



CATALOGUE PRODUITS ONLINE @





PRÉFACE

Chers clients,

Que vous soyez propriétaire d'une piscine hors sol ou enterrée ou que vous soyez encore au stade du projet, ce catalogue est fait pour vous!

Vous faciliter la vie, tel est notre objectif !

Ce catalogue est une sélection de produits Hayward® spécialement conçus pour le canal de la vente en ligne et pour les achats faits dans les grandes surfaces de bricolage. Une gamme d'équipements de piscine choisie pour répondre aux exigences des propriétaires qui cherchent à profiter et à entretenir leur bassin avec des équipements de bonne qualité et simples d'utilisation.

La première édition de ce catalogue en ligne a été lancée en 2021, en réponse à la demande croissante d'équipements prêts à l'emploi. Au vu du succès de ce catalogue lors des trois dernières éditions, nous revenons vers nous avec notre gamme 2024.

L'esprit de la gamme de produits sélectionnés reste le même : vous apporter un ensemble de solutions simples, pratiques, complètes et innovantes.

A l'intérieur de ce catalogue, vous allez pouvoir parcourir une offre complète de produits fiables et performants, pour nos équipements de filtration (pompes, filtres et pièces à sceller) et nos équipements de confort (éclairage led, nettoyeurs, équipements extérieur et pompes à chaleur).

Quelle que soit la gamme de produits, vous pourrez choisir la technologie adaptée à vos besoins et à votre budget. Telle est la promesse que nous vous avons faite lorsque Hayward® a lancé la première gamme en ligne, et qui est encore plus pertinente pour 2024.

Avec une présence sur le marché européen de plus de 60 ans, Hayward® reste et restera votre partenaire idéal !

Fernando Blasco

VP, General Manager Europe & RoW

POMPES ET COFFRETS ÉLECTRIQUES **11**

FILTRES **23**

PIÈCES À SCELLER **33**

ÉCLAIRAGE **37**

ÉCHELLES **43**

TRAITEMENT DE L'EAU **47**

ROBOTS **55**

POMPES À CHALEUR **67**

2024-rev02

Organisation commerciale européenne

HAYWARD® est présent sur tout le territoire européen avec une **équipe commerciale et technique de plus de 50 personnes**, qui vous est dédiée.

REJOIGNEZ-NOUS
ET SUIVEZ NOS
ACTUALITÉS SUR NOS
RÉSEAUX SOCIAUX



Pour contacter notre service client :

 eu-customerservice@hayward.com



HAYWARD®, L'UN DES LEADERS DES ÉQUIPEMENTS POUR PISCINE

Une présence mondiale



60
60 ANS
D'EXPÉRIENCE ET DE
PRÉSENCE EN EUROPE

1 000
RÉFÉRENCES
EN EUROPE

11
USINES
(CENTRES LOGISTIQUES
INCLUS)

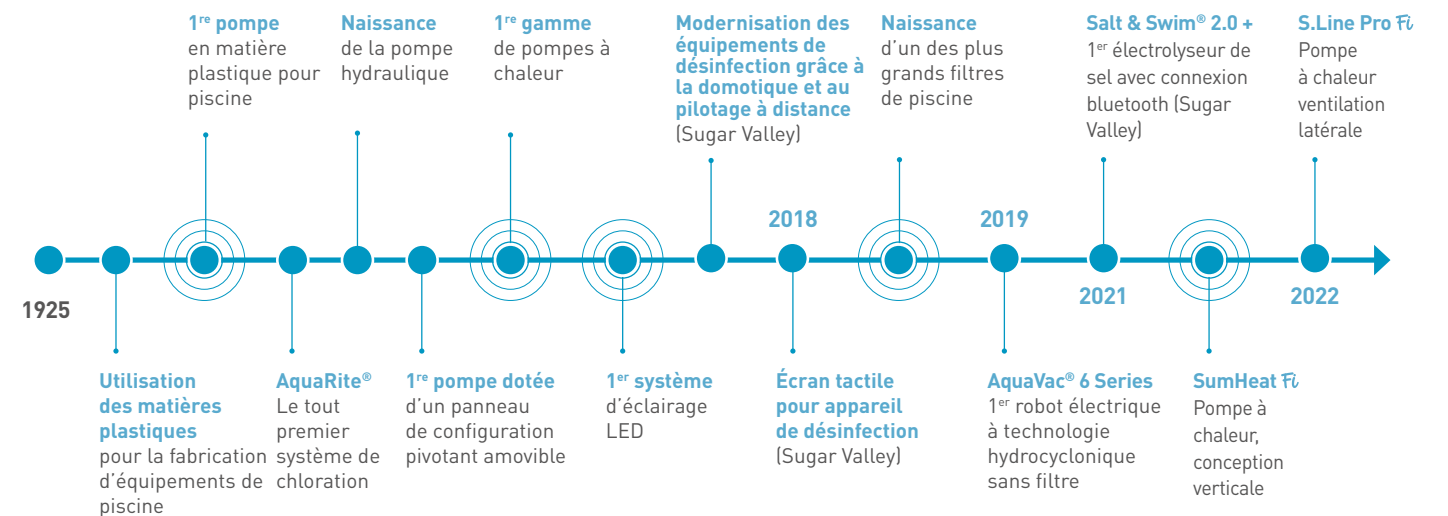
2 300
COLLABORATEURS À
TRAVERS LE MONDE

PLUS DE
6 MILLIONS
DE PISCINES
ÉQUIPÉES DE
PRODUITS HAYWARD®



PRÉSENT EN EUROPE DEPUIS PLUS DE 60 ANS,
HAYWARD® POSSÈDE PLUSIEURS SITES INDUSTRIELS ET
LOGISTIQUES SUR LE CONTINENT

...Une histoire empreinte d'innovations produits...

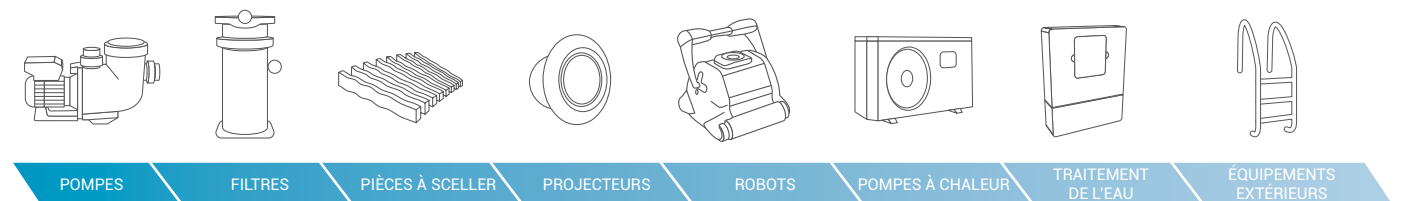


HAYWARD® EUROPE – UNE OFFRE GLOBALE

- Nous disposons en interne de toutes les ressources nécessaires (ingénierie, marketing, production...) pour concevoir des produits adaptés au marché européen
 - Une gamme complète de produits (filtration et confort) pour piscines résidentielles
 - Différentes gammes – Hayward®, Kripsol®
 - Une expertise reconnue en traitement de l'eau grâce à notre technologie Sugar Valley
 - Une offre globale pour les piscines de collectivités avec notre gamme Hayward Commercial Aquatics
- pour couvrir tous les marchés et répondre à toutes les exigences

TOUJOURS PLUS PROCHE DE VOUS

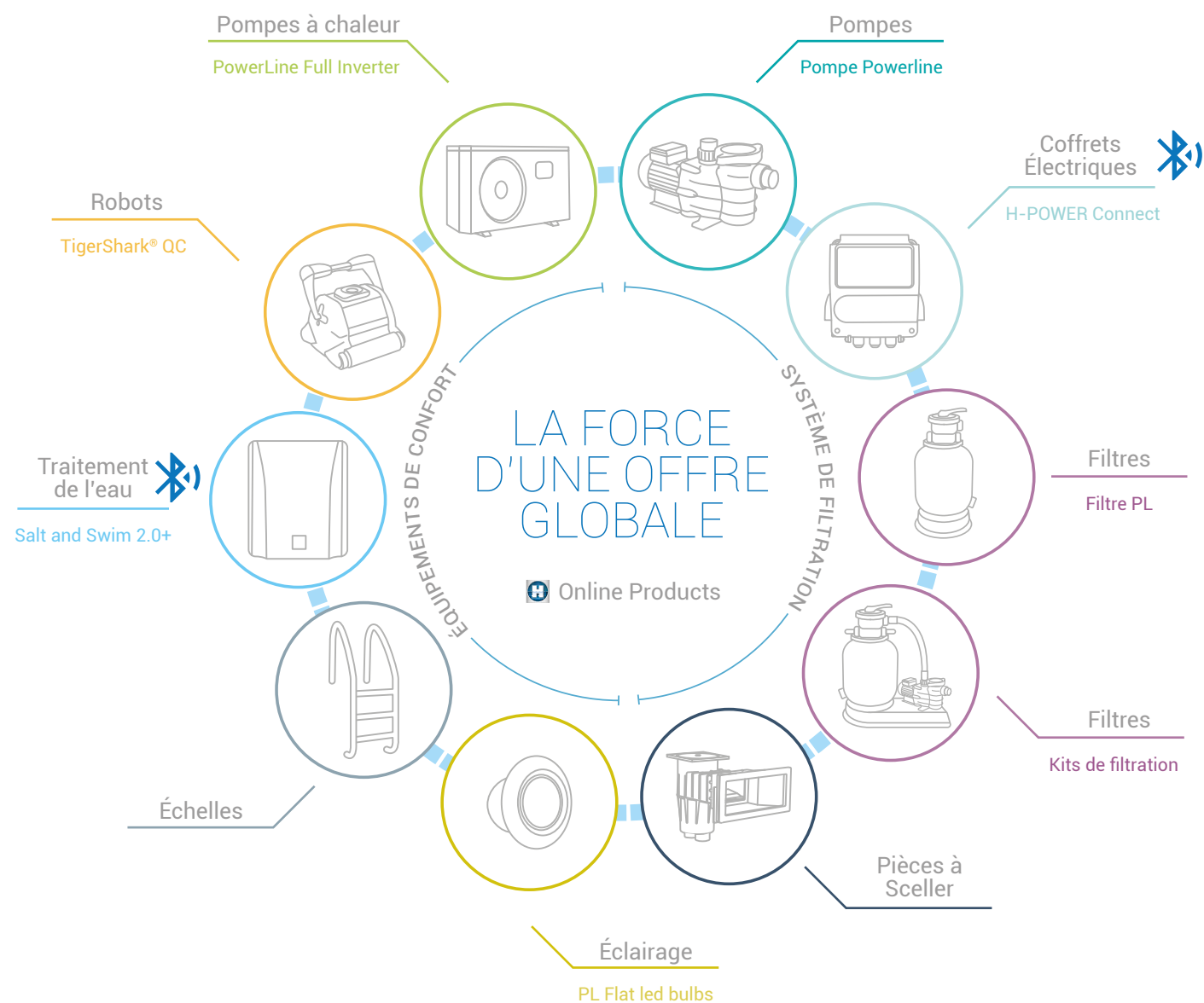
La force d'une offre globale européenne



..... SYSTÈMES DE FILTRATION ÉQUIPEMENTS DE CONFORT

La force d'une offre globale pour vos équipements piscines hors sol et piscines enterrées

Choisir un équipement cohérent pour garantir le fonctionnement correct de votre piscine



LES PLUS DE L'OFFRE GLOBALE

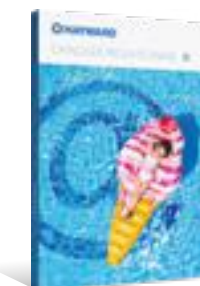
Plus de sécurité :
Les produits sont conçus pour fonctionner ensemble pour une efficacité maximale et une satisfaction garantie.

Plus de sérénité :
Une fiabilité accrue grâce à un fabricant unique et un SAV performant et réactif.

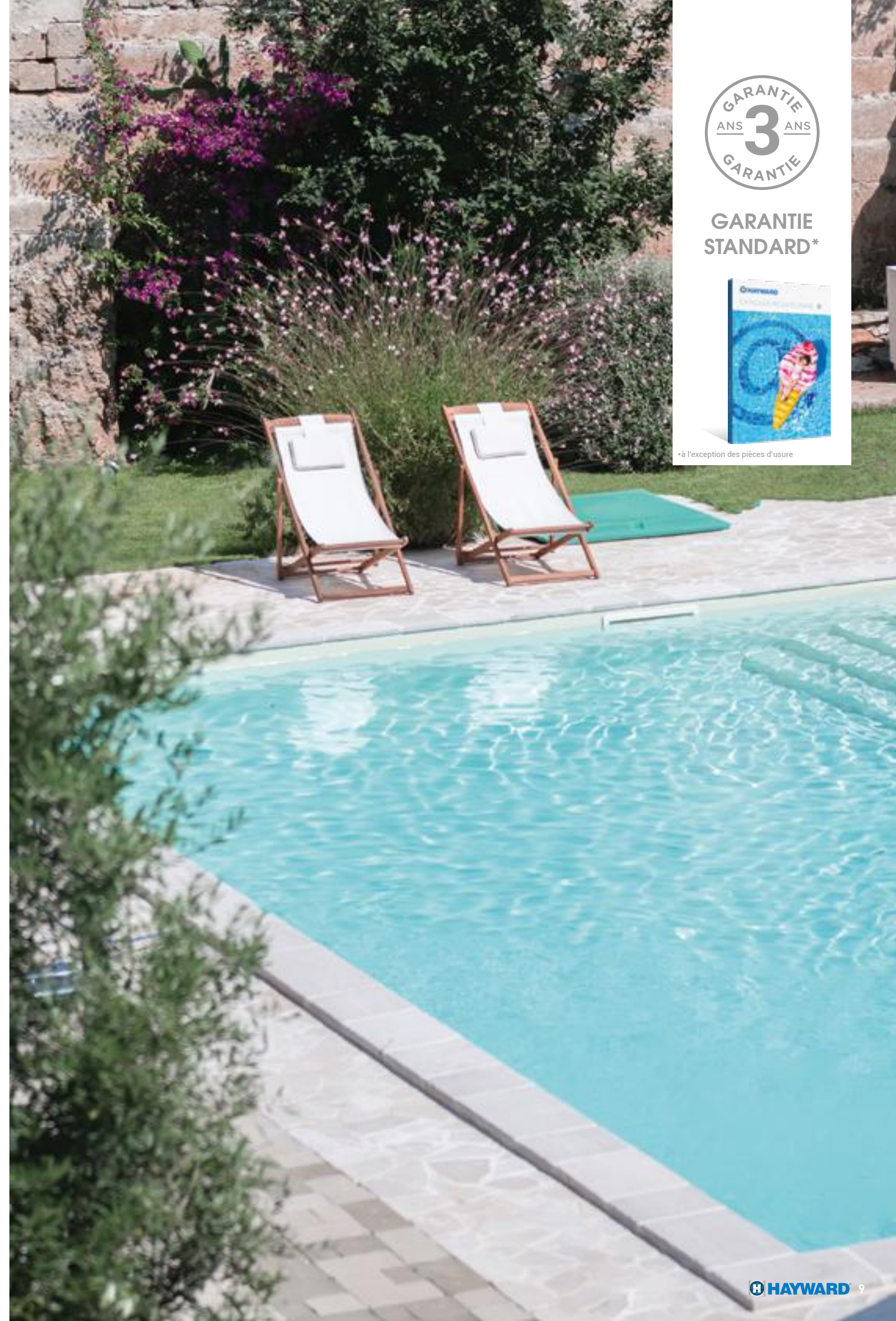
Plus d'économies :
Des produits conçus avec des technologies innovantes économes en énergie.



