon modèle)	230V _~ /5A • 12V /50W (T50 W) • 12V _~ /100W (T100W) • 12V _~ /300W (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 250V _~ /5A maximum
Section de câble Maximum	4mm ² (puissance) / 2,5mm ² (contrôle)
IP/Température	IP65/-10°...+55°C

	Référence	Description
COFFRETS H-POWER STANDARDS AVEC OU SANS TRANSFORMATEUR	HPOW230	Coffret H-POWER monophasé
	HPOW230T50	Coffret H-POWER monophasé avec transformateur 50W
	HPOW230T100	Coffret H-POWER monophasé avec transformateur 100W
	HPOW230T300	Coffret H-POWER monophasé avec transformateur 300W
COFFRETS H-POWER AVEC DIFFÉRENTIEL AVEC OU SANS TRANSFORMATEUR	HPOW230D	Coffret H-POWER monophasé avec différentiel
	HPOW230DT50	Coffret H-POWER monophasé avec différentiel et transformateur 50W
	HPOW230DT100	Coffret H-POWER monophasé avec différentiel et transformateur 100W
	HPOW230DT300	Coffret H-POWER monophasé avec différentiel et transformateur 300W
COFFRETS H-POWER NAGE À CONTRE COURANT	HPOWSWIM230	Coffret H-POWER monophasé 230V nage à contre courant 16A
	HPOWSWIM400	Coffret H-POWER triphasé 400V nage à contre courant 16A

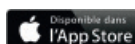
H-Power Connect

Seul coffret disponible sur le marché permettant le contrôle de la pompe de filtration et de l'éclairage par bluetooth

- 2 timers pour la filtration et 1 timer pour l'éclairage
- Auto calibration de la sortie pour la pompe de filtration
- Protection intégrée contre les surcharges
- Plusieurs modèles en fonction du besoin client : transformateur 50, 100 et 300 W



Téléchargez gratuitement l'application «HPOWER» permettant le contrôle via un smartphone



Interface Hayward®

	Description
Alimentation	230V~ -50/60Hz
Sortie Pompe	14A, modèles monophasés
Sortie Eclairage (selon modèle)	230V~/5A • 12V /50W (T50 W) • 12V~/100W (T100W) • 12V~/300W (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 250V~/5A maximum
Section de câble Maximum	4mm ² (puissance) / 2,5mm ² (contrôle)
IP/Température	IP65/-10°...+55°C
Informations	Interface Bluetooth (-B) • Télécommande par onde hertzienne • Sonde externe de température ambiante

Référence	Description
HPOW230B	Coffret H-POWER CONNECT monophasé avec bluetooth
HPOW230BT50	Coffret H-POWER CONNECT monophasé, bluetooth et transformateur 50W
HPOW230BT100	Coffret H-POWER CONNECT monophasé, bluetooth et transformateur 100W
HPOW230DT300	Coffret H-POWER CONNECT monophasé, bluetooth et transformateur 300W
HPOW230BD	Coffret H-POWER CONNECT monophasé avec bluetooth et différentiel
HPOW230BDT50	Coffret H-POWER CONNECT monophasé avec bluetooth, différentiel et transformateur 50W
HPOW230BDT100	Coffret H-POWER CONNECT monophasé avec bluetooth, différentiel et transformateur 100W
HPOW230BDT300	Coffret H-POWER CONNECT monophasé avec bluetooth, différentiel et transformateur 300W

COFFRETS H-POWER CONNECT AVEC OU SANS TRANSFORMATEUR

COFFRETS H-POWER CONNECT + DIFFÉRENTIEL AVEC OU SANS TRANSFORMATEUR

FILTRES

 36 > 51

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 6 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.

FRÉQUENCE DE NETTOYAGE





FILTRES



SWIMCLEAR™ MONO-ÉLÉMENT	P 38
SWIMCLEAR™	P 39
PRO GRID™	P 40
BARCELONA	P 42
PRO-SERIES™ HL BTL	P 43
PRO-SERIES™ HL TL SIDE	P 44
PRO-SERIES™ HL SIDE	P 46
PRO-SERIES™ HB SIDE & TOP	P 47
PRO-SERIES™ HI SIDE & TOP	P 48
GROUPES DE FILTRATION	P 49
STAR CLEAR™ / STAR CLEAR™ PLUS	P 50
VANNES POUR FILTRES	P 51

SwimClear™ Mono-élément

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



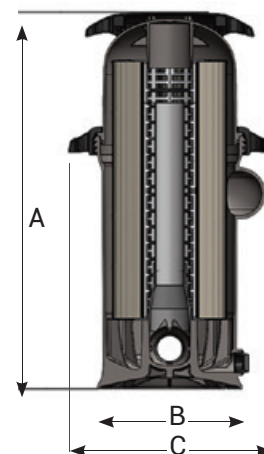
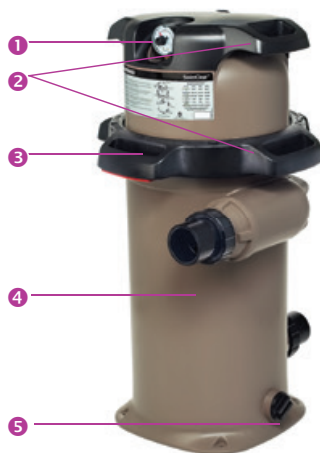
EXPERT LINE



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.



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

Selon l'anneau de verrouillage - largeur à la base 330 mm

CARTOUCHES DE REMPLACEMENT
SWIMCLEAR™
MONO-ÉLÉMENT

Réf.	Diamètre Ø extérieur	Diamètre Ø intérieur	Hauteur	Quantité par filtre	Réf.
C100SE	263,9 mm	101,1mm	499,1 mm	1	CX100XRE
C150SE	263,9 mm	101,1mm	591,6 mm	1	CX150XRE
C200SE	263,9 mm	101,1mm	718,6 mm	1	CX200XRE

SwimClear™

ANNÉES DE GARANTIE

10 CUVE
5 EQUIPEMENTS
PARTENAIRE TOTALLY
+1 Équipements

Une eau cristalline sans contrainte

- ➔ Finesse de filtration : **2 fois plus efficace qu'un filtre à sable : 20 à 25 microns**
- ➔ **Surface filtrante très importante**
- ➔ **Entretien réduit** 1 fois par saison minimum
- ➔ **Pas de contre-lavage** : économie d'eau (6 000 L d'eau économisés par an en moyenne), de chauffage et produits chimiques
- ➔ **Possibilité d'installation en extérieur** grâce à une cuve résistante aux intempéries
- ➔ **Emprise au sol réduite**



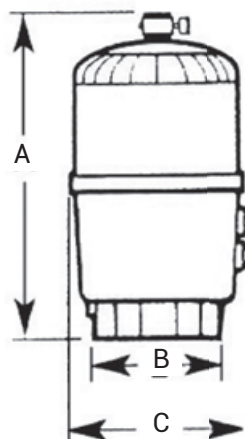
Ce collier élimine les risques de mauvais alignement lors du remontage du filtre



Raccords union standardisés avec nos pompes



Collecteur supérieur pour une meilleure filtration et des performances hydrauliques optimisées



EXPERT LINE

SWIMCLEAR™

	Surface filtrante effective	Débit de référence (filtre à sable)	E/S	Poids vide	Dimensions			Réf.
					A	B	C	
	30 m ²	14 m ³ /h	50/63 mm	27 kg	880 mm	457 mm	660 mm	C3030EURO
	39 m ²	22 m ³ /h	50/63 mm	31 kg	1030 mm	457 mm	660 mm	C4030EURO
	49 m ²	30 m ³ /h	63 mm	36 kg	1180 mm	457 mm	660 mm	C5030EURO
	63,2 m ²	35 m ³ /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).

CARTOUCHES DE REMPLACEMENT SWIMCLEAR™

Réf.	Diamètre Ø extérieur	Diamètre Ø intérieur	Hauteur	Quantité par filtre	Réf.
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

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.

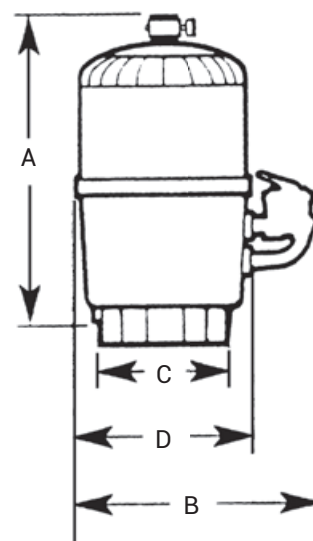


Vannes 6 voies vendues séparément. SP0715XR50E



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 1/2 complète offrant un nettoyage total et rapide pour une vidange simplifiée du filtre.



PRO GRID™

Débit	Diatomée	E/S	Surface filtrante	Poids Vide	Dimensions				Réf.
					A	B	C	D	
11 m³/h	1,3 kg	1 1/2"	2,20 m²	25 kg	810 mm	838 mm	381 mm	660 mm	DE2420EURO
16 m³/h	2 kg	1 1/2"	3,30 m²	30 kg	870 mm	838 mm	381 mm	660 mm	DE3620EURO
22 m³/h	2,7 kg	2"	4,45 m²	34 kg	1020 mm	838 mm	381 mm	660 mm	DE4820EURO
27 m³/h	3,4 kg	2"	5,60 m²	37 kg	1070 mm	838 mm	381 mm	660 mm	DE6020EURO
30 m³/h	4 kg	2"	6,60 m²	43 kg	1320 mm	838 mm	381 mm	660 mm	DE7220EURO

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

VANNES
POUR FILTRES
À DIATOMÉES

Vannes pour modèle Pro Grid™	E/S	Nombre de voies	Réf.
DE2420 - DE3620	1 1/2"	6	SP0710XR50E
DE4820 - DE6020 - DE7220	2"	6	SP0715XR50E
Bac de séparation de diatomées			SC9002SEP

Filtres et vannes sont vendus séparément.



Barcelona

ANNÉES DE GARANTIE

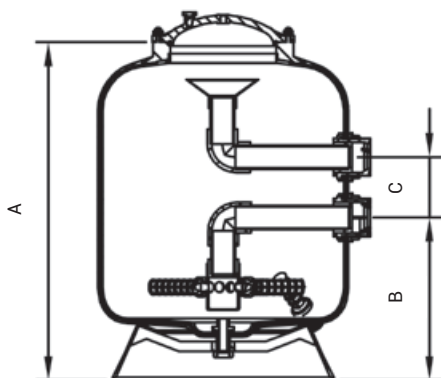
5 **2**
CUVEE EQUIPEMENTS

Une performance à toute épreuve

- Filtres à sable polyester bobinés **technologie Fiberpool®** pour une haute résistance à des pressions élevées
- **Pression maximale : 2,5 bar**
- **Pression de test : 3,75 bar**
- **Fiable et résistant aux intempéries**
- **Pression de fonctionnement : 0,5 à 2,5 bar**



FIBERPOOL®
Technology



	Débit	Diamètre ø	E/S	Surface filtrante	Poids vide	Sable	Dimensions			Réf.	Vannes de rechange*
							A	B	C		
BARCELONA	9,5 m³/h	500 mm	1,5"	0,19 m²	22 kg	100 kg	700 mm	337 mm	125 mm	HCFE2115I2WVA	Vanne : 250112010000 Connexions : 500200060200
	14 m³/h	600 mm	1,5"	0,28 m²	24 kg	150 kg	800 mm	382 mm	125 mm	HCFE2415I2WVA	
	21 m³/h	750 mm	2"	0,44 m²	29 kg	275 kg	865 mm	397 mm	141 mm	HCFE312I2WVA	Vanne : 250120010000 Connexions : 500200060200
	28 m³/h	900 mm	2"	0,63 m²	64 kg	450 kg	950 mm	435 mm	141 mm	HCFE352I2WVA	

*Dans le cas d'un changement de vanne, il convient d'acheter la vanne et la connexion associée

Pro-Series™ HL BTL

Haute performance pour des piscines haut de gamme

- **Filtre laminé en polyester armé de fibres de verre**
- **Système Twist-Lock** pour une ouverture aisée et un accès rapide sans outillage
- **Vanne 6 voies VariFlo™***, robuste et fiable
- **Répartition optimale de l'eau sur le média filtrant**, grâce au diffuseur Dual-Side
- **Maintenance simplifiée** grâce au drain de vidange et aux crépines à connexion rapide
- Tous les modèles sont munis d'un manomètre



EXPERT LINE



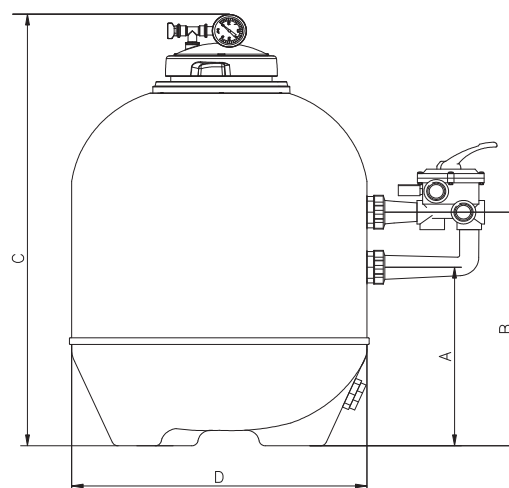
Système Twist-Lock pour une ouverture aisée



Vanne 6 voies VariFlo™*



Drain de vidange



Débit	Diamètre Ø	E/S	Surface filtrante	Max pression travail (bar)	Poids vide	Sable	Dimensions				Réf.
							A	B	C	D	
10 m³/h	520 mm	1,5"	0,21 m²	2,5	17 kg	100 kg	355 mm	480 mm	890 mm	520 mm	S210SLBTL
14 m³/h	640 mm	1,5"	0,32 m²	2,5	23 kg	150 kg	405 mm	530 mm	960 mm	640 mm	S240SLBTL
22 m³/h	760 mm	2"	0,45 m²	2,5	34 kg	225 kg	460 mm	300 mm	1120 mm	760 mm	S310SLBTL
30 m³/h	900 mm	2"	0,63 m²	2,5	45 kg	325 kg	470 mm	610 mm	1135 mm	900 mm	S360SLBTL

PRO-SERIES™
HL BTL

*La vanne VariFlo™ n'est disponible que sur les diamètres 520 et 640 en connexion 1,5" (après épuisement des stocks de production 2018). Les filtres en connexion 2" sont livrés avec la vanne Réf 250120011300 et les unions Réf 500200061100.

Pro-Series™ HL TL Side

Une hydraulique optimisée pour une filtration de grande qualité

- **Filtre laminé en Polyester armé de fibres de verre.**
Gamme composée de 4 références qui convient à des piscines jusqu'à 189 m³
- **Système Twist-Lock** pour une ouverture aisée et un accès rapide sans outillage
- Répartition optimale de l'eau sur le média filtrant, grâce au diffuseur Dual-Side
- **Bras de collecteur à connexion rapide,** remplacement facile
- **Joint intérieur monobloc, pièces non collées**
- **Grand drain, entretien facile,** aucun outil nécessaire
- **Pression de fonctionnement : 2,5 bar**



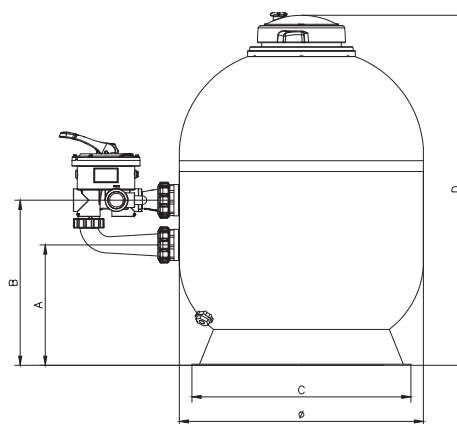
Système Twist Lock pour une ouverture aisée



Bouchon de purge facilitant l'entretien



Vanne VariFlo™ 6 positions



	Débit	Diamètre Ø	E/S	Surface filtrante	Poids vide	Sable	Dimensions				Réf.
							A	B	C	D	
PRO-SERIES™ HLTL SIDE	10 m ³ /h	520 mm	1" ½	0,21 m ²	17 kg	100 kg	305 mm	430 mm	458 mm	832 mm	S210SLETL
	14 m ³ /h	640 mm	1" ½	0,32 m ²	23 kg	150 kg	315 mm	440 mm	458 mm	917 mm	S240SLETL
	22 m ³ /h	760 mm	2"	0,45 m ²	34 kg	225 kg	365 mm	505 mm	605 mm	957 mm	S310SLETL
	30 m ³ /h	900 mm	2"	0,63 m ²	45 kg	325 kg	365 mm	505 mm	605 mm	957 mm	S360SLETL

*La vanne VariFlo™ n'est disponible que sur les diamètre 520 et 640 en connexion 1,5" (après épuisement des stocks de production 2018). Les filtres en connexion 2" sont livrés avec la vanne Réf 250120011300 et les unions Réf 500200061100.



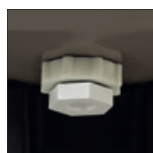
Pro-Series™ HL Side

Esthétique et robuste

- **Corps du filtre en Polyester armé de fibres de verre** pour une résistance à la pression renforcée. Sa structure lui confère une grande robustesse.
- **Gamme complète** : 4 références pour convenir à toutes les configurations de piscine de vos clients
- **Couvercle opaque boulonné**
- **Large ouverture par le dessus** facilitant la charge du sable
- **Vanne 6 voies VariFlo™***, robuste et fiable
- Tous les modèles sont munis d'un manomètre.



