



LE SECRET D'UNE PISCINE RÉUSSIE



Catalogue 2016

ÉQUIPEMENTS DE PISCINES

Pompes | Filtres | Projecteurs | Pièces à sceller | Traitement de l'eau | Robots | Pompes à chaleur

PIÈCES DÉTACHÉES

EDITO



Depuis 50 ans, le groupe Hayward® s'affirme comme le leader mondial des équipements pour piscines au travers d'une offre produits riche et complète.

Hayward® Pool Europe assure depuis son site de Saint Vulbas basé en France, le développement de la marque et poursuit une forte croissance de ses activités en Europe, Afrique et Moyen Orient.

Hayward® s'engage à fournir des produits de qualité, certifiés avec, entre autres, la **certification NF** et **Eurovent** pour ses pompes à chaleur EnergyLine Pro. Par ailleurs, Hayward® élargit ses gammes de produits éco-responsables :

- ➔ **réduisant les consommations d'énergie** grâce aux pompes à vitesses variables
- ➔ **limitant la consommation d'eau** avec les filtres à éléments SwimClear™
- ➔ **évitant la surconsommation de produits chimiques** grâce aux chlorinateurs au sel AquaRite®

Au delà de la conception et de la fabrication d'équipements, Hayward® vous met à disposition une **offre de services dédiés : un service clients réactif, un service après-vente de proximité et un programme de formations techniques.**

Hayward® est votre **partenaire qui investit et vous accompagne dans le développement et le succès de vos entreprises.**

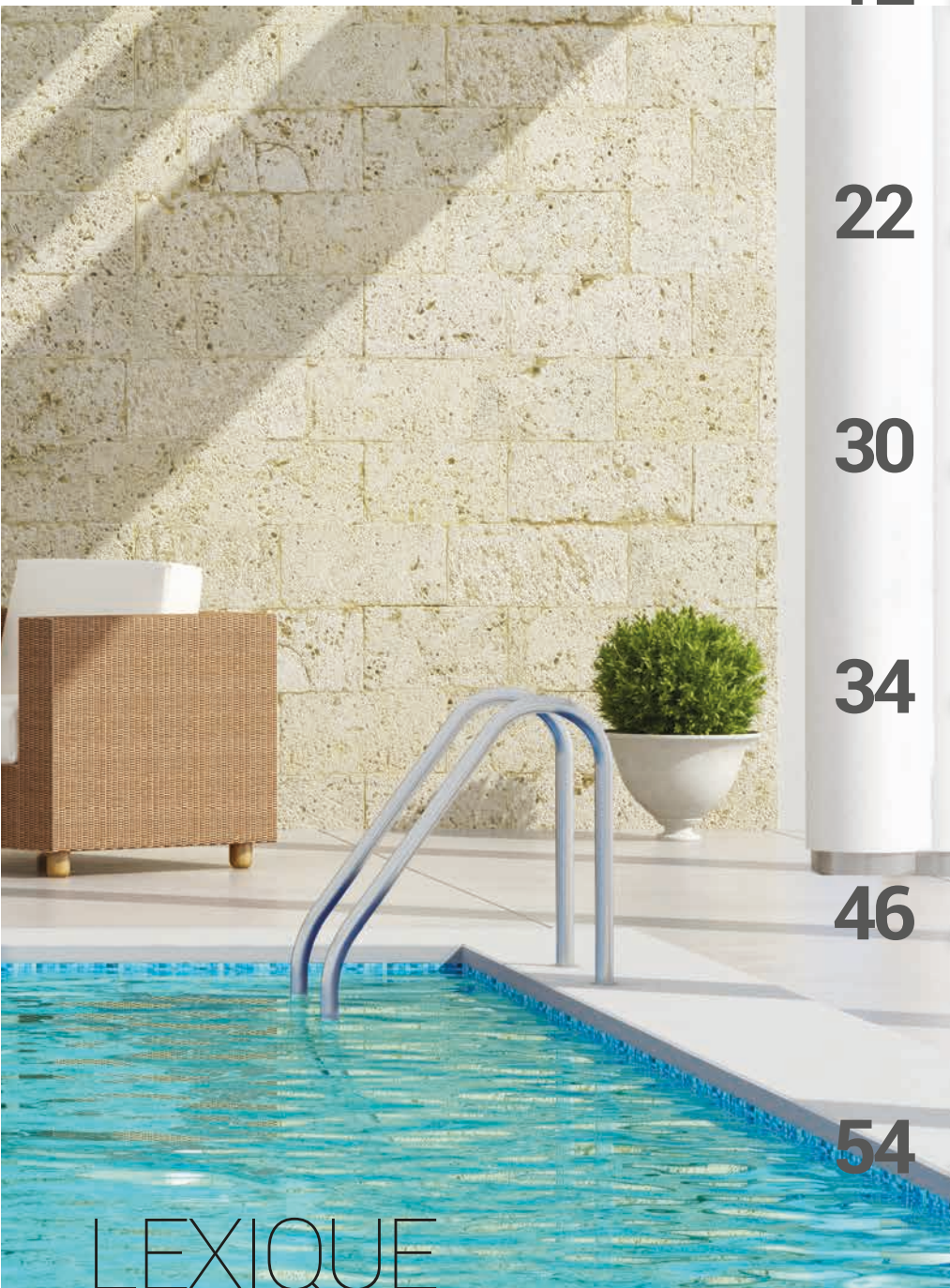
Nous vous souhaitons tous nos meilleurs vœux de réussite pour cette nouvelle saison.

Gery Hayart

Directeur Général HAYWARD® POOL EUROPE



SOMMAIRE



LEXIQUE



Services en ligne (documentation produits, configurateur de pompes à chaleur, simulateur d'économies d'énergie...)



Vidéo produit dans l'émission « Le secret d'une piscine réussie »



Garantie initiale du produit + extension de garantie si le produit est acheté chez un partenaire Totally Hayward + extension de garantie si le produit est enregistré sur le site web hayward.fr

4

HAYWARD®

12

POMPES

22

FILTRES

30

PROJECTEURS

34

PIÈCES À
SCELLER

46

TRAITEMENT
DE L'EAU

54

ROBOTS

64

POMPES À
CHALEUR

70

PIÈCES
DÉTACHÉES

200

GARANTIE / CGV

Organisation Commerciale



France et Maghreb

SECTEUR NORD-OUEST



SECTEUR SUD-OUEST



SECTEUR EST



SECTEUR SUD



SECTEUR AFRIQUE DU NORD



**Daniel
GIL**

Responsable
Commercial France
et Afrique du Nord
d.gil@hayward.fr



**Nicolas
BLANCHARD**

n.blanchard@hayward.fr

Responsable Secteur
Sud-Ouest



**Julien
TOURNAY**

j.tournay@hayward.fr

Responsable
Secteur Sud



**Jean-Luc
PETREQUIN**

jl.petrequin@hayward.fr

Responsable
Secteur Est



**François-Xavier
MATHIEU**

fx.mathieu@hayward.fr

Responsable
Secteur Nord Ouest



**Mickaël
MENDES**

m.mendes@hayward.fr

Responsable
Grands Comptes



**Patrice
MARTIN**

p.martin@hayward.fr

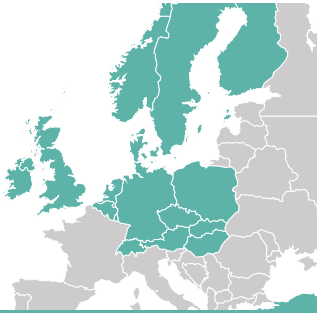
Responsable
Formation



**Raphaël
CANAVESE**

r.canavese@hayward.fr

Responsable
Technique



Europe du Nord Est / UK / Scandinavie



Daniel GIL

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



Mickaël MENDES

m.mendes@hayward.fr

Responsable secteur Royaume-Uni



Marion LATRECHE

m.latreche@hayward.fr

Responsable secteur Allemagne, Autriche, Suisse, Pologne



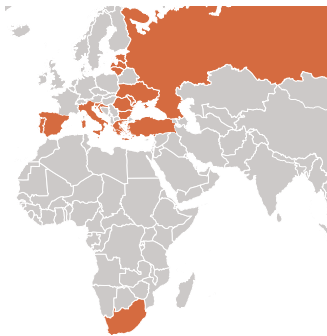
Service après-vente

HAYWARD® POOL EUROPE

1070 Allée des Chênes
CS 20054 Saint Vulbas
01154 LAGNIEU CEDEX
FRANCE

Tél. +33 474 465 962

Fax +33 474 465 960



Europe du Sud / Europe de l'Est / Afrique du Sud



David ACCENSI-MONENY

Responsable commercial Europe du Sud
+ 34 (0)6 17 48 86 02



Emilio JUAN

+34 (0) 6 97 87 50 99

Responsable secteur Espagne sud



Oriol BAYOD

+34 (0)6 30 40 01 73

Responsable secteur Espagne nord - Portugal



Luca DE GAETANO

+39 (3)4 42 52 56 66

Responsable secteur Italie

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

Carine MICHEL

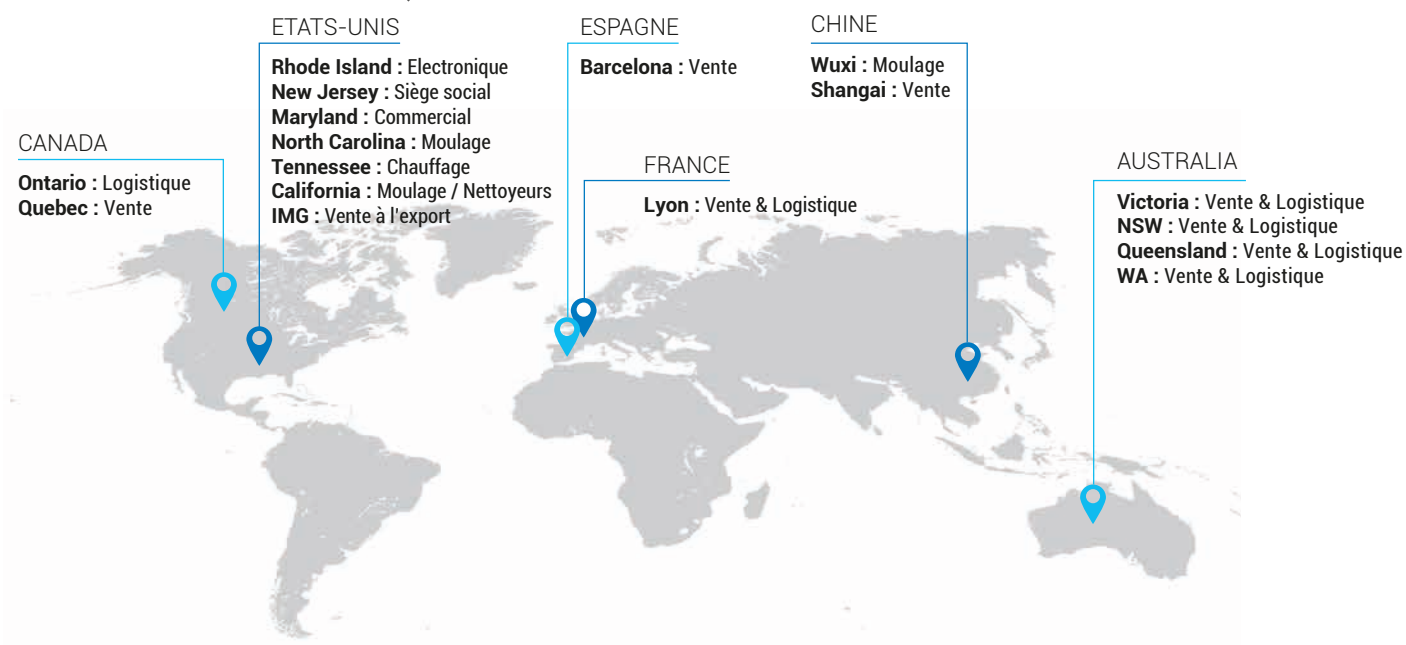
+33 (0)4 74 46 59 52
c.michel@hayward.fr

Chargée de Clientèle

HAYWARD®, leader des équipements pour piscines résidentielles

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

UNE PRÉSENCE MONDIALE



CHIFFRES CLÉS

2 000

COLLABORATEURS
À TRAVERS LE MONDE

9

USINES

5 millions

DE PISCINES RÉSIDENNELLES SONT
ÉQUIPÉES DE PRODUITS HAYWARD®

UNE GAMME COMPLÈTE



■ POMPES



■ FILTRES

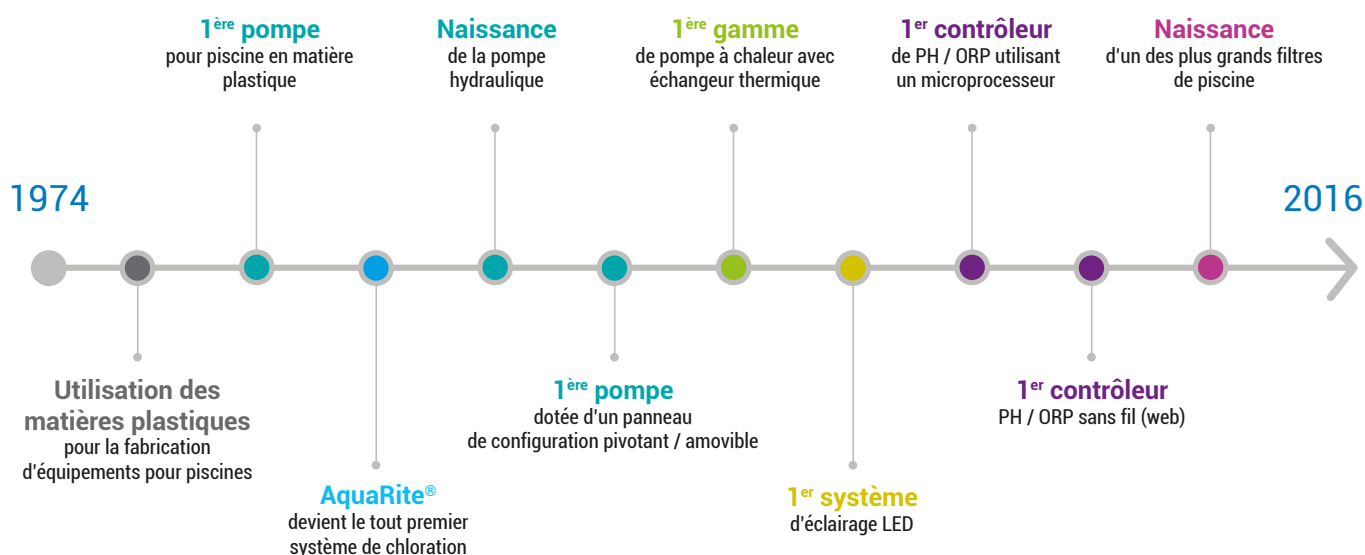


■ ROBOTS

SYSTÈME DE FILTRATION



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

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.