GARANTIE STANDARD*



*à l'exception des pièces d'usure



RÈGLEMENTATION SUR L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

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

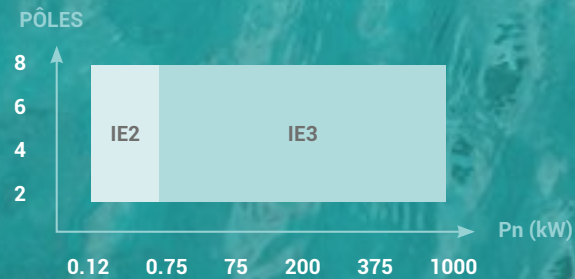
Les exigences relatives au rendement des moteurs s'appliquent selon le calendrier suivant : (extrait du règlement applicable aux moteurs entrant dans la fabrication des pompes Hayward) :

a) à partir du 1er juillet 2021

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

b) à partir du 1er juillet 2023 :

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



Incidence du nouveau règlement sur les pompes Hayward®

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

POMPES ET COFFRETS ÉLECTRIQUES

Organe de première importance, la pompe met l'eau en mouvement pour qu'elle soit filtrée et traitée. C'est un peu le cœur de la piscine. Pour la choisir, on tiendra compte d'une part de la taille du bassin : plus il y a d'eau à traiter et plus la pompe doit être puissante. On considérera d'autre part la configuration du bassin : la hauteur et l'éloignement de la pompe par rapport au bassin, le type de piscine, à débordement ou avec skimmers, et enfin les équipements, électrolyseur, pompe à chaleur... Attention, la pompe doit être en parfaite adéquation avec le filtre.

POMPES	P 12 - 17
POMPES PL POWERLINE BY HAYWARD®	P 12
SUPER PUMP®.....	P 14
SUPER PUMP® VSTD - POMPE À VITESSES VARIABLES	P 16

COFFRETS ÉLECTRIQUES	P 18 - 21
H-POWER	P 18
H-POWER CONNECT	P 20



Pompe PL

PETITE POMPE POUR DES RÉSULTATS EXCEPTIONNELS !



Haute performance



Fonctionnement silencieux



Pour piscines hors sol et enterrées jusqu'à 68 m³



Large gamme



AVANTAGES

- La performance abordable
Une qualité incomparable pour un prix défiant toute concurrence! Une pompe de petite taille qui répond à tous vos critères
- Silencieuse
PL offre un grand confort acoustique
- Idéale pour les petits bassins et piscines hors sol jusqu'à 68 m³
- Taille du préfiltre : 1.1L



IDÉALE POUR LES PETITS ET MOYENS BASSINS

- Facile à entretenir grâce à son couvercle transparent et son grand préfiltre
- Hivernage en un tour de main avec son bouchon de vidange
- Raccordable aisément (raccords inclus dans le pack)
- Compatible avec le traitement par électrolyse
- Axe de la pompe en acier inoxydable
- Sortie en 50 mm et adaptateurs cannelés ø 32/38 mm
- **Livrée avec un câble électrique**
- Pompe auto-amorçante avec moteur fermé et ventilé
- Large gamme disponible en monophasée de 0,25 à 1,5 CV

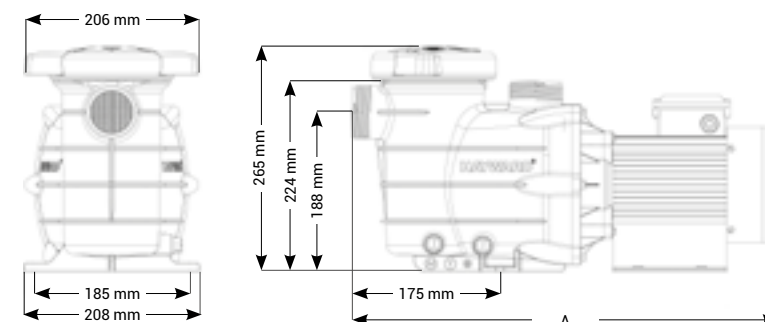


- Sortie en 50 mm et adaptateurs cannelés ø 32/38 mm
- Ouverture facile du préfiltre par couvercle quart de tour
- Bouchons de vidange facilitant l'hivernage



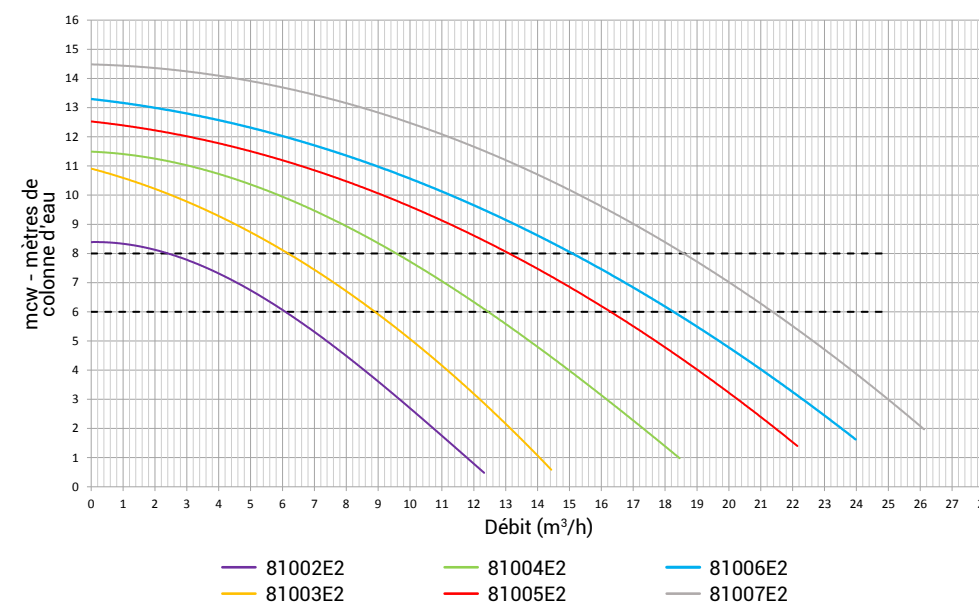
Ref.	Type CV	Longueur totale A (mm)	Poids (Kg)	E/S (mm)	Débit* (m³/h)	P1 Max (W) (Consommation maximale de la pompe)	Puissance nominale du moteur (W)	Ampères à P1 Max (A)	Quantité par palette	
POMPE PL - MONOPHASÉE										
81002E2	0,25	504	7,9	50 et 32/38	6,5	360	235	1,6	32	IE2✓
81003E2	0,33	504	7,9	50 et 32/38	6,26	460	330	2	32	IE2✓
81004E2	0,5	504	8,8	50 et 32/38	9,71	580	440	2,6	32	IE2✓
81005E2	0,75	504	9,8	50 et 32/38	13	730	585	3,2	32	IE2✓
81006E2	1	504	9,8	50 et 32/38	15	860	690	3,8	32	IE2✓
81007E2	1,5	540	12,3	50 et 32/38	18,75	1 050	860	4,6	32	IE2✓

* Pression de colonne d'eau de 8 m, sauf pour 81002E2, donnée à une pression de colonne d'eau de 6 m



Caractéristiques techniques

Temp. max. de l'eau	35°C
Adaptateur	32/38 mm
Joint mécanique	AISI 304 S, compatible au traitement au sel (électrolyseur)
Caractéristiques moteur	Classe F, IP55, 50Hz, 2 Pôles
Corps/turbine/panier/couvercle	PP+ Fibres de verre/Noryl® + Fibres de verre/ABS/Polycarbonate
Taille du préfiltre	1,1L



POMPES
FILTRES
PIÈCES À SCELLER
ÉCLAIRAGE
DOUCHES & ÉCHELLES
TRAITEMENT DE L'EAU
ROBOTS
POMPES À CHALEUR

Super Pump®

L'ORIGINALE



JUSQU'À
90 m³



230 V-50Hz
MONO

380 V-50Hz
TRI



AVANTAGES

- Fiabilité éprouvée
- Référence essentielle, la Super Pump® convient à la plupart des piscines familiales et s'adapte à toutes les configurations
- Grand panier de préfiltre
- Convient pour tous types de bassin jusqu'à 90 m³
- Idéale pour la rénovation de bassins déjà équipés d'une Super Pump®
- Taille du préfiltre : 1.7L



- Entrée / Sortie (E/S) : 1.5 ou 2" selon les puissances
- Couvercle transparent facilitant l'hivernage
- Bouchons de vidange facilitant l'hivernage



Ref.	Type CV	Longueur totale (mm)	Poids (Kg)	E/S**	Débit* (m³/h)	P1 Max (W) (Consommation maximale de la pompe)	Puissance nominale du moteur (W)	Ampères à P1 Max (A)	Dim A (mm)	Dim B (mm)	Quantité par palette	
------	---------	----------------------	------------	-------	---------------	--	----------------------------------	----------------------	------------	------------	----------------------	--

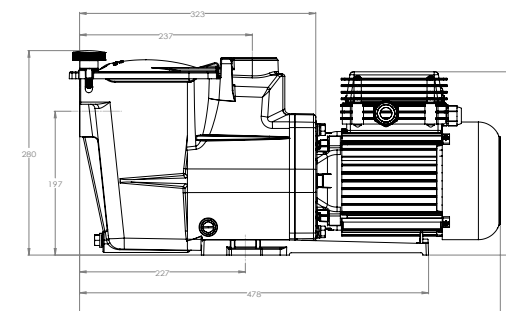
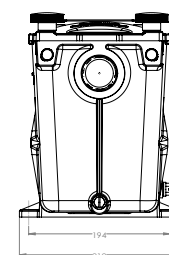
SUPER PUMP® MONOPHASÉE

SP1606XW81E2	0,5	572	11,5	1,5"	8	620	470	2,7	572	243	12	IE2✓
SP1608XW111E2	0,75	572	11,5	1,5"	11,1	710	540	3,1	572	243	12	IE2✓
SP1611XW161E2	1	572	12,7	1,5"	13,5	890	710	3,9	572	243	12	IE2✓
SP2616XW221E2	1,5	597	15,3	2"	18,1	1 050	860	4,6	597	243	12	IE2✓
SP2622XW251E2	2	613	19,3	2"	22,6	1 530	1 270	6,7	613	260	12	IE2✓

SUPER PUMP® TRIPHASÉE

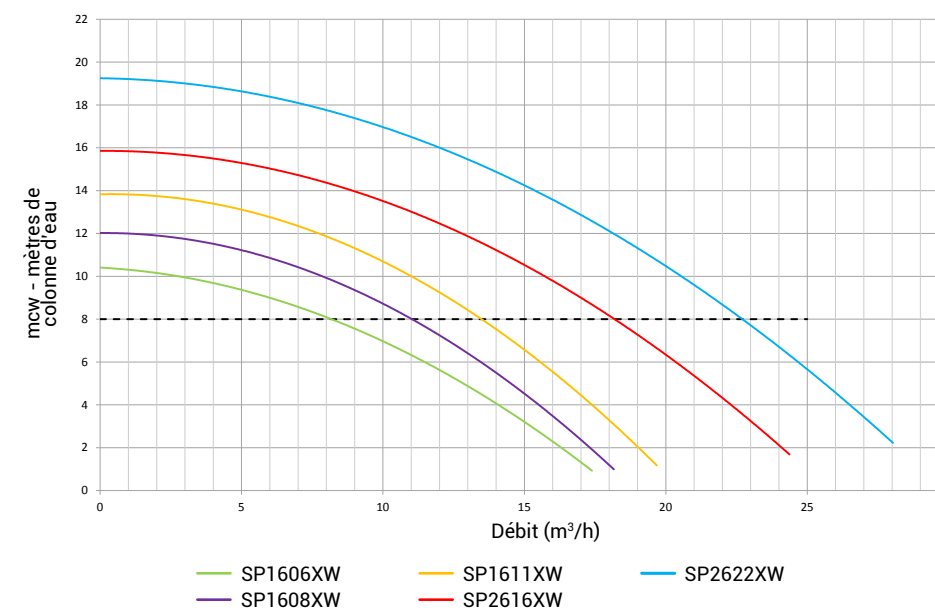
SP1611XW163	1	576	15,5	1,5"	13,5	890	710	3,6/2,1	576	251	12	IE3✓
SP2616XW223	1,5	576	15,5	2"	18	1 100	900	4,0/2,3	576	251	12	IE3✓
SP2622XW253	2	594	17,5	2"	22	1 500	1 315	5,0/2,9	594	251	12	IE3✓

* 8 m de pression de colonne d'eau
** filetage interne



Caractéristiques techniques

Temp. max. de l'eau	35°C
Joint mécanique	AISI 304 S, compatible au traitement au sel (électrolyseur)
Caractéristiques moteur	Classe F, IP55, 50Hz, 2 Poles
Corps/turbine/panier/couvercle	PP+ Fibres de verre/Noryl® + Fibres de verre/ABS/Polycarbonate
Taille du préfiltre	1.7L



Super Pump® VSTD

L'ORIGINALE REVISITÉE



Fiable

Silencieuse

JUSQU'À
70 m³



AVANTAGES

- Deux puissances disponibles : 1 CV et 1,5 CV
- Remplace la Super Pump® monovitesse sans modification d'installation
- Smart Inverter + moteur à aimants permanents + moteur synchrone : jusqu'à 85% d'économies sur la consommation électrique*
- Polyvalente et silencieuse
- Interface utilisateur digitale conviviale
- Afficheur rotatif à 180° pour un accès pratique à l'interface utilisateurs
- Facilité d'installation des branchements électriques
- Recommandée pour des bassins jusqu'à 70 m³**
- Taille du préfiltre : 1.7L

* Fonctionnement en vitesse lente. Economies potentielles généralement constatées de 65 %.