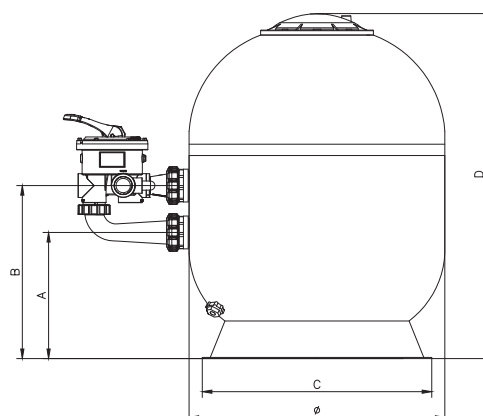
Vanne 6 voies VariFlo™ *



Bouchon de purge facilitant l'entretien



Large ouverture dessus pour faciliter la charge du sable



PRO-SERIES™ HL SIDE

Débit	Diamètre Ø	E/S	Surface filtrante	Poids vide	Sable	Dimensions				Réf.
						A	B	C	D	
10 m³/h	520 mm	1" ½	0,21 m²	11 kg	100 kg	305 mm	430 mm	775 mm	458 mm	S210SLE
14 m³/h	640 mm	1" ½	0,32 m²	21 kg	150 kg	315 mm	440 mm	860 mm	458 mm	S240SLE
22,5 m³/h	760 mm	2"	0,45 m²	31 kg	225 kg	365 mm	505 mm	900 mm	605 mm	S310SLE
31,5 m³/h	900 mm	2"	0,63 m²	40 kg	325 kg	365 mm	505 mm	900 mm	605 mm	S360SLE

*La vanne VariFlo™ n'est disponible que sur les diamètre 520 et 640 en connexion 1,5" (après épuisement des stocks de production 2018). Les filtres en connexion 2" sont livrés avec la vanne Réf 250120011300 et les unions Réf 500200061100.

Pro-Series™ 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**



Pro-Series™ HB Side

Pro-Series™ HB Top



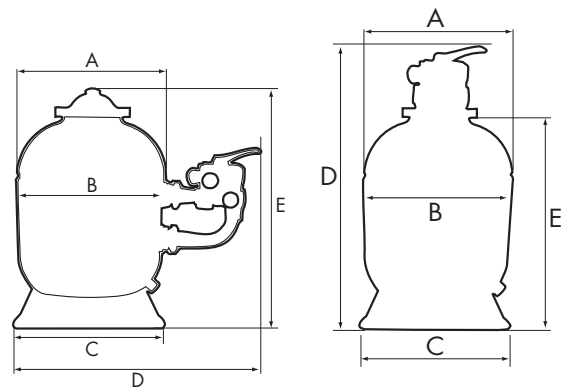
Vanne Vari-Flo™ 6 positions



Sable facilement accessible grâce au collier de démontage



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



	Débit	Diamètre Ø	E/S	Surface filtrante	Poids vide	Sable	Dimensions					Réf.
							A	B	C	D	E	
PRO-SERIES™ 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
PRO-SERIES™ 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).

Pro-Series™ HI Side & Top

Économiques et fiables

- **Résistants** : filtres injectés en Polyéthylène et soudés par thermo fusion
- **Filtres particulièrement adaptés pour les bassins hors sol et les piscines de petite taille**
- **Large gamme (6 références : 3 Side et 3 Top)** pour pouvoir convenir à toutes les configurations de piscine
- **Facilité d'entretien et d'utilisation** grâce à son couvercle en polycarbonate transparent (Filtre Side) et fermeture vissée
- **Socle circulaire pour une bonne assise du filtre**



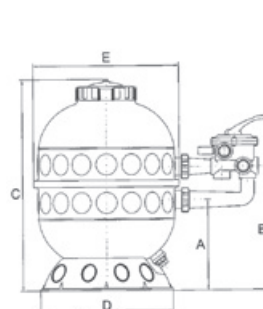
Pro-Series™ HI Side

Pro-Series™ HI Top

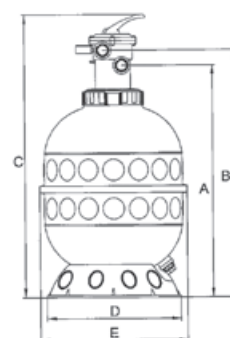


Vanne 6 positions


 Ouverture filetée
 ø 180 mm pour
 faciliter les
 opérations de
 maintenance

 Socle circulaire pour
 une parfaite stabilité
 du filtre


Côte filtre Side



Côte filtre Top

	Débit	Diamètre Ø	E/S	Surface filtrante	Poids vide	Sable	Dimensions					Réf.
							A	B	C	D	E	
PRO-SERIES™ HI SIDE	6 m³/h	400	1" ½	0,13 m²	10,5 kg	50 kg	266 mm	391 mm	651 mm	503 mm	453 mm	S160SIE
	9,5 m³/h	500	1" ½	0,19 m²	12,5 kg	100 kg	345 mm	470 mm	808 mm	503 mm	553 mm	S210SIE
	14 m³/h	600	1" ½	0,28 m²	15,5 kg	125 kg	391 mm	516 mm	891 mm	503 mm	653 mm	S240SIE
PRO-SERIES™ HI TOP	6 m³/h	400	1" ½	0,13 m²	10 kg	50 kg	720 mm	780 mm	922 mm	503 mm	453 mm	S160TIE
	9,5 m³/h	500	1" ½	0,19 m²	12 kg	100 kg	877 mm	937 mm	1079 mm	503 mm	553 mm	S210TIE
	14 m³/h	600	1" ½	0,28 m²	15 kg	125 kg	960 mm	1020 mm	1161 mm	503 mm	653 mm	S240TIE

Groupes de Filtration

Une gamme complète et homogène

- 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



- ➊ 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.
- ➋ Collier de serrage permettant la rotation sur 360° pour simplifier les connexions.
- ➌ Diffuseur haut intégré garantissant une distribution homogène de l'eau sur le lit de sable. Tubulures internes dimensionnées pour réduire les pertes de charge.
- ➍ Cuve anti-corrosion en polyéthylène haute densité soufflé et teinté dans la masse, résistante aux intempéries avec un entretien minimal.
- ➎ Collecteur de reprise d'eau haute performance avec crépines autonettoyantes perforées sur 360° pour permettre un débit et un contre-lavage équilibrés.



KIT 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*	7**	0.25 HP	38 mm	Oui	Oui	S144T8102
6 m³/h	0,13 m²	400 mm	50 kg*	7**	0.33 HP	38 mm	Oui	Oui	S166T8103
8 m³/h	0,20 m²	500 mm	100 kg*	7**	0.5 HP	38 mm	Oui	Oui	S210T8105
10 m³/h	0,20 m²	500 mm	100 kg*	7**	0.75 HP	38 mm	Oui	Oui	S210T8107
14 m³/h	0,28 m²	600 mm	150 kg*	7**	1 HP	38 mm	Oui	Oui	S244T8110

* Sable non fourni

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

Star Clear™ / Star Clear™ Plus

5

FILTRES

Filtration efficace pour les petits bassins

- **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
- **Petite capacité** : adapté pour les spas, les petits bassins ou les piscines hors sols



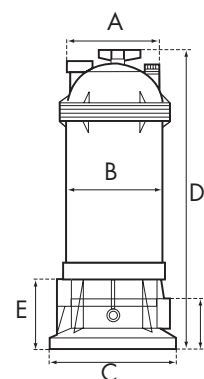
Cartouches de remplacement



Facile à nettoyer



Filtre découpé Star Clear



FILTRE STAR CLEAR™

Débit	E/S	Surface filtrante	Poids vide	Dimensions						Réf.
				A	B	C	D	E	F	
5,7 m³/h	1"1/2	2,3 m²	6 kg	235 mm	203 mm	267 mm	508 mm	117 mm	57 mm	C250EURO
11,3 m³/h	1"1/2	4,6 m²	8 kg	235 mm	203 mm	267 mm	749 mm	117 mm	57 mm	C500EURO

Corps du filtre en Duralon

FILTRE STAR CLEAR™ PLUS

17,0 m³/h	1"1/2	7 m²	12 kg	286 mm	267 mm	330 mm	745 mm	140 mm	89 mm	C751EURO
20,4 m³/h	1"1/2	8,4 m²	12 kg	286 mm	267 mm	330 mm	746 mm	140 mm	89 mm	C900EURO
27,2 m³/h	1"1/2	11,2 m²	13 kg	286 mm	267 mm	330 mm	902 mm	140 mm	89 mm	C1200EURO
39,7 m³/h	2"	16,3 m²	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.

CARTOUCHES DE REMPLACEMENT

Diamètre ø	Hauteur	Qté par filtre	Pour	Réf.	Pour	Réf.
120 mm	300 mm	1	C225EURO	CX225RE	C0225EURO	CX0225RE
178 mm	247 mm	1	C250EURO	CX250RE	C0250EURO	CX0250RE
178 mm	359 mm	1	C400	CX410RE	C0400	CX0410RE
178 mm	494 mm	1	C500EURO	CX500RE	C0500EURO	CX0500RE
178 mm	498 mm	1	C550	CX550RE	C0550	CX0550RE
178 mm	748 mm	1	C750	CX750RE	C0750	CX0750RE
230 mm	441 mm	1	C751	CX760RE	C0751	CX0760RE
216 mm	441 mm	1	C800EURO	CX800RE	C0800EURO	CX0800RE
216 mm	589 mm	1	C1100EURO	CX1100RE	C1100EURO	CX1100RE
178 mm	494 mm	4	C3000EURO	CX580XRE	C3000EURO	CX0580XRE
178 mm	641 mm	4	C4000EURO	CX880XRE	C4000EURO	CX0880XRE
230 mm	441 mm	1	C900EURO	CX900RE	C0900EURO	CX0900RE
230 mm	589 mm	1	C1200EURO	CX1200RE	C1200EURO	CX1200RE
230 mm	724 mm	1	C17502EURO	CX1750RE	C17502EURO	CX1750RE

Vannes pour filtres



SP0715X62E



SP0715EALL



SP071620E



SP071620E

VANNES POUR FILTRES À SABLE

Pour réf.	Modèle	Raccord	Réf.
S0166S	SIDE - 6 voies	1"½	SP0710X32E
S0210S, S0246S	SIDE - 6 voies	1"½	SP0719SE
S0310S, S0360S	SIDE - 6 voies	2"	SP0715X62E
S0310T, S0360T	TOP - 6 voies	2"	SP071620E
S0160T	TOP - 6 voies	1"½	SP07121
S0160T filetage 6" unc	TOP - 6 voies	1"½	SP07122
S0166T, S0210T, S0246T	TOP - 6 voies	1"½	SP0714TE
S310SLE, S360SLE, S310SLBTL, S360SLBTL	SIDE - 6 voies	2"	Vanne : 250120011300 Unions : 500200061100

VANNES POUR FILTRES À DIATOMÉES

Micro Clear Pro Grid™	SIDE - 6 voies	1"½	SP0710XR50E
Micro Clear Pro Grid™	SIDE - 6 voies	2"	SP0715XR50E

VANNE MULTI-VOIES

-	4 arrivées - 6 positions	1"½	SP0710X3E
-	7 arrivées - 6 positions	1"½	SP0710XEALL
-	4 arrivées - 6 positions	2"	SP07153E
-	7 arrivées - 6 positions	2"	SP0715EALL
-	Bouchon pour vanne	2"	SP1053Z1E

VANNES À BOISSEAU SPHÉRIQUE

-	Vanne à bille - 2 voies	1"½ FIP x 1"½ / 1"¼	SP0729
---	-------------------------	---------------------	--------



Vidéos de l'expert
Envie de tout savoir sur la vanne d'un filtre ?

L'expert vous livre les secrets pour tout comprendre sur les positions de la vanne d'un filtre de piscine. Si vous souhaitez diffuser l'émission en point de vente, rapprochez-vous de votre interlocuteur Hayward.

Retrouvez toutes les vidéos de l'expert sur www.hayward.fr rubrique «Espace Services»

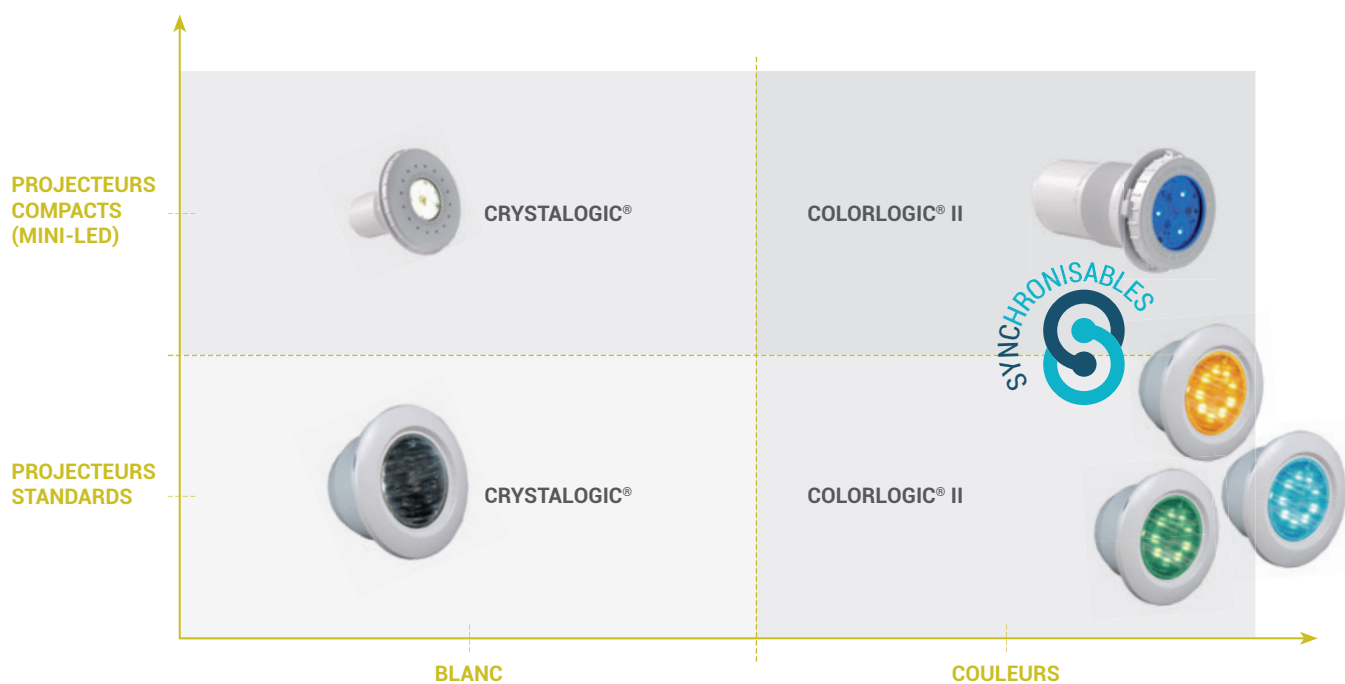
PROJECTEURS

 52 > 55

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). Elle a également une durée de vie exceptionnelle (30 000 heures environ).





PROJECTEURS



PROJECTEURS À LED (COLORLOGIC® II, CRYSTALOGIC®)	P 54
PROJECTEURS HALOGÈNES 300W	P 55

ColorLogic® II CrystaLogic®

Standards ou compacts, les projecteurs à LEDs qui s'adaptent à vos besoins !

➔ **Consommation électrique bien inférieure** à un projecteur traditionnel : **10 fois moins**

ColorLogic® II :

➔ **Existe en 3 ou 9 LEDs couleurs synchronisables** pour créer des ambiances personnalisées.

CrystaLogic® :

- ➔ **Eclairage LED blanc puissant** à longue durée de vie et facile à installer
- ➔ Existe en **version mini LEDs** (3 LEDs) et projecteurs (30 LEDs)
- ➔ En remplacement des PAR-56 incandescents



CrystaLogic®

Télécommande RC en option

Gamme de mini LEDs : éclairent les endroits spécifiques tels que les escaliers ou les spas. Peuvent être synchronisés avec des projecteurs ColorLogic® II

**COLORLOGIC® II
PROJECTEUR
À LEDS COULEURS**

**CRYSTALOGIC®
PROJECTEUR
À LEDS BLANCHES**

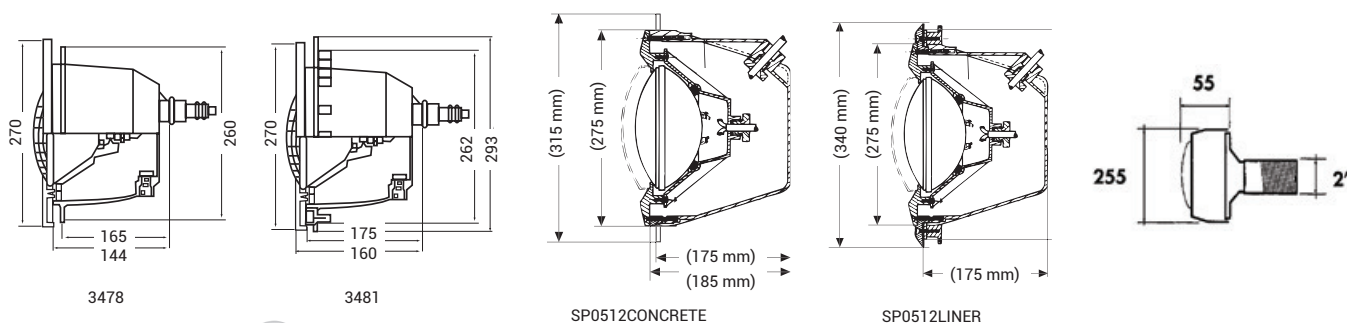
ACCESSOIRES

Description	Référence
Projecteur Béton Leds (9 leds) couleur 40W	3478LED30
Mini LEDES (3 leds) Béton Couleur 15W	3424LEDRGB
Projecteur Liner Leds (9 leds) Couleur 40W	3481LED30
Mini LEDES (3 leds) Liner Couleur 15W	3429LEDRGB
Projecteur Béton Leds (30 leds) Blanches 17.5W	3478PLDBL
Mini LEDES (3 leds) Béton Blanches 18W (remplace 3424)	3424LEDBL
Projecteur Liner Leds (30 leds) Blanches 17.5W	3481PLDBL
Mini LEDES (3 leds) Liner Blanches 18W (remplace 3429)	3429LEDBL
Optique Leds Couleur	3486LED30
Ampoule Leds Couleur 40 W-12 V - PAR 56	PRX20005LED30
Optique Leds Blanches	3486PLDBL
Ampoule Leds Blanches - 17.5 W 12 V - PAR56	PRX20005PLDBL
Boitier RC ColorLogic® II	34RCLED
Écrou arrière pour version béton	3393
Écrou arrière pour version Liner	3492

Projecteurs halogènes 300W

Projecteurs halogènes : les classiques incontournables !