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.

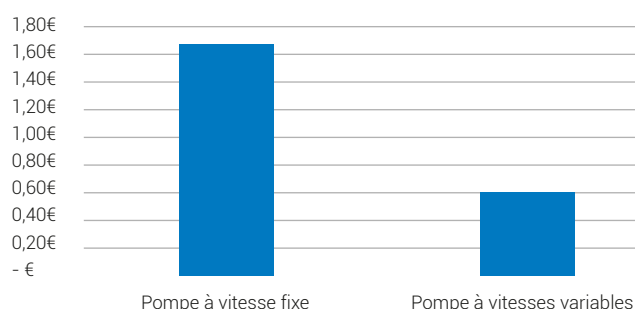
Le développement de l'**électrolyse au sel**, qui produit du chlore à partir du sel, réduit significativement les coûts d'exploitation et limite l'utilisation de produits chlorés.

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



La force d'une offre globale

Choisir la cohérence pour garantir la qualité totale.



Les **+** du Smart System

+ de sécurité

Les produits sont conçus pour fonctionner en parfaite harmonie avec une efficacité maximale pour une satisfaction garantie.

+ de sérénité

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

+ de sources d'économies

La combinaison d'éléments complémentaires participe à la diminution de votre consommation d'énergie.



Programme Partenaire Totally Hayward®*

Devenez Partenaire d'Hayward® et bénéficierez de nombreux avantages pour vous et vos clients !

POURQUOI ADHÉRER AU PROGRAMME ?

1. Avoir une plus grande visibilité sur notre site web www.hayward.fr
2. Bénéficier de l'extension de garantie
3. Participer à nos sessions de formation
4. Être accompagné par notre service après-vente
5. Profiter des opérations promotionnelles
6. Être récompensé de votre fidélité
7. Disposer d'un large éventail d'outils marketing



Soyez récompensés de votre fidélité grâce à un accès en ligne à une boutique cadeaux !



* Programme valable en France sous conditions.

Nos services en ligne



Simulateur d'économies d'énergie

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



hayward.fr



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



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®.



Vidéos de l'émission "le secret d'une piscine réussie"
Pour informer vos clients et les aider dans le choix de meilleurs équipements



POMPES

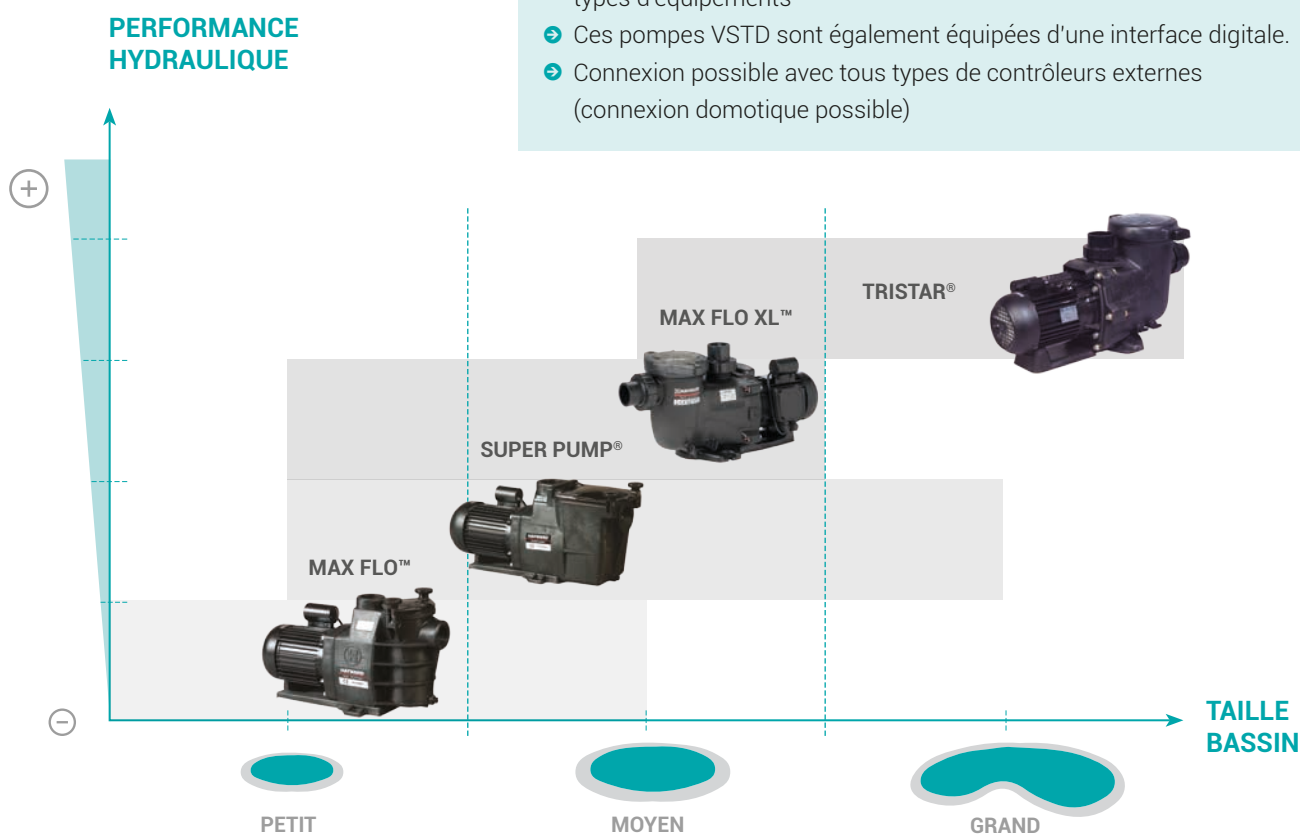
 12 > 21

Comment choisir une pompe ?

Le choix d'une pompe se fait en fonction du débit (en m³/h) nécessaire. Elle assure la filtration du bassin et son renouvellement au minimum 3 fois par jour. 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.

AVANTAGES DES POMPES À VITESSES VARIABLES VSTD

- Pompes très silencieuses et économes en énergie
- Elles disposent d'une puissance suffisante pour faire fonctionner différents types d'équipements
- Ces pompes VSTD sont également équipées d'une interface digitale.
- Connexion possible avec tous types de contrôleurs externes (connexion domotique possible)





POMPES



TRISTAR® VSTD	P 14
TRISTAR®	P 15
MAX-FLO XL™ VSTD	P 16
MAX-FLO XL™	P 17
SUPER PUMP® VSTD	P 18
SUPER PUMP®	P 19
MAX-FLO™	P 20
BOOSTER PUMP®	P 21

TriStar® VSTD

ANNÉES DE GARANTIE



POMPES

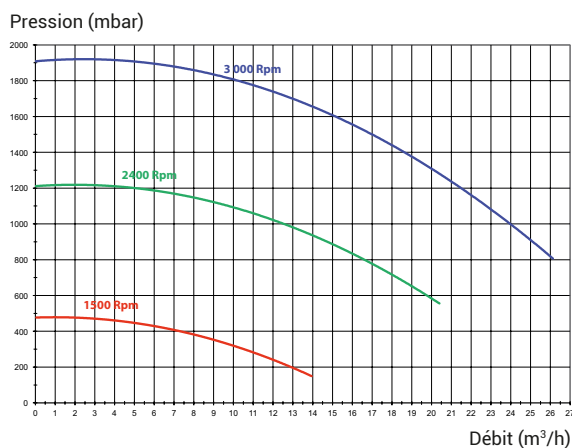
Excellence et performance

- Economies d'énergie : **jusqu'à 75% d'économie sur la consommation électrique**
- **Silencieuse**
- **Design hydraulique optimisé** pour un rendement optimal
- **Interface digitale utilisateur simple**
- **Sortie digitale** pour connexion à tous types de contrôleurs externes
- **Boitier rotatif 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 85 m³**
- Remplace une TriStar® mono vitesse sans modification d'installation



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

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



TRISTAR® VSTD	Vitesse	Côte A	E/S	Débit eau m³/h*	Type (CV)	Puissance absorbée P1	Puissance restituée P2	Ampérage*	Réf.
	600 - 3000 RPM (par 20 rpm)	265 mm	63"	@12 m : 21.5 m³/h @10 m : 24 m³/h	1.5	1240 W	1100 W	@12 m : 6.05 @10 m : 6.15	SP3216VSTD

*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 pré-filtre extra large réduisant la fréquence de nettoyage
- ➔ Spécialement conçue pour les grands bassins **jusqu'à 150 m³**



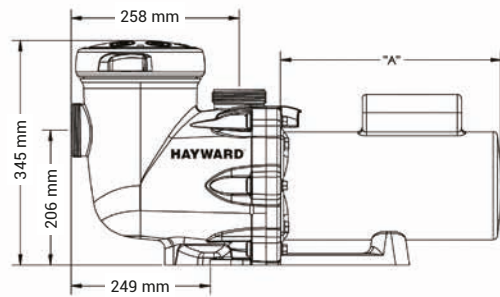
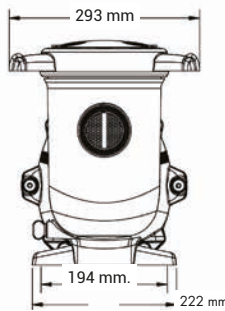
Raccords unions facilitant l'installation et la maintenance



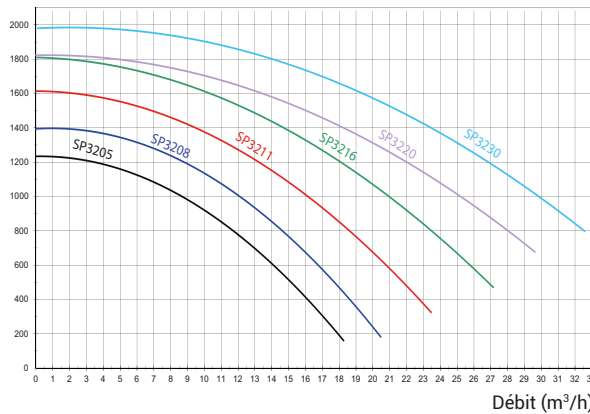
Bouchons de vidange facilitant l'hivernage



Couvercle de préfiltre transparent



Pression (mbar)



Type (CV)	Côte A	Débit*	E/S	Poids	Puissance Absorbée P1	Puissance Restituée P2	Ampérage	Réf.
1/2	220 mm	11.4 m³/h	63 mm	14 kg	640 W	430 W	3 A	SP32051
3/4	220 mm	14.5 m³/h	63 mm	14 kg	640 W	430 W	3 A	SP32081
1	247 mm	18.5 m³/h	63 mm	14 kg	975 W	720 W	4.3 A	SP32111
1.5	247 mm	23.5 m³/h	63 mm	15 kg	1 100 W	790 W	5 A	SP32161
2	265 mm	28 m³/h	63 mm	17 kg	1 500 W	1 160 W	7.25 A	SP32201
3	316 mm	32.5 m³/h	63 mm	17 kg	2 200 W	1680 W	9.6 A	SP32301
TRIPHASÉE								
2	247 mm	28 m³/h	63 mm	15 kg	1 355 W	1 100 W	5.2/3 A	SP32203
3	265 mm	32.5 m³/h	63 mm	17 kg	1 845 W	1 500 W	6.2/3.6 A	SP32303

