

BEHQ



Filtration

Filtration

Filtres Hydroline
Pompes Hydroline
Filtres Vidromar - Sable
Filtres Eco Range
Pompes Eco Range
Filtres à cartouche
Filtres à diatomées
Pompes Vitesse Variable
Pompes
Nage à contre-courant
Locaux Techniques
Kits de Filtration
Pompes piscine publique
Filtres piscine publique
Coffrets électriques
Pièces à sceller

Hydroline Filters
Hydroline Pumps
Vidromar - Sand Filters
Eco Range Filters
Eco Range Pumps
Cartridge Filters
D.E. Filters
Variable Speed Pumps
Pumps
Hydromassage Systems
Housings
Filtration Kits
Commercial pool Pumps
Commercial pool Filters
Electrical Boxes
White Goods

Le plus important pour une filtration, c'est que l'eau qui circule doit passer le plus lentement que possible à travers le filtre.
Le moteur doit donc passer moins d'eau que le recommande le filtre.

For a perfect filtration, water must flow more slowly as possible entirely through the filter, the engine must move less water than the recommended for the filter.



Filtre - Pompe Hydroline

Hydroline Filter - Pump

NOUVEAUTÉ
NEW
2015

FILTRE HYDROLINE / HYDROLINE FILTER



Nouveau filtre HYDROLINE by HAYWARD, exclusivité de BEHQ S.L., garantie de qualité avec un corps plus épais (Standard Américain) et optimisation de l'hydraulique pour une excellente qualité de filtration et durée de vie.

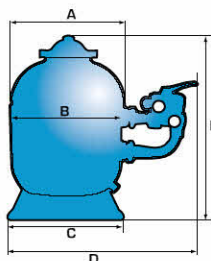
New filter HYDROLINE by HAYWARD exclusive for BEHQ SL, Quality assurance, with thicker body (American Standard) and optimized hydraulics for an excellent filtration quality and durability.

CARACTÉRISTIQUES

- Filtre en polyéthylène soufflé de haute densité
- Cuve anti-corrosion pour une utilisation dans toutes les conditions météorologiques
- Cuve garantie 5 ans
- Base injectée pour un ajustement parfait.
- Système breveté avec crépines escamotables : se replie très facilement.
- Vanne 6 voies incluse.
- Bouchon d'hivernage.

FEATURES

- High density blow molded filter.
- Thicker anti corrosion tank for a use in every weather condition.
- 5 years tank warranty.
- Base injected for a perfect fitting.
- Foldable lateral : easily folded, will offer an easy maintenance of your sand filter.
- 6 position valve.
- Winterizing plug for filter draining.



Modèle Model	Ref.	Dimensions / Measures					Sable Sand Kg	Débit Flow m³/h	Surface filtrante Filtration area m²	Raccords Fittings
		A	B	C	D	E				
HYDRO500	111190	521	498	521	1150	820	100	10	0,20	1 1/2"
HYDRO600	111191	612	594	521	1270	960	150	14	0,28	1 1/2"

HYDROLINE POWER BY HAYWARD

Nouvelle pompe HYDROLINE by HAYWARD, exclusivité de BEHQ SL, conçue pour les petites piscines. Des résultats exceptionnels, l'une des meilleures de sa catégorie.

New exclusive HYDROLINE by HAYWARD pump for BEHQ SL, This small pump is ideal for small pools. Will win you over with its «Made in Hayward» manufacture and its good performances.

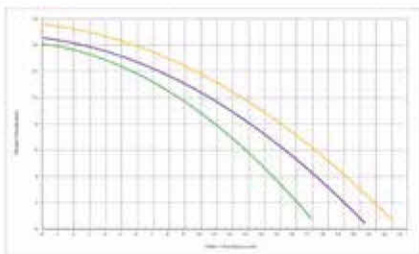
NOUVEAUTÉ
NEW
2015

CARACTÉRISTIQUES

- Couvercle polycarbonate transparent de 1/4 de tour.
- Préfiltre de 1.1. L. et bouchon de vidange.
- Pompe auto-amorçante avec moteur fermé et ventilé (IPX5).
- Pompe silencieuse
- Connexions tubes à coller ø. 50 mm ou avec adaptateurs pour tubes de ø 32/38 mm.
- Garantie de 3 ans.