** Fonctionnement en vitesse lente pendant 24 heures



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

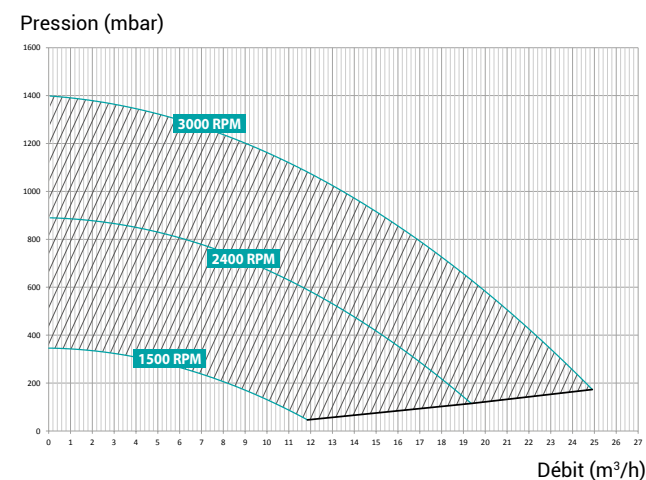


• Adaptateur 2"/1.5" inclus avec le modèle 1 CV

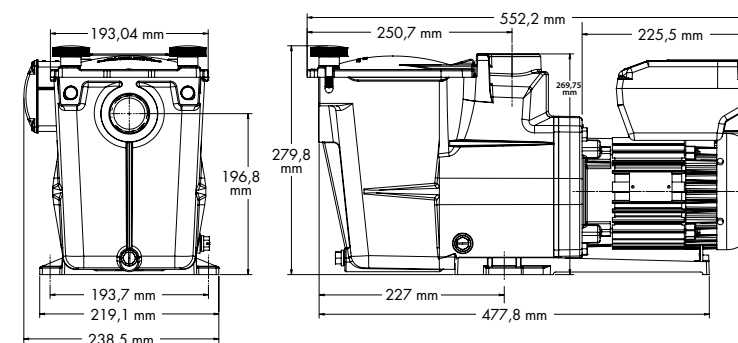
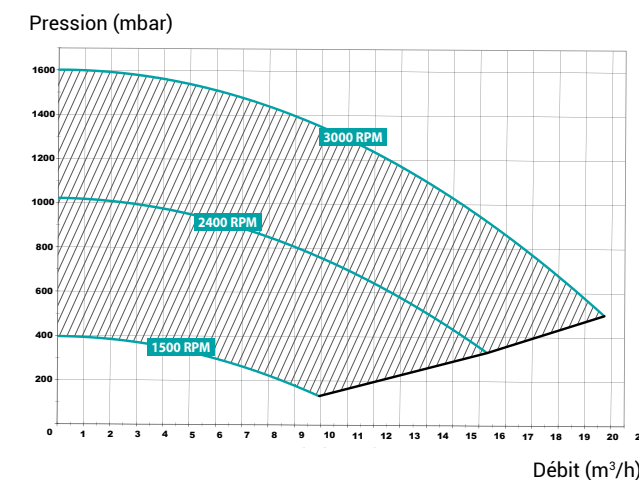
Réf.	Vitesse (RPM)	Type CV	Poids (kg)	E/S	Débit eau* (m ³ /h)	P1 Max (W) (Consommation maximale de la pompe)	Puissance nominale du moteur (W)	Ampères à P1 Max (A)	Quantité par palette
SUPER PUMP® VSTD									
SP2611VSTD	600 - 3000	1	14	2" et 1,5"	@10 m : 13,8 @8 m : 16,5	950	750	4,4	20
SP2616VSTD	600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

* à 3000 Rpm

COURBE 1 CV



COURBE 1,5 CV



Caractéristiques techniques

Temp. Maxi de l'eau	35°C
Joint mécanique	AISI 304 S, compatible au traitement au sel (électrolyseur)
Caractéristiques moteur-variateur	Classe F, IP55, 50Hz, Moteur à aimant permanent et variateur de fréquence
Corps/turbine/panier/couvercle	PP+ Fibres de verre/Noryl® + Fibres de verre/ABS/Polycarbonate
Taille du préfiltre	1.1L



H-Power

COFFRET ÉLECTRIQUE DE PROTECTION POUR UNE POMPE DE FILTRATION



Sans outil

2 timers pour la filtration

1 timer pour l'éclairage

Changement de couleurs du projecteur (fonction en RVB)

IP 65



AVANTAGES

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

L'installation doit être conforme aux réglementations locales



	Descriptif
Alimentation	230 V _~ -50/60Hz
Sortie Pompe	14A, modèles monophasés / 16A, modèles triphasés
Sortie Éclairage (selon modèle)	230 V _~ /5A • 12 V /50W (T50 W) • 12 V _~ /100W (T100W) • 12 V _~ /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
Écran LED 4 chiffres	Heure actuelle, ajustements et alarmes
Relais auxiliaire	Contact libre de tension 250 V _~ /5A maximum
Section de câble Maximum	4 mm ² (puissance) / 2,5 mm ² (contrôle)
Température	-10°...+55°C

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

H-Power Connect

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

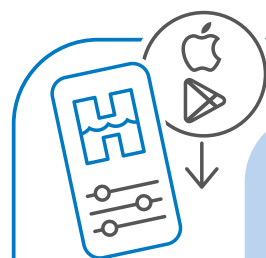


IP 65
MADE IN EU

AVANTAGES

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

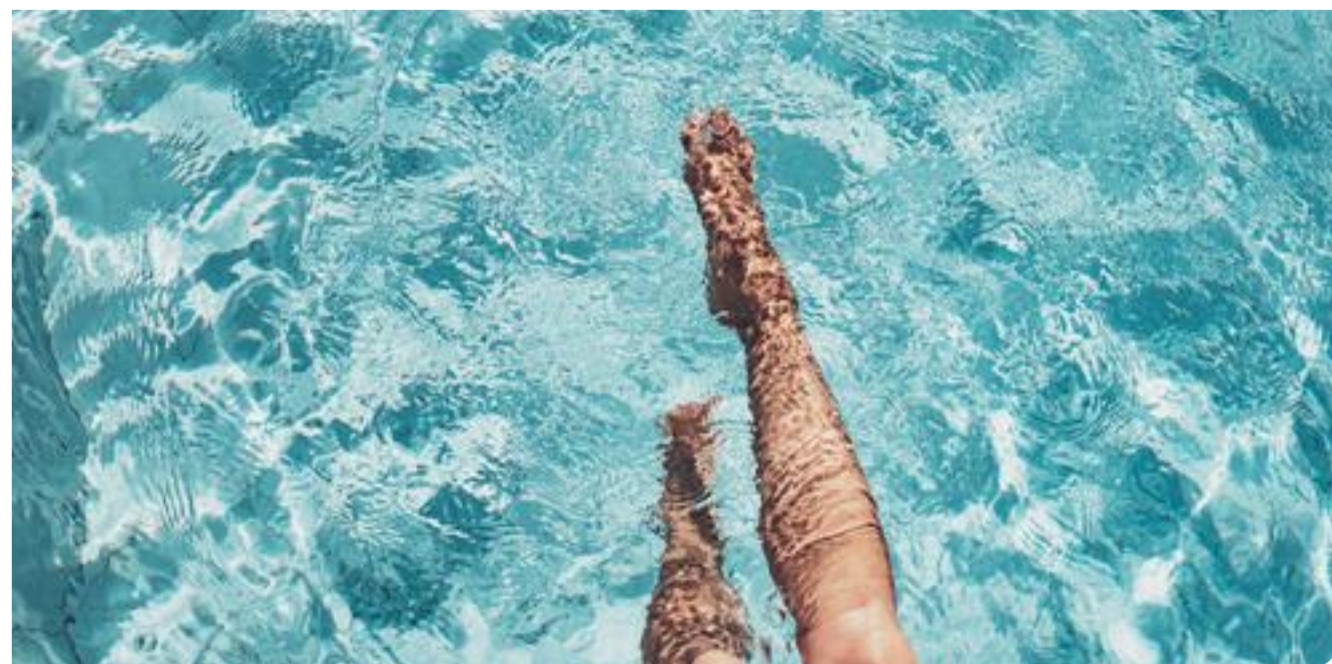
L'installation doit être conforme aux réglementations locales



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



Interface Hayward®. Contrôlez à distance votre piscine avec le bluetooth



	Descriptif
Alimentation	230V _~ -50/60Hz
Sortie Pompe	14A, modèles monophasés
Sortie Éclairage (selon modèle)	230V _~ /5A • 12 V /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
Écran LED 4 chiffres	Heure actuelle, ajustements et alarmes
Relais auxiliaire	Contact libre de tension 250V _~ /5A maximum
Section de câble Maximum	4 mm ² (puissance) / 2,5 mm ² (contrôle)
Température	-10°...+55°C
Informations	Interface Bluetooth (-B) • Télécommande par onde hertzienne • Sonde externe de température ambiante

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

FILTRES

Le filtre retient les particules solides, les débris, les insectes, etc. trouvés dans le circuit de l'eau afin de s'assurer qu'elle reste propre et claire. **Il existe plusieurs technologies :**

Le filtre à sable : c'est le filtre le plus répandu. L'eau traverse un lit de sable qui filtre les particules en suspension. Son niveau de finesse de filtration se situe, entre 40 et 50 microns. Cette performance peut être améliorée si nécessaire en ajoutant des produits chimiques complémentaires tels que les floculants ou en utilisant des médias filtrants en verre tels que le Vitrafil, qui améliore la qualité de la filtration, avec moins de compléments chimiques et réduit le nombre de lavages à contre-courant. C'est une solution éprouvée et simple à entretenir.

Le filtre à cartouche : il a l'avantage d'obtenir un meilleur niveau de filtration entre 20 et 25 microns. Compact, avec une plomberie très simple (pas de vanne multivoies nécessaire) il est parfaitement adapté aux endroits exigus et évite le gaspillage de l'eau de la piscine car aucun lavage à contre-courant n'est nécessaire; de cette façon, vous pouvez économiser en moyenne entre 12.000 et 15.000 l par saison par rapport à un filtre à sable. Pour nettoyer ce filtre, il suffit de retirer la cartouche et de rincer avec un tuyau d'arrosage.

FILTRES	P 24 - 31
STAR CLEAR - STAR CLEAR PLUS	P 24
PROSERIES™ HI ADVANCED TOP	P 26
PL POWERLINE BY HAYWARD®	P 28
KIT DE FILTRATION PL POWERLINE BY HAYWARD®	P 30



Star Clear / Star Clear Plus

FILTRATION EFFICACE POUR LES BASSINS ET SPAS



Très bonne filtration

Pour bassins enterrés et spas

6 modèles disponibles, 6 à 40 m³/h

Éco-responsable

AVANTAGES

- Très bonne finesse de filtration (entre 20 et 25 microns)
- Entretien facile
- Design compact pour les locaux techniques exigus ou sans connexion possible à l'égout
- Adapté pour les spas et les bassins enterrés
- Ces filtres sont idéals lorsque que vous voulez avoir une très bonne filtration et que vous avez peu de place ou lorsque vous ne pouvez pas rejeter de l'eau de piscine à l'égout (contre lavage interdit)
- Disponible en 6 modèles allant de 6 à 40 m³ / heure pour tous types de configuration, ils garantissent une qualité d'eau incomparables
- Star Clear et Star Clear Plus retiennent même les plus fines particules en suspension dans l'eau, et ne nécessitent donc pas l'usage d'additifs de type floculant
- De plus, leur cartouche polyester en Reemay® garantit une qualité de filtration optimale et une longue durée de vie



- Cartouches de remplacement
- Facile à nettoyer
- Filtre découpé Star Clear™



Réf.	Débit	Surface filtrante	E/S	Poids vide	Dimensions					
					A	B	C	D	E	F

FILTRE STARCLEAR™

C0250EURO	5,7 m³/h	2,3 m²	1,5"	6 kg	235 mm	203 mm	267 mm	508 mm	117 mm	57 mm
C0500EURO	11,3 m³/h	4,6 m²	1,5"	8 kg	235 mm	203 mm	267 mm	749 mm	117 mm	57 mm

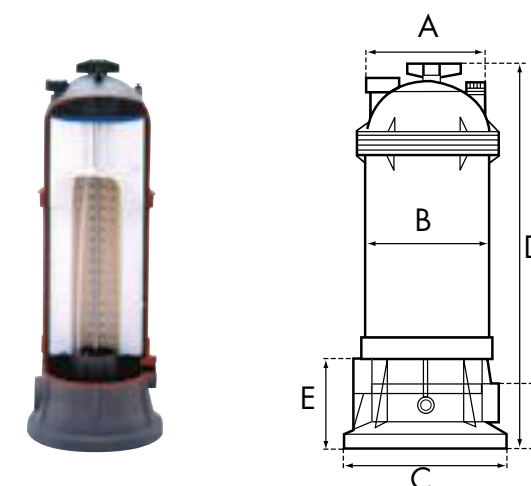
FILTRE STARCLEAR™ PLUS

C09002EURO	20,4 m³/h	8,4 m²	2"	12 kg	286 mm	267 mm	330 mm	746 mm	140 mm	89 mm
C12002EURO	27,2 m³/h	11,2 m²	2"	13 kg	286 mm	267 mm	330 mm	902 mm	140 mm	89 mm
C17502EURO	39,7 m³/h	16,3 m²	2"	15 kg	286 mm	267 mm	330 mm	1009 mm	140 mm	89 mm

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.
178 mm	247 mm	1	C250EURO	CX250RE
178 mm	494 mm	1	C500EURO	CX500RE
230 mm	441 mm	1	C751	CX760RE
230 mm	441 mm	1	C900EURO	CX900RE
230 mm	589 mm	1	C1200EURO	CX1200RE
230 mm	724 mm	1	C17502EURO	CX1750RE



ProSeries™ HI Advanced Top

SOLUTION FIABLE ET OPTIMALE

- 
GARANTIE 5 ANS
 Cuve
- 
GARANTIE 3 ANS
 Equipement
- 
FILTRE SABLE
 Filtre à Sable
- 
 Injectés en Poléthylène
- 
 Fiable
- 
 Pour piscines jusqu'à 65 m³
- 
 Configuration Top
- 
 Large gamme 3 modèles