*à 8 m de colonne d'eau

TRISTAR®
MONOPHASÉE

TRISTAR®
TRIPHASÉE

Max-Flo XL™ VSTD

ANNÉES DE GARANTIE

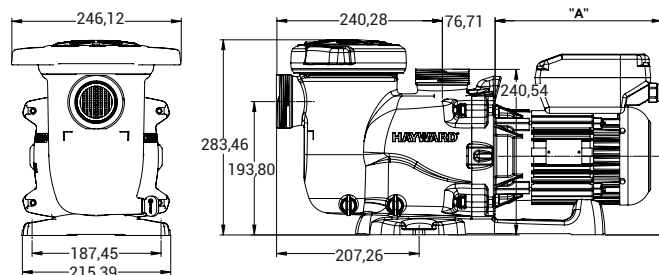


Un excellent rapport qualité/prix

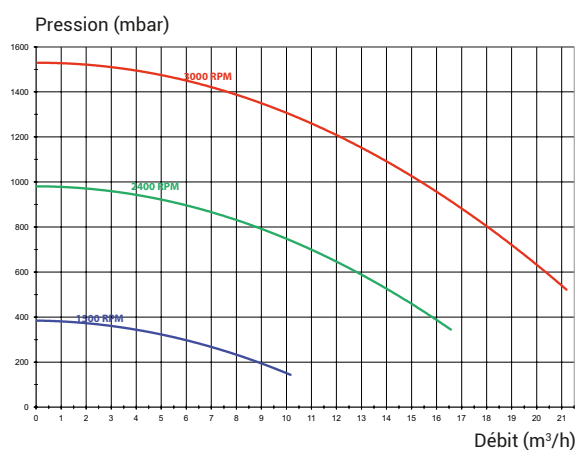
- **Deux puissances** désormais **disponibles** (1 cv et 1,5 cv)
- Économie d'énergie : **jusqu'à 75% d'économie sur la consommation électrique**
- **Silencieuse**
- **Interface digitale** simple et intuitive
- **4 entrées digitales** pour permettre le **contrôle de la pompe** via un boîtier domotique, type AquaRite +
- **Boîtier rotatif à 180°** pour un **accès pratique** à l'interface utilisateur
- **Nouveau 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**



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.



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



Courbe modèle 1,5 cv

Vitesse	Côte A	Type	Débit eau m³/h*	E/S	Absorbée P1	Ampérage*	Référence
600 - 3000 RPM (par 20 rpm)	265 mm	1.5 cv	50 mm	18.2	950 W	4 A	SP2315VSTD

* à 8 m de colonne d'eau à 3000 Rpm

Max-Flo XL™



La simplicité

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



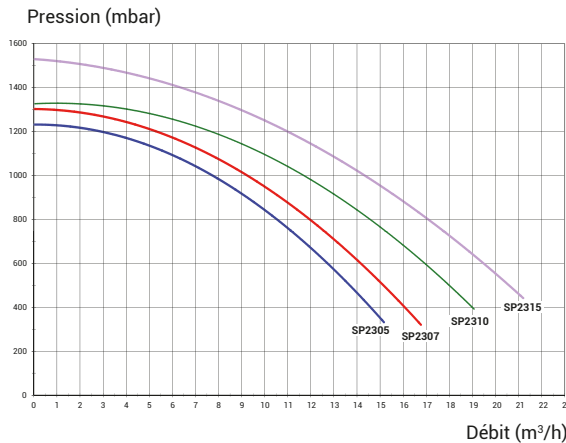
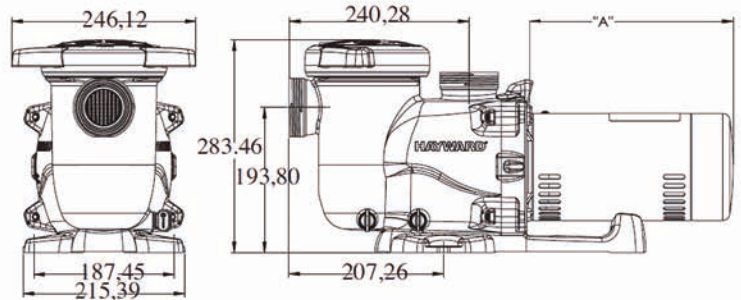
Raccords unions facilitant l'installation



Couvercle de préfiltre transparent



Bouchons de vidange facilitant l'hivernage



MAX FLO XL™
MONOPHASÉE

MAX FLO XL™
TRIPHASÉE

Type (CV)	Côte A	Débit*	Côte A	E/S	Poids	Puissance absorbée P1	Puissance restituée P2	Référence
1/2	220 mm	10.5 m³/h	231.5 mm	50 mm	12.9 kg	640 W	430 W	SP2305XE81
3/4	220 mm	12 m³/h	231.5 mm	50 mm	12.9 kg	640 W	430 W	SP2307XE111
1	247 mm	14.5 m³/h	231.5 mm	50 mm	13.9 kg	975 W	720 W	SP2310XE161
1.5	247 mm	17 m³/h	231.5 mm	50 mm	14.07 kg	1100 W	790 W	SP2315XE221
3/4	216 mm	11.5 m³/h	201.05 mm	50 mm	11.4 kg	640 W	430 W	SP2307XE113
1	216 mm	14.5 m³/h	201.05 mm	50 mm	12.02 kg	975 W	690 W	SP2310XE163
1.5	247 mm	17 m³/h	231.05 mm	50 mm	13.2 kg	945 W	750 W	SP2315XE223

*à 8 m de colonne d'eau

Super Pump® VSTD

ANNÉES DE GARANTIE



2 PARTENAIRE TOTALLY +1 @ +1

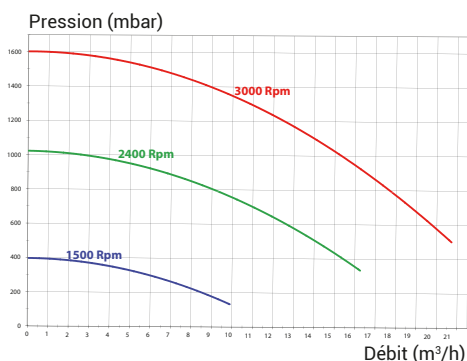
L'Originale revisitée

- Remplace sans modification une Super Pump® monovitesse qui équipe un grand nombre de bassins existants
- Economies d'énergie : **jusqu'à 75% d'économie sur la consommation d'énergie**
- Polyvalente et **silencieuse**
- **Interface digitale utilisateur simple**
- **Sortie digitale** pour connexion à tous types de contrôleurs externes
- **Boîtier rotatif pour un accès pratique** à l'interface utilisateur
- **Facilité d'installation pour les branchements électriques**
- Bassins **jusqu'à 70 m³**



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 3 heures.

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



SUPER PUMP® VSTD	Vitesse	Côte A	Watt	E/S	Débit eau m³/h	Type (CV)	Puissance Absorbée P1	Puissance Restituée P2	Ampé-rage**	Réf.
	600 - 3000 RPM (par 20 rpm)	230 mm	1100	2"	18 m³/h	1.5	1240 W	1100 W	4.65 A	SP2616VSTD

*à 8 m de colonne d'eau à 3000 Rpm

Super Pump®

ANNÉES DE GARANTIE



2 PARTENAIRE TOTALLY **+1** **+1**

L'Originale

- ➔ **Fiabilité** éprouvée
- ➔ **Grand panier de préfiltre**
- ➔ Existe avec des **sorties 1.5" ou 2"**
- ➔ Convient pour tous types de bassins **jusqu'à 90 m³**
- ➔ Idéale pour la rénovation de bassins déjà équipés d'une Super Pump®



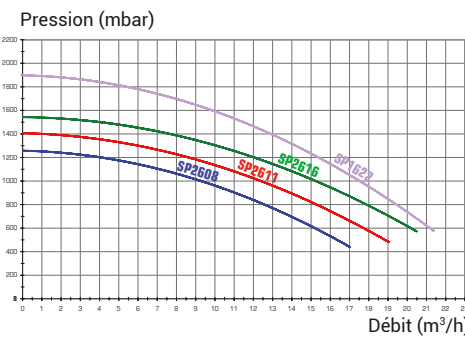
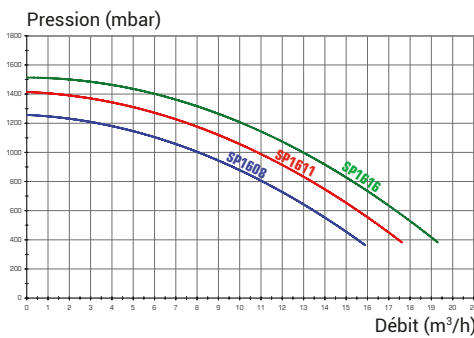
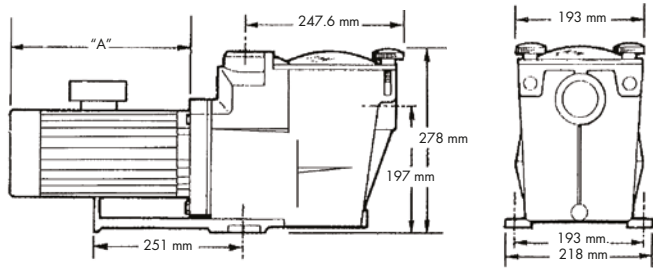
Sortie en 2" ou 1.5".



Couvercle de préfiltre transparent, avec papillons, pour ouverture et fermeture rapide.



Bouchons de vidange facilitant l'hivernage.



**SUPER PUMP®
MONOPHASÉE**

**SUPER PUMP®
TRIPHASÉE**

Type (CV)	Côte A	Débit*	E/S	Poids	Puissance Absorbée P1	Puissance Restituée P2	Ampérage	Réf.
1/2	183 mm	7.5 m ³ /h	1" ½	14 kg	870 W	590 W	3.6	SP1606XE81
3/4	183 mm	11 m ³ /h	1" ½	14 kg	870 W	590 W	3.6	SP1608XE111
3/4	183 mm	12.5 m ³ /h	2"	14 kg	870 W	590 W	3.6	SP2608XE111
1	213 mm	13.5 m ³ /h	1" ½	15 kg	975 W	720 W	4.3	SP1611XE161
1	213 mm	15.5 m ³ /h	2"	15 kg	975 W	720 W	4.3	SP2611XE161
1.5	213 mm	15.5 m ³ /h	1" ½	15 kg	1 100 W	790 W	5	SP1616XE221
1.5	213 mm	18 m ³ /h	2"	15 kg	1 100 W	790 W	5	SP2616XE221
2	232 mm	19.5 m ³ /h	2"	16 kg	1 500 W	1 160 W	7	SP1622XE251
1	213 mm	13.5 m ³ /h	1" ½	14 kg	945 W	750 W	3.3/1.9	SP1611XE163
1	213 mm	15.5 m ³ /h	2"	15 kg	945 W	750 W	3.3/1.9	SP2611XE163
1.5	213 mm	15.5 m ³ /h	1" ½	15 kg	945 W	750 W	3.2/1.85	SP1616XE223
1.5	213 mm	18 m ³ /h	2"	15 kg	945 W	750 W	3.2/1.85	SP2616XE223
2	233 mm	19.5 m ³ /h	2"	16 kg	1 355 W	1 100 W	5.2/3.0	SP1622XE253

*à 8 m de colonne d'eau

Max-Flo™

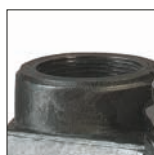
ANNÉES DE GARANTIE



POMPES

Performante et durable

- **Design compact, idéale** pour des locaux techniques exigüs
- Excellent rapport qualité prix
- **Entrée et sortie taraudées à 1.5"**
- Convient pour tous types de bassins **jusqu'à 70 m³ en version 1.5 CV et 90 m³ en version 2 CV**



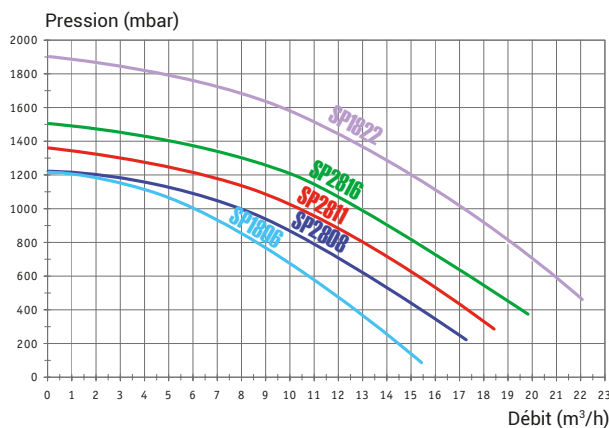
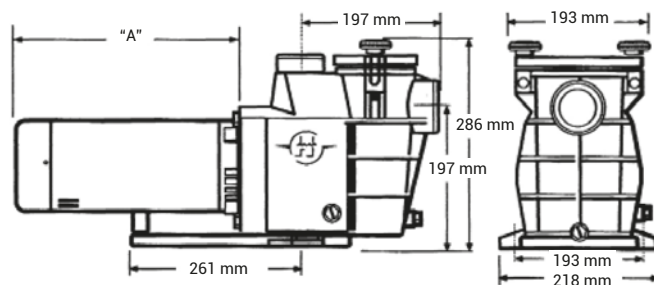
Sortie en 1" 1/2