- Éclairage **blanc**
- **Évolutif**
- **Puissance 300W**



PROJECTEUR DESIGN



	Description	Réf. Béton	Réf. Liner	Réf. Panneau
	Projecteur Design	3478	3481	3487
	Optique Design seule avec collerette comprenant ampoule, corps, câble 6mm ² . IP68 - classe III - certification ENEC.	3486	3486	3486

EUROLITE



	Description	Réf. Béton	Réf. Liner
	Eurolite	SP0512CONCRETE	SP0512LINER
	Optique Eurolite seule comprenant ampoule, corps, câble 6mm ² . IP68 - classe III - certification ENEC.	SP0512	SP0512

PROJECTEURS HALOGENES



	Description	Réf. Béton	Réf. Liner
	Projecteur 100 W	3434	3435
	Projecteur 100 W utilisation coque	3434 + écrou 3393	-
	Projecteur 100 W utilisation panneau	-	3435 + écrou 3393
	Traversée de paroi	3352	-
	Ampoule halogène 100 W	PHPX34011	PHPX34011

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).

POSITION DES PIÈCES A SCELLER

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

L'ESSENTIEL

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



PIÈCES À SCELLER



SKIMMER PREMIUM	P 58
SKIMMER SÉRIE AUTO-SKIM	P 59
SKIMMER MIROIR	P 60
SKIMMER À INSERTS	P 60
ACCESSOIRES POUR SKIMMERS	P 61
BOÎTE DE CONNEXION	P 61
RÉGULATEUR DE NIVEAU	P 61
PIÈCES DE FOND	P 62
ACCESSOIRES POUR PIÈCES DE FOND	P 62
BUSES DE REFOULEMENT	P 63 à 64
TRAVERSÉES DE PAROI	P 64
PRISES BALAI	P 65
ACCESSOIRES DIVERS	P 65
ACCESSOIRES POUR PRISES BALAI	P 65
INSERTS MÉTALLIQUES ET PIÈCES DE COULEUR	P 66
TURBO JET	P 67
HYDROTHÉRAPIE	P 68
RACCORDS	P 68

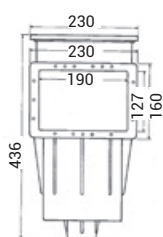
Skimmer Premium



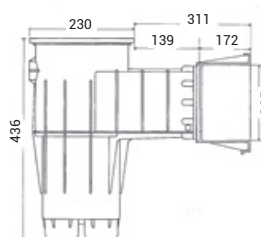
3111



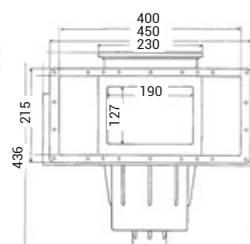
3119



Skimmer standard 3111



Skimmer grande meurtrière 3119



Gamme disponible en couleurs : sable, gris clair et gris foncé.



3111DGR



3111LG



3111SA



3119DGR



3119LG



3119SA

SKIMMER PREMIUM

Descriptif	Côte de traversée	Réf. Béton	Réf. Liner	Réf. Panneau
Skimmer standard	139 mm	3110	3111	-
Skimmer standard + 1 rallonge	197 mm	-	-	3107
Skimmer standard + 3 rallonges	313 mm	-	-	3109
Grande meurtrière - large extension	311 mm	3118	3119	-
Rallonge à l'unité	-	SKX16001BE	SKX16001VE	-
Colle ABS (200 ml) (56 cm)	-	-	-	11925

Skimmer Série Auto-Skim



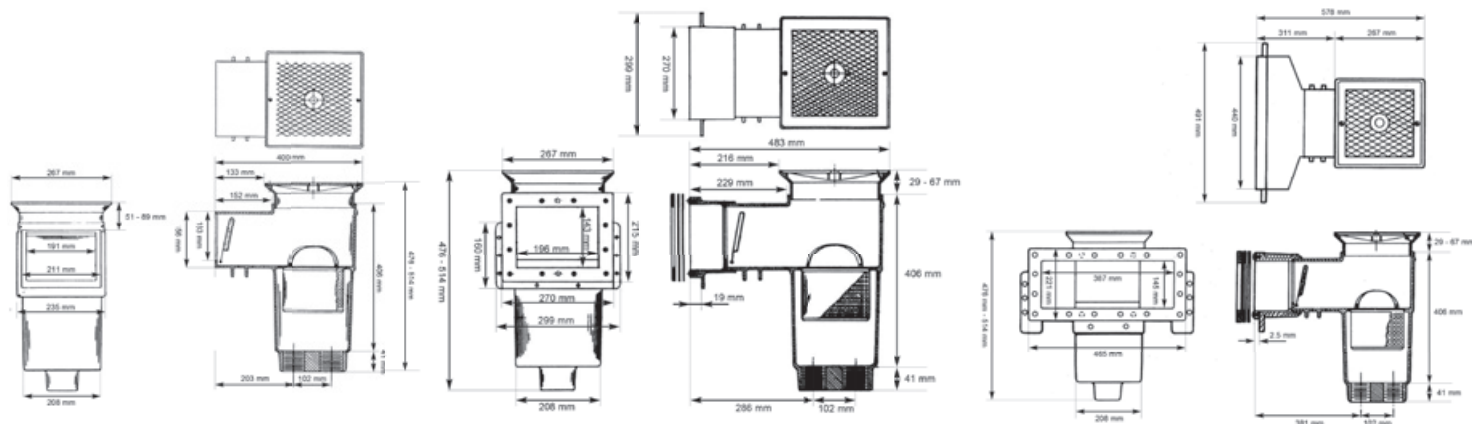
SP1082



SP1084



SP1085



SP1082

SP1084

SP1085

SKIMMER SÉRIE
AUTO-SKIM

Descriptif	Côte de traversée	Réf. Béton	Réf. Liner
Skimmer droit	129 mm	SP1082	-
Skimmer petite meurtrière	229 / 229 mm	SP1084C	SP1084
Skimmer grande meurtrière	325 / 253 / 325 mm	SP1085C	SP1085
Pack vis longues 32 mm	-	-	SPX1085Z1AM

SKIMMER SÉRIE
AUTO-SKIM ECONOMY

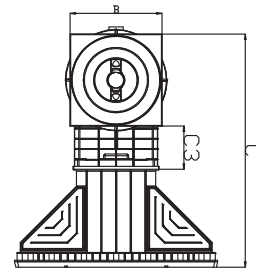
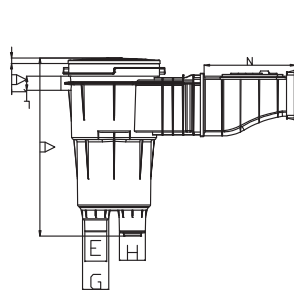
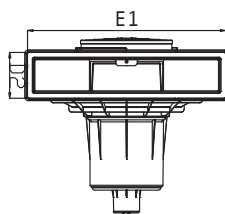
Skimmer droit	127 mm	SP1096	-
Skimmer droit longue meurtrière	317 mm	-	SP1097
Skimmer Liner Dyna Skim et Skim Vac	-	-	SP1094WF

SKIMMER SÉRIE
LUXE COMBO

Skimmer petite ouverture	-	-	SP1089
--------------------------	---	---	--------

Skimmer miroir

2

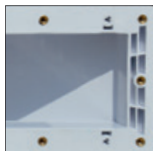


	Descriptif	Réf. Liner
SKIMMER MIROIR	Skimmer miroir grande meurtrière	3139
	Skimmer miroir grande meurtrière gris clair	3139LG

Côtes	A	A1	B	C	C3	D2	E1	L	N
mm	483,8	14,5	250,3	634	117,4	142,5	539,1	38	249,2

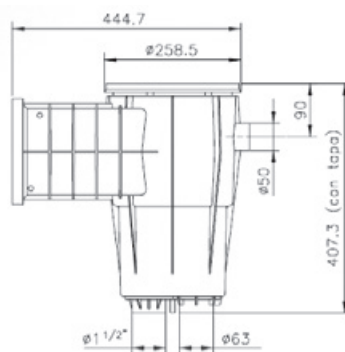


Un régulateur niveau est recommandé avec l'installation d'un skimmer miroir. Réf : 3150

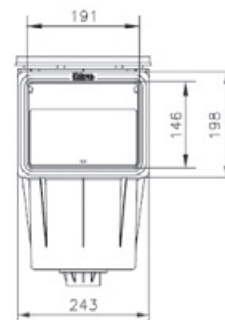


Skimmer à inserts

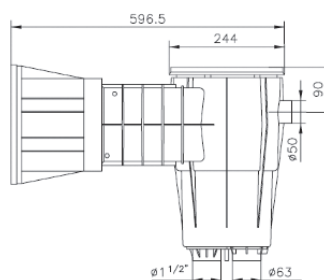
2



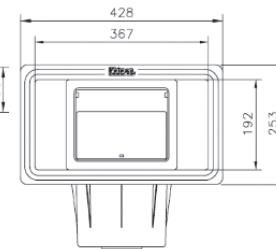
Côte skimmer ouverture standard



	Descriptif	Réf. Liner
SKIMMER À INSERTS	Skimmer liner petite meurtrière	3121
	Skimmer liner grande ouverture	3129



Côte skimmer grande ouverture



Accessoires pour skimmers



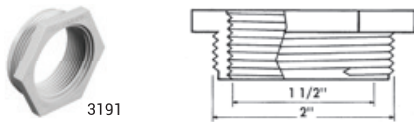
Skim-Vac pour Skimmers Premium et Design | Réf.

Skim Vac - Skim Vac	3190
---------------------	------



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



Réduction fileté pour Skimmers Premium et Design | Réf.

Réduction fileté 2" -> 1" ½	3191
-----------------------------	------



Skim-Vac pour Skimmers HAYWARD® Série SP1090 | Réf.

Prise coudée en 1" ¼ - 1" ½	SP11041
Prise droite en 1" ½	SP11051
Prise coudée 1" ¼ - Elbow 1" ¼ connection	SP11052
Prise droite en 1" ½ et 1" ¼	SP11054



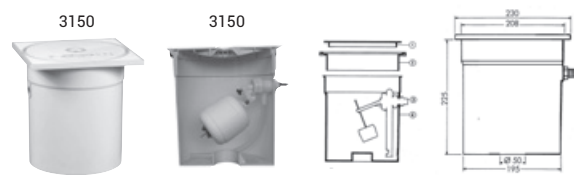
Réhausse pour Skimmers | Réf.

Réhausse pour skimmers Premium et Design	3195
Réhausse pour skimmers SP1080	SP1084P1

Boîte de connexion



Régulateur de niveau

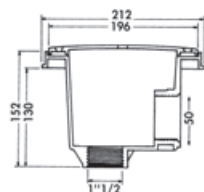


Robinet facilement démontable à l'intérieur | Réf.

Régulateur de niveau	3150
----------------------	------

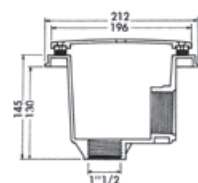
Pièces de fond

2



Série LUXE à coller 50 mm	Réf. Béton	Réf. Liner.
Pièce de fond HAYWARD® (X2)	3254PAK2	3255PAK2

(X2 : pour être en conformité avec la norme anti-plaquage)



Série SUPER LUXE à visser	Réf. Béton	Réf. Liner.
Pièce de fond 2" latéral HAYWARD® (X2)	3252PAK2	3253PAK2

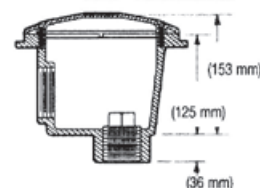
(X2 : pour être en conformité avec la norme anti-plaquage)



	Réf. Béton	Réf. Liner.
Pièces bas de paroi	06263010000	06263030000

WG1048AVE

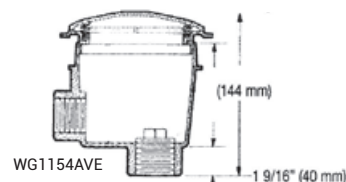
WG1049AVE



Série Anti-vortex	Réf. Béton	Réf. Liner.
Pièce de fond 1 1/2" HAYWARD®	WG1051AVE	WG1048AVE
Pièce de fond 2" latéral HAYWARD®	WG1054AVE	WG1049AVE

Réf.

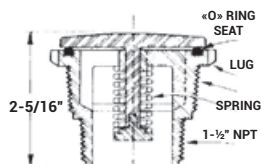
Couronne d'ajustement 1" pour bondes SP1054	WG1154AVE
---	-----------



Série WG1154AVE Anti-Vortex Béton	Réf.
Pièce de fond béton	WG1154AVE

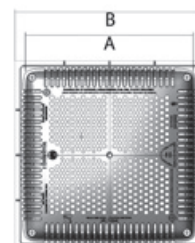
Accessoires pour pièces de fond

2



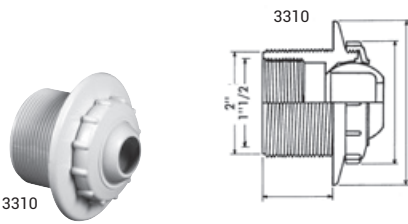
Soupape hydrostatique et drain pour pièces de fond	Réf.
Soupape	SP1056
Drain	SP1055
Clé de montage pour SP1056	SP1056T

WG1032HFE



Surface d'aspiration Grille de fond - Béton	Dim A	Dim B	Réf.
271 cm ²	225	225	WG1031HFE
436 cm ²	305	305	WG1032HFE
1084 cm ²	460	460	WG1033HFE

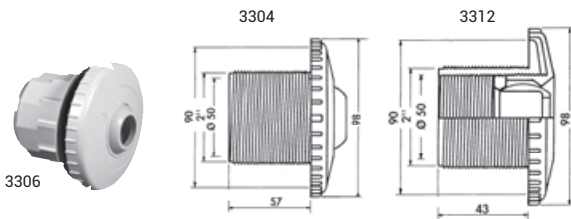
Buses de refoulement



Buse de refoulement orientable 2" - 1"½ pour piscine Béton	Réf.
Buse orientable pour piscine Béton	3310



Buse de refoulement réglable 2" à visser et 63 à coller pour piscines Béton et Liner	Réf. Béton	Réf. Liner
Buse réglable 2"	3318	3319



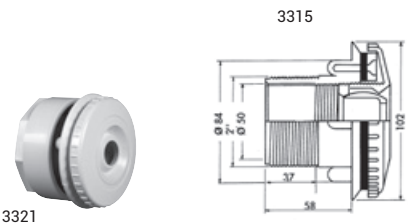
Buse de refoulement orientable 2"- 50 à coller pour piscine Béton et Coque	Réf. Béton	Réf. Coque
Buse orientable raccordement en 50 à coller	3304	-
Buse orientable raccordement en 50 à coller + écrou arrière	-	3306
Buse orientable raccordement 2" - 1"½	3312	-
Buse orientable raccordement 2" - 1"½ + écrou arrière	-	3344



Buse de refoulement réglable Ø 90 à coller pour piscines Béton et Liner	Réf. Béton	Réf. Liner
Buse réglable Ø 90	3302	3303



Buse de refoulement orientable 1"½ Liner	Réf. Liner	Réf. Panneau
Buse orientable (Ø 19) - Liner sup à 80/100°	SP1411ELL19D	-
Buse orientable (Ø 19) - Liner sup à 80/100°	-	SP1411E19D
Buse orientable (Ø 25) - Liner sup à 80/100°	SP1411ELL19E	-
Buse orientable (Ø 25) - Liner sup à 80/100°	-	SP1411E19E



Buse de refoulement orientable 2"- 50 à coller pour piscines Liner et Panneaux	Réf. Liner	Réf. Panneau
Buse orientable	3315	-
Buse orientable + écrou arrière	-	3321



Buse de refoulement orientable 1"½ - 2" Béton	Réf.
Buse orientable béton (Ø 19)	SP1022E19D
Buse orientable béton (Ø 25)	SP1022E19E

Rotules Ø 8 mm et 18 mm disponibles en pièces détachées.