AVANTAGES

- Votre partenaire idéal pour chaque piscine !
- Résistants : filtres en polypropylène injecté, thermosoudés, adaptés aux traitements d'eau salée et chimiques traditionnels.
- Recommandé pour les piscines - jusqu'à 85 m³.
- Vous n'avez pas besoin d'outil pour ouvrir le filtre.
- Base circulaire pour une assise optimale du filtre.
- Entretien facile grâce à la double vidange et à l'ouverture sans outils
- Livré avec une vanne 6 positions, un manomètre et un voyant de turbidité



ProSeries™ HI Advanced Top



- Vanne Vari-Flo™ 6 positions
- Socle circulaire pour une parfaite stabilité du filtre
- Double drainage : eau seule / eau + média

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



Dimensions du filtre HI Advanced Top

Caractéristiques techniques

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



Filtres PL Side et Top

SAVOIR FAIRE HAYWARD® RECONNU, EN MATIÈRE DE FILTRATION



Robuste et fiable



Bonne finesse de filtration



Facile à entretenir



Versions Side et Top disponibles



Large gamme

AVANTAGES

- Filtre Robuste et stable. Sa structure en Polyéthylène haute densité lui permet de résister aux traitements mais aussi aux intempéries.
- Convient à tous les types de piscines : hors-sol et enterrées, eau salée ou chloration standard
- Fiable : 3,5 bar de pression maximum
- Livré avec vanne 6 voies, manomètre et voyant de turbidité

AIDE AU CHOIX

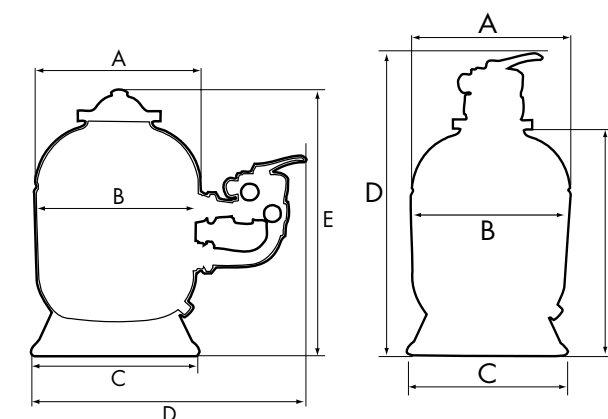
- Cuve résistante à la corrosion - filtre adapté à une utilisation en extérieur
- Système breveté de crépines escamotables : de par sa conception ingénieuse, les crépines se replient très facilement vous offrant ainsi une maintenance plus aisée de votre filtre à sable



- Vidange avec bouchon qui sert également d'outil de démontage
- Vanne VARI-FLO™ 6 positions

Ref.	Débit	Surface filtration	Sable (kg)	E/S	Gencod
FILTRES PL TOP					
81100	5 m³/h	0,10 m²	25	1"1/2	3660149811003
81101	6 m³/h	0,13 m²	50	1"1/2	3660149811010
81103	10 m³/h	0,20 m²	100	1"1/2	3660149811034
81104	14 m³/h	0,28 m²	150	1"1/2	3660149811041
FILTRES PL SIDE					
81113	10 m³/h	0,20 m²	100	1"1/2	3660149811133
81114	14 m³/h	0,28 m²	150	1"1/2	3660149811140

Dimensions	A	B	C	D	E
FILTRES PL TOP					
81100	368 mm	358 mm	371 mm	805 mm	545 mm
81101	401 mm	391 mm	371 mm	858 mm	598 mm
81103	511 mm	500 mm	521 mm	989 mm	729 mm
81104	612 mm	594 mm	521 mm	1097 mm	837 mm
FILTRES PL SIDE					
81113	510 mm	498 mm	521 mm	825 mm	810 mm
81114	612 mm	594 mm	521 mm	875 mm	920 mm



Caractéristiques techniques

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



Kits de filtration PL

UNE LARGE GAMME DE GROUPE DE FILTRATION



Robuste
et fiable



Bonne finesse
de filtration



Do it Yourself



Large gamme

AVANTAGES

- Esthétique et performante adaptée à toutes les tailles de piscine
- Étudiée pour une utilisation extérieure Convient pour une utilisation en Insensible aux produits de traitement de l'eau ou à l'eau salée
- Filtre en polyéthylène soufflé haute densité
- Pompe en résine injectée renforcée insensible à la corrosion
- Livré avec une vanne 6 positions avec manomètre et voyant de turbidité
- Fiable : 3,5 bars de pression maximum pour la cuve



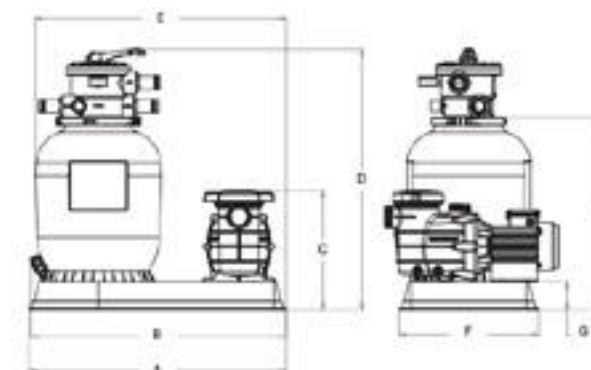
- Vanne VARI-FLO™ 6 positions
- Panier de préfiltre de 1,1 litres. Ouverture facile du pré-filtre par couvercle quart de tour
- Drain servant à vider le filtre de son eau, facilitant ainsi l'opération d'hivernage

Réf.	Débit	Surface filtrante	Ø Cuve	Sable	Vanne	Pompes	Ø Tuyaux	Manomètre	Voyant Turbidité	Gencod
KITS DE FILTRATION										
81069	5 m³/h	0,10 m²	350 mm	25 kg*	7**	0,25 CV	38 mm	Oui	Oui	3660149810693
81070	6 m³/h	0,13 m²	400 mm	50 kg*	7**	0,33 CV	38 mm	Oui	Oui	3660149810709
81071	8 m³/h	0,20 m²	500 mm	100 kg*	7**	0,50 CV	38 mm	Oui	Oui	3660149810716
81072	10 m³/h	0,20 m²	500 mm	100 kg*	7**	0,75 CV	38 mm	Oui	Oui	3660149810723
81073	14 m³/h	0,28 m²	600 mm	150 kg*	7**	1 CV	38 mm	Oui	Oui	3660149810730

* Sable non fourni

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

Dimensions	A	B	C	D	E	F	G	H
81069	749 mm	742 mm	348 mm	756 mm	730 mm	406 mm	83 mm	558 mm
81070	771 mm	749 mm	348 mm	806 mm	749 mm	406 mm	83 mm	607 mm
81071	806 mm	749 mm	348 mm	964 mm	806 mm	406 mm	83 mm	607 mm
81072	806 mm	749 mm	348 mm	964 mm	806 mm	406 mm	83 mm	607 mm
81073	851 mm	749 mm	348 mm	1071 mm	851 mm	406 mm	83 mm	873 mm



Caractéristiques techniques

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



PIÈCES À SCELLER

Comme leur nom l'indique, les pièces à sceller font partie intégrante du bassin et n'ont pas vocation à être changées régulièrement. Être obligé de remplacer l'une ou l'autre peut entraîner des travaux et dépenses démesurés. On veillera donc d'autant plus à privilégier leur qualité.

SKIMMERS P 34

TRAVERSÉES DE PAROI, BUSES ET BONDES DE FOND P 35



Skimmer

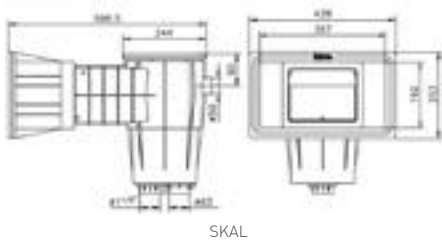
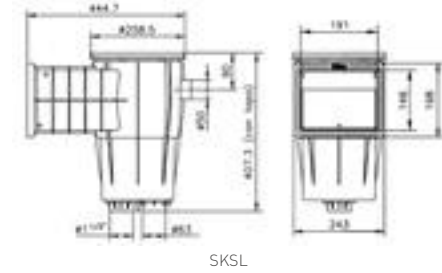
FINITION HAUT DE GAMME ET DURABILITÉ



Normes
EN 16582-1
et
EN 16713-2

SKIMMER

- Modèles pour piscines liner, coque et béton
- Fabriqués en ABS injecté blanc
- Connexion aspiration 1,5" ou 63 mm (5 m³/h ou 7,5 m³/h)
- Connexion trop-plein ø 32 mm
- Normes EN 16582-1 et EN 16713-2



Code	Réf.	Collerette	Type de piscine	Type de meurtrière	Connexion	Insert inox	Poids	Vol.	U.V.C.*
06011010000	SKS	Carrée	Béton	Standard	1 1/2" - 63 mm	--	3,3 kg	0,046 m ³	1
06011110000	SKA	Carrée	Béton	Grande	1 1/2" - 63 mm	--	3,8 kg	0,105 m ³	1
06011020000	SKSL	Carrée	Liner	Standard	1 1/2" - 63 mm	--	6 kg	0,046 m ³	1
06011120000	SKAL	Carrée	Liner	Grande	1 1/2" - 63 mm	--	6,5 kg	0,105 m ³	1

* Quantité minimale de commande

Traversées de paroi, Buses et Bondes de fond

FINITION HAUT DE GAMME ET DURABILITÉ



BUSES DE REFOULEMENT - BUSES DE PAROI

- Normes EN 16582-1 et EN 16713-2



Code	Réf.	Type de piscine	Débit	Sortie (mm)/Norme	Connexion Ø	Poids	Vol.	U.V.C.*	Type
060500206400	BOF 20	Béton	5000 l/h	20	63 (PN10)	1,2 kg	0,01 m ³	4	à coller
060500205100	BOF 21	Béton	5000 l/h	20	50 / 40 mm	1,2 kg	0,01 m ³	4	à coller
060500202000	BOR 20	Béton	5000 l/h	20	2" / 50 mm	1,3 kg	0,01 m ³	4	à visser
060500242000	BOR 24	Béton	7000 l/h	24	2" / 50 mm	1,3 kg	0,01 m ³	4	à visser
060501142000	BOL 14	Liner	3000 l/h	14	2" / 50 mm	1,3 kg	0,01 m ³	4	à visser
060501202000	BOL 20	Liner	5000 l/h	20	2" / 50 mm	1,3 kg	0,01 m ³	4	à visser
060501242000	BOL 24	Liner	7000 l/h	24	2" / 50 mm	1,3 kg	0,01 m ³	4	à visser

* Quantité minimale de commande

PRISE BALAI

- Normes EN 16582-1 et EN 16713-2



Code	Ref.	Type piscine	Connexion aspiration côté piscine 1 1/2" Ø	Connexion tuyau Ø	Poids (kg)	Vol. (m ³)	U.V.C.*
060600020000	BLRR	Béton	À visser	2" / 50 mm	1,5	0,01	4
060610020000	BLL	Liner	À visser	2" / 50 mm	1,5	0,01	4

* Quantité minimale de commande

PRISES D'EAU BAS DE PAROI

- Normes EN 16582-1 et EN 16713-2



Code	Réf.	Type de piscine	Débit	Régulation	Connexion	Poids	Vol.	Qté/boîte*
060510002000	BIF	Béton	12000	0 - 100%	2" / 50 mm	2,5 kg	0,005 m ³	2
060511002000	BIFL	Liner	12000	0 - 100%	2" / 50 mm	0,8 kg	0,003 m ³	2

* Modèles à inserts et vis en inox 304, pour tous types de liner renforcé.

BONDES DE FOND

- Normes EN 16582-1



Code	Réf.	Type de piscine	Débit	Connexion Ø	Poids	Vol.
060201002000	SRP	Béton	13000	2"	3,5 kg	0,044 m ³
060202000000	SRPL	Liner	13000	2"	3,5 kg	0,044 m ³
060230000001	ATT	Pour SRP / SRPL	-	-	-	-



ÉCLAIRAGE

Deuxième pièce à sceller d'importance, le projecteur requiert également toute votre attention. L'éclairage est d'abord une question de sécurité. Il vous permet de profiter de votre piscine sans risque la nuit tombée. À ce titre, il est tout à fait indispensable. Mais c'est également un équipement d'agrément qui fera de votre piscine un lieu de rêve à la nuit tombée. Les projecteurs à LED permettent d'obtenir des effets de couleur et d'agrémenter vos espaces extérieurs.

AMPOULES LED PAR56 - BLANC ET RVB	P 38
AMPOULES LED PLATES - BLANC ET RVB	P 39
BOÎTIERS DE CONTRÔLE	P 40



Ampoules LED PAR56 - Blanc et RVB

ÉCLAIRAGE ÉCOÉNERGÉTIQUE NOUVELLE GÉNÉRATION

GARANTIE 3 ANS

Polyvalent
Compatible avec
tous types de
bassin

11 couleurs fixes
+ 5 programmes
couleurs
= 16 programmes
(version RVB)

Do it Yourself

AVANTAGES - AMPOULE LED BLANC

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



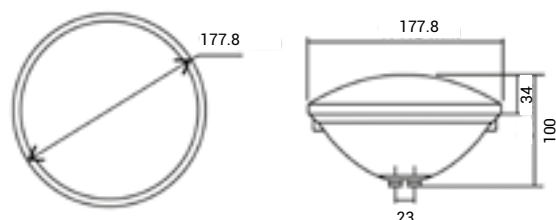
AVANTAGES - AMPOULE LED RVB

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



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

Dimensions en mm



ASTUCES

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



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

Boîtiers de contrôle radiofréquence

Ampoules LED plates - Blanc et RVB

AMPOULE DE RECHANGE COMPATIBLE AVEC TOUS LES PROJECTEURS EXISTANTS

GARANTIE 3 ANS

Plate

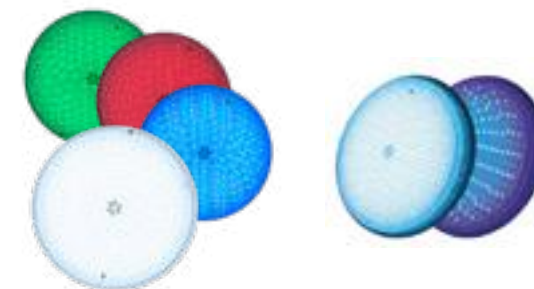
Marché des pièces détachées

16 programmes (version RVB)

Do it Yourself

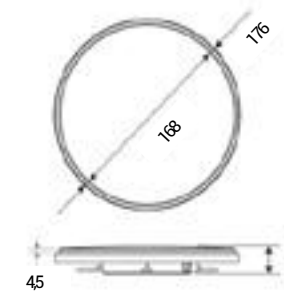
AVANTAGES - AMPOULES LED PLATES RVB

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



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

AMPOULES LED PLATES BLANC ET RVB



Dimensions en mm



ASTUCES

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



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

Boîtiers de contrôle radiofréquence

Boîtiers de contrôle

BOÎTIER DE CONTRÔLE RF POUR PROJECTEURS LED



Radiofréquence



Compatible avec toutes les lampes LED du marché



AVANTAGES

- Compatible avec toutes les lampes LED du marché
- Boîtiers de contrôle radiofréquence
- 3 modèles (nécessite un transformateur externe)
- Télécommande incluse

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

BOÎTIER DE
CONTRÔLE RADIO
FRÉQUENCE



POMPES

FILTRES

PIÈCES À SCELLER

ÉCLAIRAGE

DOUCHES & ÉCHELLES

TRAITEMENT DE L'EAU

ROBOTS

POMPES À CHALEUR



ÉCHELLES

Les échelles... Complétez votre piscine avec des équipements de finition haut de gamme qui résistent à l'usure et au temps qui passe.