Couvercle de préfiltre transparent



Bouchons de vidange facilitant l'hivernage



MAX FLO™
MONOPHASÉE

MAX FLO™
TRIPHASÉE

ACCESSOIRES

Type (CV)	Côte A	Débit*	E/S	Poids	Puissance absorbée P1	Puissance restituée P2	Ampérage	Réf.
1/2	183 mm	8 m³/h	1"½	14 kg	870 W	590 W	2.9 A	SP1806XE81
3/4	183 mm	11 m³/h	1"½	14 kg	870 W	590 W	3.6 A	SP2808XE111
1	213 mm	13 m³/h	1"½	15 kg	975 W	720 W	4.3 A	SP2811XE161
1.5	213 mm	15 m³/h	1"½	15 kg	1 100 W	790 W	5 A	SP2816XE221
2	232 mm	19 m³/h	1"½	17 kg	1 500 W	1 160 W	7.25 A	SP1822XE251

*à 8 m de colonne d'eau à 3000 Rpm

Descriptif	Réf.
Panier de préfiltre	SPX2800M
Ensemble de joints comprenant : joint mécanique, joint de corps, joint de diffuseur, joint de couvercle de préfiltre, joint de protection de roulement.	SPX1800GS

Booster Pump®

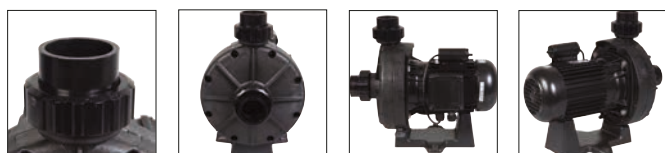
ANNÉES DE GARANTIE



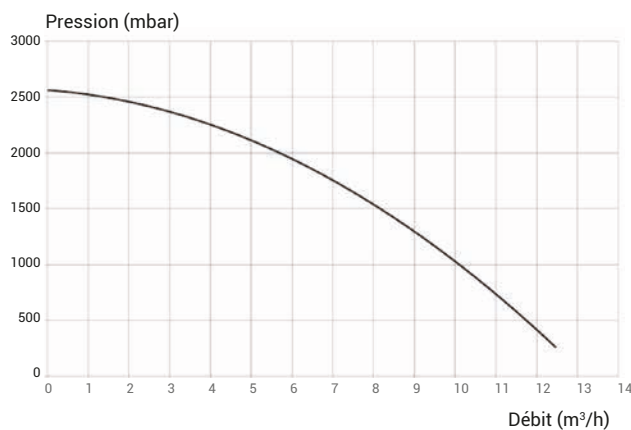
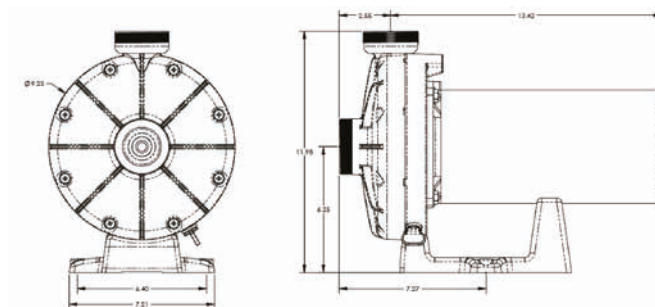
2 ANNÉES DE GARANTIE
 PARTENAIRE TOTALLY
 +1 +1

Surpresseur

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



Raccords unions



BOOSTER PUMP®

Type (CV)	Côte A	Débit*	E/S	Poids	Puissance absorbée P1	Puissance restituée P2	Ampérage	Réf.
1	-	-	50 mm	11 kg	975 W	720 W	4.3	SP6050

FILTRES

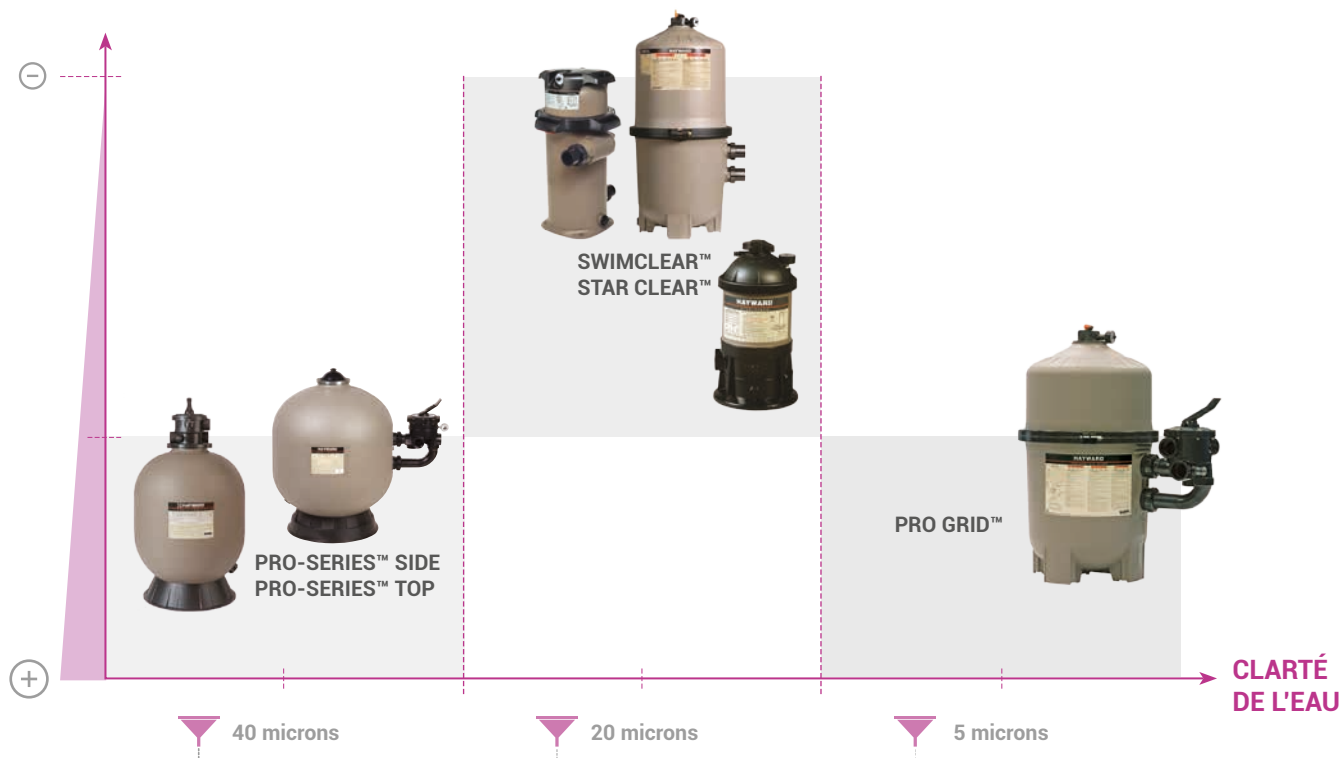
 22 -29

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 24
SWIMCLEAR™	P 25
PRO GRID™	P 26
PRO-SERIES™ SIDE / PRO-SERIES™ TOP	P 27
STAR CLEAR™ / STAR CLEAR™ PLUS	P 28
VANNES POUR FILTRES	P 29

SwimClear™ Mono-élément



Un design compact pour une eau claire

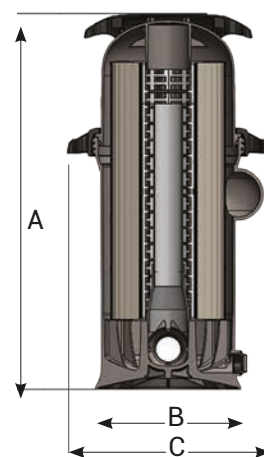
- **Grande finesse de filtration** (20 à 25 microns)
- **Entretien aisé** : un seul élément de filtration à nettoyer
- **Facilité d'installation**
- **Certifié NSF** (National Sanitation Foundation)
- **Excellente hydraulique** qui réduit les pertes de charges de l'installation
- **Design compact** avec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



Elément filtrant facile à retirer



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



SWIMCLEAR™
MONO-ÉLÉMENT

CARTOUCHES DE
REPLACEMENT
SWIMCLEAR™
MONO-ÉLÉMENT

Surface filtrante effective	Débit de référence (filtre à sable)	E/S	Poids vide	Côtes en mm			Réf.
				A	B	C	
9.3 m ²	20 m ³ /h	50/63	15 kg	775	330	464	C100SE
14 m ²	25 m ³ /h	50/63	16.8 kg	857	330	464	C150SE
18.6 m ²	30 m ³ /h	50/63	18.1 kg	984	330	464	C200SE

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

Réf.	Ø extérieur	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™

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
- ➔ Emprise au sol réduite
- ➔ **Pas de contre lavage** : économie d'eau, chauffage et produits chimiques
- ➔ **Possibilité d'installation en extérieur** grâce à une cuve résistante aux intempéries



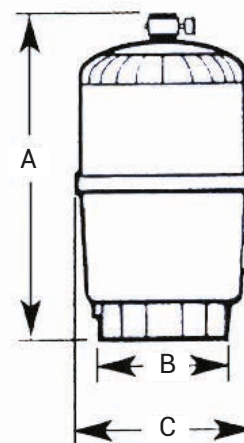
Ce collier élimine les risques de mauvais alignement lors du remontage du filtre



Raccords union standardisés avec nos pompes



Collecteur supérieur pour une meilleure filtration et des performances hydrauliques optimisées



SWIMCLEAR™

	Surface filtrante effective	Débit de référence (filtre à sable)	E/S	Poids vide	Côtes en mm			Réf.
					A	B	C	
	30 m ²	14 m ³ /h	50	27 kg	880	457	660	C3030EURO
	39 m ²	22 m ³ /h	50	31 kg	1030	457	660	C4030EURO
	49 m ²	30 m ³ /h	50/63	36 kg	1180	457	660	C5030EURO
	63.2 m ²	35 m ³ /h	63	39 kg	1330	457	660	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.	Ø extérieur	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



10 5
CUVE EQUIPEMENTS

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**
- **Cuves injectées en polymère renforcé par des fibres de verre pour une grande robustesse et longévité**



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

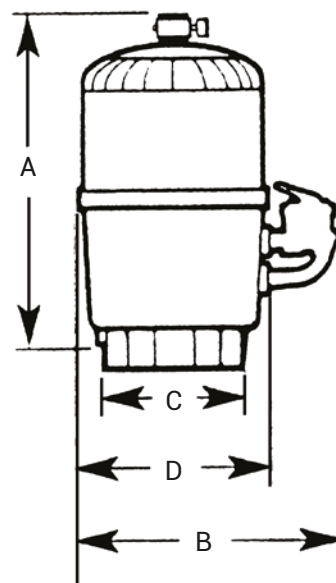


Vannes 6 voies vendues séparément. SP0715XR50E



Bac de récupération de diatomée. C09002SEP

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



PRO GRID™

Débit	Surface filtrante	Kg Diatomée	E/S	Poids Vide	Réf.	Côtes en mm			
						A	B	C	D
11 m³/h	2.20 m²	1.3 kg	1''1/2	25 kg	DE2420EURO	810	838	381	660
16 m³/h	3.30 m²	2 kg	1''1/2	30 kg	DE3620EURO	870	838	381	660
22 m³/h	4.45 m²	2.7 kg	2"	34 kg	DE4820EURO	1020	838	381	660
27 m³/h	5.60 m²	3.4 kg	2"	37 kg	DE6020EURO	1070	838	381	660
30 m³/h	6.60 m²	4 kg	2"	43 kg	DE7220EURO	1320	838	381	660

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.