Buses de refoulement



SP1023E19D

Buse de refoulement orientable 1"½ - 2" Coque	Réf.
Buse orientable coque (Ø 19)	SP1023E19D
Buse orientable coque (Ø 25)	SP1023E19E



SP1425

Buse de refoulement réglable 2"	Réf. Fond	Réf. Mural
Buse orientable réglable 2"	SP1425	SP1424

SP1419A SP1420E SP1419DE SP1419B SP1419CE SP1419E



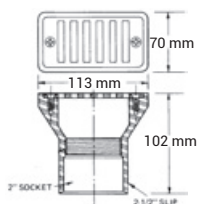
Buses orientables	Raccord	Diamètre	Réf.
Buse	1"½ MIP	-	SP1419A*
Buse	1"½ MIP	10 mm - 3/8"	SP1419B
Buse	1"½ MIP	12 mm - ½"	SP1419CE
Buse	1"½ MIP	19 mm - ¾"	SP1419DE
Buse	1"½ MIP	25 mm - 1"	SP1419EE
Buse avec embout souple	1"½ MIP	25 mm - 1"	SP1420E

*Rotule fendue

Traversées de paroi



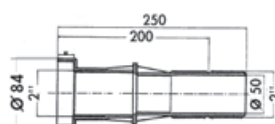
SP1019



Drain de goutlotte	Réf.
Drain de goutlotte	SP1019



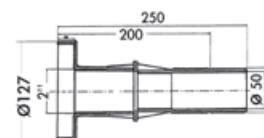
3352



Traversée de paroi 3352	Réf.
Traversée de paroi pour pièce liner	3352



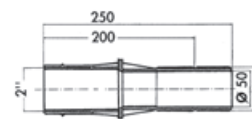
3353



Traversée de paroi 3353	Réf.
Traversée de paroi pour mini LED Liner	3353



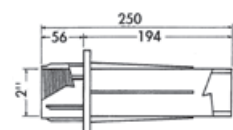
3350



Traversée de paroi 3350	Réf.
Traversée de paroi pour pièce béton	3350



3358



Traversée de paroi 3358	Réf.
Traversée de paroi pour pièce béton	3358

Prises balai



Prise balai 2" - 1 1/2" à visser Béton et Coque	Réf. Béton	Réf. Coque
---	------------	------------

Prise balai	3330	-
Prise balai + écrou arrière	-	3334

Prise balai 2" - 1 1/2" à visser Béton et Coque

Prise balai béton	SP1022E	-
Prise balai coque	-	SP1023E

Prise balai 2" à visser 50 à coller Liner et panneaux	Réf. Liner	Réf. Panneau
---	------------	--------------

Prise balai	3331	-
Prise balai + écrou arrière	-	3333



Prise balai 2" - 1 1/2" à visser Liner et Panneaux	Réf. Liner
--	------------

Prise balai liner 60 à 80/100° (avec 1 joint)	SP1408ELL
Prise balai liner sup à 80/100° (avec 2 joints)	SP1411ELL
Prise balai + écrou liner 60 à 80/100° (avec 1 joint)	SP1408E
Prise balai + écrou liner sup à 80/100° (avec 2 joints)	SP1411E

Accessoires divers



Repérage de canalisation	Réf.
--------------------------	------

Repérage de canalisation (pochette de 10 planches)	3196
--	------

Accessoires pour prises balai



Clef d'écrou de rotule et de bouchon d'hivernage	Réf.
--	------

Clef d'écrou de rotule et de bouchon d'hivernage	3390
Outil de démontage des buses orientables HAYWARD®	SP1419T

Obturbateur d'hivernage (buse)	Réf.
--------------------------------	------

Obturbateur d'hivernage pour la buse 3310	3392
Obturbateur d'hivernage pour la buse 3304	3395

Bouchon avec joints 1" 1/2 mâle (buse + prise balai)	Réf.
--	------

Bouchon avec joint plat (pour buse béton uniquement) Filetage 10 mm	SP1022B
Bouchon avec joint torique - Filetage 33 mm	SP1022CE

Bouchons	Réf.
----------	------

Bouchon à tête carrée 1 1/2" MIP	SP1051Z1
Bouchon 2" MIP	SP1053Z1
Bouchon 2" - 50 à coller seul	3192
Bouchon 1 1/2" avec joint	3391

Bouchon avec extension filetée 1 1/2" mâle	Réf.
--	------

Bouchon avec extension filetée	SP1419F2
--------------------------------	----------

Grille de protection	Réf.
----------------------	------

Grille de protection (liner) - Filetage 33 mm	SP1026E
Grille de protection (béton) - Filetage 10 mm	SP1026

Raccord fileté	Réf.
----------------	------

Raccord fileté - cannelé pour prise balai	3396
---	------

Adaptateur 1 1/2" Mâle/Femelle	Réf.
--------------------------------	------

Adaptateur 1 1/2" - M/F	3397
-------------------------	------

Écrou arrière	Réf.
---------------	------

Écrou arrière 2" pour pièce Béton	3394
Écrou arrière 2" pour pièce Liner	3393
Écrou arrière 2"	3492
Écrou arrière 2" pour pièces HAYWARD®	SP1407

Inserts métalliques et pièces de couleur



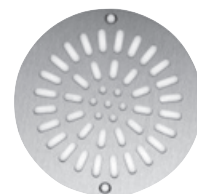
INS3111



INS0512



INS1419



INS3250

Inserts métalliques

	Réf.
Projecteur Eurolite et ColorLogic®	INS0512
Projecteur Design 300 W et ColorLogic®II	INS3481
Bonde de fond Hayward® Serie SP	INS1050
Bonde de fond Cofies	INS3250
Bonde de fond Hayward® serie WG	INS1050WG
Skimmer Premium ref 3111	INS3111
Skimmer Premium ref 3119	INS3119
Skimmer SP1084 Liner	INS1084
Skimmer SP1085 Liner	INS1085
Buses 1"½	INS1419



3111DGR



3111LG



3119SA



3252DGR



3315DGR



3331DGR



3481SA

Descriptif

	Réf. gris foncé	Réf. gris	Réf. sable
Pièces de couleur	«DGR»	«LG»	«SA»
Skimmers	3111DGR	3111LG	3111SA
	3119DGR	3119LG	3119SA
Bondes de fond Liner (X2)	3253DGRPAK2	3253LGPAK2	3253SAPAK2
Buses	3315DGR	3315LG	3315SA
Prises balai	3331DGR	3331LG	3331SA
Projecteurs	3481DGR	3481LG	3481SA

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**



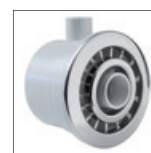
SP1450TE



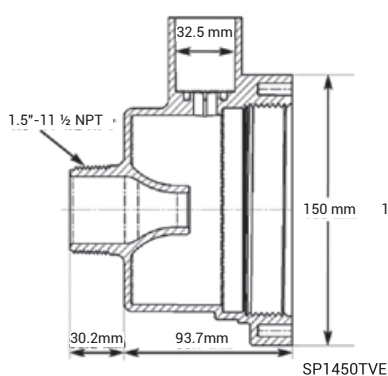
SP1450TVE



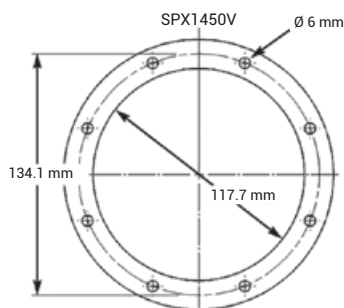
SP1450TME



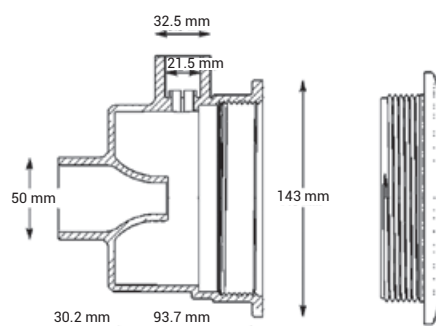
Enjoliveur Inox
SP1450ES



SP1450TVE



SP1450V



SP1450TE

	Description	Réf.
TURBO JET	Turbo Jet 1"½ 50 à coller avec joints pour piscine béton	SP1450TE
	Turbo Jet 1.5" MIP pour piscine hors sol	SP1450TME
	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
	Insert inox	SP1450ES*

* Dans la limite des stocks disponibles

Hydrothérapie



Jet Air® - compatible avec les buses SP1419	Réf.
Jet Air® 1"½ FIP x MIP pour installation permanente. S'adapte sur n'importe quel embout femelle de 1"½ derrière la paroi du bassin	SP1430
Outil de démontage des tuyères	SP1430T
Jet Air® deluxe tube 45 cm	SP14311



Jet Air® Serie Mood Setter	Réf.
Jet 32 m/m eau x 32 m/m air o	SP14341EPAKA
Jet 50 mm SF/eau x 50 mm SF/air	SP1434EURO
Jet 1" eau x air	SP14341PAKA



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



Accessoires	Réf.
Clé Jet Air® III	SP1434T

Raccords

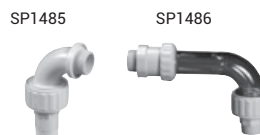


Union Courts ABS	Raccord	Réf.
Raccord union mâle x mâle	1"½ MIP	SP14951
Raccord union femelle x femelle	1"½ FIP	SP14952
Raccord union mâle x femelle	1"½ MIP x FIP	SP14953

Union type économique ABS	Raccord	Réf.
Raccord union mâle x tuyau 1"¼	1"½ MIP	SP1491*
Raccord union mâle x femelle	1"½ MIP x FIP	SP14953*

*Dans la limite des stocks disponibles

Clapet anti retour	Réf.
Clapet anti retour, 1"½ MIP x 32/38	SP1091CV



Raccords Union Full Flo™	Raccord	Réf.
Raccord en ABS coudé à 90° avec auto-alignement	1"½ MIP	SP1485
Coude union 25 cm en Lexan®, avec écrou de compression	1"½ MIP	SP1486
Coude union 35 cm en Lexan®, avec écrou de compression	1"½ MIP	SP1486NP



Accessoires pour tuyauterie plastique	Réf.
Réduction 2" M x 1"½ F	SP1082Z2E
Adaptateur 1"½ MIP x 32 mm lisse	SP1091Z1
Adaptateur 1"½ MIP x 42 mm américain PVC	SP1091Z2
Adaptateur 1"½ MIP x 38 mm européen ABS	SP1091Z2E
Adaptateur 1"½ MIP x 38 mm lisse	SPX1091Z4
Adaptateur 1"½ MIP x 32/38 mm lisse	SP1091Z7E
Manchon 1"½ MIP x 50 mm à coller	SP1091Z8E
Extension 1"½ MIP x 1"½ FIP	SP1091Z9
Coude 1"½ MIP x 38 mm bosselé	SPX1105Z3
Collier de serrage à 2 fils	SP1091Z6



TRAITEMENT DE L'EAU

 70 > 83

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.

AUTOMATISATION / NIVEAU D'ÉQUIPEMENTS





TRAITEMENT DE L'EAU



AQUARITE® +	P 72
AQUARITE® LT	P 73
AQUARITE® FLO	P 74
AQUARITE® FLO ADVANCED	P 75
CONTROL STATION	P 76
CONTROL STATION PANEL	P 77
AQUARITE® PRO	P 78
AQUARITE® PRO LS	P 79
SALT & SWIM® 3C	P 80
EZ-CHEM	P 81
POOL PH LT, POOL PH, POOL RX & POOL RX SOCKET	P 82
CHLORINATEURS / BROMINATEURS	P 83

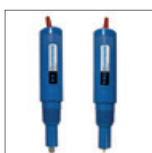
AquaRite® +

Traitez et régulez votre piscine à distance

- **Nouveau écran tactile** (en option) permettant une manipulation facile et intuitive
- **Un boîtier unique pour l'électrolyse, la régulation et le contrôle des équipements de la piscine** (pompe de filtration, pompe à chaleur, éclairage...)
- **Module Wifi : gestion à distance** simple et sans contrainte
- **Traitement au sel inclus** avec les cellules T-CELL et sondes pH Hayward, références du marché
- Une eau propre tout le temps : **économie de produits chimiques** et confort de baignade inégalé



Cellule d'électrolyse incluse



Sonde pH incluse et sonde ORP en option - Goldline



Ecran déportable



Touch Screen en option



EXPERT LINE



Téléchargez gratuitement l'application «Hayward Poolwatch» pour profiter de la gestion à distance en combinaison avec le module Wifi



AQUARITE® +

Descriptif	AQR-PLUS-T3E Sonde Goldline	AQR-PLUS-T9E Sonde Goldline	AQR-PLUS-T15E Sonde Goldline	AQR-PLUS-LSE Sonde Goldline
Sorties de contrôle principales	Filtration / Eclairage / Chauffage			
Sorties de contrôle supplémentaires	4 sorties de relais supplémentaires que l'utilisateur peut configurer			
Salinité	3.2 g/L	3.2 g/L	3.2 g/L	1.5 g/L
Production de chlore	10 g/h	20 g/h	30 g/h	15 g/h
m ³ piscine	60 m ³	95 m ³	150 m ³	60 à 90 m ³ *
Régulation du pH	Oui			
Régulation ORP	En option			Inclus
Affichage	2.8" TFT			
Alimentation	220 V 50/60 Hz			
Dimensions	270 X 220 X 115 mm			
Boîtier électronique	Plastique ignifugé ABS noir			
Couvercle de protection	Plastique ABS blanc			
Auto-nettoyage	Par inversion de polarité			
Test de salinité	Détection g/l de sel (précision de + - 10%)			
Contrôle de la production par couverture	Niveau de production configurable 0-100% en fonction de l'ouverture ou de la fermeture de la couverture de la piscine			

* Selon les zones géographiques

NEW

OPTIONS DISPONIBLES

Descriptif	AQR-PLUS-T3E	AQR-PLUS-T9E	AQR-PLUS-T15E
Kit ORP Sonde Goldline		AQR-PLUS-ORP	
Sonde mesure chlore libre		AQR-PLUS-CL	
Boîtier déportable		AQR-PLUS-PANL	
Module Wifi		AQR-PLUS-WIFI2	
Détection bidon vide		AQR-PLUS-CANNE	
Touch Screen		CTS-OPTION-TS	
Module Ethernet		RS2NET-OPTION-L	

AquaRite® LT

Un électrolyseur de sel enfin accessible !

- ➔ **De nouvelles options disponibles** pour cet électrolyseur simple à utiliser
- ➔ **Kit ORP** optionnel, permettant de réguler la production de chlore
- ➔ Kit de **correction automatique du pH** disponible en option
- ➔ **Simple** à installer, simple à utiliser
- ➔ Fonctionne avec la **technologie TurboCell®** d'Hayward qui vous garantit un traitement au sel fiable et efficace
- ➔ **3 tailles** de cellules TurboCell®
- ➔ **Détection volet fermé** pour une réduction instantanée de la production de chlore
- ➔ **Lecture du taux de sel**



Kit ORP en option
(Sonde standard)



Kit pH en option

AQUARITE® LT

Descriptif	AQR-LTO-T3E	AQR-LTO-T9E	AQR-LTO-T15E
Salinité	3.2 g/L	3.2 g/L	3.2 g/L
Production de chlore	10 g/h	20 g/h	30 g/h
Volume piscine m³	60 m³	95 m³	150 m³
Régulation du pH	En option (voir tableau ci-dessous)		
Régulation ORP	En option (voir tableau ci-dessous)		
Affichage	2.8" TFT - Multi langues		
Alimentation	220 V 50/60 Hz		
Dimensions	270 X 220 X 115 mm		
Boîtier électronique	Plastique ignifugé ABS noir		
Couvercle de protection	Plastique ABS blanc		
Auto-nettoyage	Par inversion de polarité		
Test de salinité	Mesure du taux de sel instantané en g/l		
Détection volet fermé	Niveau de production configurable 0-100% en fonction de l'ouverture ou de la fermeture de la couverture de la piscine		

NEW

OPTIONS DISPONIBLES

Description	AQR-LTO-T3E	AQR-LTO-T9E	AQR-LTO-T15E
Kit pH sonde Goldline		AQR-CTL-KITPH	
Kit pH sonde standard		AQR-LT-KITPH2	
Kit ORP sonde Goldline		AQR-PLUS-ORP*	
Kit ORP sonde standard		AQR-LT-KITORP	

* Uniquement avec AQR-CTL-KITPH

AquaRite® Flo

Électrolyseur nouvelle génération

- **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
- **Kit détecteur de débit** en option



TRAITEMENT DE L'EAU

AQUARITE® FLO

Descriptif	AQR-FLO-8	AQR-FLO-16	AQR-FLO-22	AQR-FLO-33	AQR-FLO-50
Production g/h	8	16	22	33	50
Piscine jusqu'à m³	20	50	90	150	200
Salinité	De 3 à 100 g/L				
Affichage	LED				
Protection	IP 65				
Mode chlore choc	●	●	●	●	●
Régulation manuelle de Cl en %	●	●	●	●	●
Détecteur de gaz	●	●	●	●	●
Réduction pour couverture	●	●	●	●	●
Détecteur de débit	Option				
Alarme	Niveau de sel / débit				

AquaRite® Flo Advanced

Plus qu'un électrolyseur !