ÉCHELLES..... P 44



Échelles

FINITION HAUT DE GAMME ET DURABILITÉ

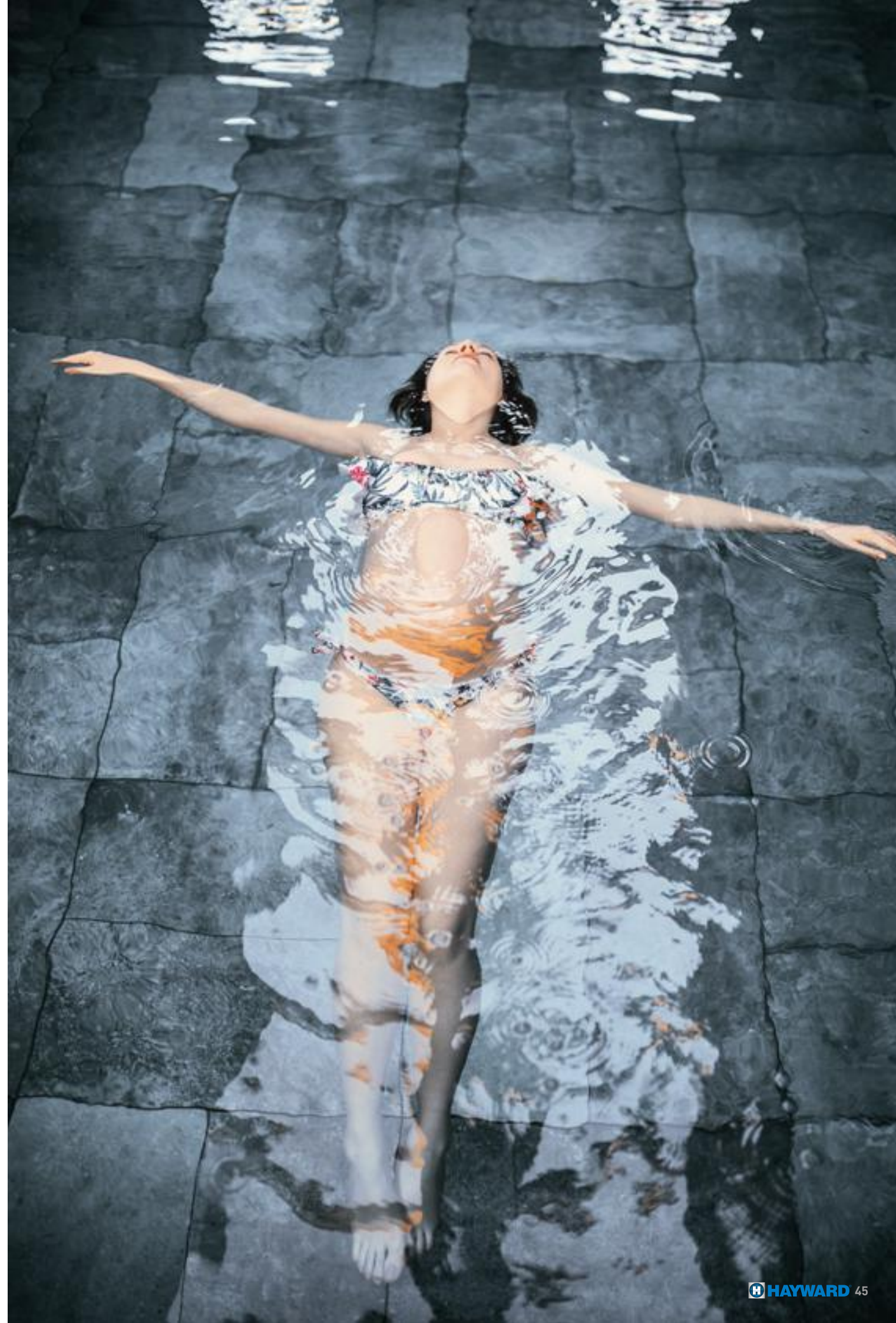
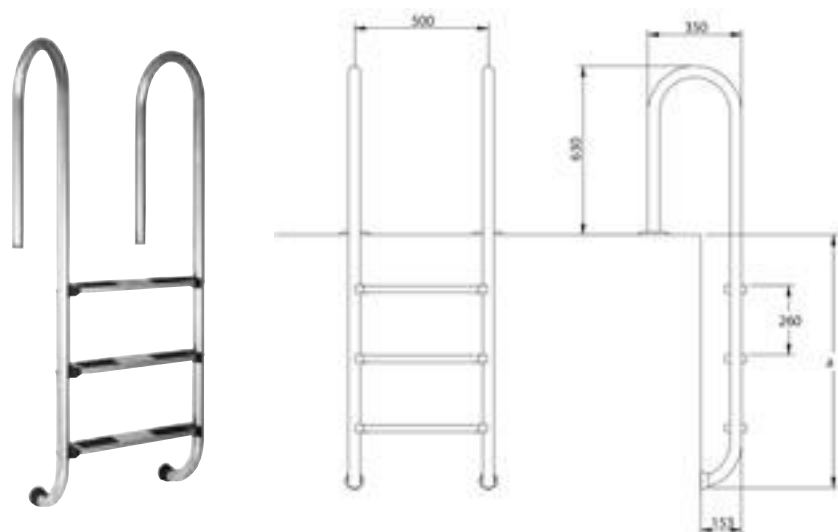


ÉCHELLE DROITE

Fabriquée en acier inoxydable AISI 316 et AISI304, main courante en tube D43 mm, poli brillant, comprend un antidérapant sur toutes les marches pour une utilisation sûre et confortable. Conçue selon la norme EN 16582-1. Les échelles sont fournies avec des ancrages - dont un avec connexion au sol -, des blocs de support, des vis et des garnitures.

Code	Réf.	Inox	Nb de marches	Poids (kg)	Vol. (m³)	Qté/palette	U.V.C+	DIMENSIONS		
								Prof.	Larg.	Haut.
070201330000F	MI3HF	AISI 304	3	11.8 kg	0.07 m³	20	1	350 mm	500 mm	1576 mm
070201340000F	MI4HF	AISI 304	4	13.2 kg	0.08 m³	20	1	350 mm	500 mm	1826 mm
070201350000F	MI5HF	AISI 304	5	14 kg	0.09 m³	20	1	350 mm	500 mm	2076 mm
070210330000F	IM3HF	AISI 316	3	11.8 kg	0.07 m³	20	1	350 mm	500 mm	1576 mm
070210340000F	IM4HF	AISI 316	4	13.2 kg	0.08 m³	20	1	350 mm	500 mm	1826 mm
070210350000F	IM5HF	AISI 316	5	14 kg	0.09 m³	20	1	350 mm	500 mm	2076 mm

* Quantité minimale de commande





TRAITEMENT DE L'EAU

Pour que l'eau soit en permanence limpide et saine, il ne suffit pas de la filtrer, il faut également la traiter afin d'en éliminer virus et bactéries. Une eau de qualité se doit d'être non seulement désinfectée mais aussi désinfectante - on parlera d'une action rémanente - car même une hygiène irréprochable des baigneurs n'empêche pas l'apport de bactéries dans le bassin. Plusieurs produits permettent de traiter l'eau efficacement.

Le chlore : c'est le produit le plus utilisé. Très actif, il élimine efficacement les bactéries, les virus et les micro-organismes, mais aussi les algues. Par contre, il perd de son efficacité à pH élevé - le pH est l'unité de mesure de l'acidité de l'eau - et est sensible aux UV.

Le brome : moins sensible aux UV et à la température que ne l'est le chlore, il est très utilisé dans les spas. Il présente l'avantage de rester actif à pH élevé.

L'électrolyse : c'est une forme de traitement au chlore avec un cycle particulièrement intéressant. Le sel contenu dans l'eau est transformé en chlore sous l'action d'un courant électrique. Ce chlore a l'avantage d'être très réactif et surtout de ne pas fabriquer de chloramines, génératrices d'odeur et parfois d'allergies. Le chlore se recombine pour redonner du sel, et ainsi de suite.

Résultat : une consommation de sel réduite au strict minimum. Les appareils d'électrolyse ont l'avantage d'être autonomes, ce qui permet de programmer le traitement. S'ils n'en sont pas déjà pourvus, il est recommandé de les associer à des systèmes de régulation du pH car ils ont tendance à le faire monter.

ÉLECTROLYSEURS AU SEL	P 48 - 51
SALT AND SWIM 2.0 +	P 48
SALT AND SWIM 2.0	P 50

CHLORINATEURS / BROMINATEURS	P 52 - 53
DISTRIBUTEURS CHLORE / BROME.....	P 52



Salt & Swim 2.0 +

ÉLECTROLYSEUR AVEC CONNEXION BLUETOOTH

- 
 GARANTIE
3
 ANS
 GARANTIE
- 
 Production
 de Chlore
- 
 Jusqu'à 50 W
- 
 Contrôle
 de la filtration
- 
 Contrôle
 externe
- 
- 
 8000 H
 Garantie cellule



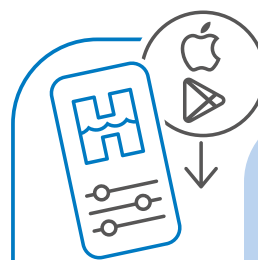
ÉLECTROLYSEUR AU SEL NOUVELLE GÉNÉRATION AVEC CONNEXION BLUETOOTH

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



CONNECTIVITÉ

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



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

OPTIONS ADDITIONNELLES

- Pool pH pour une régulation automatique du pH
- Pool Rx LT pour contrôler votre électrolyseur Salt & Swim® 2.0 +



Désignation	SASV08CEUB	SASV16CEUB	SASV22CEUB	SASV33CEUB
SALT & SWIM 2.0 +				
Production	8 g/h	16 g/h	22 g/h	33 g/h
Production de chlore	5 niveaux possibles : 20, 40, 60, 80, 100 %			
Bassin jusqu'à	30 m ³	75 m ³	100 m ³	150 m ³
Salinité	3 à 100 g/l			
Affichage	Lumière LED + téléphone portable			
Ajustement de la production de chlore	Inclus via contact sec externe			
Mode superchloration	•	•	•	•
Ajustement manuel du % de Cl	•	•	•	•
Détecteur de gaz	•	•	•	•
Détecteur volet fermé	•	•	•	•
Détecteur de débit	•	•	•	•
Alarme	Niveau de sel / débit			
Détection volet fermé	Oui			
Contrôle de la filtration	Manuel / Automatique (3 timers)			
Éclairage 50 W	Manuel / Automatique (1 timer)			
Dimensions carton	400 x 400 x 210 mm			
Poids	9 kg	9 kg	10 kg	10 kg
EAN13	3660149613034	3660149613041	3660149613058	3660149613065

Salt & Swim 2.0

ÉLECTROLYSEUR NOUVELLE GÉNÉRATION



Production de Chlore

Plug & Play

Do it Yourself

Garantie cellule



AVANTAGES

- Électrolyseur au sel couvrant une large gamme de production de chlore: 8, 16, 22, 33 g/h de chlore
- Paramétrage de la production grâce à l'affichage LED
- Cellule transparente pour un contrôle visuel de la production. Détecteur de gaz inclus de série
- Détection de la couverture du bassin pour un ajustement de la production de chlore
- 5 réglages possibles de la production de chlore (20, 40, 60, 80, 100%)
- Couvre toutes les tailles de piscine de 30 m³ à 150 m³
- Détecteur de débit inclus

CELLULE

- Cellule transparente
- Garantie 8 000 heures
- Contrôle visuel de la production
- Détecteur de gaz inclus
- Cellule autonettoyante
- Cellule monopolaire

Montage de la cellule dans la tuyauterie

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

Réglages faciles et précis grâce à l'affichage LED.