Pro-Series™ Side / Pro-Series™ 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™ Side

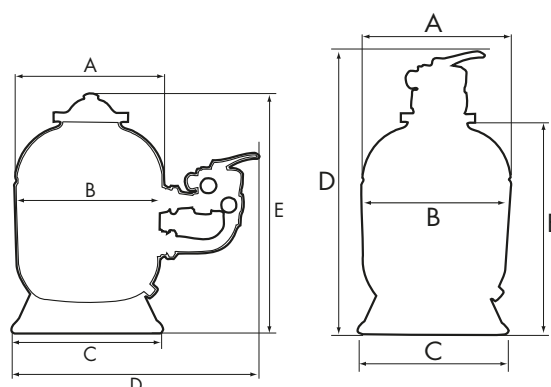
Pro-Series™ Top


 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


**PRO-SERIES™
SIDE**

Débit*	E/S	Surface filtrante	Poids vide	Kg Sable	Côtes en mm					Réf.
					A	B	C	D	E	
10 m³/h	1" ½	0.20 m²	17 kg	100	510	498	521	825	810	S210SXE
14 m³/h	1" ½	0.28 m²	24 kg	150	612	594	521	875	920	S244SXE
22 m³/h	2"	0.45 m²	35 kg	250	762	725	585	1070	1008	S0310SXE
30 m³/h	2"	0.64 m²	61 kg	350	895	880	585	1230	1147	S0360SXE

**PRO-SERIES™
TOP**

6 m³/h	1" ½	0.12 m²	12 kg	50	401	391	371	858	598	S166TXE
10 m³/h	1" ½	0.20 m²	17 kg	100	511	500	521	989	729	S210TXE
14 m³/h	1" ½	0.28 m²	24 kg	150	612	594	521	1097	837	S244TXE
22 m³/h	2"	0.45 m²	31 kg	250	762	725	585	1240	934	S0310TXE
30 m³/h	2"	0.64 m²	61 kg	350	895	880	585	1374	1068	S0360TXE

*à 8 m de colonne d'eau. Prévoir une hauteur suffisante pour l'ouverture du filtre (hauteur de dégagement minimum : 650 mm au-dessus du filtre).

Star Clear™ / Star Clear™ Plus



Filtration efficace pour les petits bassins

- **Très bonne finesse de filtration (entre 20 et 25 microns)**
- **Entretien facile**
- **Design compact**
- **Petite capacité** : adapté pour les spas, les petits bassins ou les piscines hors sols



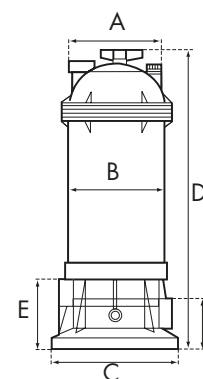
Cartouches de remplacement



Facile à nettoyer



Filtre découpé Star Clear



	Débit	E/S	Surface filtrante	Poids vide	Côtes en mm						Réf.
					A	B	C	D	E	F	
FILTRE STAR CLEAR™	5.7 m³/h	1 1/2"	2.3 m²	6 kg	235	203	267	508	117	57	C250EURO
	11.3 m³/h	1 1/2"	4.6 m²	8 kg	235	203	267	749	117	57	C500EURO
Corps du filtre en Duralon											
FILTRE STAR CLEAR™ PLUS	17.0 m³/h	1 1/2"	7 m²	12 kg	286	267	330	745	140	89	C751EURO
	20.4 m³/h	1 1/2"	8.4 m²	12 kg	286	267	330	746	140	89	C900EURO
	27.2 m³/h	1 1/2"	11.2 m²	13 kg	286	267	330	902	140	89	C1200EURO
	39.7 m³/h	2"	16.3 m²	15 kg	286	267	330	1009	140	89	C17502EURO

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

	ø	Hauteur	Qté par filtre	Pour		Réf.	
				Pour	Réf.	Pour	Réf.
CARTOUCHES DE REMPLACEMENT	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

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

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»

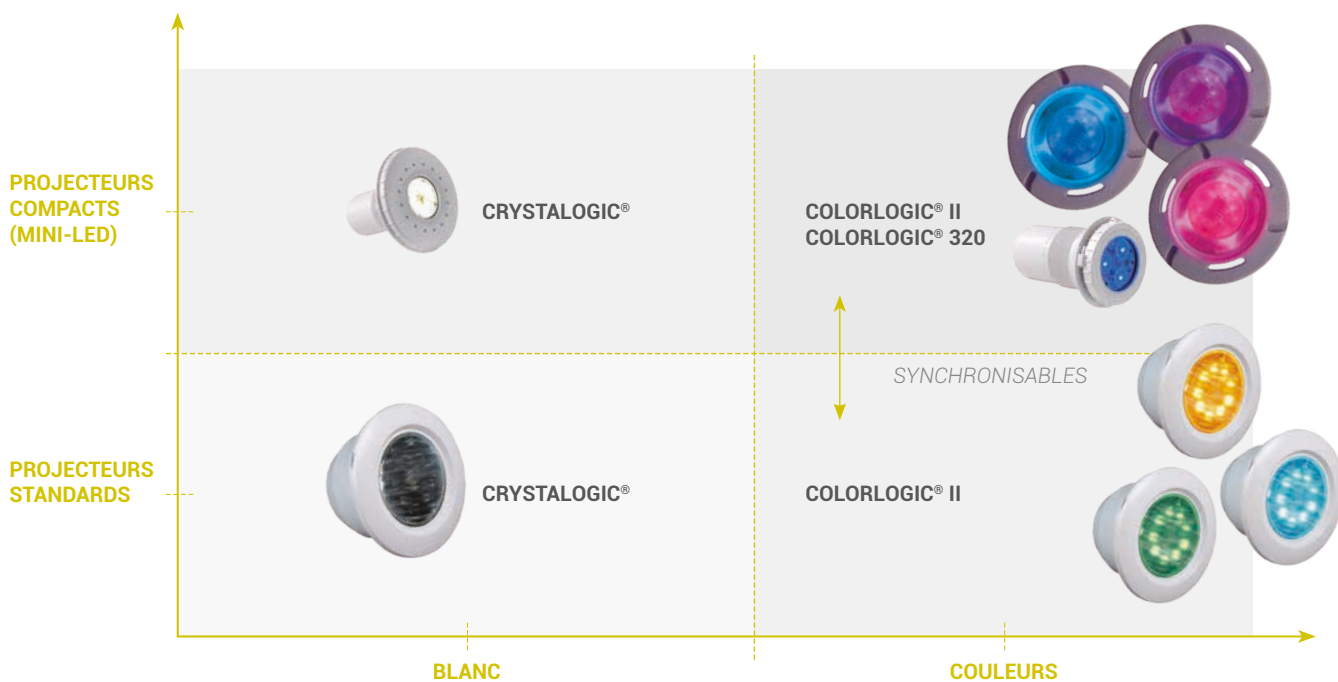
PROJECTEURS

 30 > 33

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®, COLORLOGIC® 320)	P 32
PROJECTEURS HALOGÈNES 300W	P 33



ColorLogic® II CrystaLogic® ColorLogic® 320

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.

ColorLogic® 320 :

- ➔ **Projecteur ultra compact, programme 7 ambiances ou 10 couleurs au choix.**
- ➔ **Discret et complètement étanche**, il peut s'installer immergé ou sur les plages de la piscine

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)



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

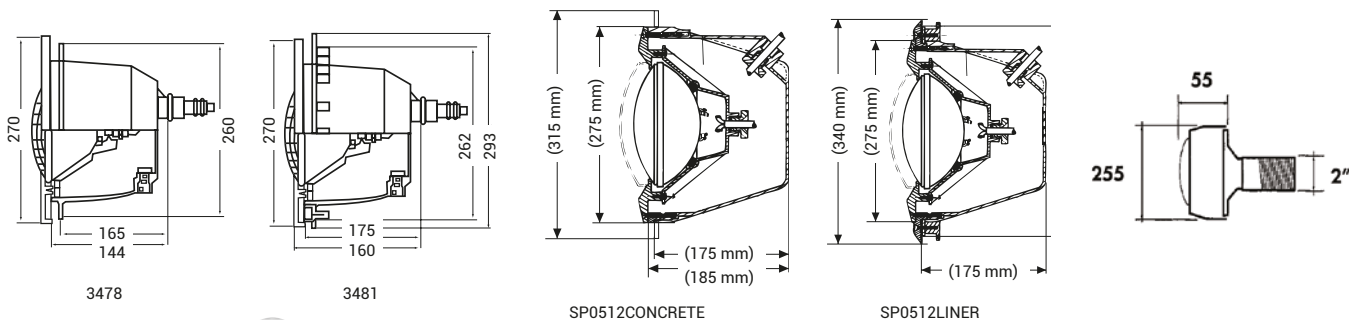
COLORLOGIC® 320 PROJECTEUR À LEDS COULEURS

Description	Référence
Projecteur Béton Leds (9 leds) couleur 30W	3478LED30
Mini LEDs (3 leds) Béton Couleur 15W	3424LEDRGB
Projecteur Liner Leds (9 leds) Couleur 30W	3481LED30
Mini LEDs (3 leds) Liner Couleur 15W	3429LEDRGB
Projecteur Béton Leds (30 leds) Blanches 17.5W	3478PLDBL
Mini LEDs (3 leds) Béton Blanches 18W (remplace 3424)	3424LEDBL
Projecteur Liner Leds (30 leds) Blanches 17.5W	3481PLDBL
Mini LEDs (3 leds) Liner Blanches 18W (remplace 3429)	3429LEDBL
Optique Leds Couleur	3486LED30
Ampoule Leds Couleur 30 W-12 V - PAR 56	PRX20005LED30
Optique Leds Blanches	3486PLDBL
Ampoule Leds Blanches - 17.5 W 12 V - PAR56	PRX20005PLDBL
Boitier RC ColorLogic® II 30 W	34RCLED
Écrou arrière pour version béton	3393
Écrou arrière pour version Liner	3492
ColorLogic® 320 RVB, Liner et béton	LACES110LI
Optique ColorLogic® 320 RVB	LACES11010

Projecteurs halogènes 300W

Projecteurs halogènes : les classiques incontournables !

- Éclairage **blanc**
- Évolatif
- Puissance **300W**



3481

PROJECTEUR DESIGN

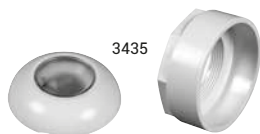
Description	Réf. Béton	Réf. Liner	Réf. Panneau
Projecteur Design	3478	3481	3487
Optique Design seule avec collerette comprenant ampoule, corps, câble 6mm ² . IP68 - classe III - certification ENEC.	3486	3486	3486



SP0512LINER

EUROLITE

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



3435

Écrou - 3393

PROJECTEURS HALOGÈNES

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									
	8	9	10	10	11	12	12	13	15	
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	
C	B/2	0.50	0.50	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	
D	0.60	0.60	0.60	0.70	0.70	0.70	0.80	0.80	0.80	
E	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	
F	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	
G	A/2	A/2	A/4	A/4	A/4	A/4	A/4	A/4	A/6 Selon étude	
H	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	

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.

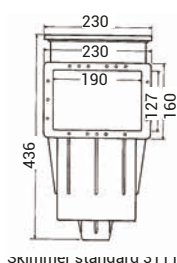


PIÈCES À SCELLER

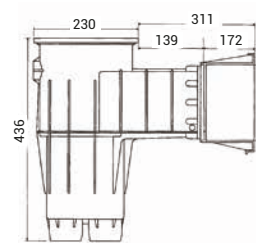


SKIMMER PREMIUM	P 36
SKIMMER DESIGN	P 36
SKIMMER SÉRIE AUTO-SKIM	P 37
ACCESSOIRES POUR SKIMMERS	P 38
BOÎTE DE CONNEXION	P 38
RÉGULATEUR DE NIVEAU	P 38
PIÈCES DE FOND	P 39
ACCESSOIRES POUR PIÈCES DE FOND	P 39
BUSES DE REFOULEMENT	P 40
TRAVERSÉES DE PAROI	P 41
PRISES BALAI	P 42
ACCESSOIRES DIVERS	P 42
ACCESSOIRES POUR PRISES BALAI	P 42
INSERTS MÉTALLIQUES ET PIÈCES DE COULEURS	P 43
TURBO JET	P 44
HYDROTHÉRAPIE	P 45
RACCORDS	P 45

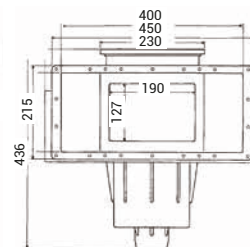
Skimmer Premium



Skimmer Standard 3111



Skimmer grande meurtrière 3119



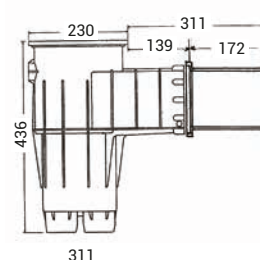
Gamme disponible en couleurs : sable, gris clair et gris foncé.