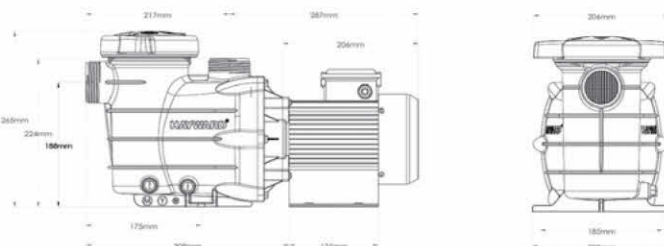
FEATURES

- Transparent, polycarbonate 1/4 turn cover, for quick opening and shutting.
- 1.1 Liter pre-filter basket.
- Drainage caps to make wintering easier.
- Self priming pump with sealed and ventilated motor (IPX5).
- Silent pump.
- 50 mm to glue or fluted adapters for ø 32/38 mm corrugated pipes.
- Warranty 3 years.



Ref.	Description / Description	CV / HP	Conso / Input Power	Débit / Flow
111208	HYDRO POWER 50	0,5	Mon./610 W	11,0 m³/h
111209	HYDRO POWER 75	3/4	Mon./790 W	13,0 m³/h
111210	HYDRO POWER 100	1	Mon./920 W	15,0 m³/h

Voir pièces détachées / Spare parts



Filtre - Pompe Hydroline

Hydroline Filter - Pump

NOUVEAUTÉ
NEW
2015

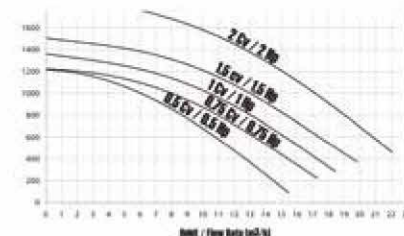
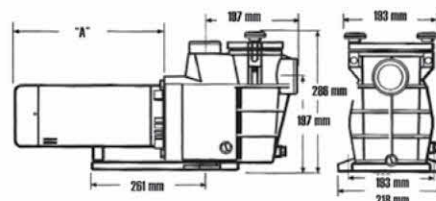
HYDROLINE MAX POWER BY HAYWARD

Nouvelle pompe HYDROLINE by HAYWARD, exclusivité de BEHQ SL, design très similaire et aux avantages connus, de la MAX FLO I. Ce nouveau modèle avec un prix imbattable et la garantie d'un fabricant très réputé.

New exclusive HYDROLINE by HAYWARD pump for BEHQ SL, design very similar to the known benefits MAX FLO I. This new model has achieved an unbeatable value and all the guarantee from a reputed manufacturer.

Ref.	Description Description	CV / HP	Conso Input Power	Débit Flow	Dimensions "A" Measures "A"
111194	HYDRO MAX POWER 50	1/2	Mono./370 W	8,0 m ³ /h	213 mm
111195	HYDRO MAX POWER 75	3/4	Mono/550 W	11,0 m ³ /h	213 mm
111196	HYDRO MAXPOWER 100	1,0	Mono/750 W	13,0 m ³ /h	213 mm
111197	HYDRO MAXPOWER 150	1,5	Mono/1100 W	15,0 m ³ /h	225 mm

Voir pièces détachées / Spare parts



CARACTÉRISTIQUES

- Corps en thermoplastique renforcé - résistant à la corrosion.
- Pompe auto-amorçante fermée et ventilée - capacité d'aspiration au-dessus de 2 m de hauteur
- Couvercle transparent avec système de fermeture facile..
- Préfiltre grande capacité (1 L).
- Extrêmement silencieuse.
- Bouchon de purge.
- Garnitures mécaniques avec matériels céramiques de carbone, qui prolongent la durée de vie et réduit le bruit..
- Turbine en Noryl®, résistante à la corrosion.
- Compatible électrolyseur de sel.
- Entrée/sortie : raccordement en 1 1/2".
- Alimentation 240 V - 50 Hz - IP65.

FEATURES

- Main body is made of thermoplastic resin, with a high resistance to chemical and salt corrosion.
- Self-priming pump with closed and ventilated motor (IPX5).
- See-thru strainer cover with swing aside hand knobs
- 1 000 cm³ stainer basket volume.
- Extremely quiet
- Drain plugs for an easy winterizing
- Ceramic end seal with carbon.
- Maximum performance Noryl impeller.
- Totally compatible with a chlorinator
- In / Out 1 1/2"
- Power Supply 240 V - 50 Hz and IP65 protection.