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



Bleu
GÉNÉRATION DE CHLORE

Vert
CHLORE CHOC ACTIVÉ

Violet
VOLET FERMÉ ET GÉNÉRATION DE CHLORE PROGRAMMABLE

Descriptif	SASV08CEU	SASV16CEU	SASV22CEU	SASV33CEU
SALT & SWIM 2.0				
Production	8 g/h	16 g/h	22 g/h	33 g/h
Production de chlore	5 réglages possibles : 20, 40, 60, 80, 100%			
Piscine jusqu'à	30 m ³	75 m ³	100 m ³	150 m ³
Salinité	3 à 100 g/L			
Affichage	Lumière LED + téléphone portable			
Mode chlore choc	•	•	•	•
Régulation manuelle de Cl en %	•	•	•	•
Détecteur de gaz	•	•	•	•
Détecteur de débit	•	•	•	•
Réduction pour couverture	•	•	•	•
Alarme	Niveau de sel / débit			
Contact volet	Oui			
Dimensions de l'emballage	400 x 400 x 210 mm			
Poids	9 kg	9 kg	10 kg	10 kg
EAN13	3660149605084	3660149605121	3660149605138	3660149607569



Distributeurs de produits chimiques

CHLORINATEURS / BROMINATEURS 2,5 - 4 KG

- GARANTIE 3 ANS**
- DISTRIBUTEUR PRODUITS CHIMIQUES**
Chlore ou Brome
- JUSQU'À 4 KG**
- EASY LOCK**
Ouverture sécurisée

AVANTAGES

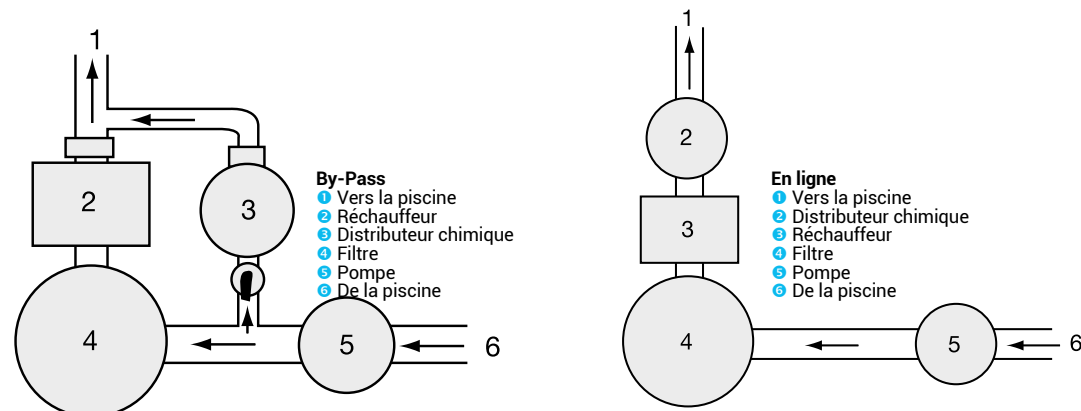
- Réserve de chlore pour plusieurs jours de traitement
- Ouverture sécurisée Easy-Lock™
- Capacité : jusqu'à 4 kg de chlore ou de brome pour plus d'économie
- Vanne de réglage pour adapter le débit du produit à la qualité de l'eau
- Cuve en ABS garantissant une excellente résistance au dégagement de chaleur généré à l'intérieur par les agents corrosifs
- Clapet anti-retour pour éviter que l'eau ne remonte à l'intérieur
- Ouverture sécurisée par un verrouillage automatique
- Couvercle Easy-Lock™ pour une étanchéité totale
- Pour le chlorinateur, toujours utiliser du chlore en galet
- Couper le circuit hydraulique avant d'intervenir sur le produit (sauf sur le montage en by-pass où il suffit de condamner uniquement le circuit parallèle)
- Attention au dégazage lors de l'ouverture de l'appareil.
- Attention : ne jamais mélanger du chlore et du brome dans un distributeur



Descriptif	Capacité	Dimensions	Vol. max. piscine (Brome ou chlore)	Réf.
------------	----------	------------	-------------------------------------	------

CAPACITÉ 2,5 KG - 4 KG

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



Distributeurs de produits chimiques

CHLORINATEURS / BROMINATEURS 7 - 14 KG

- GARANTIE 3 ANS**
- DISTRIBUTEUR PRODUITS CHIMIQUES**
Chlore ou Brome
- DE 7 KG À 14 KG**
- EASY LOCK**
Ouverture sécurisée

GRANDE CAPACITÉ

- Réserve de chlore pour plusieurs jours de traitement
- Ouverture sécurisée Easy-Lock™
- Mélange fait de bas en haut pour une meilleure diffusion du produit dans l'eau
- Vanne de contrôle permettant d'ajuster le taux de chlore ou de brome pour une eau limpide
- Cuve injectée pour une grande robustesse et plus de fiabilité
- Sécurité accrue car le distributeur est généralement placé dans le local technique pouvant être hors de la portée des enfants
- Bouchon de purge facilitant l'hivernage
- Attention : ne pas mélanger du chlore et du brome dans un distributeur



Descriptif	C0250EXPE*	C0500EXPE*
------------	------------	------------

GRANDE CAPACITÉ 7 KG - 14 KG

Capacité	7 kg	14 kg
Ø connexion	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

Le système de filtration ne suffit pas à éliminer tous les débris présents dans l'eau. Il faut donc avoir recours à un système de nettoyage auxiliaire pour que votre bassin soit parfaitement propre et que votre baignade reste toujours agréable. Plusieurs technologies s'offrent à vous, à choisir en fonction de la taille de votre bassin, de votre disponibilité et de votre budget.

Le nettoyage manuel : on récupère les débris avec une épuisette ou un balai aspirant. C'est un moyen efficace et économique mais très fastidieux.

Les robots à aspiration : ce type de balai 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.

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

ROBOTS ÉLECTRIQUES	P 56 - 61
AQUAVAC® 250 LI	P 56
SHARKVAC®	P 58
TIGERSHARK® QC.....	P 60
 ROBOTS À ASPIRATION	 P 62 - 64
NAVIGATOR® V-FLEX®	P 62
MAGIC CLEAN - WHALY	P 64
 NETTOYAGE MANUEL	 P 65
SUPER-VAC	P 65



AquaVac® 250^{Li}

ROBOT ÉLECTRIQUE AUTONOME (SANS FIL)



120 min

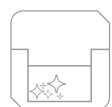
Autonomie

250 µ

Bonne finesse de filtration

60 l/min

Débit d'aspiration performant



Nettoie le fond

TECHNOLOGIE SANS FIL POUR UN NETTOYAGE FACILE !

- Batterie en Lithium, gage de qualité et de durabilité
Autonomie de 2 heures en moyenne
- 4 voyants leds indiquent le niveau de charge de la batterie.
Quand une seule led est allumée, vous savez qu'il vous reste une autonomie de 10 minutes

EN 1 COUP D'OEIL !

- Couverture totale de la piscine sans oublier les recoins.
Seul robot sur le marché qui possède deux buses réglables (une devant, une derrière, plusieurs positions disponibles)
- Efficacité du nettoyage. Grand panier filtrant en inox, résistant et qualitatif. Finesse de filtration de 250 µ supérieure à la moyenne. Livré avec une spatule et une brosse, permettant de mettre en suspension les saletés non aspirés
- Robot pratique et facile à utiliser. Livré avec un crochet permettant d'aller chercher très facilement le robot. Poignée ergonomique : il est très aisé de sortir le robot de la piscine même quand il est plein d'eau



[Vidéo](#)



AUTRES AVANTAGES

- Compact et léger (7 kg) pour plus de maniabilité
- Cordon d'extraction flottant pour sortir aisément le robot de la piscine
- Système d'entraînement breveté pour une couverture optimale des piscines hors-sol ou à fond plat
- Système de détection hors eau : le robot fonctionne uniquement quand il est dans l'eau

AIDE AU CHOIX

- Pour piscines hors sol et bassins enterrés à fond plat
- Nettoie le fond de la piscine
- Nettoie votre piscine quel que soit son revêtement (liner, béton, carrelage...)
- Couvre toutes les tailles de piscine jusqu'à 4,5 x 9 m
- Robot recommandé pour un volume d'eau jusqu'à 65 m³



Descriptif

RCH200CE

AQUAVAC® 250^{Li}

Zone(s) nettoyée(s)	Fond uniquement
Cycle de nettoyage	Jusqu'à 120 minutes
Types de piscine	Bassin hors sol - Bassin enterré à fond plat (pente inférieure à 15°)
Taille du bassin	Jusqu'à 4,5 x 9 m
Type de revêtement	Toutes les surfaces (Liner, Béton, carrelage...)
Batterie	Lithium 11,4 V
Autonomie de la batterie	120 minutes
Indicateur(s) du niveau de charge de la batterie	4 leds
Temps de chargement de la batterie	5 - 6 heures
Débit d'aspiration	60 l/min
Panier filtrant	Inox
Finesse de la filtration	250 µ
Buses orientables	2
Chargeur	Inclus
Accessoires fournis	1 spatule, 1 brosse et 1 crochet
Bumpers	2
Poignée	Oui
Dimension du carton	51 x 37 x 37 cm
Poids unité	7 kg
EAN13	3660149612969

ZOOMS



4 voyants leds indiquent l'autonomie



Couverture totale de la piscine sans oublier les recoins



Grand panier filtrant en inox



Poignée ergonomique



Accessoires fournis avec le robot : 1 spatule, 1 brosse et 1 crochet



Livré avec deux bumpers qui protègent le liner et la piscine



Enrouleur mécanique



Chargeur

SharkVac®

EXCELLENT RAPPORT QUALITÉ / PRIX



Nettoie le fond



Nettoyage

AVANTAGES

- La meilleure solution de nettoyage pour le fond de la piscine
- Nettoie et aspire le fond de la piscine en deux heures
- Accès facile au bloc filtrant de grande capacité par le dessus du robot : plus besoin de retourner le robot
- Convient pour toutes les tailles de piscine jusqu'à 6 m x 12 m



- Chariot 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 RCX70103PAK2.

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

Descriptif	SharkVac® RC9743CEBY
Cycle de fonctionnement	2 heures
Bloc moteur	24 V
Surface de filtration	7 420 cm ²
Poids	9,75 Kg
Puissance d'aspiration	17 m ³ /h
Longueur du cordon	15 m
Vitesse de déplacement	16,76 m/min
Alimentation électrique	220 V - 50/60 Hz
Taille maximale du bassin	6m x 12m
Chariot de transport	Inclus
EAN13	0610377316590



TigerShark® QC

L'INCONTOURNABLE



Nettoyage rapide (QC)



Nettoyage complet



Une valeur sure!



Nettoie la ligne d'eau



Nettoie les parois



Nettoie le fond

AVANTAGES

- Robot électrique réputé pour sa robustesse et son efficacité
- Facile à utiliser : entièrement automatique, il ne demande aucun sac ou tuyau extérieur
- Nettoie le fond, les parois et la ligne d'eau

CONSEIL D'UTILISATION !

- Disponible en version brosse mousse ou brosse picot selon le revêtement du bassin
- Pour piscines résidentielles
- Convient pour toutes les tailles de piscine jusqu'à 6 m x 12 m



Version mousse

Version picot

ÉQUIPEMENTS COMPLÉMENTAIRES

- Pensez au filtre de démarrage de saison pour des débris de taille plus importante
- Pensez à commander le chariot ergonomique. Il permet de déplacer et stocker le robot rapidement en toute simplicité



RCX70103PAK2



RC99385

ENTRETIEN

- Panneaux filtrants faciles à enlever, à nettoyer et à remettre



Descriptif	RC9990CEB	RC9990CEF
Version	TigerShark® QC Picot	TigerShark® QC Mousse
Type de piscines	Liner, fibres de verre, PVC et béton	Carrelage, mosaïque et acier
Longueur du cordon		16,76 m
Puissance d'aspiration		17 m³/h
Vitesse de nettoyage		18m/mm
Surface nettoyée		5m²/mn
Poids		11,4 kg
Voltage		220 V - 50/60 Hz
Dimensions en cm (HxLxW)		28 x 41 x 41
Cycles de fonctionnement		90 min (QC) / 4h
Télécommande		Non
Pour piscines enterrées (taille max)		6 m x 12 m
Chariot		En option (RC99385)
EAN13	0610377316545	0610377316583



Navigator® V-Flex®

ROBOTS À ASPIRATION DOTÉ DES DERNIÈRES TECHNOLOGIES



AVANTAGES

- La 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 SmartDrive® 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 à vitesse réduite pour conserver les économies d'énergie de la pompe à vitesses variables



- Système de guidage automatique breveté SmartDrive® 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.



Type de surface	Longueur tuyau	Dim. max du bassin	Turbine	Système de guidage	Système de traction	EAN13	Réf.
Béton, Liner, carrelages	12 m (12 x 1 m tuyaux)	jusqu'à 12 x 6 m	V-Flex®	Guidage automatique SmartDrive®	Patins (Semelles céramiques AXV014CP en option)	3660149602953	HSC925CE

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



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



ACCESSOIRES INCLUS



Tuyaux 1 + 11 :
 ① Principal 1m = VX101BBP
 ② Suivants 1m = VX101BBF



Cône skimmer AXV093CP



Vac Lock W400BWHP



Dépressiomètre V574P




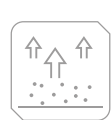





Vanne de réglage V094P



Filtere attrape feuilles en option AEW560

Magic Clean / Whaly

DESIGN LUDIQUE

- 
GARANTIE 5 ANS
- 
Robots à aspiration
- 
Pour piscines hors sol et piscines à fond plat
- 
Facile à installer
- 
Design sympa
- 
Sans outils
- 
Silencieux
- 
Programmation Smart Drive®

AVANTAGES

- 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
- Ils améliorent la circulation de l'eau en tirant l'eau qui remonte du fond de la piscine au fur et à mesure qu'ils se déplacent.



Magic Clean

ACCESSOIRES INCLUS



1 Tuyaux 1 + 9 :
1 Principal 1m = AEXV110LGP
2 Suivants 1m = AEXV110LGF



Cône skimmer AXV093BP



Vanne de réglage V094P



Dépresseur V574P



Whaly









- Système de navigation exclusif SmartDrive® pour un nettoyage systématique de chaque centimètre carré de votre piscine.
- Facile à installer, utiliser et entretenir. Prêt à l'emploi en moins de 10 minutes et ne nécessite aucun outil pour l'assemblage.
- Doux mais efficace. Un système de turbine unique aide le nettoyeur à se déplacer doucement au fond de votre piscine, offrant un fonctionnement exceptionnellement silencieux.

Description	Type Piscine	Longueur Tuyau	Système de direction	EAN13	Ref.
Magic Clean	Béton, fibre de verre, liner, mosaïque, polyester, PVC, inox et carrelage	10 m	SmartDrive®	3660149604247	500E
Whaly	Béton, fibre de verre, liner, mosaïque, polyester, PVC, inox et carrelage	10 m	SmartDrive®	3660149604254	900E

Recommandation du fabricant : l'utilisation d'une pompe de filtration (minimum 1 HP) est fortement conseillée

Super-Vac

ADAPTÉ QUELQUE SOIT LE TYPE DE PISCINE ET SA TAILLE

- 
GARANTIE 5 ANS
- 
Nettoie le fond
- 
Facile à installer
- 
Sans outil

AVANTAGES

- Aspirateur hydraulique permettant un nettoyage rapide et facile
- Les brosses conçues pour durer longtemps, éliminent rapidement les taches d'algues les plus tenaces
- Sa forme profilée permet un nettoyage facile des coins et des marches
- Les extrémités du connecteur pivotent à 360°, permettant un nettoyage précis
- Lests inclus pour une plus grande maniabilité



Descriptif	SP1068DL
	Package luxe comprenant un nettoyeur hydraulique et ses lests
Longueur x Largeur x Hauteur (cm)	30 x 28 x 8
Poids (kg)	1,2
EAN13	0610377045940



POMPES À CHALEUR

De toutes les solutions de chauffage du bassin, celle de la pompe à chaleur est de loin la plus intéressante, à la fois performante, économique et écologique, elle présente un rendement énergétique optimal. C'est pourquoi Hayward® a fait le choix de lui consacrer tout son savoir-faire, vous offrant une fois encore le meilleur pour le confort de votre piscine. L'été n'est pas près de finir...