- **Electrolyseur au sel** combiné à des fonctions de contrôle des équipements de la piscine
- Large gamme de production de chlore 8, 16, 22, 33 et 50gr/h **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 50W, **la puissance est fournie directement par le boîtier de contrôle**
- **Kits de régulation pH, ORP** et détecteur de flux mécanique en option
- Kit connexion (WiFi ou Ethernet) en option : permet de **piloter et sauvegarder l'ensemble des fonctionnalités à distance** via une application connectée



Téléchargez gratuitement l'application «Hayward Poolwatch» pour profiter de la gestion à distance en combinaison avec le module Wifi


 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 g/h	8	16	22	33	50	-	-
Piscines jusqu'à m³	20	50	90	150	200	-	-
Salinité	3 à 100 g/l					1,5 à 100 g/l	
Affichage	Affichage graphique, affiche la production instantanée, couverture, pH*, mV*, temp.*						
Protection	IP65						
Sélection de la langue	●	●	●	●	●	●	●
Mode chlore choc	●	●	●	●	●	●	●
Régulation manuelle Cl	●	●	●	●	●	●	●
Autorégulation Cl*	●	●	●	●	●	●	●
Contrôle du pH*	●	●	●	●	●	●	●
Pilotage des projecteurs (jusqu'à 50 W)	●	●	●	●	●	●	●
Pilotage de la pompe de filtration	●	●	●	●	●	●	●
Pilotage pompes VS	●	●	●	●	●	●	●
Détection couverture	●	●	●	●	●	●	●
Adaptation de la production Cl mode Smart	●	●	●	●	●	●	●
Détecteur de gaz	●	●	●	●	●	●	●
Autonettoyage	Programmable jusqu'à 999 min.						
Alarmes	Niveau sel bas / débit nul / pH						
Dimensions du boîtier de commande	254 x 298 x 133						

 OPTIONS
DISPONIBLES

pH (avec pompe)	●	●	●	●	●	●	●
Rx	●	●	●	●	●	●	●
WiFi	●	●	●	●	●	●	●
Appli de pilotage sur smartphone	●	●	●	●	●	●	●
Détecteur de débit	●	●	●	●	●	●	●

* en option

Control Station

Contrôlez votre piscine à distance

- **Nouveau écran tactile** (en option) permettant une manipulation facile et intuitive
- **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** (230V) dont pompes doseuses pH et désinfectant
- Sonde pour la mesure de chlore libre en option
- **Vendu avec le module Sense and Dispense** pour un contrôle continu du pH et du Redox (pouvoir désinfectant de l'eau)*
- **Deux pompes doseuses** permettent la régulation du pH et l'injection de chlore liquide*
- **Module Wifi inclus** : gestion à distance simple et sans contrainte*



EXPERT LINE

*Valable uniquement pour la référence CST-CTL-PHORP



Sonde standard



Sondes pH et Goldline



Pompes doseuses



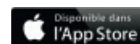
Ecran déportable



Touch Screen en option



Téléchargez gratuitement l'application «Hayward Poolwatch» pour profiter de la gestion à distance en combinaison avec le module Wifi



CONTROL STATION

Descriptif	CST-CTL-PHORP Boîtier complet - pH et ORP	CST-CTL-BC Boîtier seul
Module Wifi	Inclus	Non
4 sorties principales libres de potentiel	Filtration / Éclairage / Chauffage / Autre auxiliaire	
Sortie Auxiliaire	230 V 50Hz	
Régulation du pH	Oui (sonde Goldline)	Non
Régulation ORP	Oui (sonde Goldline)	Non
Affichage	2.8" TFT	
Alimentation	230 V 50Hz	
Dimensions	270 X 220 X 115 mm	
Boîtier électronique	Plastique ignifugé ABS noir	
Couvercle de protection	Plastique ABS noir	

NEW

OPTIONS DISPONIBLES

Descriptif	
Kit pH sonde Goldline	AQR-CTL-KITPH
Kit pH sonde standard	AQR-CTL-KITPH2
Kit ORP sonde Goldline	AQR-CTL-KITORP
Kit ORP sonde standard	AQR-CTL-KITORP2
Sonde mesure chlore libre	AQR-PLUS-CL
Boîtier déportable	AQR-PLUS-PANL
Module Wifi	AQR-PLUS-WIFI2
Détection bidon vide	AQR-PLUS-CANNE
Module Ethernet	RS2NET-OPTION-L
Touch Screen	CTS-OPTION-TS

Control Station Panel

Solution tout en un pour un traitement complet

- **Control Station Panel simple et efficace pour la mesure et la régulation des paramètres de l'eau et le pilotage à distance des équipements.**
- Panneau assemblé :
Disponible en 3 versions :
pH + Chlore libre + Température
pH + ORP + Température
pH + ORP + Chlore libre + Température
*avec porte-sonde inclus et cartouche de préfiltre assemblé au panneau
- **Option Wifi ou Ethernet :** pilotage à distance depuis le monde entier
- **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 de bassin...)
- Compatible avec les électrolyseurs au sel
- **Pompes péristaltiques ou électromagnétiques (en option)** pour répondre au mieux aux contraintes de votre piscine
- **Enregistrement des données sur 30 jours** (Wifi en option)



Control Station



Porte-sonde



Pompes péristaltiques (option)



Téléchargez gratuitement l'application «Hayward Poolwatch» pour profiter de la gestion à distance en combinaison avec le module Wifi



PANNEAU CONTROL STATION

Descriptif	HCCPHCLA	HCCPHORPA	HCCPHORPCLA
	pH + Chlore libre + Température	pH + ORP + Température	pH + ORP + Chlore libre + Température
Dimensions	700x600x175 mm		
Détecteur de débit	Inclus		
Sonde température	Inclus		
Porte-sonde	Inclus		
Sondes pH	Sonde pH inclus		
Sonde chlore libre	Oui	Non	Oui
Sonde ORP	Non	Oui	Oui
Pompes péristaltiques	KBPer (en option)		
Pompe électromagnétique	KB5-5 (en option)		
Alimentation électrique	230 V-50Hz		
Boîtier électronique	Plastique ignifuge ABS noir		
Poids	12 Kg		
Touch Screen	En option		
Module Ethernet	En option		

OPTIONS POUR PANNEAU CONTROL STATION

Descriptif	Contrôle à distance par module wifi	Contrôle à distance par Ethernet
Reference	AQR-PLUS-WIFI-2	RS2NET-OPTION-L

AquaRite® Pro

Electrolyseur au sel fiable et performant

- La technologie de **cellule T-CELL Hayward®** pour une **grande efficacité et fiabilité du traitement au sel**
- **Module Sense and Dispense inclus** pour un contrôle pH et du Redox (pouvoir désinfectant de l'eau) de façon automatique et continu
- **3 tailles de cellules Turbo Cell** pour tous types de bassins
- Cellules à inversion de polarité pour un **entretien réduit**

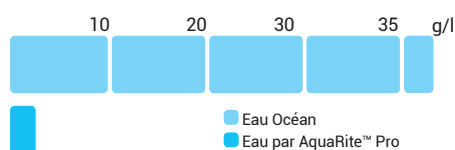


Module « Sense and Dispense ».

Pompe péristaltique.

GLX-CELLSTAND

Ne nécessite que 3.2 g de sel par litre d'eau (plage de 2.8 à 3.6 g).



Un pH toujours contrôlé et idéal.



T-CELL-15LL
GARANTIE 3 ANS
EN OPTION

Chimie	Concentrations idéales AquaRite® Pro
Sel	2,7 à 3,4 g/L
Chlore libre	1,0 à 3,0 ppm
pH	7,2 à 7,6
Acide cyanurique	15 à 30 ppm (15 ppm de préférence, si nécessaire)
Alcalinité totale	80 à 120 ppm
Dureté de l'eau	200 à 300 ppm
Métaux	0 ppm
Indice de saturation	-0,2 à 0,2 (0. de préférence)

Description	Volume bassin m ³	Connexion	Sonde	Référence
10 g/heure + module Sense and Dispense	60	1"½	-	AQR-PRO-60SDE
20 g/heure + module Sense and Dispense	95	1"½	-	AQR-PRO-95SDE
30 g/heure + module Sense and Dispense	150	2"	-	AQR-PRO-150SDE
Base de Nettoyage cellule AquaRite®	-	-	-	GLX-CELLSTAND
Sonde ORP	-	-	-	GLX-PROBE-ORP
Sonde pH	-	-	-	GLX-PROBE -PH

AquaRite® Pro LS

Electrolyseur au sel : taux de sel réduit

- Fonctionne avec un **taux de sel réduit** (de 1.2 à 3.2g/l)
- **Idéal pour les bassins sensibles à la corrosion** (bassins en acier inoxydable, pièces à sceller métalliques)
- **Module Sense and Dispense inclus** : régulation automatique du pH et de l'ORP pour une eau propre en toute tranquillité
- Disponible avec 2 cellules T-CELL Hayward® pour **couvrir toutes les tailles de bassins**



Module « Sense and Dispense ».



Pompe péristaltique.



Cellule développée pour un fonctionnement avec salinité réduite.

Préconisation d'utilisation selon les zones géographiques, France

Tableau donné à titre indicatif



Chimie	Concentrations idéales AquaRite® Pro LS
Sel	1,2 à 3,2 g/L (l'idéal est 1,5 g/L)
Chlore libre	1,0 à 3,0 ppm
pH	7,2 à 7,6
Acide cyanurique	15 à 30 ppm (15 ppm de préférence, si nécessaire)
Alcalinité totale	80 à 120 ppm
Dureté de l'eau	200 à 300 ppm
Métaux	0 ppm
Indice de saturation	-0,2 à 0,2 (0. de préférence)

AQUARITE® PRO LS

Description	Volume bassin m³	Connection	Sense&Dispense	Référence
AquaRite® Pro LS 75	60 à 90 m³*	1"½	oui	AQR-PRO-75LSE
AquaRite® Pro LS 50	< 50 m³*	1"½	oui	AQR-PRO-50LSE
Base de Nettoyage cellule AquaRite®	-	-	-	GLX-CELLSTAND
Sonde ORP	-	-	-	GLX-PROBE-ORP
Sonde pH	-	-	-	GLX-PROBE-PH

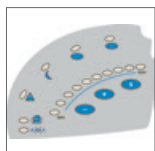
* Selon les zones géographiques

Salt & Swim® 3C

2

Pour un entretien simplifié

- Electrolyseur au sel pour le traitement des bassins jusqu'à 110 m³ **en continu sans manipulation de produits chlorés**
- Entretien réduit et peu coûteux**
- Simple d'installation et d'utilisation**
- Nouveau : détection de la couverture du bassin et ajustement de la production de chlore



Panneau de contrôle affichage LED



Possibilité de diagnostic en ligne en allant sur le site www.hayward.fr espace Services

Pensez à compléter votre commande avec un Pool-pH pour optimiser le traitement de l'eau de votre piscine



Cellule «tout en un» pour une installation simplifiée grâce à une sonde de température et un détecteur de débit intégrés. Remplacement ultra facile, entretien minimum.

Installation facile et à encombrement réduit convenant à tout type de configuration. Installation possible à la verticale, à l'horizontale ou inclinée pour s'adapter aux environnements les plus restreints.

Garantie cellule : 2 ans

	Informations techniques	Salt & Swim 3C SAS15CLDEU	Salt & Swim 3C SAS22CLDEU
SALT & SWIM® 3C	Volume max du bassin	75 m ³	110 m ³
	Production de chlore	15 g/heure - 3,0 g/l de sel	22 g/heure - 3,0 g/l de sel
	Cellule auto-nettoyante	Par inversion de polarité	
	Référence de la cellule	SAS15LD-CELL-EU	SAS22LD-CELL-EU
	Débit minimum	5 m ³ /h	
	Raccords	Union à coller ou à compression de 50 mm	
	Détecteur de débit	Système magnétique intégré à la cellule	
	Position de la cellule	Horizontale, verticale ou inclinée	
	Surchloration	Oui	
	Protection basse température	Oui par une production réduite en dessous de 15°C et un arrêt en dessous de 10°C	
	Réglage de la production	De 0 % à 100 % par intervalles de 10%	
	Détection de volet fermé	Oui (réduction de la production de chlore)	
	ACCESSOIRES	Description	Réf.
Couvercle d'hivernage		GLX-DIY-CAP	
Pack d'unions 2" 63 mm		SP3200UNKIT63	

EZ-Chem

Régulation pH ORP

- Contrôle et **dosage automatique du pH**
- Contrôle des sondes et du calibrage
- Affichage permanent des paramètres contrôlés
- **Inclus kit optionnel ORP pour traitement au chlore liquide**



EZ-CHEM

Descriptif

Réf.

Régulateur EZ-Chem pH + ORP

DIY-CHEMRX



Pool pH LT, Pool pH, Pool Rx & Pool Rx Socket

NEW

Une nouvelle génération de régulation chimique

- Entretien simplifié
- Large gamme de régulation chimique :
 - **Régulation pH basique**
 - **Régulation pH autonome**
 - **Régulation ORP autonome**
 - **Régulation ORP branchée à un électrolyseur**
- Possibilité de combiner régulation pH et ORP pour une solution complète



	Pool pH LT	Pool pH	Pool Rx*	Pool Rx Socket*
Référence	AQL-POOLPHLT	AQL-POOLPH	AQL-POOLRX	AQL-POOLRXSKT
Description	Pompe pour mesure et régulation pH	Pompe pour mesure et régulation pH	Pompe pour mesure et régulation ORP (mV)	Pompe pour mesure ORP et contrôle du système d'électrolyse
Poids (kg)	1,8	1,8	1,8	1,8
Débit / Pression	1,5 L / 1 bar	1,5 L / 1 bar	1,5 L / 1 bar	-
Écran	Digital rouge	Digital rouge	Digital rouge	Digital rouge
Plage d'utilisation de pH	6,0 - 8,0	6,0 - 8,0	-	-
Plage d'utilisation d'ORP	-	-	300 - 800	300 - 800
Calibration pH	1 point pH7	1 point pH7	-	-
Calibration ORP	-	-	1 point 468 mV	1 point 468 mV
Indice de Protection	IP65	IP65	IP65	IP65
Puissance	230 V 50-60 Hz	230 V 50-60 Hz	230 V 50-60 Hz	230 V 50-60 Hz
Alarme	Oui	Oui	Oui	-
Fonction	-	Dosage en continu avec mode dosage proportionnel programmable	Dosage en continu avec mode dosage proportionnel programmable	Branchement à un électrolyseur et contrôle de celui ci
Inclus	Sonde pH - Porte Sonde Solution tampon- Collier	Sonde pH - Porte Sonde Solution tampon- Collier	Sonde ORP - Porte Sonde Solution tampon - Collier	Sonde ORP - Porte Sonde Solution tampon - Collier

* Nous recommandons l'installation d'un régulateur pH avec un régulateur ORP

Chlorinateurs / Brominateurs



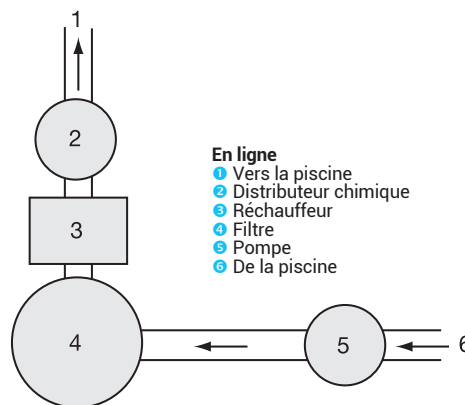
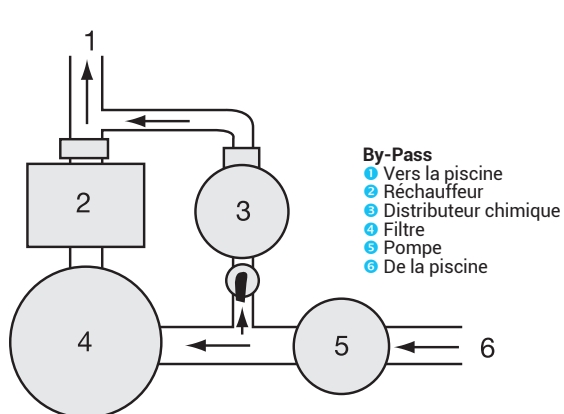
CL0200EURO



C0500EXPE



C0250EXPE



DE 2.5 KG
À 4 KG

Descriptif	Capacité	Dimensions	Vol. max. piscine (brome ou chlore)	Réf.
Chlorinateur en ligne (pour raccordement 1"½)	2,5 kg	206 x 390 mm	95 m³	CL0100EURO
Chlorinateur en ligne (pour raccordement 1"½)	4 kg	290 x 390 mm	150 m³	CL0200EURO
Chlorinateur en by-pass	2,5 kg	170 x 356 mm	95 m³	CL0110EURO
Chlorinateur en by-pass	4 kg	200 x 400 mm	150 m³	CL220EURO
Brominateur en by-pass	2,5 kg	170 x 356 mm	27 m³	CL0110BREURO
Brominateur en by-pass	4 kg	200 x 400 mm	43 m³	CL0220BREURO

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

 84 > 97

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 une des plus larges gammes de robots du marché. Vous trouverez sans nul doute la solution adaptée à votre bassin et à votre budget.

▶ ROBOTS À PRESSION



▶ ROBOTS À ASPIRATION



▶ ROBOTS ÉLECTRIQUES



ROBOTS



ROBOTS ÉLECTRIQUES	P 86 À 89
AQUAVAC® 6 SERIES	P 87
TIGERSHARK®/TIGERSHARK® QC	P 88
SHARKVAC XL™ PILOT	P 89
ROBOT À PRESSION	P 90 À 92
TRIVAC™ 700	P 91
TRIVAC™ 500	P 92
ROBOTS À ASPIRATION	P 94 À 97
POOLVAC V-FLEX™	P 95
AQUANAUT® 250	P 96
MAGIC CLEAN™ / PENGUIN / WHALY	P 97

ROBOTS ÉLECTRIQUES

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 sacs ou par des panneaux filtrants.

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



LES +
DE LA GAMME
ROBOTS
ÉLECTRIQUES
HAYWARD®

Gamme harmonieuse
et esthétique

Large gamme adaptée à tous
les budgets et configurations
de bassin

Garantie supplémentaire



AquaVac® 6 Series

ANNÉES DE GARANTIE

2 PARTENAIRE
TOTALLY
+1

Une puissance d'aspiration constante

- **Conçue avec 18 hydrocyclones**, la technologie d'aspiration cyclonique sans filtre **SpinTech™** assure une puissance d'aspiration maximale jusqu'à la fin du nettoyage.
- **Robot tout terrain** : le système **HexaDrive™** permet d'adhérer à tous types de surfaces grâce à ses 6 brosses robustes à vitesse variable.
- Plus besoin de se salir les mains grâce au collecteur de débris **TouchFree™** transparent : **se vide et se rince d'un seul geste**
- Modèle AquaVac® 650 pilotable depuis votre smartphone. Fonction Spot Clean, **activable à distance, pour un nettoyage ciblé simple et rapide**
- Fonction TUG & CATCH : **récupération facile du robot**



EXPERT LINE



Caddy inclus



Boîtier d'alimentation léger et facile à utiliser



Application Wi-Fi avec AV650 pour iPhone®, iPad® et appareils Android



SpinTech™ une puissance d'aspiration constante



Hexadrive™ un robot tout terrain



Touchfree™ un collecteur de débris innovant

AQUAVAC®
6 SERIES

Informations techniques	AQUAVAC® 600 RCH601CEY	AQUAVAC® 650 RCH651CEY
Cycles de fonctionnement : Fond uniquement Fond, parois et ligne d'eau Ligne d'eau uniquement	2,5 heures	
Fonction de nettoyage répété	●	Personnalisable
Poids	9,5 kg	
Dimensions	L 44cm x l 38cm x h 32cm	
Longueur du cordon	17 mètres	
Alimentation électrique	120V - 240 V / 50 - 60 Hz	
Chariot de transport	●	●
Pour piscines enterrées (taille max)	6 x 12 m	
Effets lumineux par LED	●	Personnalisable
Fonction de récupération Tug & Catch	●	●
Détection hors eau et fonction récupération "plage californienne"	●	●
Pilotage à distance	-	●
Programmation Wifi via application mobile	-	●
Programmation hebdomadaire	-	●
Fonction de diagnostic professionnel	●	●
Fonction de diagnostic utilisateur	-	●

TigerShark® / TigerShark® QC

L'incontournable de la gamme

- **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**
- **Existe en version Quick Clean** pour un nettoyage en moins de **90 minutes**



TigerShark® version mousse



Tigershark QC® version picot



Caddy ergonomique en option RC99385
Le chariot permet de déplacer et de stocker le robot rapidement et en toute simplicité.