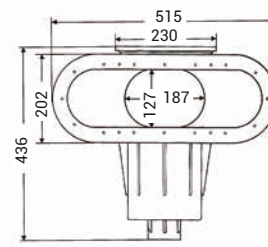
SKIMMER SÉRIE PREMIUM

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

Skimmer Design



311

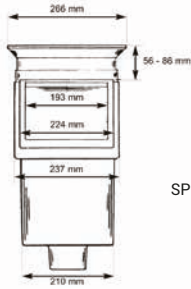


3019

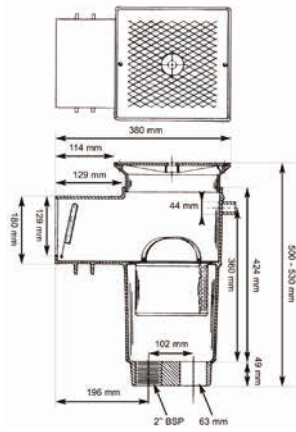
SKIMMER SÉRIE DESIGN

Descriptif	Côte de traversée mm	Réf. Béton ou Liner	Réf. Panneau
Skimmer grande meurtrière	311	3019	3039
Skimmer panneau (meurtrière assemblée)	311	-	3059

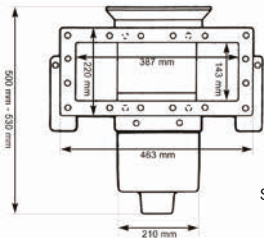
Skimmer Série Auto-Skim



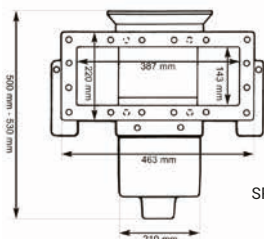
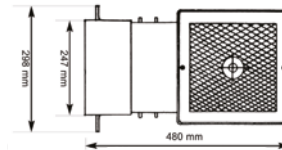
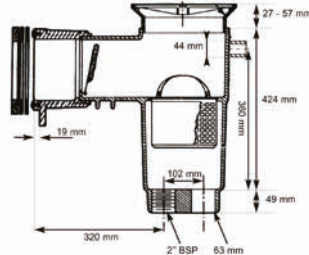
SP1082CE



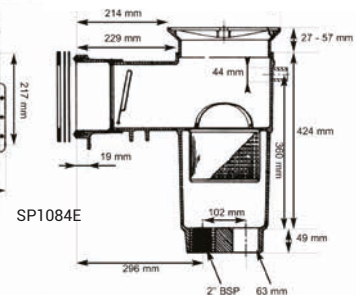
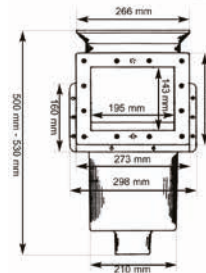
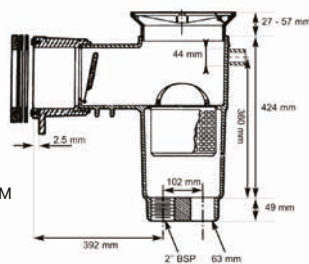
SP1082CE



SP1085E



SP1085EOM



SP1084E

SKIMMER
SÉRIE AUTO-SKIM

Descriptif	Côte de traversée mm	Réf. Béton	Réf. Liner	Réf. Panneau
Skimmer droit	129	SP1082CE	-	-
Skimmer petite meurtrière	229 / 229	SP1084C	SP1084E	-
Skimmer grande meurtrière	325 / 253 / 325	SP1085C	SP1085E	SP1085EOM
Pack vis longues 32 mm	-	-	SPX1085Z1AM	-

SKIMMER SÉRIE
AUTO-SKIM ECONOMY

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

SKIMMER SÉRIE
LUXE COMBO

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

Accessoires pour skimmers



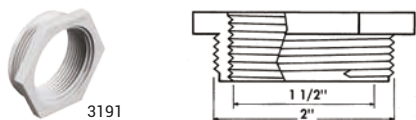
Skim-Vac pour Skimmers Premium et Design Réf. Liner.

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



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

Prise droite en 1" ½ avec joint	SP1106E
Prise droite en 1" ½	SP1107
Prise coudée 1" ¼ - 1" ½	SP11071



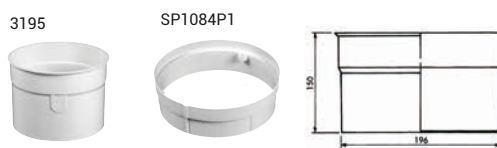
Réduction fileté pour Skimmers Premium et Design Réf. Liner.

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



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

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. Liner.

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

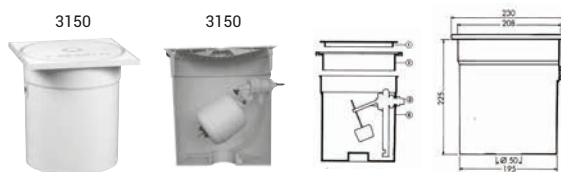
Boîte de connexion



Skim-Vac pour Skimmers HAYWARD® Série SP1080 Réf. Liner.

Boîte de connexion	3495EURO
--------------------	----------

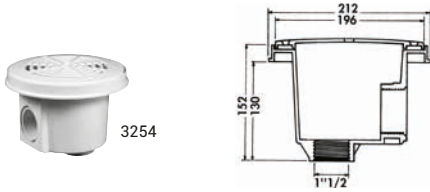
Régulateur de niveau



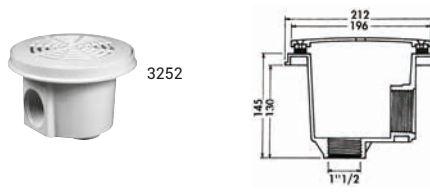
Robinet facilement démontable à l'intérieur Réf. Liner.

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

Pièces de fond



Série LUXE à coller	Réf. Béton	Réf. Liner.
Pièce de fond HAYWARD® Eurolite	3254	3255

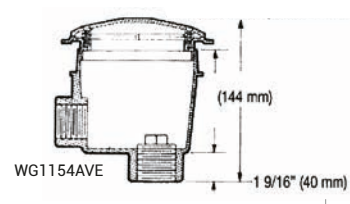


Série SUPER LUXE à visser	Réf. Béton	Réf. Liner.
Pièce de fond 2" latéral HAYWARD® Eurolite	3252	3253



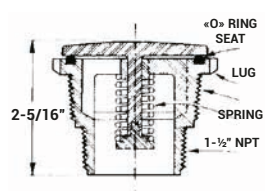
Série Anti-vortex	Réf. Béton	Réf. Liner.
Pièce de fond 1 1/2" HAYWARD® Eurolite	WG1051AVE	WG1048AVE
Pièce de fond 2" latéral HAYWARD® Eurolite	WG1054AVE	WG1049AVE

	Réf.
Couronne d'ajustement 1" pour bondes SP1054	SP1051X

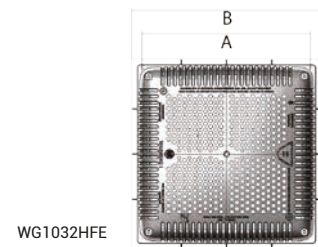


Série WG1154AVE Anti-Vortex Béton	Réf.
Pièce de fond béton	WG1154AVE

Accessoires pour pièces de fond

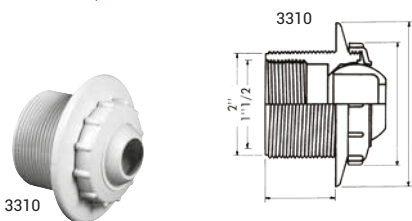


Soupape hydrostatique et drain pour pièces de fond	Réf.
Soupape	SP1056
Drain	SP1055
Clé de montage pour SP1056	SP1056T



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

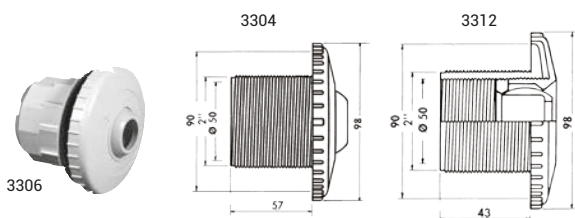
Buses de refoulement



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



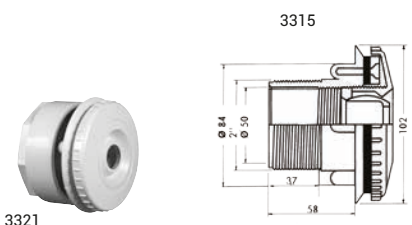
Buse de refoulement orientable 2" - 50 à coller pour piscine Béton et Coque	Réf. Béton	Réf. Coque
Buse orientable raccordement en 50 à coller	3304	-
Buse orientable raccordement en 50 à coller + écrou arrière	-	3306
Buse orientable raccordement 2" - 1"½	3312	-
Buse orientable raccordement 2" - 1"½ +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

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



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

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



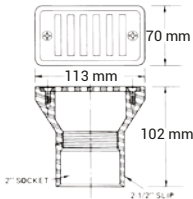
Buses orientables	Raccord	Diamètre	Réf.
Buse	1"½ MIP	-	SP1419A*
Buse	1"½ MIP	10 mm - 3/8"	SP1419BE
Buse	1"½ MIP	12 mm - ½"	SP1419CE
Buse	1"½ MIP	19 mm - ¾"	SP1419DE
Buse	1"½ MIP	25 mm - 1"	SP1419EE
Buse avec embout souple	1"½ MIP	25 mm - 1"	SP1420E

*Rotule fendue

Traversées de paroi



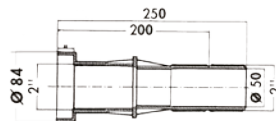
SP1019



Drain de goutlotte	Réf.
Drain de goutlotte	SP1019



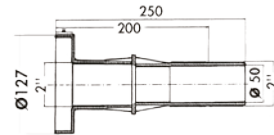
3352



Traversée de paroi 3352	Réf.
Traversée de paroi	3352



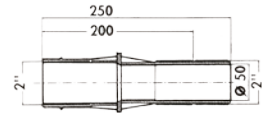
3353



Traversée de paroi 3353	Réf.
Traversée de paroi	3353



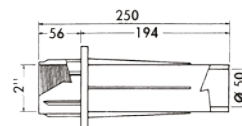
3350



Traversée de paroi 3350	Réf.
Traversée de paroi	3350



3358



Traversée de paroi 3358	Réf.
Traversée de paroi	3358

Prises balai



Prise balai 2" - 1"½ à visser Béton et Coque	Réf. Béton	Réf. Coque
Prise balai	3330	-
Prise balai + écrou arrière	-	3334

Prise balai 2" à visser 50 à coller Liner et panneaux

Prise balai	3331	-
Prise balai + écrou arrière	-	3333

Prise balai 2" - 1"½ à visser Béton et Coque

Prise balai béton	SP1022E	-
Prise balai coque	-	SP1023E



Prise balai 2" - 1"½ 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. Liner
Repérage de canalisation (pochette de 10 planches)	3196

Accessoires pour prises balai



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

Obturbateur d'hivernage (buse)

Obturbateur d'hivernage (buse)	Réf. Liner
Obturbateur d'hivernage pour la buse 3310	3392
Obturbateur d'hivernage pour la buse 3304	3395

Bouchon avec joints 1" ½ mâle (buse + prise balai)

Bouchon avec joints 1" ½ mâle (buse + prise balai)	Réf. Liner
Bouchon avec joint plat (pour buse béton uniquement) Filetage 10 mm	SP1022B
Bouchon avec joint torique - Filetage 33 mm	SP1022CE

Bouchons

Bouchons	Réf. Liner
Bouchon à tête carrée 1"½ MIP	SP1051Z1
Bouchon 2" MIP	SP1053Z1
Bouchon 2"- 50 à coller seul	3192
Bouchon 1"½ avec joint	3391

Bouchon avec extension fileté 1"½ mâle

Bouchon avec extension fileté	SP1419F2
-------------------------------	----------

Grille de protection

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

Raccord fileté

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

Adaptateur 1"½ Mâle/Femelle

Adaptateur 1"½ - M/F	3397
----------------------	------

Écrou arrière

Écrou arrière	Réf. Liner
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 couleurs



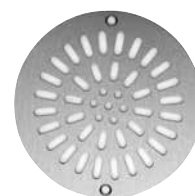
INS3111



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
	«DGR»	«LG»	«SA»
Skimmers	3111DGR	3111LG	3111SA
	3119DGR	3119LG	3119SA
Bondes de fond	3252DGR	3252LG	3252SA
Buses	3315DGR	3315LG	3315SA
Prises balai	3331DGR	3331LG	3331SA
Projecteurs	3481DGR	3481LG	3481SA

Pièces de couleurs

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



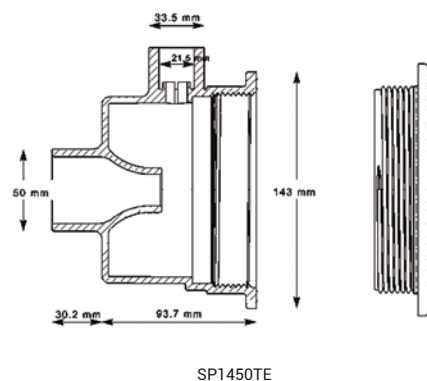
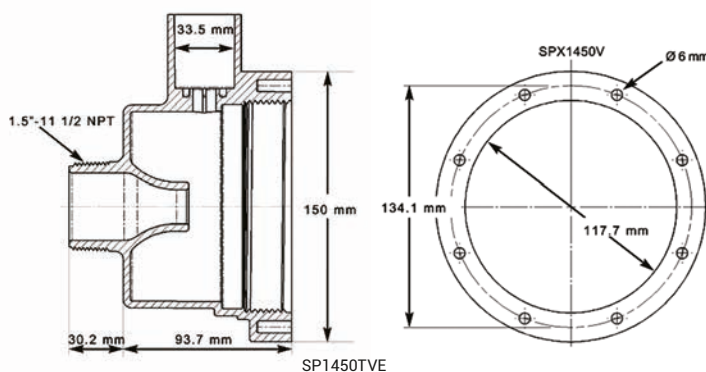
SP1450TVE



SP1450TME



Enjoliveur Inox
SP1450ES



	Description	Réf.
TURBO JET	Turbo Jet 1 1/2 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® - Accessoires pour hydrothérapie	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® Série Mood Setter	Réf.
Jet 32 m/m eau x 32 m/m air	SP14341EPAKA
Jet 50 mm SF/eau x 50 mm SF/air	SP1434EURO
Jet 1" eau x air	SP14341PAKA
Jet Air deluxe tube 45 cm	SP14311

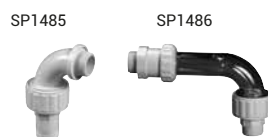


Jet orientable PAK B	Réf.
Modèle Vari Flo	SP1434PAKB
Modèle Pulse Flo	SP1436PAKB
Accessoires	Réf.
Clé Jet Air® III	SP1434T

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*
<small>*Dans la limite des stocks disponibles</small>		
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	SP14866NP



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

 46 > 53

Quelles sont les technologies possibles ?