Filtres Vidromar - Sable

Vidromar - Sand Filters

FILTRE LAMINÉ HAYWARD / HAYWARD POLYESTER FILTER

CARACTÉRISTIQUES

- Corps de filtre de couleur noire brillante, en polyester renforcé avec fibre de verre pour une meilleure résistance à la pression.
- 4 Modèles disponibles de 10 à 22 m³/h pour tous types de piscines et traitements chimiques.
- Les modèles 81213 et 81214 sont équipés de 8 crépines avec vanne de 1 1/2"; les modèles 81215 et 81216 sont montés avec 16 crépines et avec une vanne de 2".
- Vitesse de filtration : 50 m³/h/m².
- Hauteur optimisée pour une utilisation dans les locaux techniques restreints.

FEATURES

- Filter body made from polyester strengthened with glass fibre for even greater pressure resistance
- 4 models available for 10 to 22m³/h, for all types of pools and treatments.
- Models 81213 and 81214 mount 8 laterals and 6 position valve 1 1/2 " and models 81215 and 81216 mounted 16 laterals and selector valve 2 ".
- 50 m³/h/m² filtration speed.
- Height adjusted for use even in confined pool sheds



Ref. HAYWARD	Ref.	Hauteur Height	Ø	Sable Sand	Débit Flow	Surface filtrante Filtration area	Raccords Fittings
		mm	mm	Kg	m ³ /h	m ²	
81213	110620	630	500	85	10	0,20	1 1/2"
81214	110621	690	600	150	14	0,28	1 1/2"
81215	110622	830	780	300	22	0,48	2"
81216	110634	950	900	450	32	0,64	2"

VANNES MULTIVOIES HAYWARD / HAYWARD 6 POSITION VALVES

Vanne multivoies HAYWARD pour les filtres à sable. Connexions Latérales (SIDE) ou sur le dessus (TOP) de 1 1/2" ou 2".

HAYWARD 6 position valves for SIDE MOUNT sand filters with 1 1/2" and 2" fittings and TOP MOUNT sand filters.

Ref. HAYWARD	Ref.	Filtre / Filter	Caractéristiques / Features
SP0710X32E	108250	S0166S	Latérale 6 voies 1 1/2" Side 6 position 1 1/2"
SP0710X62E	108251	S0210S / S0246S	Latérale 6 voies 1 1/2" Side 6 position 1 1/2"
SP0715X62E	108252	S0310S / S0360S	Latérale 6 voies 2" Side 6 position 2"
SP0714TE	110484	S0310T / S0360T	Top 6 vías 2" Top 6 position 2"
SP071620E	108911	S0166T / S0210T / S0246T	Top 6 vías 1 1/2" Top 6 position 1 1/2"
SP0710 XE ALL	102278		Latérale 7 entrées 6 voies 1 1/2" Side 7 inlets 6 position 1 1/2"
SP07153E	109873	Tous filetages d'un filtre Multi-waves valves	Latérale 4 entrées 6 voies 2" Side 4 inlets 6 position 2"
SP0715 XE ALL	102279		Latérale 7 entrées 6 voies 2" Side 7 inlets 6 position 2"



SP0710 XE ALL

SP0710X32E



SP0714TE

SP071620E

Filtres Vidromar - Sable

Vidromar - Sand Filters

FILTRE HAYWARD PRO SIDE / PRO SIDE HAYWARD FILTER

Une gamme complète de Filtres, pour répondre à tous vos besoins. Filtres soufflés en polyéthylène haute densité (PEHD), teintés dans la masse, avec un corps plus épais que les modèles antérieurs et la plupart des Filtres soufflés (répondant aux normes de qualités américaines). Résistent mieux aux problèmes qui résultent de l'eau et nécessitent un entretien minimum.

Pro Series high-rate sand filters are the very latest in pool filter technology according to the most demanding standards. Filters Pro TM allow to have the performances of a sandfilter with sand while optimizing space.

Ref. HAYWARD	Ref.	Dimensions (mm) Measures (mm)					Sable Sand Kg	Débit Flow m ³ /h	Surface filtrante Filtration area m ²	Raccords Fittings
		A	B	C	D	E				
S0166S	108245	406	380	370	664	750	50	6	0,13	1 1/2"
S0210SX	110618	521	498	521	1150	820	100	10	0,20	1 1/2"
S0244SX	110619	612	594	521	1270	960	150	14	0,28	1 1/2"
S0310SX	108248	762	725	585	1070	1008	250	22	0,45	2"
S0360SX	108249	895	880	585	1230	1147	350	30	0,64	2"