Filtre de démarrage saison en option
Pour débris de taille plus importante RCX70103



Panneaux filtrants faciles à enlever, à nettoyer et à remettre

TIGERSHARK®
TIGERSHARK®QC

Informations techniques	Tigershark Picots RC9950CEB Mousse RC9950CEF	Tigershark QC Picots RC9990CEB Mousse RC9990CEF
Longueur du cordon	16,76 m	16,76 m
Puissance d'aspiration	17 m³/h	17 m³/h
Vitesse de nettoyage	18 m/mn	18 m/mn
Surface nettoyée	5 m²/min	5 m²/min
Poids	11,4 kg	
Alimentation électrique	220V ; 50/60 Hz	220V ; 50/60 Hz
Dimensions en cm (H+L+I)	28x41x41	28x41x41
Cycles de fonctionnement	4h	90 min (QC) / 4h
Télécommande	Non	Non
Pour piscines enterrées (taille max)	6 m * 12 m	6 m * 12 m
Chariot	Non	Non

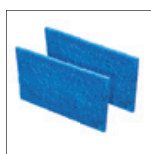
SharkVac XL™ Pilot

Robot performant et efficace

- Nettoie et aspire le fond de la piscine, les parois et la ligne d'eau en 3 heures
- Choix du programme « fond ou fond et paroi » grâce à un bouton de sélection
- S'adapte à toutes les configurations de bassins
- 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»



Caddy inclus
Le chariot permet de déplacer et de stocker le robot rapidement et en toute simplicité.



Filtre de démarrage saison en option
Pour débris de taille plus importante
RCX70103



Accès au panneau filtrant par le dessus. Entretien facile. Le panneau filtrant est facile à enlever, facile à nettoyer et facile à remettre.

Informations techniques

SHARKVAC XL PILOT RC9743WPCEDY

Cycles de fonctionnement	
Fond uniquement	2 heures
Fond et paroi	3 heures
Bloc moteur	24 V
Surface de filtration	7420 cm ²
Poids	12,35 Kg
Vitesse de déplacement	16,76 m/mn
Puissance d'aspiration	17m ³ /h
Longueur du cordon	17 mètres
Calculateur autonome	Oui
Alimentation électrique	220 V ; 50-60 Hz
Chariot de transport	Oui
Pour piscines enterrées (taille max)	6 x 12 m
Détection hors eau et fonction récupération "plage californienne"	Oui

SHARKVAC
XL PILOT

ROBOTS À PRESSION

Le principe de fonctionnement

Ils utilisent la force de l'eau (jets d'eau sous pression) pour se déplacer et aspirer les débris. Les débris sont récupérés par l'appareil et n'encombrent pas votre filtre. Ce procédé très efficace nécessite l'installation d'une pompe auxiliaire appelée surpresseur.

- ① **Technologie Hydraulique :**
Fonctionne grâce à la puissance de l'eau.
Aucun élément électrique immergé.
- ② **Adaptable facilement**
TriVac™ 700 peut remplacer un robot à pression existant sans aucune modification de l'installation.



LES +
DE LA GAMME
ROBOTS
À PRESSION
HAYWARD®

Récupération des débris
en surface

Bouton de sélection pour
choisir le mode de nettoyage

TriVac™ 700

Un nettoyage époustouflant à tous niveaux !

- ➔ **Doté de la technologie AquaDrive**, TriVac™ 700 nettoie aussi bien le fond que la surface. Il aspire tous types de débris **grâce à ses 3 jets venturi**.
- ➔ **Sa fonction marche arrière**, lui permet de faire demi-tour, évitant ainsi tous risques de blocage.
- ➔ **Une large prise d'aspiration** empêche le risque d'obstruction du robot.
- ➔ **Sac de débris extra-large avec flotteur intégré** : le robot peut transporter toujours plus de débris, sans être freiné, ni tiré par le bas.
- ➔ **Choix du mode de nettoyage** : fond ou surface.



EXPERT LINE



Fréquence unique de marche arrière

La technologie AquaDrive permet au robot de faire demi-tour. Sous l'action de jets en pression à l'avant, le robot recule et tourne en continu.



Mode fond

La technologie AquaDrive assure une couverture optimale du bassin. Les roues souples minimisent les contraintes sur le revêtement évitant les risques de dommage.

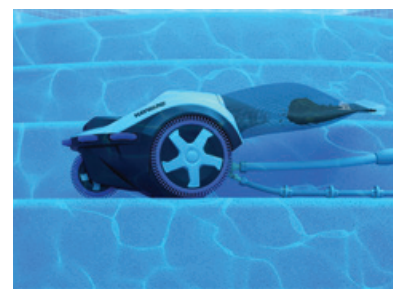


Vous choisissez, TriVac™ 700 nettoie

Un simple bouton à tourner, pour choisir le mode de nettoyage : skimming ou fond.



Mode skimming



Mode fond



TriVac™ 700 nécessite l'utilisation d'un surpresseur. Hayward Booster Pump SP6050

	Type de surface	Taille max. bassin	Capacité sac de débris	Fréquence marche arrière	Temps moyen marche arrière	Réf*.
TRIVAC™ 700	Tous revêtements	6 x 12 m	5,7 litres	60 - 75 secondes	5 - 10 secondes	TVP700C

*L'utilisation d'un surpresseur est nécessaire pour l'utilisation d'un TriVac™ 700

TriVac™ 500

Un nettoyage époustouflant !

- **Doté de la technologie AquaDrive**, TriVac™ 500 aspire tous types de débris grâce à ses **3 jets venturi**.
- **Sa fonction marche arrière** lui permet de faire demi-tour, évitant ainsi tous risques de blocage.
- Une large prise d'aspiration **empêche le risque d'obstruction** du robot.
- **Sac de débris extra-large avec flotteur intégré** : le robot peut transporter une grande quantité de débris, sans être freiné, ni tiré par le bas.
- Mode de nettoyage : **fond uniquement**.

NEW



Fréquence unique de marche arrière
La technologie AquaDrive permet au robot de faire demi-tour. Sous l'action de jets en pression à l'avant, le robot recule et tourne en continu.



La technologie AquaDrive assure une couverture optimale du bassin. Les roues souples minimisent les contraintes sur le revêtement évitant les risques de dommage.



Mode fond

	Type de surface	Taille max. bassin	Capacité sac de débris	Fréquence marche arrière	Temps moyen marche arrière	Réf*.
TRIVAC™ 500	Tous revêtements	6 x 12 m	5,7 litres	60 - 75 secondes	5 - 10 secondes	TVP500C

*L'utilisation d'un surpresseur est nécessaire pour l'utilisation d'un TriVac™ 500



ROBOTS À ASPIRATION

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 turbine depuis 25 ans.

Les deux robots à aspiration phares de la gamme ont été revus technologiquement grâce à la **technologie V-Flex** pour être la pointe du marché.

- ② **Excellent rapport qualité prix**



LES +
DE LA GAMME
ROBOTS
À ASPIRATION
HAYWARD®

Gamme reconnue
mondialement pour sa fiabilité

Nouvelle technologie turbine



PoolVac V-FLEX™

Un concentré de nouvelles technologies innovantes

- **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 chemin de nettoyage optimisé pour une couverture complète de la piscine.
- **Design unique et hydrodynamique** pour un déplacement sans entraves dans le bassin.
- **Installation simple et sans outils**
- **Robot 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.



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



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

Kit V-Flex
Kit de remise à niveau V-FLEX pour les anciens modèles PoolVac et Navigator
Réf Béton : VVX3000SCKITWHE
Réf Liner : VVX3000SVKITWHE



Piège à feuilles



Vac Lock



Dépressiomètre et vanne de réglage

Accessoires inclus

POOLVAC V-FLEX™

Type de surface	Longueur tuyau	Dim. max du bassin	Turbine	Système de guidage	Système de traction	Réf.
Béton, Liner, Polyester	12 m (12 tuyaux de 1 m)	jusqu'à 12 X 6 m	Technologie brevetée V-Flex™	Guidage automatique AquaPilot	Patins	HSC2025CE

Préconisation fabricant : utilisation d'une pompe filtration 3/4 cv minimum

AquaNaut®* 250

Une valeur sûre

- **Robot à aspiration nouvelle génération**
- 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
- **Aspiration maximisée quel que soit le débit** (3 bouches d'aspiration interchangeables)
- **Nouveau : 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.



Bouche d'aspiration



Piège à feuilles



V Flex™ : turbine à pales mobiles pour capture de gros débris

	Type de surface	Longueur tuyau	Dim. max du bassin	Piège à feuille	Réf.
AQUANAUT® 250	Béton, Liner, Polyester, carrelages	10 m	≤ 5 m x 10 m**	Inclus	PHS22CSTELC

*Distribution limitée, veuillez communiquer avec notre service commercial pour plus de détails.
 **Préconisation fabricant : utilisation d'une pompe filtration 3/4 cv minimum

Magic Clean™ / Penguin / Whaly

2

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™



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

Livré avec 9.6 m de tuyaux



PENGUIN



WHALY

	Descriptif	Référence
MAGIC CLEAN™	Magic Clean™	500E
PENGUIN	Penguin	100E
WHALY	Whaly	900E

POMPES À CHALEUR

 98 > 109

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.



Marque NF :

Certification volontaire qui garantit la qualité depuis la fabrication jusqu'au service après-vente, les niveaux de performance et la durabilité des produits. Hayward s'engage dans cette démarche de qualité pour augmenter la satisfaction des utilisateurs.





POMPES À CHALEUR



TECHNOLOGIE FULL INVERTER	P 100
ENERGYLINE PRO	P 102
ENERGYLINE PRO TOUTES SAISONS / TOUTES SAISONS GRANDS BASSINS	P 103
ENERGYLINE PRO <i>i</i>	P 104
EASY TEMP®	P 106
EASY TEMP® <i>i</i>	P 107
SUMHEAT	P 108

LA TECHNOLOGIE FULL INVERTER HAYWARD® IN-TECH

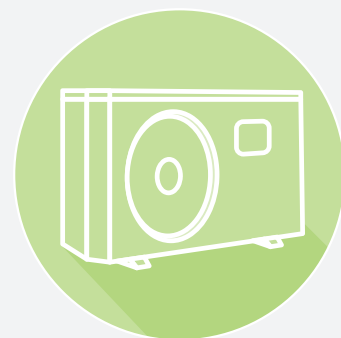
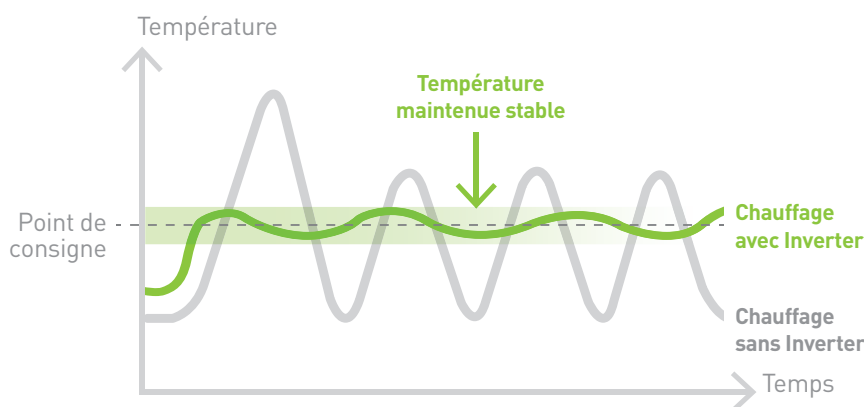
IN-Tech c'est quoi ?

IN-Tech, c'est la combinaison d'un compresseur Inverter haute performance **CPS Mitsubishi ou Highly associé à un ventilateur Inverter de technologie DC.**

Cette combinaison permet de moduler et d'ajuster avec précision la puissance en fonction des contraintes climatiques et des besoins énergétiques du bassin.

L'ajustement des puissances est fluide et non contraint à 2 ou 3 puissances (step inverter).

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.



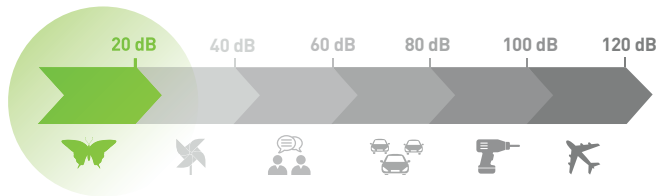
LES + DE LA GAMME HAYWARD®

La nouvelle gamme de pompes à chaleur Hayward® bénéficie de composants électroniques de dernière génération qui favorisent l'efficacité, la réduction des consommations énergétiques et la durée de vie des équipements.

L'ensemble de la gamme propose la technologie Full Inverter Hayward® IN-Tech.

① Silencieuse

Avec la **technologie Inverter**, les composants, compresseur et ventilateur fonctionnent à des vitesses très lentes lors du maintien en température **réduisant ainsi le niveau sonore à un simple mouvement d'air (environ 20dB)**.



② R32 : nouveau fluide plus performant

Hayward® introduit un nouveau fluide frigorigène : **le R32**. Contrairement au R410A, il :

- Emet **60%** d'émission de gaz à effet de serre **en moins**
- Permet de **réduire** la quantité de gaz au kW de 10%
- Est facile à utiliser et à **recycler**
- A **zéro impact** sur la couche d'ozone



③ Des contrôleurs haute technologie

La performance des pompes à chaleur Hayward® est liée à la haute technologie des modules de contrôle.

2 contrôleurs tactiles intelligents sont proposés, ils permettent :

- Une **précision** de la régulation de température à 0.1°C et 0.5°C.
- Un **suivi des données** de températures, des consommations énergétiques sur 60 jours
- Un **diagnostic à distance** en cas de panne ou de dysfonctionnement



④ Nouveau module Smart Temp Inverter

Toutes les pompes à chaleur Inverter Hayward® peuvent être **pilotées à distance** grâce au module **wifi Smart Temp® inverter**, en option sur la gamme Easy Temp®, et de série sur la gamme EnergyLine Pro. Le module est pilotable via un smartphone en téléchargeant l'application Hayward® Smart Temp Inverter sur Google Play ou l'App Store.

La nouvelle application permet un **suivi intuitif et précis** de sa pompe à chaleur.



EnergyLine Pro

Performante, la référence certifiée

- **Un nouveau design**
- **Certifiée NF-414**
- **Fonction réversible et automatique** pour chauffer et refroidir le bassin
- **Dégivrage actif** pour une utilisation **jusqu'à -5°C**
- Compresseur **ultra silencieux**
- **Ecran tactile de 19 cm** pour une accessibilité simplifiée
- **Compatible** avec tous les types de traitement dont **l'électrolyse**
- Option : module **Smart Temp®** de gestion à distance



JUSQU'À ÉPUISEMENT DES STOCKS

EXPERT LINE

Rendez-vous sur l'espace pro du site www.hayward.fr, rubrique outils pro, page Config PAC



Produit connecté grâce au module Smart Temp® Wifi (en option) HWX95005010014



Écran tactile 19 cm pour une accessibilité simplifiée



Raccordement électrique simplifié

ENERGYLINE PRO

Descriptif	Unité	ENP2MSCA	ENP3MSCA	ENP4MSCA	ENP4TSCA	ENP5MSCA	ENP5TSCA
Certification NF 414	-						
Capacité calorifique*	kW	8	11	12,6	12,5	15	14
Puissance électrique absorbée*	kW	1,79	2,53	2,57	2,91	3,44	3,27
Alimentation électrique	V	230V~50 Hz			400VN~50 Hz	230V~50 Hz	400V3N~50 Hz
Mode de dégivrage	-	Par inversion cycle					
Type de compresseurs	-	Rotatif			Scroll		
Nombre de ventilateurs	-	1					
Puissance du ventilateur	Watt	120	150				
Vitesse de rotation du ventilateur	RPM	850	820	850			
Direction du ventilateur	-	Horizontale					
Puissance acoustique	dB(A)	68		70	68		71
Pression acoustique (à 10 m) LpA	dB(A)	39		42	39		42
Raccordement hydraulique	mm	50					
Débit d'eau nominal*	m³/h	3,4	4,8	5,5	5,1	6,5	5,9
Perte de charge sur l'eau* (max)	kPa	6	4	6		7	
Dimensions de l'unité (L/I/H)	mm	1025/455/660	1140/470/875				
COP certifiés	kg	4,5	4,3	4,9	4,3	4,4	4,3
Réfrigérant	-	R410A					
Couverture d'hivernage	-	Oui					
Fonction Priorité Chauffage	-	Oui					

* Performances certifiées NF-414 - Air Sec 15° C HR 71 % Température de l'eau 26° C T : 2° C

EnergyLine Pro Toutes saisons / Toutes saisons grands bassins

ANNÉES DE GARANTIE

2 PARTENAIRE
TOTALLY
+2

La solution de chauffage
quelle que soit la saison



- **Un nouveau design***
- **3 références certifiées NF-414**
- Fonction **réversible et automatique** pour chauffer et refroidir le bassin
- **Conçue spécifiquement** pour une utilisation toutes saisons, en conditions extrêmes **jusqu'à -12°C**
- **Le ventilateur Inverter à vitesses variables adapte sa vitesse** de rotation en fonction des conditions extérieures et fonctionne au ralenti pour un **mode nuit très silencieux**
- **Dégivrage automatique** par inversion de cycle
- **Ecran tactile de 19 cm** pour une accessibilité simplifiée
- **Démarrage électronique progressif**
- **Inclus** : module **Smart Temp®** de gestion à distance
- Idéale pour **piscines intérieures** et/ou en **régions froides**



Produit connecté
grâce au module
Smart Temp® Wifi



Écran tactile 19 cm
pour une accessibilité
simplifiée



Raccordement
électrique simplifié



Rendez-vous sur l'espace pro du site www.hayward.fr,
rubrique outils pro, page Config PAC