Traiter l'eau de sa piscine est indispensable si votre client souhaite profiter en toute tranquillité de son bassin. L'efficacité des produits n'est pas dans la quantité, mais dans la précision et la régularité du dosage. Hayward® propose deux technologies, d'une part, les chlorinateurs et les brominateurs qui diffusent en continu des produits de traitement et d'autre part, un système complet d'analyse et de traitement d'eau par électrolyse au sel.

AUTOMATISATION RÉGULATION





TRAITEMENT DE L'EAU



AQUARITE® PRO	P48
AQUARITE® PRO LS	P49
AQUARITE® +	P50
SALT & SWIM® 3C	P51
EZ-CHEM	P52
CHLORINATEURS / BROMINATEURS	P53

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**



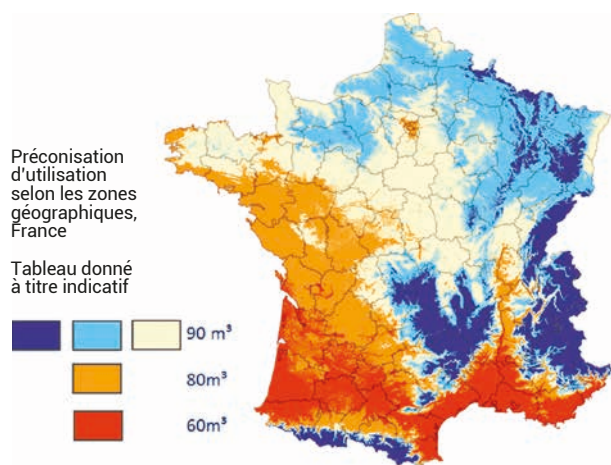
Module « Sense and Dispense ».



Pompe péristaltique.



Cellule développée pour un fonctionnement avec salinité réduite.



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	20 à 30 ppm (25 ppm, de préférence)
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 m ³	Connection	Sense&Dispense	Référence
AquaRite® Pro LS 75	60 à 90 m ³ *	1"½	oui	AQR-PRO-75LSE
AquaRite® Pro LS 50	< 50 m ³ *	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

AquaRite® +



Traitez et régulez votre piscine à distance

- **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



Boîtier déportable en option

AQUARITE® +

Descriptif	AQR-PLUS-T3E	AQR-PLUS-T9E	AQR-PLUS-T15E	AQR-PLUS-LSE
Module Wifi	AQR-PLUS-WIFI (En option)			
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			
Consommation maximale	-*			
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	Détecte 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			

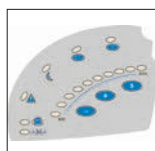
* Données susceptibles d'évoluer
** Selon les zones géographiques

Salt & Swim® 3C



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



Régulateur pH EZ-Chem



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.

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

SALT & SWIM® 3C

Informations techniques	Salt & Swim 3C SAS15EU	Salt & Swim 3C SAS22 EU	Salt & Swim 3C SAS15CEU	Salt & Swim 3C SAS22CEU
Volume max du bassin	75 m ³	110 m ³	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	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	SAS15EU-CELL	SAS22EU-CELL	SAS15EU-CELL	SAS22EU-CELL
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	Non		Oui (réduction de la production de chlore)	

EZ-Chem

ANNÉES DE GARANTIE



Pour un entretien simplifié

- Appareil qui **dose automatiquement votre pH**
- Installation simple et rapide
- **Peut être couplé avec le kit ORP pour traiter votre bassin (chlore liquide) et réguler le pH**



EZ-CHEM

Descriptif	Réf.
Régulateur EZ-Chem	DIY-CHEM
Kit optionnel ORP	DIY-ORP
Contrôle et dosage automatique du pH	
Contrôle des sondes et du calibrage	
Affichage permanent des paramètres contrôlés	
Kit optionnel ORP pour traitement au chlore liquide	

Chlorinateurs / Brominateurs



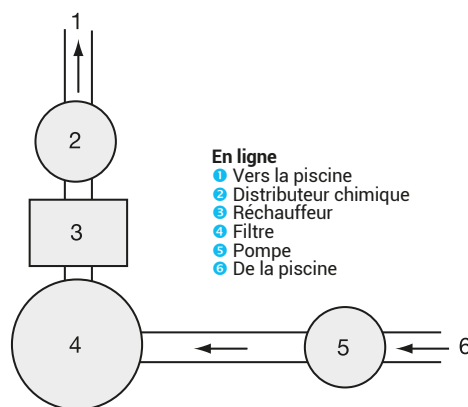
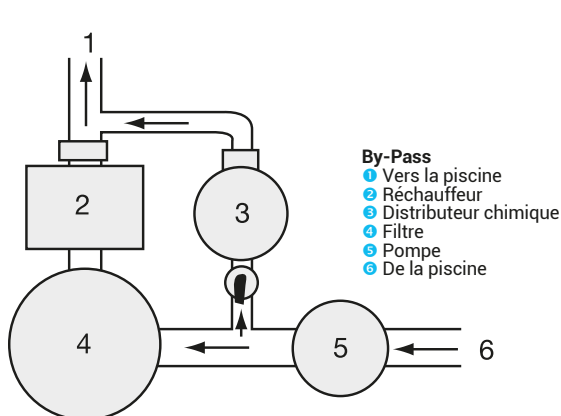
CL0200EURO



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	CL100EURO
Chlorinateur en ligne (pour raccordement 1"½)	4 kg	290 x 390 mm	150 m³	CL200EURO
Chlorinateur en by-pass	2.5 kg	170 x 356 mm	95 m³	CL110EURO
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	CL110BREURO
Brominateur en by-pass	4 kg	200 x 400 mm	43 m³	CL220BREURO

GRANDE
CAPACITÉ DE
7 KG À 14 KG

Descriptif	C250EXPE*	C500EXPE*
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

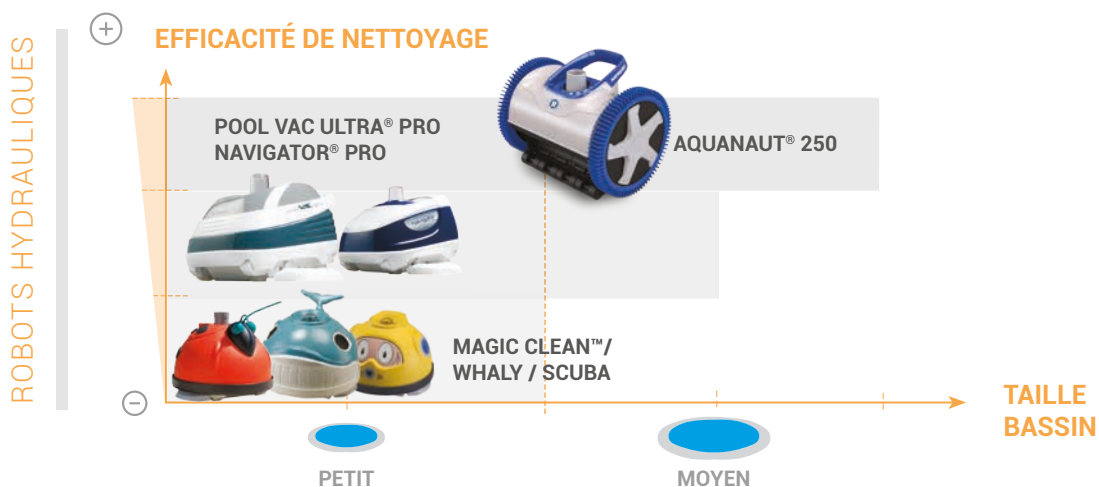
*Raccords inclus

ROBOTS

 54 > 63

Comment choisir le nettoyeur 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



ROBOTS ÉLECTRIQUES	P 56 À 59
AQUAVAC® 500	P 56
TIGERSHARK®/TIGERSHARK® QC	P 57
E.VAC™	P 58
E.VAC PRO™	P 59
ROBOTS HYDRAULIQUES	P 60 À 63
POOL VAC ULTRA® PRO	P 60
NAVIGATOR® PRO	P 61
AQUANAUT®* 250	P 62
MAGIC CLEAN™ / SCUBA / WHALY	P 63

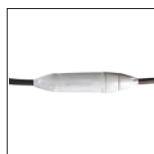


AquaVac® 500



Le robot grande capacité

- **Design moderne**
- **Accès au panneau filtrant par le dessus : entretien aisé.**
Le panneau filtrant extra large est facile à enlever, à nettoyer et à remettre.
- **Possibilité de programmer les fréquences de nettoyage :**
2 programmes, un rapide (90 mns) et un normal (3h)
- **Facile à utiliser :** pas de sac, pas de tuyau !
- **Nettoie le fond, les parois et la ligne d'eau**



Système de câble tournant



Nouveau chariot ergonomique



Filtre démarrage saison en option RCX70103

AQUAVAC® 500

Informations techniques	AquaVac® 500 RC3421CEY
Cycle de fonctionnement	
Nettoyage rapide (uniquement fond)	90 minutes
Nettoyage complet (fond / parois)	3h
Bloc moteur	24 V
Surface de filtration	7 420 cm ²
Puissance d'aspiration	17 m ³ /h
Longueur du cordon	18 mètres
Calculateur autonome	Oui
Vitesse de déplacement	16.76 m/mn
Alimentation électrique	220 V
Chariot de transport	Oui
Pour piscines enterrées (taille max.)	6 x 12 m
Détection hors eau et récupération plages californiennes	Oui



2 ANNÉES DE GARANTIE
 PARTENAIRE TOTALLY
 +1* +1
 * uniquement pour le QC

TigerShark®/ TigerShark® QC

Robuste et efficace

- Nettoie le fond, les parois et la ligne d'eau
- **Nettoyage optimisé** grâce au microprocesseur à logique de contrôle ASCL
- Disponible en version **brosse mousse ou brosse picot** selon le revêtement
- **Existe en version Quick Clean** pour un nettoyage en moins de 2 heures



Caddy ergonomique en option RC99385



Panneaux filtrants faciles à enlever, à nettoyer et à remettre



TIGERSHARK®

Informations techniques	Picots RC9952EC	Mousse RC9952EFC
Longueur du cordon	16.76 m	
Puissance d'aspiration	17 m³/h	
Vitesse de nettoyage	18 m/mn	
Surface nettoyée	5 m²/min	
Voltage	220V- 50/60 Hz	
Dimensions en cm (H*L*I)	28x41x41	
Cycles de fonctionnement	4h	
Télécommande	Non	
Chariot	Non	

TIGERSHARK® QC

Informations techniques	Picots RC9994C	Mousse RC9994FC
Longueur du cordon	16.76 m	
Puissance d'aspiration	17 m³/h	
Vitesse de nettoyage	18 m/mn	
Surface nettoyée	5 m²/min	
Voltage	220V- 50/60 Hz	
Dimensions en cm (H*L*I)	28x41x41	
Cycles de fonctionnement	90 min (QC) / 4h	
Télécommande	Non	
Chariot	Non	



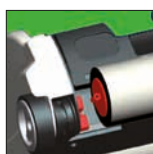
e.VAC™

Bon rapport qualité prix

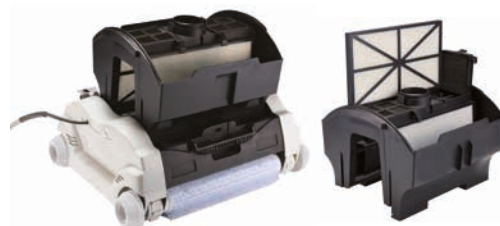
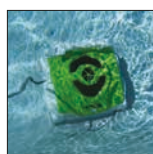
- Nettoie le fond du bassin uniquement
- Facile à utiliser : aucun sac ni tuyau extérieur
- Economies d'énergie et de temps grâce à la technologie Quick Clean et à son programme économique
- Entretien facilité (ouverture par le haut)