Voir pièces détachées / Spare parts

CARACTÉRISTIQUES

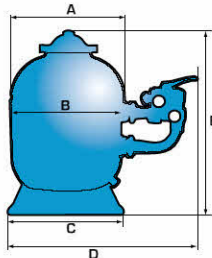
- Base très résistante fabriquée avec un polymère injecté.
- Système breveté avec des crépines escamotables. Sistema Patentado de Crepinas escamoteables. La conception unique avec les rotules, permettent le retrait latéralement pour un accès plus confortable et une facilité d'entretien.
- Crépines haut rendement, avec perforations pour l'auto-nettoyage à 360°, pour une meilleure circulation de l'eau et des lavages.
- Couvercle transparent, fixe, avec anneau de sécurité pour faciliter l'accès et l'examen du filtre.
- Vanne Vari-Flo™ à 7 positions - Conception hydraulique pour un meilleur débit à basse pression.
- Diffuseur intégré qui garantit la diffusion homogène de l'eau dans le lit de sable.
- Tuyauteries internes dimensionnées pour réduire les pertes de charge
- Purge automatique pour éliminer l'air retenu pendant la filtration.
- Vidange intégrée à la structure, conçue pour faciliter l'évacuation de l'eau sans perdre le sable.

FEATURES

- *Injected base for firm seating of the filter*
- *Unique folding ball-joint design allows lateral assembly to be easily accessed for simple servicing.*
- *High performance water recovery manifold with self-cleaning strainers perforated through 360°.*
- *Clear dome attached by clamping collar to facilitate accessor or inspection of filter.*
- *Vari-Flo™ Hayward, with selection handle for easily choosing one of the 6 valve/filter positions. The built-in flow indicator is a way of controlling the backwash cycle.*
- *Integrated top diffuser guaranteeing consistent distribution of water on the bed of sand.*
- *Internal tubing dimensioned to reduce the load losses.*
- *Manual purge plug to easily evacuate the air captured within the system.*
- *Drain with its plug which serves as dismantling tool.*



Purge / Drainage



Vanne / Valve Vari-Flo™

Vidromar - Sand Filters

Vidromar - Sand Filters

FILTRES PSM LAMINÉS / PSM REINFORCED POLIESTER FILTER

Filtres laminés fabriqués en résine de polyester et renforcés avec de la fibre de verre. Finition de couleur bleu-vert. Capot en polypropylène injecté noir, Ø 300 mm, avec purge manuelle. Fixation avec 8 tiges filetées insérées dans le corps de filtre et écrous en acier inoxydable.

Purge de cuve en 1" avec passage intégral. Bouchon de vidange de l'eau. Inclus : manomètre, vanne 6 Voies avec Raccords, 1 1/2" pour Ø 520 mm. - Ø 640 mm., et 2" Ø 760 mm. et Ø 900 mm. Vitesse de filtration: 50 m³ / h / m².

Laminated KRIPSOL filter manufactured in glass-fibre reinforced polyester resin, with a greenish blue finish. Ø 300 mm diameter black injection moulded polypropylene cover with manual purge valve. Attached by 8 threaded studs inserted in the filter body, and stainless steel nuts with black ABS caps. 1" total pass sand drain with a plug to drain out water. Includes 6-way 1 1/2" selector valve for 520 mm and 640 mm diameter connectors, and 2" selector valve for 760 mm and 900 mm diameters connectors. All models include pressure gauge. Filtration speed: 50 m³ / h / m².

Modèle Model	Ref.	Filtro Filter	Sable Sand	Débit Flow	Raccords Fittings	Poids Weight	Vol. m ³
		ø mm	Kg	m ³ /h		Kg	
PSM520	109759	520	100	10,5	1 1/2"	15,5	0,24
PSM640	109760	640	150	16,0	1 1/2"	21,0	0,37
PSM680	109761	680	175	19,0	2"	25,0	0,40
PSM760	109762	760	225	22,5	2"	31,0	0,60
PSM900	109763	900	325	31,5	2"	40,0	0,90

Voir pièces détachées / Spare parts



VANNES MULTIVOIES 6 POSITIONS / 6 POSITION SELECTOR VALVES

Vannes multivoies PRAHER, qui s'adaptent à la plupart des filtres existants (TRITON, STARITE, et des fabricants connus comme PENTAIR, KRIPSOL, HAYWARD, etc...)

Selector valves PRAHER, adapts to many existing filters (TRITON, Starite, Alaska) and main filter manufacturers as PENTAIR, KRIPSOL, HAYWARD, etc...