ENERGYLINE PRO
TOUTES SAISONS

Descriptif	Unité	ENP5MAS**	ENP6MASCA	ENP6TASCA	ENP7TASCA	ENP8TAS**	ENP9TAS**	ENP10TAS*	
Certification NF 414	-	En cours				En cours	En cours	En cours	
Capacité calorifique	kW	14,80	17,8	18,2	23,4	24,6	30,5	36	
Puissance électrique absorbée	kW	3,01	3,7	3,7	5,15	5	6,1	6,5	
Intensité absorbée	A	14,5	16,2	7,7	9,7	9,8	11,6	13,3	
Alimentation électrique	V	230V~/1N/50 Hz			400V~/3N/50 Hz		400V~/3N/50 Hz		
Mode de dégivrage	-	Par inversion cycle				Par inversion cycle			
Type de compresseurs	-	Scroll							
Nombre de ventilateurs	-	1	2	2	2	2			
Vitesse de rotation du ventilateur	RPM	790	820	899	925	890	895	600 à 1060	
Direction du ventilateur	-	Horizontale				Horizontale			
Puissance acoustique	dB(A)	72	73		75	74	75	72,5	
Pression acoustique (à 10 m) LpA	dB	41	45		47	43	44	41	
Raccordement hydraulique	mm	50						50	63
Débit d'eau nominal*	m³/h	5,5	6,6	6,6	8	9,3	11,5	13,5	
Perte de charge sur l'eau (max)*	kPa	7				18	11	16	14
Dimensions de l'unité (L/I/H)	mm	1165/470/864	1138/470/1264			1360/470/1280		1482/485/1480	
COP certifiés	-	4,9	4,8	4,9	4,6	4,8	5,1	5,5	
Réfrigérant	-	R410A/2,0	R410A/2,3		R410A/2,8	R410A/2,5	R410A/3,0	R410a	
Couverture d'hivernage	-	Oui						Oui	
Fonction priorité chauffage	-	Oui						Oui	
Smart Temp	-	Oui						Oui	

* Performance selon la norme NF EN 14511 reprise dans le référentiel NF-414. Air sec 15°C - Humidité relative 71% - Température d'entrée d'eau 26°C

** Pour ces 3 nouvelles références, les tests sont en cours

EnergyLine Pro *i*

La nouvelle génération de pompes à chaleur pour piscines

- **La technologie IN-Tech, Full Inverter**, c'est la combinaison d'un compresseur Inverter CPS Mitsubishi et d'un ventilateur Inverter DC
- **Smart Temp® inclus**
- Permet de moduler **sa puissance en fonction des contraintes climatiques et des besoins énergétiques du bassin : jusqu'à 30% d'économie d'énergie en mode régulation**
- **Système de dégivrage auto adaptatif** pour une optimisation des cycles de dégivrage
- Fonctionne au ralenti pour un **mode nuit très silencieux**
- **Informations en temps réel** données par un large écran de contrôle (**outil de diagnostic pour le professionnel**)
- 6 références disponibles jusqu'à : **-12°C / COP > 5* / 140 m³**

* Air 27°C et eau 26°C



EXPERT LINE



Raccordement électrique simplifié



Nouvelle interface utilisateur, intuitive et très informative



NOUVEAU FLUIDE R32** Plus performant

- **Moins 60%** d'émissions de gaz à effet de serre
- **Moins de 10%** de volume de fluide nécessaire
- **Facile** à utiliser et à recycler
- **Zéro impact** sur la couche d'ozone

SMART TEMP®

Utilisable avec un smartphone, une tablette ou un PC, le Module Smart Temp permet de visualiser en temps réel les principales informations et modifier les paramètres : température, plage de fonctionnement, mode d'utilisation. **Module Wifi inclus**



**Uniquement sur les modèles ENPI4M et ENPI6M

Descriptif	Unité	ENPI4M	ENPI6M	ENPI7M	ENPI9M	ENPI11M	ENPI13T	
Alimentation électrique	-	220V-240V ~/1ph/50Hz						380V-415V ~/3N/50Hz
Fluide réfrigérant	-	R32			R410A			
Potentiel de réchauffement global	-	675			2088			
Masse réfrigérant	kg	0,50	0,65	1,10	1,30	1,50	2,10	
Masse en TeqCO ₂	-	0,34	0,44	2,30	2,71	3,13	4,38	
Plage de puissance de chauffage ⁽¹⁾ Air 27 °C - HR 78% - Eau 26°C	kW	2,50--9,73	3,20--11,9	4,15--16,6	4,80--20,50	6,58--23,91	10,05--30,00	
Puissance électrique absorbée ⁽¹⁾	kW	0,20--1,34	0,28--1,68	0,31--3,12	0,40--3,94	0,67--4,73	0,83--5,61	
Intensité absorbée ⁽¹⁾	A	1,33--6,02	1,34--7,32	1,48--13,48	1,83--17,25	3,20--20,69	1,37--8,50	
COP ⁽¹⁾	-	12,32--7,12	11,51--7,10	13,39--5,32	12,00--5,20	9,83--5,10	12,11--5,33	
Puissance de chauffage Moyenne ⁽¹⁾ Air 27°C - Hr 78% - Eau 26°C	kW	6,01	8,4	12,1	16,90	20,80	24,32	
COP ⁽¹⁾	-	8,91	8,52	7,59	6,70	6,03	5,68	
Plage de puissance de chauffage ⁽²⁾ Air 15°C - Hr 71% - Eau 26°C	kW	1,71--7,60	2,70--9,70	3,13--12,75	6,25--16,80	6,60--18,52	7,06--22,40	
Puissance électrique absorbée ⁽²⁾	kW	0,27--1,49	0,44--1,88	0,44--2,79	0,95--3,64	1,07--4,54	0,707--5,21	
COP ⁽²⁾	-	6,40--5,1	6,10--5,55	7,12--4,57	6,57--4,41	6,15--4,08	9,99--4,29	
Puissance de chauffage Moyenne ⁽²⁾ Air 15°C - Hr 71% - Eau 26°C	kW	4,54	6,54	9,84	12,36	14,17	15,99	
COP ⁽²⁾	-	5,87	5,75	5,25	4,98	4,68	4,55	
Débit d'eau nominal	m ³ /h	4,20	5,10	5,30	6,70	8,00	9,50	
Raccordement hydraulique fourni	mm	50	50	50	50	50	50	
Perte de charge hydraulique	kPa	3,3	4,5	2,6	8,0	3,90	5,00	
Niveau de pression acoustique @1m	dB(A)	33--41	33-41	44-53	45--56	46--57	48--58	
Niveau de pression acoustique @10m	dB(A)	16--25	16--25	27--36	28--39	29--40	31--41	
Type de ventilateur	-	DC inverter						
Nombre de ventilateur	-	1			2		2	
Vitesse de rotation	tr / min	500--700	500--650	600--750	600--900	400--800	400--900	
Vitesse de rotation en mode silence	tr / min	300	400	500	500	500	450	
Type de compresseur	-	DC Inverter Mitsubishi						
Pompe à chaleur réversible	-	Oui						
Mode de dégivrage	-	Inversion de cycle						
Mode silence	-	Oui						
Couverture d'hivernage	-	Fournie						
Fonction priorité chauffage	-	Oui						
Plot anti-vibratoire	-	Fourni						
Boitier commande utilisateur	-	12,5 cm color touchscreen						
Dimension nette de l'unité	mm	1046/400/768			1150/485/868		1150/485/1275	
Poids	kg	53	65	77	82	110	113	
Volume de bassin recommandé*	m ³	40	50	70	95	120	140	

* Volume recommandé pour un bassin équipé d'une couverture thermique sur une période d'utilisation de Mai à Septembre

 ENERGYLINE
PRO

Easy Temp®

Un rapport qualité prix incomparable

- Pompe à chaleur **réversible avec priorité chauffage**
- Déclinée en **7 références** (5 mono et 2 tri)
- **Compatible** avec tous les types de traitement dont **l'électrolyse**
- **Faible niveau sonore** grâce à son compresseur ultra silencieux
- Idéale pour les **petits et moyens bassins**



JUSQU'À ÉPUISEMENT DES STOCKS

Rendez-vous sur l'espace pro du site www.hayward.fr, rubrique outils pro, page Config PAC



Couverture d'hivernage incluse



Tableau de commande électronique pour une utilisation facile

EASY TEMP®

Descriptif	Unité	ECP06N	ECP08N	ECP11N	ECP13N	ECP13TN	ECP15N	ECP15TN
Capacité calorifique*	kW	5,5 kW	8 kW	11 kW	13,5 kW	13,8 kW	15,2 kW	15,5 kW
Capacité calorifique**		4,2 kW	6,1 kW	8,8 kW	10,4 kW	10,8 kW	12,3 kW	12,8 kW
Puissance électrique absorbée	kW	1,17	1,8	2,43	3	2,9	3,13	3,1
Intensité absorbée	A	5,19	7,91	11,81	14,5	5,5	16	5,9
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	230~/1/50			400~/3/50		230~/1/50	400~/3/50
Mode de dégivrage	-	Par inversion cycle						
Type de compresseurs	-	Rotatif			Scroll			
Nombre de ventilateurs	-	1	1	1	1	1	1	1
Puissance du ventilateur	Watt	50	120	120	120	120	120	120
Vitesse de rotation du ventilateur	RPM	770	850	850	850	850	850	850
Direction du ventilateur	-	Horizontale						
Pression acoustique (à 1 m) LpA	dB	47	51	54	56	56	56	56
Pression acoustique (à 10 m) LpA	dB	29,2	33,2	37,2	37,3	37,3	37,3	37,3
Raccordement hydraulique	mm	50						
Débit d'eau nominal*	m³/h	2,3	3,0	4,5	5,3	4,7	6,6	5
Perte de charge sur l'eau	kPa	5,4	8,9	19,20	5,2	4,3	40	4,3
Dimensions de l'unité (L/I/H)	mm	860/400/529	1006/440/648		1114/470/866			
Poids net / poids de l'unité emballée	kg	45/56	54/68	60/74	95/115	93/111	117/128	92/110
COP (@*)	kg	4,7	44,4	4,5	4,5	4,5	4,8	4,8
COP (@**)		3,8	3,7	3,9	3,8	3,8	3,9	3,9
Réfrigérant	-	R410A						
Couverture d'Hivernage	-	Oui						

*Air sec 24 ° C / HR 63% Entrée d'eau 27 ° C
**Air sec 15°C / HR 71% Entrée d'eau 26°/28° C

Easy Temp[®] i

La technologie "Full Inverter" accessible à tous

- **La technologie IN-Tech 100% Inverter** haute performance
- **Montée rapide et maintien précis de la température souhaitée**
- **Pilotage intuitif** comme un smartphone, affichage LED très lisible
- **Silencieuse** : +/- 20 dB en mode régulation
- Pilotage à distance avec le module Smart Temp[®] en option
- Disponible en 5 modèles jusqu'à : **-7°C / COP > 5^{*} / 75 m³**

* Air 27°C et eau 26°C

NEW



Ecran tactile LED



Smart Temp[®] Inverter (en option)



Descriptif	Unité	ECPI15MA	ECPI20MA	ECPI30MA	ECPI40MA
Alimentation électrique	-	220V-240V ~/1ph/50Hz			
Fluide réfrigérant	-	R32			
Potentiel de réchauffement global	-	675			
Masse réfrigérant	kg	0,350	0,430	0,480	0,65
Masse en TeqCO ₂	-	0,236	0,290	0,324	0,440
Plage de puissance de chauffage⁽¹⁾ Air 27°C - Hr 78% - Eau 26°C	kW	1,62 - -7,33	2,18 - -8,97	1,97 - -11,66	2,85 - -17,06
Puissance électrique absorbée ⁽¹⁾	kW	0,15 - -1,17	0,17 - -1,54	0,16 - -1,99	0,26 - -3,13
Intensité absorbée ⁽¹⁾	A	1,15 - 5,32	1,27 - 6,91	1,08 - 8,96	1,41 - 13,69
COP ⁽¹⁾	-	11,04 - 6,30	12,77 - 5,81	12,57 - 5,84	11,08 - 5,45
Puissance de chauffage Moyenne⁽¹⁾ Air 27°C - Hr 78% - Eau 26°C	kW	5,50	6,02	6,34	9,95
COP ⁽¹⁾	-	8,02	8,61	8,79	8,00
Plage de puissance de chauffage⁽²⁾ Air 15°C - Hr 71% - Eau 26°C	kW	1,44 - 5,36	1,58 - 6,94	1,79 - 8,62	2,74 - 13,08
Puissance électrique absorbée ⁽²⁾	kW	0,24 - 1,14	0,27 - 1,53	0,290 - 1,90	0,428 - 2,97
COP ⁽²⁾	-	5,98 - 4,69	5,82 - 4,53	6,17 - 4,52	6,40 - 4,40
Puissance de chauffage Moyenne⁽²⁾ Air 15°C - Hr 71% - Eau 26°C	kW	3,72	4,62	4,90	7,40
COP ⁽²⁾	-	5,23	5,51	6,01	5,87
Débit d'eau nominal	m ³ /h	3,10	3,80	4,90	7,30
Raccordement hydraulique fourni	mm	50	50	50	50
Perte de charge hydraulique	kPa	2,3	2,9	6,4	6,7
Niveau de pression acoustique @1m	dB(A)	35	43	43	46
Niveau de pression acoustique @10m	dB(A)	18	25	25	29
Type de ventilateur	-	DC inverter			
Nombre de ventilateur	-	1			
Type de compresseur	-	Mitsubishi TWIN ROTARY DC Inverter			Highly ROTARY DC Inverter
Pompe à chaleur réversible	-	Oui			
Mode de dégivrage	-	Inversion de cycle			
Mode silence	-	Oui			
Couverture d'hivernage	-	Fournie			
Fonction priorité chauffage	-	Oui			
Plot anti-vibratoire	-	Fourni			
Boîtier commande utilisateur	-	Led One touch 2,75"			
Dimension nette de l'unité	mm	1040X425X615			1130X460X780
Poids	kg	42	45	46	60
Volume de bassin recommandé*	m ³	25	35	50	70
Smart Temp	-	En option - Réf HWX84300008			

EASY TEMP[®] i

SumHeat

Haut de gamme,
pour un confort d'utilisation optimal

- **Contrôle de température électronique**
- **Conception verticale** performante
- Carrosserie résine thermoplastique esthétique
Anti-corrosive, résistante aux rayons U.V.
- Idéale pour les **grands bassins**



Rendez-vous sur l'espace pro du site www.hayward.fr, rubrique outils pro, page Config PAC



Poignée



Raccords union



Compressor Scroll haute efficacité



Puissance calorifique - Modèle	SHE1901	SHE1903	SHE2403	SHE3003
Air 27°C - HR% 80 - Eau ⁽¹⁾⁽³⁾	19,5 kW - 5,8	19 kW - 5,6	24 kW - 5,3	29 kW - 5,4
Air 15°C - HR% 71 - Eau ⁽³⁾	15,4 kW - 4,5	14,3 kW - 4,3	18,8 kW - 4,2	23,2 kW - 4,3
Air 5°C - HR% 80 - Eau ⁽³⁾	12,3 kW - 4,6	11,4 kW - 4,5	14,9 kW - 4,3	18,7 kW - 4,1
Tension d'alimentation Voltage Hz/Ph	230V~/1Ph/ 50 Hz	400V~/3Ph/ 50 Hz	400V~/3Ph/ 50 Hz	400V~/3Ph/ 50 Hz
Puissance absorbée ⁽¹⁾⁽²⁾ Watt	3 406	3 355	4 473	5 350
Intensité absorbée ⁽²⁾ A	13,3	5,3	7	11,6
Calibre fusible aM	20	10	10	16
Type de compresseur	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Type de réfrigérant	R407C	R407C	R407C	R410A
Echangeur de Chaleur	Titanium/PVC	Titanium/PVC	Titanium/PVC	Titanium/PVC
Plage de Chauffage (°C)	15°C/35°C	15°C/35°C	15°C/35°C	15°C/35°C
Raccord Hydraulique union	63 mm	63 mm	63 mm	63 mm
Plage de débit m ³ /h	3,5 à 23	3,5 à 23	3,5 à 23	3,5 à 23
Débit d'eau nominal	8	8	10	12
Dimensions (mm)	H : 940 L : 762 P : 864	H : 940 L : 762 P : 864	H : 940 L : 762 P : 864	H : 940 L : 762 P : 864
Poids en kg	86	86	98	121
Ventilation exclusive réduisant le bruit	Oui	Oui	Oui	Oui
Démarrateur électronique	Oui	Non	Non	Non
Couverture hivernage	Oui	Oui	Oui	Oui
Fonction Priorité Chauffage	Oui	Oui	Oui	Oui

SUMHEAT

⁽¹⁾ Puissance absorbée renvoie aux conditions de test de la ligne 1 (Air 27°C - HR% 80 - Eau 27°C)

⁽²⁾ Intensité et puissance absorbées à +/- 10%

⁽³⁾ Les puissances calorifiques sont indiquées au débit nominal

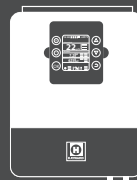
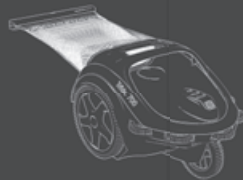
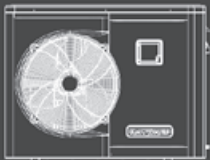
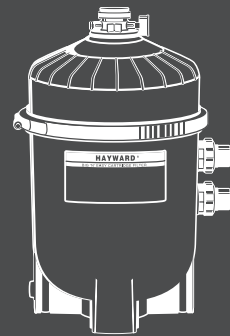
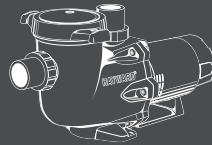
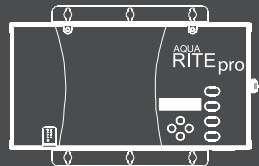




HAYWARD®

GARANTIE
CGV

2019



GARANTIES LÉGALES

Tous nos produits sont garantis contre tout vice de fabrication durant deux ans à compter de la date de facturation.