Caddy ergonomique inclus



Système de changement rapide de rouleaux pour une maintenance simplifiée



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		e. Vac™ RC9745
E.VAC™	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 mètres
	Calculateur autonome	Oui
	Vitesse de déplacement	16.76 m/mn
	Alimentation électrique	220 V - 50/60 Hz
	Chariot de transport	Oui



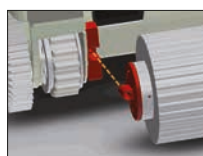
e.VAC Pro™

Efficacité et performance

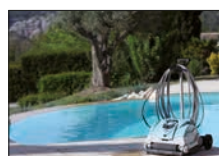
- Nettoie le fond, les parois et la ligne d'eau
- 2 programmes : rapide (90 min) ou normal (4 heures)
- S'adapte à toutes les configurations de bassins
- Facile à utiliser : pas de sac, pas de tuyau
- Entretien facilité grâce à son système de changement rapide de rouleaux



Caddy ergonomique inclus



Système de changement rapide de rouleaux pour une maintenance simplifiée



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

E.VAC PRO™

Informations techniques	e.VAC Pro™ RC9745WCE
Cycles de fonctionnement	90 minutes / 4 heures
Programme économique	Quick Clean
Bloc moteur	24 V
Surface de filtration	7420 cm²
Poids	12.35 Kg
Vitesse de déplacement	16.76 m/mn
Puissance d'aspiration	17m³/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

Pool Vac Ultra® Pro

Efficacité redoutable

- **Nettoie le fond et les pentes** du bassin
- **Silencieux, facile à installer** (pas besoin d'outils) et à utiliser (pas besoin de vider le sac de débris)
- **Robuste et éprouvé**, ce robot est garanti 5 ans (hors pièces d'usures) et doté d'un **système de guidage exclusif AquaPilot**



Système de guidage automatique

- 1 Design hydrodynamique pour allier style et performance.
- 2 La conception de ses ailes latérales, améliore l'aspiration de toutes sortes de débris (pollen, sable, brindilles, feuilles...).
- 3 Système de guidage automatique : pour un nettoyage systématique de chaque centimètre carré de votre piscine. Son déplacement en spirales lui permet de ne jamais rester bloqué.
- 4 Propulsion par turbine : ni roues, ni courroies, efficacité remarquable et longue durée de vie.



Vac Lock



Dépressiomètre

**POOL VAC
ULTRA® PRO**

Descriptif

Référence

Pour piscines Liner et Béton	AE2025AD
------------------------------	----------

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



Navigator® Pro

Fiabilité et robustesse

- Nettoie le fond et les pentes du bassin
- Silencieux, facile à installer (pas besoin d'outils) et à utiliser (pas besoin de vider le sac de débris)
- Propulsion par turbine
- Doté d'un système de guidage SmartDrive
- Garantie 5 ans



Système de guidage automatique

- 1 Design hydrodynamique pour allier style et performance.
- 2 La conception de ses ailes latérales, améliore l'aspiration de toutes sortes de débris (pollen, sable, brindilles, feuilles...).
- 3 Système de guidage automatique : pour un nettoyage systématique de chaque centimètre carré de votre piscine. Son déplacement en spirales lui permet de ne jamais rester bloqué.
- 4 Propulsion par turbine : ni roues, ni courroies, efficacité remarquable et longue durée de vie.



Vac Lock



Dépressiomètre

NAVIGATOR®
PRO

Descriptif

Référence

Pour piscines Liner et Béton

AE925AD

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

AQUANAUT® 250
2 ROUES

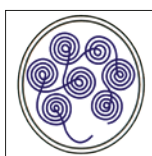
Type de surface	Longueur tuyau	Dim. max du bassin	Piège à feuille	Réf.
Béton, Liner, Polyester, carrelages	10 m	≤ 5 m x 10 m**	Inclus	PHS22CSTELC

*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™ / Scuba / Whaly

Design ludique

- **Spécialement conçus 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**



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

Livré avec 9.6 m de tuyaux



MAGIC CLEAN™



SCUBA



WHALY

	Descriptif	Référence
MAGIC CLEAN™	Magic Clean™	80107
SCUBA	Scuba	80109
WHALY	Whaly	80108

POMPES À CHALEUR

 64 > 69

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.

Les pompes à chaleur Hayward® garantissent une montée en température progressive 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.

PÉRIODE D'UTILISATION





POMPES À CHALEUR



SUMHEAT	P 66
EASYTEMP®	P 67
ENERGYLINE PRO	P 68
ENERGYLINE PRO TOUTES SAISONS	P 69

SumHeat



Haut de gamme,
pour un confort d'utilisation optimal

- ➔ **Contrôle de température électronique**
- ➔ **Conception verticale** performante
- ➔ Fonctionnement **sans réglage de débit**
- ➔ 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 m³/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

EasyTemp®



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**



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

Descriptif	Unité	ECP06	ECP08	ECP11	ECP13	NEW ECP13TE	ECP15	NEW ECP15TE
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)	dB(A)	47	51	54	56	56	56	56
Pression acoustique (à 10 m)	dB(A)	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 emballée (max)*	kPa	5.4	8.9	19.20	5.2	4.3	40	4.3
Dimensions de l'unité (L/L/H)	mm	970/430/710	1120/480/810		1230/510/1020			
Poids net / poids de l'unité emballée	mm	45/56	54/68	60/74	95/115	93/111	117/128	92/110
COP (@*) COP (@**)		4.7	44.4	4.5	4.5	4.5	4.8	4.8
		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

EASYTEMP®



EnergyLine Pro

Performante, la référence certifiée

- **Certifiée NF414**
- **Réversible** pour chauffer et refroidir le bassin
- **Dégivrage actif** pour une utilisation **jusqu'à -5°C**
- Compresseur **ultra silencieux**
- Ecran tactile pour un **réglage simplifié**
- **Compatible** avec tous les types de traitement dont **l'électrolyse**
- Option : module **Smart Temp de gestion à distance**



Rendez-vous en page 64 pour comprendre la norme NF
Rendez-vous sur l'espace pro du site www.hayward.fr,
rubrique outils pro, page Config PAC



Écran tactile pour un réglage simplifié



Raccordement électrique simplifié



Module Smart Temp gestion à distance (en option)
HWX95005010014

ENERGYLINE PRO

Descriptif	Unité	ENP1MSC	ENP2MSC	ENP3MSC	ENP4MSC	ENP4TSC	ENP5MSC	ENP5TSC	
Capacité calorifique*	kW	5.9	8	11	12.6	12.5	15	14	
Puissance électrique absorbée*	kW	1.29	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)	67	68		70	68	71		
Pression acoustique (à 10 m)	dB(A)	39			42	39	42		
Raccordement hydraulique	mm	50							
Débit d'eau nominal*	m³/h	2.5	3.4	4.8	5.5	5.1	6.5	5.9	
Perte de charge sur l'eau* (max)	kPa	2	6	4	6		7		
Dimensions de l'unité (L/L/H)	mm	1025/455/660			1140/470/875				
COP certifiés	-	4.6	4.5	4.3	4.9	4.3	4.4	4.3	
Réfrigérant	-	R410A							
Couverture d'hivernage	-	Oui							
Fonction Priorité Chauffage	-	Oui							

* Performance thermique selon les conditions nominales d'essai de la norme NF-414 - Air Sec 15° C HR 71 % Température de l'eau 26° C T : 2° C



EnergyLine Pro Toutes saisons

La solution de chauffage
quelle que soit la saison

- **3 références certifiées NF414**
- **Conçue spécifiquement** pour une utilisation toutes saisons, en conditions extrêmes **jusqu'à -12°C**
- Le ventilateur à vitesse variable (scroll) fonctionne au ralenti pour un **mode nuit très silencieux**
- **Dégivrage automatique** par inversion de cycle
- **Inclus** : module **Smart Temp de gestion à distance**
- Idéale pour **piscines intérieures** et/ou en **régions froides**
- Fonction **réversible et automatique** pour chauffer et refroidir le bassin



Module Smart Temp inclus Gestion à distance



Écran tactile pour un réglage simplifié



Raccordement électrique simplifié



Rendez-vous en page 64 pour comprendre la norme NF
Rendez-vous sur l'espace pro du site www.hayward.fr,
rubrique outils pro, page Config PAC

ENERGYLINE PRO
TOUTES SAISONS

Descriptif	Unité	ENP5MAS**	ENP6MASC	ENP6TASC	ENP7TASC	ENP8TAS**	ENP9TAS**
Certification NF 414	-	En cours				En cours	En cours
Capacité calorifique	kW	14.80	17.8	18.2	23.4	24.6	30.5
Puissance électrique absorbée	kW	3.01	3.7	3.7	5.15	5	6.1
Intensité absorbée	A	14.5	16.2	7.7	9.7	9.8	11.6
Alimentation électrique	V	230V~50 Hz		400V~/3N/50 Hz		400V~/3N/50 Hz	
Mode de dégivrage	-	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
Direction du ventilateur	-	Horizontale				Horizontale	
Puissance acoustique	dB(A)	72	73		75	74	75
Pression acoustique (à 10 m)	dB(A)	-	45		47	43	44
Raccordement hydraulique	mm	50					
Débit d'eau nominal*	m³/h	5.5	6.6	6.6	8	9.3	11.5
Perte de charge sur l'eau (max)*	kPa	7					
Dimensions de l'unité (L/I/H)	mm	1165/470/864	1138/470/1264		1360/470/1280		
COP certifiés	-	4.9	4.8	4.9	4.6	4.8	5.1
Réfrigérant	-	R410A/2.0	R410A/2.3		R410A/2.8	R410A/2.5	R410A/3.0
Couverture d'hivernage	-	Oui					
Fonction priorité chauffage	-	Oui					
Smart Temp	-	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

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
Robots				
AquaVac® 500	2 ans	+ 1 an	+ 1 an	4 ans
TigerShark®	2 ans	-	+ 1 an	3 ans
eVac™ Pro	2 ans	+ 1 an	+ 1 an	4 ans
TigerShark® QC	2 ans	+ 1 an	+ 1 an	4 ans
eVac™	2 ans	+ 1 an	+ 1 an	4 ans
AquaNaut 250	5 ans	-	-	5 ans
PoolVac Ultra® Pro / Navigator® Pro	5 ans	-	-	5 ans
Magic Clean™ / Scuba / Whaly	2 ans	-	-	2 ans
Pompes à chaleur				
SumHeat	2 ans	+ 1 an	-	3 ans
EnergyLine Pro + all season	2 ans	+ 2 ans	-	4 ans
Easy Temp	2 ans	+ 1 an	-	3 ans
Contrôle				
AquaRite® +	2 ans	+ 1 an	-	3 ans
Traitement de l'eau				
AquaRite® Pro	2 ans	+ 1 an	-	3 ans
AquaRite® Pro LS	2 ans	+ 1 an	-	3 ans
Salt & Swim 3C	2 ans	+ 1 an	-	3 ans
EZ-Chem	2 ans	+ 1 an	-	3 ans
Distributeurs de produits chimiques	2 ans	-	-	2 ans
Pompes				
TriStar® VSTD	2 ans	+ 2 ans	+ 1 an	5 ans
Super Pump® VSTD	2 ans	+ 1 an	+ 1 an	4 ans
Max-Flo® XL VSTD	2 ans	+ 1 an	+ 1 an	4 ans
TriStar®	2 ans	+ 2 ans	+ 1 an	5 ans
Super Pump®	2 ans	+ 1 an	+ 1 an	4 ans
Max-Flo™ XL	2 ans	+ 1 an	+ 1 an	4 ans
Max-Flo™	2 ans	+ 1 an	+ 1 an	4 ans
Booster Pump®	2 ans	+ 1 an	+ 1 an	4 ans
Filtres				
Pro-Series™ Side et Top	5 ans (filtre complet) Cuve : 10 ans	-	-	5 ans (filtre complet) Cuve : 10 ans
SwimClear™ / Mono Element	Cuve : 10 ans Équipements : 5 ans	Équipements + 1 an	-	Cuve : 10 ans Équipements : 6 ans
Star Clear & Star Clear Plus		-	-	Cuve : 10 ans Équipements : 5 ans
Pro Grid	Cuve : 10 ans Vanne & équipements : 5 ans	-	-	Cuve : 10 ans Vanne & équipements : 5 ans
Projecteurs				
ColorLogic® II & CrystalLogic®	2 ans	+ 1 an	-	3 ans
ColorLogic® 320	2 ans	+ 1 an	-	3 ans
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

EXCLUSIONS DE GARANTIES PIÈCES D'USURES

Liste des pièces d'usures par familles de produits, ces pièces d'usures ne sont pas couvertes par la garantie Hayward®.

Famille	Exclusions
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
Pompe à Chaleur	Joints - Condensateur
Electrolyseur au sel	Sondes + Cellule + 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

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 accord 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 arrivées 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 une année à compter de la date de facturation, sauf période de garantie plus étendue spécialement mise en évidence.

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 disproportionné.

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 RÉSERVONS 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 RÉSOLOUTOIRE 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.



 **HAYWARD®**

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

hayward.fr