Ref.	Description / Description
108503	Vanne Raccords 1 1/2" tous filetages mixtes / Valve linked 1 1/2" all threading to filter
108504	Vanne Raccords 1 1/2" filetage mixte / Valve linked 1 1/2" mixed threading to filter
108505	Vanne Raccords 1 1/2" tous collés pour filtre / Valve linked 1 1/2" glued to filter
108506	Vanne Raccords 2" tous filetages mixtes / Valve linked 2" all threading to filter
108626	Vanne Raccords 2" filetage mixte / Valve linked 2" mixed threading to filter
100563	Vanne Raccords 2" tous collés pour filtre / Valve linked 2" glued to filter

Voir pièces détachées / Spare parts



Vidromar - Sand Filters

Vidromar - Sand Filters

VERRE FILTRANT / FILTERING GLASS

VIDROMAR est un média filtrant exclusif de BEHQ. Verre technique recyclé qui optimise la filtration de l'eau dans les piscines, avec une haute résistance à l'usure. Se présente en sacs de 20 kg, dans un papier recyclé avec une couche de polyéthylène, résistant aux UV et à l'humidité.

VIDROMAR is a filtering system, exclusive of BEHQ. Is a technical recycled glass to optimize the water filtration in swimming pools, with a strong resistance. Packaging in 20 Kg bags made of recycled paper with a UV and humidity protective polyethylene sheet.

VIDROMAR FILTER GLASS



CARACTÉRISTIQUES VIDROMAR

- Mélange de granulométries entre 0,6 et 1,2 mm, micro poli (non coupant) pour minimiser le maximum de pertes de charges et améliorer la filtration. Réduction de la consommation électrique de la pompe.
- Sa haute densité vs Sable n'a besoin que de 90% de la charge de Sable habituelle. Il peut être placé sur n'importe quel filtre à sable.
- Améliore d'une façon spectaculaire la transparence et la qualité de l'eau. Retient les particules jusqu'à 5 microns (Sable à partir de 40 microns).
- Réduction de 80% de la consommation de l'eau lors des lavages du filtre car il retient plus de saleté dans ses microcanaux créés. Augmente la période entre les lavages.

VIDROMAR TECHNICAL FEATURES

- Granulometries mix 0,6 to 1,2 mm, micropolished (it does not cut) to minimize lost of load and to improve filtration, it reduces electrical consumption of the pump.
- Density higher than siles, only needs 90 % of the load of siléx habitually. It is possible to place in any filter of siléx.
- It improves spectacularly the transparency and quality of the water, retains particles of up to 5 microns (Siléx from 40 microns).
- It reduces in 80 % the water expense in backwashes because dirt is retained more due to micro channels that it creates. Backwash period is lengthened between wash and wash.



Economisez jusqu'à 80% de l'eau lors des lavages des filtres.

100% écologique et recyclable.

Pas besoin de le remplacer.

Une économie de 30% de produits chimiques.

Save up to 80% of water used in filter washings.

100% ecological and recyclable.

You never have to replace it.

Save up to 30% of chemical consumption.

Filtres Eco Range

Eco Range Filters

FILTRES ECO RANGE / ECO RANGE FILTERS

Moulés en PE de haute densité (PEHD), résistent à la corrosion. Étanchéité assurée pour une longue vie.

CARACTÉRISTIQUES

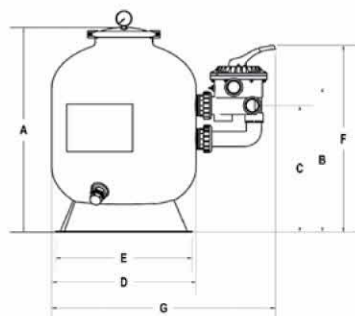
- Couvercle transparent fixe avec anneau de verrouillage
- Manomètre et bouchon de purge pour éliminer l'air retenu
- Diffuseur supérieur intégré, assure la fluidité du haut vers le lit filtrant.
- Crépines haut rendement, avec perforations 360°, pour un meilleur flux d'eau et contre-lavages.
- Vanne 6 voies incluse
- Base très résistante avec polymère injecté.
- Vidange pour évacuer l'eau dans le filtre.

Filters molded with HDPE, totally corrosion resistant, that ensures tightness and long life.