POMPES À CHALEUR	P 68 - 73
POWERLINE F ₆	P 68
ACCESS LINE	P 71
MICRO	P 72

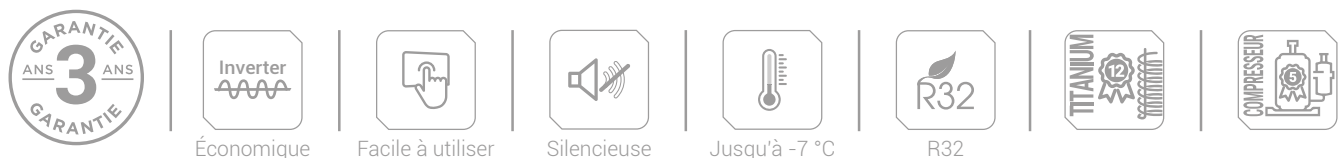


PowerLine Fi

Powerline by Hayward®

Powerline by Hayward®

POMPES À CHALEUR FULL INVERTER À LA PORTÉE DE TOUS



AVANTAGES

- Fournie avec couverture d'hivernage
- Dégivrage automatique
- Réversible, chaud / froid
- Des composants de qualité, des stations SAV de proximité
- Plot anti-vibratoire inclus
- Nouveau gaz réfrigérant éco-responsable :
 - 10% de réfrigérant en moins
 - Réduit de 2/3 les émissions à effet de gaz de serre
 - Zéro impact sur la couche d'ozone

CONFORT ET ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

- Montée rapide et maintien précis de la température souhaitée
- 30% d'économie d'énergie
- +/- 40 dB en mode régulation
- Mode super-silencieux
- Pour bassin jusqu'à 70 m³
- Fonctionne jusqu'à -7 °C
- Disponible en 5 modèles



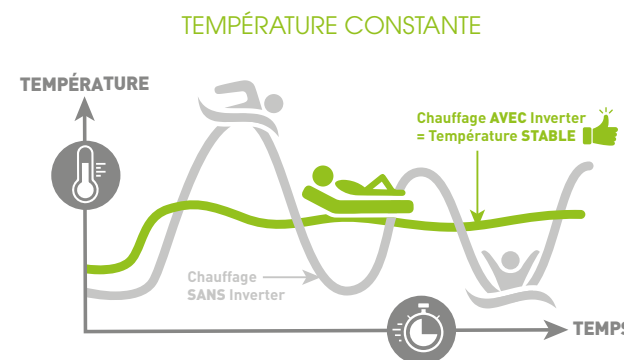
- Interface utilisateur 3 boutons
- L'information au bout des doigts



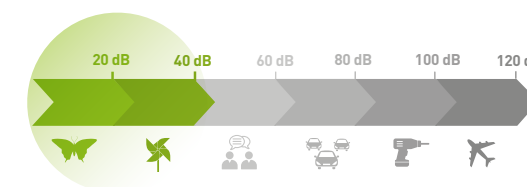
Descriptif	Unité	81504A	81514A	81524A	81534A	81534A
POWERLINE Fi						
Alimentation électrique	-	220-240 V ~/1 ph				
Fréquence	Hz	50				
Fluide réfrigérant	-	R32				
Potentiel de réchauffement global	PRG	675				
Masse du réfrigérant	kg	0,35	0,43	0,45	0,60	0,67
Équivalence dioxyde de carbone ⁽¹⁾	tCO2eq	0,24	0,29	0,30	0,41	0,45
Plage de puissance calorifique Air 27°C - Hr ⁽²⁾ 78% - Eau 26°C	kW	1,62 - 6,72	2,70 - 8,15	2,36 - 11,45	3,31 - 15,90	3,20 - 18,15
Puissance électrique absorbée	kW	0,15 - 1,05	0,21 - 1,11	0,17 - 1,80	0,27 - 2,84	0,22 - 3,13
Intensité absorbée	A	1,02 - 4,88	1,54 - 5,00	1,19 - 7,85	1,37 - 12,35	1,45 - 13,58
Coefficient de performance	COP	11,03 - 6,41	12,78 - 7,33	13,88 - 6,35	12,26 - 5,59	14,34 - 5,80
Plage de puissance calorifique Air 15°C - Hr ⁽²⁾ 71% - Eau 26°C	kW	1,53 - 5,38	1,75 - 5,83	1,56 - 8,00	3,05 - 12,40	2,86 - 14,11
Intensité absorbée	A	0,27 - 1,09	0,28 - 1,33	0,28 - 1,74	0,42 - 2,65	0,43 - 2,99
Coefficient de performance	COP	5,67 - 4,96	6,29 - 4,38	5,60 - 4,80	7,26 - 4,68	6,63 - 4,71
Débit d'eau nominal	m ³ /h	2,80	3,50	5,00	6,70	7,70
Raccordement hydraulique (inclus)	mm	50				
Perte de charge hydraulique	kPa	2,3	2,9	4,0	6,3	10,0
Niveau de pression acoustique @1 m	dB(A)	49,80	50,20	53,90	50,80	54,00
Niveau de pression acoustique @10 m	dB(A)	32,40	32,80	35,10	35,70	35,70
Type de ventilateur	-	DC Inverter				
Nombre de ventilateur(s)	unité	1				
Vitesse du ventilateur	rpm	400 - 700	500 - 850	300 - 750	400 - 750	
Mode silence	-	Oui				
Vitesse du ventilateur (Mode silence)	rpm	400	500	300	400	
Type de compresseur	marque	Panasonic		Mitsubishi		
Pompe à chaleur réversible	-	Oui				
Mode de dégivrage	-	Par inversion de cycle				
Fonction priorité chauffage	-	Oui				
Interface utilisateur	-	Écran 3 boutons				
Couverture d'hivernage (incluse)	-	HWX84100111		HWX84100109	HWX84100110	
L x l x h ⁽³⁾	mm	1000 x 418 x 605		1140 x 490 x 910	1120 x 520 x 1010	
Poids	kg	43	44	45	66	70
Volume de bassin recommandé ⁽⁴⁾	m ³	≤ 25	≤ 30	≤ 45	≤ 55	≤ 70
Code barre	EAN 13	3660149613911	3660149613928	3660149613935	3660149613942	3660149613959

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

LES AVANTAGES DE LA TECHNOLOGIE INVERTER

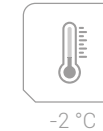
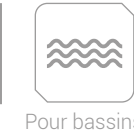


+/- 40 DB EN MODE RÉGULATION



Access Line

VOTRE SOLUTION DE CHAUFFAGE PERFORMANTE ET ÉCONOMIQUE



AVANTAGES

- Idéale pour les bassins de petite et moyenne taille, jusqu'à 60 m³
- Fonctionne jusqu'à - 2 °C
- Plots antivibratoires inclus
- Dégivrage automatique par inversion de cycle
- Peinture de finition métallisée
- Télécommande ON/OFF
- Échangeur de chaleur en titane : compatible avec tous les types de traitements de l'eau (électrolyseur au sel, UV, produits chimiques...) et très résistant



Tous vos paramètres sont gérés par une application dédiée gratuite, Eyes Pool Connect (Connexion Bluetooth)



Descriptif	Unité	HP3051DT3HM	HP3081DT3HM	HP3111DT3HM	HP3131DT3HM
ACCESS LINE					
Alimentation électrique	-	220-240 V ~/1 ph			
Fréquence	Hz	50			
Fluide réfrigérant	-	R32			
Potentiel de réchauffement global	PRG	675			
Masse du réfrigérant	kg	0,32	0,50	0,60	0,70
Équivalence dioxyde de carbone ⁽¹⁾	tCO2eq	0,22	0,34	0,41	0,47
Capacité calorifique	kW	4,95	8,10	11,25	12,80
Air 27°C - Hr ⁽²⁾ 78% - Eau 26°C	kW	0,99	1,44	1,98	2,54
Puissance électrique absorbée	A	4,37	6,33	8,72	11,38
Intensité absorbée	COP	5,0	5,6	5,7	5,0
Coefficient de performance	kW	3,42	5,50	7,50	9,20
Capacité calorifique	COP	3,71	4,04	4,03	3,92
Air 15°C - Hr ⁽²⁾ 71% - Eau 26°C	COP	3,71	4,04	4,03	3,92
Coefficient de performance	m ³ /h	2,20	3,30	4,70	5,30
Débit d'eau nominal	mm	50			
Raccordement hydraulique (inclus)	kPa	1,0	2,5	5,0	4,0
Perte de charge hydraulique	dB(A)	49,80	50,20	52,20	52,80
Niveau de pression acoustique @ 1 m	dB(A)	32,40	34,40	35,10	35,70
Niveau de pression acoustique @ 10 m	-	DC			
Type de ventilateur	unité	1			
Nombre de ventilateur(s)	rpm	700	700	850	750
Vitesse du ventilateur	-	Oui			
Mode silence	rpm	400	400	500	300
Vitesse du ventilateur (Mode silence)	marque	Gree			
Type de compresseur	-	Oui			
Pompe à chaleur réversible	-	Par inversion de cycle			
Mode de dégivrage	-	Oui			
Fonction priorité chauffage	-	Écran 3 boutons			
Interface utilisateur	-	-			
Couverture d'hivernage (optionnelle)	-	HWX84100213		HWX84100214	
L x l x h ⁽³⁾	mm	890 x 350 x 690		970 x 400 x 900	
Poids	kg	32	45	58	66
Volume de bassin recommandé ⁽⁴⁾	m ³	≤ 23	≤ 30	≤ 45	≤ 55
Code barre	EAN 13	3660149613836	3660149613843	3660149613850	3660149613867

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

(2) Humidité.

(3) Dimensions nettes unitaires.

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

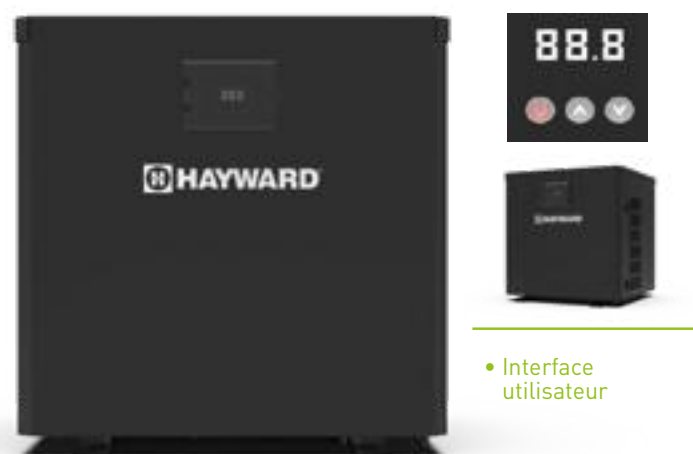
Micro

LA SOLUTION DE CHAUFFAGE POUR LES PISCINES HORS SOL



AVANTAGES

- Pompes à chaleur spécialement conçues pour les piscines hors sol
- Mode chauffage uniquement
- Enveloppe galvanisée, haute résistance anti-UV et anti-corrosion
- Fonctionne jusqu'à une température ambiante de 10° C
- Silencieuse
- Application dédiée avec connexion Bluetooth pour contrôler à distance votre pompe à chaleur



• Interface utilisateur



Tous vos paramètres sont gérés par une application dédiée gratuite, Eyes Pool Connect (Connexion Bluetooth)



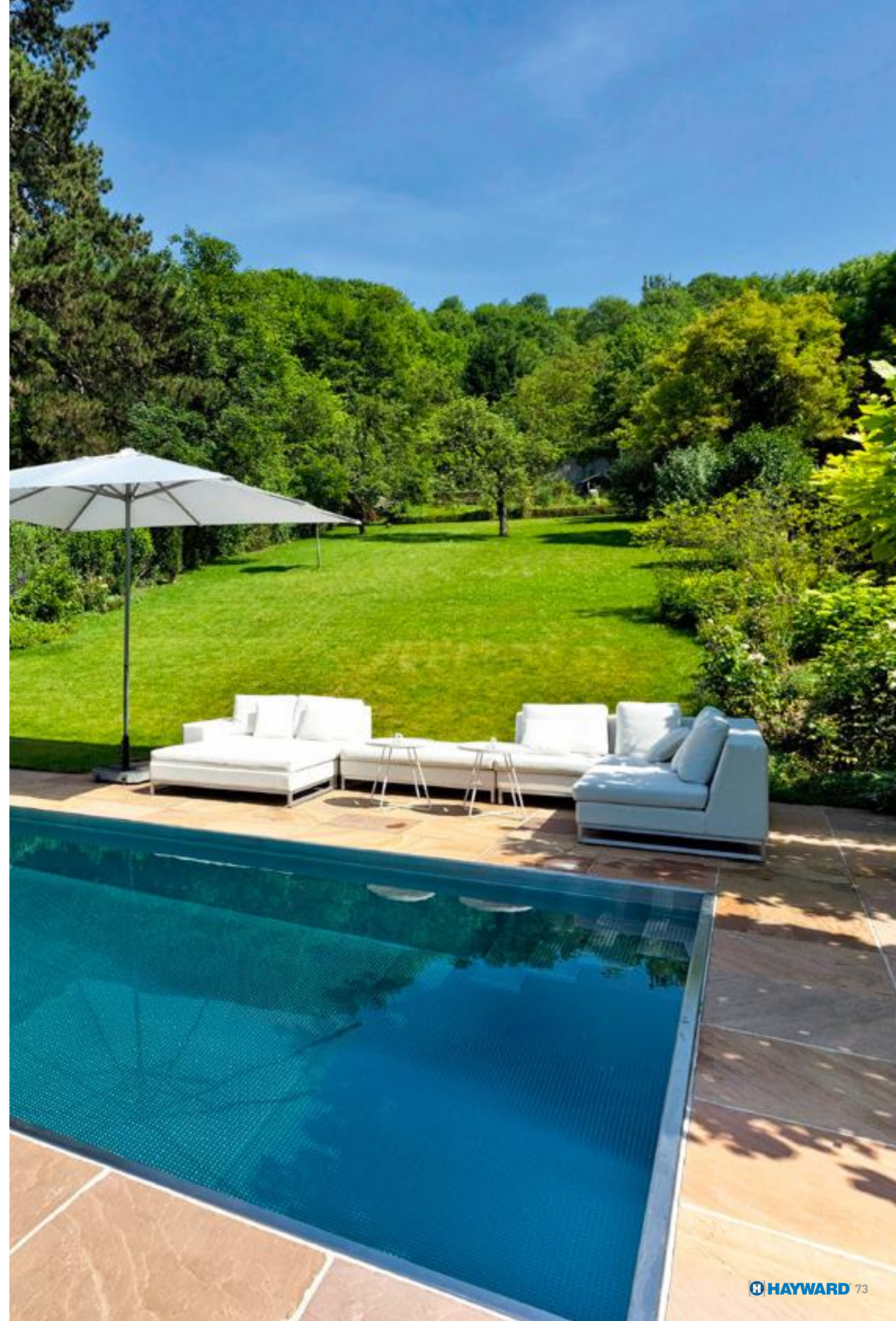
TUTO



Description	Unité	HP2021DT3C	HP2031DT3C
MICRO			
Alimentation électrique		220-240 V ~/1 ph	
Capacité calorifique*	kW	2,5	3,5
COP*		4,12	5,12
Puissance électrique absorbée*	kW	0,6	0,68
Intensité absorbée*	A	2,7	2,95
Capacité calorifique**	kW	1,5	2,23
COP**		2,54	3,53
Puissance électrique absorbée**	kW	0,58	0,63
Intensité absorbée**	A	2,53	2,74
Mode utilisation		Uniquement mode chauffage	
Type de compresseur		Rotary	
Nombre de ventilateurs		1	1
Vitesse de rotation du ventilateur	RPM	700	700
Direction du ventilateur		Axial	
Pression acoustique (à 1 mètre)	dB(A)	46	46
Raccordement hydraulique	mm	32/38	32/38
Débit d'eau	m³/h	1,1	1,6
Perte de charge sur l'eau (max)*	kPa	0,8	1,2
Réfrigérant / kg	kg	R32 / 0,16	R32 / 0,25
T.eq CO ₂		0,11	0,17
Poids net	kg	24	27
Poids brut	kg	27	30
Dimensions nettes	mm	418 x 399 x 420	418 x 399 x 420
Dimensions brutes	mm	450 x 430 x 430	450 x 430 x 430
Volume du bassin***	m³	<15m³	<20m³
EAN		3660149613287	3660149613294

* Conditions: Air @27°C HR 80% Eau 26°C. ** Conditions: Air @15°C HR 70% Eau 26°C.