GARANTIES COMMERCIALES

Hayward® vous offre jusqu'à 3 ans d'extension de garantie : 1 ou 2 ans en achetant votre produit chez un partenaire Totally Hayward® + 1 an en l'enregistrant en ligne à l'aide du formulaire disponible sur www.hayward.fr « espace SERVICES ». Reportez-vous à la grille ci-dessous pour voir l'extension de garantie supplémentaire offerte dont vous pouvez bénéficier (document non contractuel).

Produits	Garantie initiale standard	Si vous achetez chez un partenaire Totally Hayward®	Si vous enregistrez votre achat en ligne	Garantie maximale possible
Pompes & Coffrets				
TriStar® VSTD	2 ans	+ 2 ans	+ 1 an	5 ans
TriStar®	2 ans	+ 2 ans	+ 1 an	5 ans
RSII® VSTD	2 ans	+ 1 an	+ 1 an	4 ans
RSII® DI	2 ans	+ 1 an	+ 1 an	4 ans
K-FLO VSTD	2 ans	-	+ 1 an	3 ans
K-FLO	2 ans	-	+ 1 an	3 ans
Super Pump® VSTD	2 ans	+ 1 an	+ 1 an	4 ans
Super Pump® Pro	2 ans	+ 1 an	+ 1 an	4 ans
Max-Flo® XL VSTD	2 ans	+ 1 an	+ 1 an	4 ans
Max-Flo™ XL	2 ans	+ 1 an	+ 1 an	4 ans
Booster Pump®	2 ans	-	+ 1 an	3 ans
Power Flo® II	2 ans	-	+ 1 an	3 ans
H-Power	2 ans	-	-	2 ans
H-Power Connect	2 ans	-	-	2 ans
Filtres				
SwimClear™ / Mono Element	Cuve : 10 ans Équipements : 5 ans	Équipements + 1 an	-	Cuve : 10 ans Équipements : 6 ans
Pro Grid™	Cuve : 10 ans Vanne & équipements : 5 ans	-	-	Cuve : 10 ans Vanne & équipements : 5 ans
Barcelona	Cuve : 5 ans Équipements : 2 ans	-	-	Cuve : 5 ans Équipements : 2 ans
Pro-Series™ HL BTL Side		-	-	
Pro-Series™ HL TL Side		-	-	
Pro-Series™ HI Side et Top		-	-	
Pro-Series™ HL Side		-	-	
Pro-Series™ HB Side et Top		-	-	
Groupes de Filtration	5 ans (filtre complet) 2 ans (pompe)	-	+ 1 an (pompe)	Filtre : 5 ans Pompe : 3 ans
Star Clear & Star Clear Plus	Filtre complet : 5 ans	-	-	Filtre complet : 5 ans
Vannes pour filtres	2 ans	-	-	2 ans
Projecteurs				
ColorLogic® II & CrystalLogic®	2 ans	+ 1 an	-	3 ans
Projecteurs halogènes 300 W	2 ans	-	-	2 ans
Pièces à sceller				
Skimmers	2 ans	-	-	2 ans
Bonde de fond	2 ans	-	-	2 ans
Hydromassage	2 ans	-	-	2 ans
Turbo Jet	2 ans	-	-	2 ans
Traitement de l'eau				
AquaRite® +	2 ans	+ 1 an	-	3 ans
AquaRite® LT	2 ans	+ 1 an	-	3 ans
AquaRite® Flo	2 ans	-	-	Aquarite® : 2 ans Cellule : 8000 heures
AquaRite® Flo Advanced	2 ans	+ 1 an	-	Aquarite® : 3 ans Cellule : 8000 heures
Control Station	2 ans	+ 1 an	-	3 ans
Control Station Panel	2 ans	-	-	2 ans
AquaRite® Pro	2 ans	+ 1 an	-	3 ans
AquaRite® Pro LS	2 ans	+ 1 an	-	3 ans
Salt & Swim 3C	2 ans	-	-	2 ans
EZ-Chem	2 ans	-	-	2 ans
Pool pH LT, Pool pH, Pool Rx & Pool Rx Socket	2 ans	-	-	2 ans
Chlorinateurs / Brominateurs	2 ans	-	-	2 ans

Produits	Garantie initiale standard	Si vous achetez chez un partenaire Totally Hayward®	Si vous enregistrez votre achat en ligne	Garantie maximale possible
Robots				
AquaVac® 6 Series	2 ans	+ 1 an	-	3 ans
TigerShark®	4 ans	-	-	4 ans
TigerShark® QC	4 ans	-	-	4 ans
SharkVac XL™ Pilot	2 ans	+ 1 an	+ 1 an	4 ans
TriVac™ 700	2 ans	+ 1 an	-	3 ans
TriVac™ 500	2 ans	-	-	2 ans
PoolVac V-Flex™	5 ans	-	-	5 ans
AquaNaut® 250	5 ans	-	-	5 ans
Magic Clean™ / Penguin / Whaly	2 ans	-	-	2 ans
Pompes à chaleur				
EnergyLine Pro	2 ans	+ 2 ans	-	4 ans
EnergyLine Pro toutes saisons	2 ans	+ 2 ans	-	4 ans
EnergyLine Pro ũ	2 ans	+ 2 ans	-	4 ans
Easy Temp®	2 ans	+ 1 an	-	3 ans
Easy Temp® ũ	2 ans	+ 1 an	-	3 ans
SumHeat	2 ans	-	-	2 ans

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
Robots électriques	Chenilles - Roulements - Roues - Brosse et filtre
Robot à aspiration (Pool Vac)	Tuyaux - Patins - Ailes - Volets - Roulements
Robot à aspiration (Scuba - Whaly...)	Tuyaux - Patins - Ailes - Volets - Roulements
Robot à aspiration (Flappers...)	Tuyaux - Marteau - Diaphragme - Disque - Semelle
Robot à pression (TriVac™ 700)	Mécanisme - Roulements, Pneus de roue, Filet arrière, Flagelle
Pompe à Chaleur	Joints - Condensateur
Electrolyseur au sel	Sondes + Cellule* + Membrane pompe péristaltique
Control Station	Sondes + Membrane pompe péristaltique
Brominateur et Chlorinateur	Joints
Pompe	Joints - Garniture mécanique - Panier préfiltre - Condensateur - Roulement
Filtre à Sable Polyester (Cuve)	Joints
Filtre à Sable Polyester (Vanne)	Joints + Manomètre
Filtre à Sable polyéthylène (Cuve)	Joints
Filtre à Sable polyéthylène (Vanne)	Joints + Manomètre
Filtre à Cartouche	Joints + Éléments Filtrants + Manomètre
Filtre à Diatomée (Cuve)	Joints + Éléments Filtrants
Filtre à Diatomée (Vanne)	Joints + Manomètre
Projecteur LED	Ampoule
Projecteur Halogène	Ampoule
Skimmer	Panier + Volet + Joints
Insert métallique	
Turbojet	Joints

*Sauf cellule LongLife - ref T-CELL-15LL

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

ART.1/ AVERTISSEMENT

Dans le but d'améliorer la qualité de nos produits et de vous faire bénéficier le plus rapidement possible du fruit de nos recherches et développements, nous nous réservons le droit de modifier à tout moment et sans préavis les caractéristiques techniques de nos produits. Les photos, dessins, et textes de nos catalogues sont donc donnés à titre purement indicatif et ne peuvent en aucun cas être considérés comme contractuels. Toute reproduction, même partielle par quelque procédé que ce soit de pages de nos catalogues, faite en l'absence de notre consentement préalable et écrit est illicite et constitue une contrefaçon.

ART.2/ OPPOSABILITÉ DES CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

Les présentes conditions générales de vente (CGV) sont systématiquement adressées ou remises à chaque acheteur pour lui permettre de passer commande. Elles figurent également sur nos catalogues.

En conséquence, le fait de passer commande implique l'adhésion entière et sans réserve de l'acheteur à ces Conditions Générales de Ventes à l'exclusion de tous autres documents. Aucune condition particulière ne peut sauf exception écrite formelle et préalable de notre part, prévaloir contre nos Conditions Générales de Ventes. Toute condition contraire opposée par l'acheteur, à défaut d'acceptation expresse nous sera donc inopposable, quelque soit le moment où elle aura été portée à notre connaissance.

ART.3/ COMMANDES

Toute commande doit faire l'objet d'un écrit et ne devient définitive que lorsqu'elle est confirmée par un accusé de réception de commande. Toute commande passée à HAYWARD® POOL EUROPE par Fax, courriel ou autre mode de communication devient contractuelle et ne peut être modifiée ou annulée sans l'accord préalable de HAYWARD® POOL EUROPE.

Nos prix sont nets, franco de port et d'emballage pour une commande d'un montant supérieur à 5.000 Euros H.T. Toute commande livrée d'un montant inférieur à 5.000 Euros H.T. sera majorée de frais de gestion de 100 Euros H.T. et de frais de transport pour un montant forfaitaire selon le lieu de livraison et le poids des articles expédiés. Toute commande passée doit comporter un descriptif précis, les codes des articles spécifiés dans nos catalogues, les quantités et les dates demandées de livraison. Toute modification de commande ne peut être prise en considération et examinée que si elle est parvenue par écrit 48 heures avant la date promise de l'expédition des produits.

ART.4/ PRIX

Les prix mentionnés dans nos tarifs ou catalogues sont toujours donnés à titre indicatif hors taxes pour un produit mis à disposition sur nos quais (Départ usine ou EXW). Ils sont calculés à partir du tarif en vigueur au jour de l'accusé de réception de commande.

ART.5/ CONDITIONS DE PAIEMENT

Art. 5.1/ Modalités

Les règlements sont effectués aux conditions suivantes à notre siège social : Paiement à réception de facture, soit par traite signée et acceptée, ou par virement bancaire, ou par chèque bancaire ou postal par les clients référencés.

En cas de vente hors France métropolitaine, toute commande devra faire l'objet d'un paiement avant expédition ou d'un accreditif irrévocable et confirmé par une banque française de première ordre. Nous n'accordons pas d'escompte pour paiement anticipé ou pour paiement comptant.

Art. 5.2/ Défaut ou retard

Nous nous réservons la faculté, en cas de détérioration de la solvabilité du client établie sur la base de données objectives, de fixer un plafond à son en-cours et/ou d'exiger des garanties de paiement.

Après simple courrier recommandé avec accusé de réception, nous pouvons suspendre ou annuler l'exécution des commandes en cours, en refuser de nouvelles ou exiger le paiement comptant.

En cas de retard de paiement, nous pouvons également suspendre toutes les livraisons en cours, sans préjudice.

Tout retard de paiement rendra exigible le paiement de toutes les factures non encore venues à échéance, sans sommation ni formalité.

En cas de retard de paiement, HAYWARD® POOL EUROPE se réserve, si bon lui semble, de mettre en œuvre la clause résolutoire.

Toute somme non payée à l'échéance figurant sur la facture entraîne l'application de pénalités d'un montant égal au taux en cours de la B.C.E. majoré de 7 points qui ne pourra être inférieur à 3 fois le taux légal. Une indemnité forfaitaire de 40 Euros sera applicable en vertu de l'article L.441-6 du Code de Commerce.

ART.6/ LIVRAISONS

Art. 6.1/ Modalités

La livraison est effectuée soit par la remise directe du produit à l'acquéreur (mise à disposition à l'usine = EXW), soit par délivrance à un transporteur en nos locaux (=EXW) dûment mandaté par le client.

Les frais de transport sont à la charge de l'acheteur.

Art. 6.2/ Délais

Les livraisons ne sont pas opérées qu'en fonction des disponibilités et dans l'ordre et arrivée des commandes. Nous sommes autorisés à procéder à des livraisons globales ou partielles. Les délais de livraison sont donnés à titre indicatif.

Les dépassements de délais de livraison ne peuvent donner lieu ni à dommages et intérêts, ni à retenue, ni à annulation des commandes en cours.

ART.7/ RÉCEPTION – RÉCLAMATION

Sauf agrément préalable et écrit de notre part, nos produits voyagent toujours à compter de leur livraison en nos entrepôts ou de leur remise à transporteur, aux

risques et périls du destinataire et/ou de son mandant qui doit procéder à la vérification quantitative et qualitative du matériel à réception.

Les réserves précisant le type de dommages survenus durant le transport doivent être faites sur le récépissé du transporteur et confirmées à celui-ci par lettre recommandée avec accusé de réception (Art.L133-3 du Code de Commerce).

Les vices apparents affectant le matériel livré, doivent être signalés à HAYWARD® POOL EUROPE et au transporteur, par écrit dans les 48 heures de la livraison.

Dans le cas où il nous serait ultérieurement demandé copie d'une lettre de voiture ou d'une CMR, la production d'un tel document sera à la charge du demandeur, moyennant une somme forfaitaire de 50 euros HT. Dans l'hypothèse où la lettre de voiture ou la CMR établirait l'absence de livraison ou une livraison incomplète, aucun frais ne sera facturé. Toute demande d'une copie de la lettre de voiture ou de la CMR faite plus de 3 mois après la date de livraison sera refusée, notre société considérant qu'il y a eu négligence de la part de l'acheteur du fait d'un manque et/ou d'une insuffisance de contrôle à la réception de notre expédition.

HAYWARD® POOL EUROPE ne peut accepter les retours de matériels, avec son accord écrit préalable, que s'ils sont expédiés dans leur emballage d'origine, et dans l'état dans lequel ils ont été livrés.

ART.8/ GARANTIE

Tous nos produits sont garantis contre tout vice de fabrication durant deux ans à compter de la date de facturation.

Les interventions au titre de la garantie ne sauraient avoir pour effet de prolonger la durée de celle-ci.

Notre garantie couvre uniquement le remplacement ou la réparation à la discrétion de HAYWARD® POOL EUROPE du produit défectueux ayant été utilisé en bon père de famille sauf si ces modes de dédommagements apparaissent impossible ou disproportionnés.

Il ne peut être demandé ni indemnité, ni dommages et intérêts à quel que titre que ce soit.

La présente garantie ne joue que pour autant que les factures aient été payées à leurs échéances contractuelles.

HAYWARD® POOL EUROPE ne pourra être tenu pour responsable d'aucun dommage direct ou indirect provenant de l'installation, du raccordement ou du fonctionnement incorrect d'un produit.

La garantie ne joue pas pour les défauts et détériorations provoqués par l'usure actuelle ou par un accident extérieur.

Hayward® maintient la disponibilité en stock des pièces détachées de ses produits pendant toute la durée de commercialisation et de garantie de ceux-ci.

ART.9/ RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

QUELLES QUE SOIENT LES CONDITIONS DE LIVRAISON ET DE PAIEMENT, NOUS NOUS RESERVONS LA PROPRIÉTÉ DU MATÉRIEL JUSQU'À COMPLET PAIEMENT DU PRIX, étant entendu que les risques sont mis à la charge de nos clients dès la sortie de nos entrepôts.

Individualisation des marchandises

Il appartient à l'acheteur d'assurer l'identification et l'individualisation des marchandises, en évitant leur déballeage ou leur fusion dans un stock commun.

En cas de redressement ou de liquidation judiciaire, il s'engage à faire établir par l'administrateur, le mandataire, ou le représentant des créances, la liste complète de nos marchandises.

Revendication

En cas de non paiement par l'acheteur, sans perdre aucun de nos droits, nous pourrions exiger, par lettre recommandée avec accusé de réception, la restitution des biens aux frais et risques de l'acheteur.

Redressement et liquidation judiciaire

L'acheteur s'engage à nous tenir informé de tout changement dans sa situation, et notamment de sa déclaration de cessation des paiements.

ART.10/ DÉDUCTION - COMPENSATION

Sauf accord préalable et écrit de notre part, toute déduction et/ou compensation est extrêmement exclue.

ART.11/ PRIX ABUSIVEMENT BAS

HAYWARD® POOL EUROPE se verra dans l'obligation de suspendre ses livraisons à ceux de ses clients qui ne respectent pas les dispositions légales en vigueur et plus particulièrement pratiquent la revente de nos produits à un prix inférieur au prix d'achat effectif.

ART.12/ CONDITION RÉSOLUTOIRE ET CLAUSE PÉNALE

En cas de non respect par le client d'une quelconque de ses obligations, notamment en matière de paiement, nous nous réservons la faculté de résoudre de plein droit la vente et ce sans mise en demeure préalable et sans préjudice de tous dommages et intérêts que nous estimons pouvoir réclamer.

La résolution frappera non seulement la commande en cause mais aussi les commandes impayées antérieures, qu'elles soient livrées ou en cours de livraison et que le paiement soit échu ou non.

Dans le cas où sans résoudre la vente, nous demanderions à notre client l'exécution de ses obligations, toute facture recouvrée par le service contentieux sera majorée à titre de clause pénale non réductible au sens de l'article 1229 du Code Civil, d'une indemnité fixée forfaitairement à 10 % de la somme avec un minimum de 100 euros HT.

ART.13/ JURIDICTION

Tous différends résultant du présent contrat seront soumis au droit français et à la compétence du tribunal de grande instance de Bourg en Bresse (matière commerciale) même en cas de pluralité des défendeurs ou d'appel en garantie.

Votre sérénité est notre priorité.



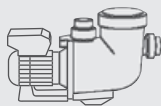
DEPUIS 1964

L'UN DES LEADERS DES ÉQUIPEMENTS DE PISCINE

En innovant constamment, HAYWARD® vous offre une gamme de produits premium, la plus large du marché.

PARTENAIRE INVESTI AU SERVICE DE SES CLIENTS

HAYWARD® n'a qu'un seul objectif : faire de la piscine, une expérience unique, simple et sans contrainte.



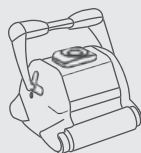
POMPES



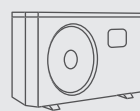
FILTRES



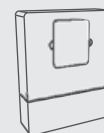
ÉCLAIRAGE



ROBOTS



POMPES À CHALEUR



TRAITEMENT DE L'EAU



www.hayward.fr





2019 - Crédit photos : HAYWARD® / Getty Image / Fotolia / Edwige Lamy - jpe - ADCATTECH2019FR



Pipa - Allée des Chênes - 01150 Saint Vulbas - France
Tel. +33 (0)4 74 46 59 62 - Fax +33 (0)4 74 46 59 59

hayward.fr     