*** A titre indicatif, convient aux piscines privées équipées d'une couverture thermique de mi mai à mi septembre et pour une température ambiante minimum de 15 ° C.



POMPES

FILTRES

PIÈCES À SCELLER

ÉCLAIRAGE

DOUCHES & ÉCHELLES

TRAITEMENT DE L'EAU

ROBOTS

POMPES À CHALEUR

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

ARTICLE I. CHAMP D'APPLICATION

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

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

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

ARTICLE II. COMMANDES

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

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

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

ARTICLE III. PRIX ET MODALITÉS DE PAIEMENT

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

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

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

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

ARTICLE IV. LIVRAISON ET TRANSPORT

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

Les dates de livraison sont communiquées à titre indicatif. L'acheteur renonce expressément à toute action qui lui serait ouverte au titre de retards, sauf accord exprès préalable écrit précisant la date de livraison et les conséquences de son non-respect. A défaut de réponse de l'acheteur pour convenir de la date de livraison, ou pour en indiquer une autre que celle proposée, dans le délai d'un jour ouvrable suivant l'avis de disponibilité du produit, la mise à disposition sera réputée effectuée. Sauf accord exprès contraire, si l'acheteur ne récupère pas la marchandise dans les 15 jours suivant sa mise à disposition, celle-ci sera réputée abandonnée et à la libre disposition de HAYWARD®. HAYWARD® pourra facturer à l'acheteur jusqu'à 2 % du montant de la vente à titre de pénalité de retard, avec un minimum de 100 € par jour, ainsi que les frais de recyclage ou de destruction de la marchandise abandonnée.

Les marchandises voyagent toujours aux risques et périls de l'acheteur, même celles en port payé. Les délais pour engager une action en garantie courent à compter de la mise à disposition. Tout défaut apparent ou identifiable lors de la réception doit être indiqué sur le bon de livraison du transporteur et notifié par écrit à HAYWARD® dans un délai maximum de 72 heures à compter de la livraison. L'acheteur est tenu de vérifier la marchandise reçue et de notifier par écrit à HAYWARD® tout vice caché dans un délai de 7 jours. Ces notifications doivent indiquer le défaut ou le dommage et être, si possible, accompagnées de photos de celui-ci. Si la vente est une exportation ou une vente intracommunautaire et que c'est l'acheteur qui conclut le contrat de transport, il sera tenu de communiquer les documents nécessaires attestant que cette exportation a eu lieu avec un certificat d'origine conforme au modèle fourni par HAYWARD®, dans les 10 jours suivant la date de la facture. A défaut, HAYWARD® pourra émettre une facture rectificative avec la TVA nationale qui lui est applicable, qu'il incombera à l'acheteur de payer.

ARTICLE V. RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

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

ARTICLE VI. GARANTIE

Dans l'Union européenne, nos produits destinés à la vente à des consommateurs et à des utilisateurs sont garantis conformément au droit de la consommation applicable. Au-delà des garanties prévues par le droit de la consommation, tous les produits destinés au marché résidentiel (hormis les pièces d'usure) sont couverts par la garantie commerciale générale contre les défauts de fabrication pendant trois ans à compter de la date de facture, à l'exception des équipements de lutte contre l'incendie et des surprisseurs, qui sont garantis

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

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

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

ARTICLE VII. ANNULATIONS, RETOURS ET RÉCLAMATIONS

Sans préjudice d'autres pénalités ou actions, HAYWARD® se réserve le droit d'annuler ou de mettre fin à toute opération en cas de violation des présentes conditions, de défaut ou de retard de paiement de créances échues, d'ouverture d'une procédure collective, de violation du droit de la concurrence par l'acheteur – en ce compris la vente de nos produits à un prix de vente inférieur au prix d'achat réel – ou d'introduction d'une procédure judiciaire ou d'arbitrage, ou de dénonciation à l'administration de faits répréhensibles, pour quelque motif que ce soit, entre HAYWARD® et l'acheteur. En l'absence de résiliation, en plus des autres indemnités, le montant de toute facture à recouvrer concernée par le manquement sera augmenté de 10 % à titre de pénalité non déductible.

L'acheteur ne pourra pas annuler tout ou partie d'une commande acceptée sans l'accord écrit de HAYWARD®. Dans ce cas, le client devra payer une indemnité égale à 30 % du prix de vente de la commande ou de la partie de celle-ci annulée, sans préjudice de toute demande de dommages-intérêts.

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

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

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

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

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

ARTICLE IX. PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE, CONFIDENTIALITÉ ET SECRET DES AFFAIRES

L'acheteur reconnaît expressément qu'HAYWARD® est titulaire des brevets, des marques, des logos, des symboles, des noms commerciaux et des autres droits de propriété intellectuelle ou de propriété industrielle d'HAYWARD®. Il s'oblige à les respecter et s'interdit de les limiter, de s'y opposer, de les déposer, de les enregistrer ou de les subordonner à des conditions. Il ne pourra pas non plus déposer de demande d'enregistrement pour protéger des droits susceptibles de naître du fait d'informations communiquées par HAYWARD®. L'enregistrement de noms de domaine liés aux marques ou aux noms utilisés par HAYWARD® sans son autorisation préalable sera réputé effectué frauduleusement et de mauvaise foi. L'acheteur est tenu de préserver le secret et la confidentialité des informations ou des connaissances – notamment technologiques, scientifiques, industrielles, commerciales, organisationnelles ou financières – qui lui sont communiquées par HAYWARD® et qui ne sont pas publiques ou nécessaires pour la commercialisation des produits. Il s'engage à empêcher leur divulgation et à ne pas les utiliser en dehors de ce qui a été strictement convenu.

ARTICLE X. DIVISIBILITÉ, JURIDICTION COMPÉTENTE ET DROIT APPLICABLE

Le fait qu'une partie des présentes conditions générales soit nulle ou invalide sera sans effet sur la validité des autres clauses et sur le reste de la relation contractuelle. Toute demande, tout litige ou tout différend entre les parties relèvera de la compétence exclusive des tribunaux dans le ressort desquels se trouve le siège social d'HAYWARD®, même en cas de pluralité de défendeurs ou d'appel en garantie.

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

Garanties commerciales édition 2024

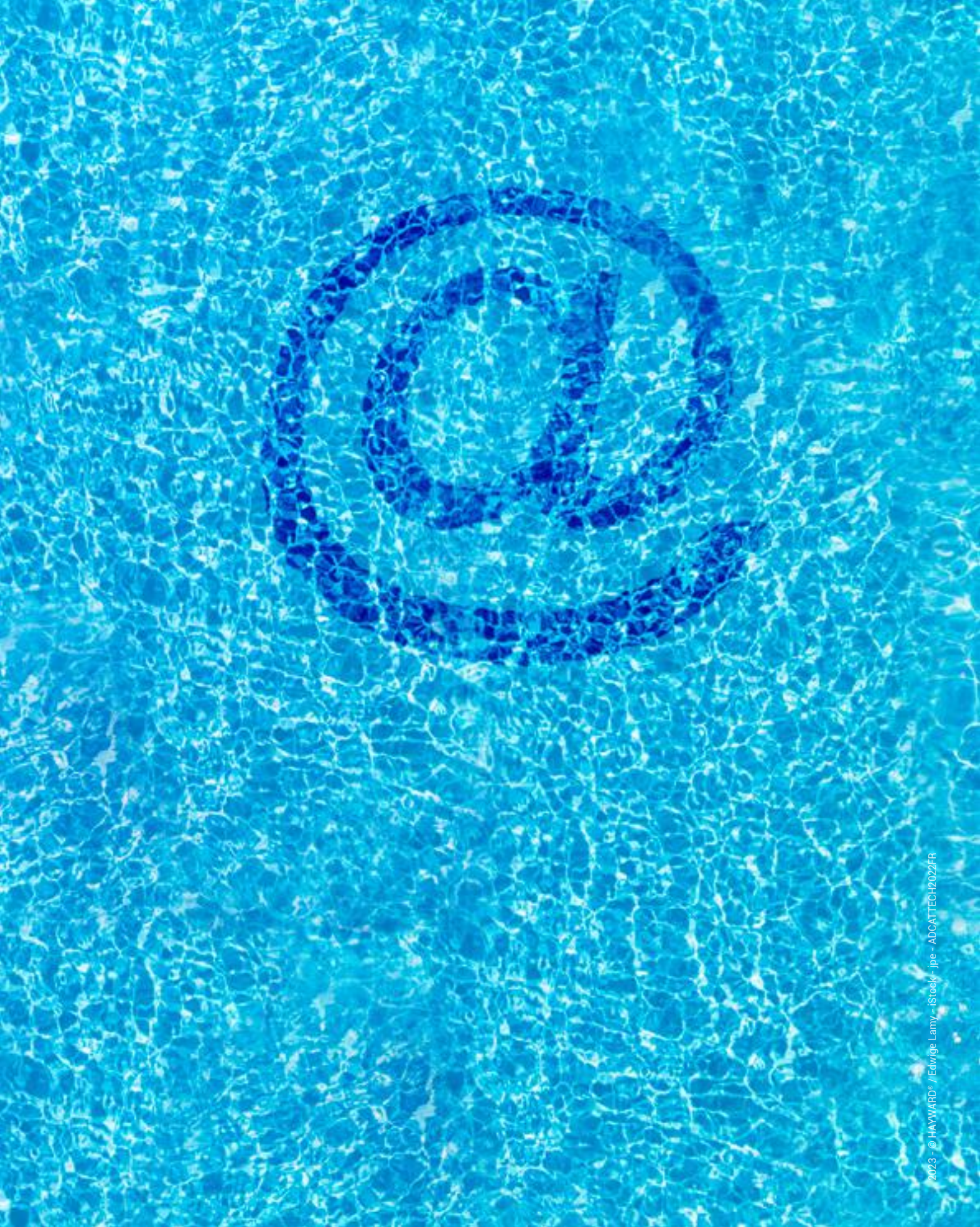
Hayward® offre 3 ans de garantie*
contre tout vice de fabrication à compter de la date de facturation

Produits	Garantie standard*
Pompes et coffrets électriques	
PL	3 ans
Super Pump®	3 ans
Super Pump® VS	3 ans
H-Power / H-Power Connect	3 ans
Filtres et kits de filtration	
PL	3 ans
Kit PL	3 ans
PROSERIES™ HI ADVANCED TOP	Cuve 5 ans / Equipements 3 ans
Star Clear / Star Clear Plus	5 ans
Pièces à sceller	
Pièces à sceller	3 ans
Eclairage	
Ampoules Led	3 ans
Ampoules Led extra plates	3 ans
Boîtiers de contrôle radio fréquence	3 ans
Equipements extérieurs	
Echelles	3 ans
Traitement de l'eau	
Salt and Swim 2.0 +	3 ans (cellule garantie 8 000 heures)
Salt and Swim 2.0	3 ans (cellule garantie 8 000 heures)
Distributeur de produits chimiques	3 ans
Nettoyeurs	
AquaVac® 250	3 ans
SharkVac®	3 ans
TigerShark®	3 ans
Navigator V-Flex	5 ans
Magic Clean – Whaly	3 ans
Super-Vac	3 ans
Pompes à chaleur	
PowerLine Fi	3 ans (Titanium 12 ans, Compresseur 5 ans)
Access Line	3 ans
Micro	3 ans

*à l'exception des pièces d'usure

Liste des pièces d'usure par gamme de produits

Famille	Pièces d'usure	Durée de vie estimée
Pompes	Garniture mecanique	2 ans ou 10 000 heures
	Kit de roulements de moteur	2 ans ou 10 000 heures
	Jeu de joints (crêpe, boîtier, cloisons, drain)	2 ans ou 25 000 heures
Filtre à sable	Condensateur	2 ans ou 10 000 heures
	Élément de filtration (sable)	2 ans
Filtres à cartouche	Jeu de joints (couvercle, cloisons, drain, manomètre, purge)	2 ans
	Élément de filtration (cartouche)	1 an
Vannes	Jeu de joints (joint de corps, cloisons, drain, manomètre, purge)	2 ans
	Joints de soupape supérieure (couvercle, axe)	2 ans
Pieces a sceller	Joints de soupape latérale (couvercle, axe)	2 ans
	Jeu de joints de liner	2 ans
Éclairage	Axe de volet	2 ans
	Jeu de joints	2 ans
Traitement de l'eau	Cellule	2 ans (T-Cell) ou 8 000 heures
	Sonde Ph	1 an
	Sonde redox	1 an
Distributeurs chimiques	Membrane de pompe	2 ans
	Kit de tuyaux	2 ans
	Membrane	2 ans
Robots	Chenilles	2 ans
	Roulements	2 ans
	Roues	2 ans
	Brosses	2 ans
	Filtres	1 an
Pompes à chaleur	Joints	2 ans
	Condensateurs	2 ans



2023 - © HAYWARD® / Edwige Lamy - iStock - jpe - ADCATTECH202FR



www.hayward.fr    