FEATURES

- Transparent dome provides convenient access to top of filter.
- Pressure gauge and drain plug for removal of entrained air.
- Top diffuser ensures even distribution of water over the top of the sand media bed.
- Precision engineered self cleaning laterals for balanced flow, backwashing and easy serviceability
- Side-mount multiport valve included
- Unitized, corrosion-proof filter tank molded of rugged polymeric material for dependable, all-weather performance
- Designed drain for rapid winterizing.

Modèle Model	Ref.	Dimensions (mm) Measures (mm)							Sable Sand	Débit Flow	Surface filtrante Filtration area	Raccords Fittings
		A	B	C	D	E	F	G				
7341	109171	590	450	390	406	400	580	676	45	7,9	0,13	1 1/2"
7351	109172	700	515	455	485	480	650	750	80	9,0	0,20	1 1/2"
7361	109173	890	610	550	610	480	750	880	136	11,3	0,28	1 1/2"



Voir pièces détachées / Spare parts

KIT FILTRATION / FILTRATION KIT

Kit de Filtration piscines sur-élevé pour ceux qui veulent une meilleure qualité de filtration

CARACTÉRISTIQUES

- Conçu pour un montage rapide et facile de tous les composants.
- Pompe et filtre dimensionnés. Une performance maximale avec un minimum de consommation électrique.
- Base en PP moulée, pour sa durabilité.
- Vanne Top 7 positions.

Filtration kit for above ground pools, that want a better quality of filtration.

FEATURES

- Systems are designed for quick assembly and precise alignment of components.
- Performance-matched to provide maximum flow and energy efficiency.
- Kit bases are molded of PP for long-lasting.
- Performance 7-position valve provides maximum flow at low pressure drop.



Modèle Model	Ref.	Filtre Filter	Sable Sand	CV / HP	Débit Flow	Surface filtrante Filtration area	Vanne Pos. Valve	Tuyaux Tubing	Raccords Fittings
72013	111087	300	20	0,25	7	0,07	7	38	1 1/2"
72019	111088	350	27	0,25	7	0,10	7	38	1 1/2"
72041	109699	400	45	0,35	9	0,12	7	38	1 1/2"

Description / Description

.....	111030	Kit de connexion tuyaux / Kit connection hose								
-------	--------	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Pompes Eco Range

Eco Range pumps

POMPES ECO RANGE / ECORANGE PUMPS

Pompes auto amorçantes conçues et fabriquées pour être conformes à toutes les réglementations européennes CE / GS / SAA / VDE. Utilisations pour tous types de piscines (enterrées et hors-sol) ou spas, systèmes automatiques de nettoyages, chauffages solaires, jeux aquatiques (cascades, canons, fontaines, etc...), lacs, aquariums, étangs et jardins d'eau.

Self-priming pumps designed and manufactured in accordance to all requirements at European level CE / GS / SAA / VDE. Use in all types of pools (buried or higher) or spas, even for automatic funds cleaning systems, solar cooling systems, water games (waterfalls, canyons, springs, etc ...) lakes, aquariums, ponds and water gardens.

Ref.	Modèle Modeln	CV / HP	Conso Input power	Débit Flow
109168	7242	3/4	Mono./800 W	7,8 m³/h
109169	7243	1,0	Mono./1000 W	11,0 m³/h
109170	7244	1,5	Mono./1400 W	13,5 m³/h

Voir pièces détachées / Spare parts



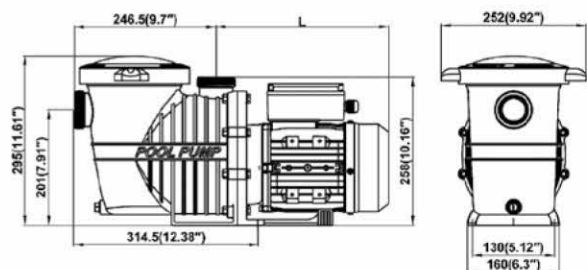
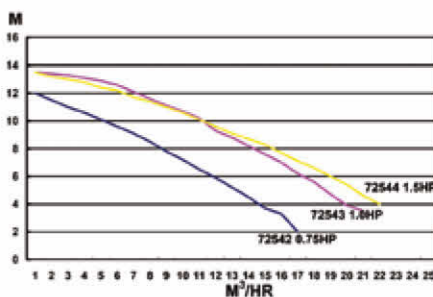
Connexions rapides de 1 1/2"
1 1/2" quick connections

CARACTÉRISTIQUES

- Auto amorçantes. Capacité d'aspiration pour une hauteur au-dessus de 2 mètres.
- Corps de pompe et composants fabriqués en thermoplastique renforcé.
- Couvercle transparent avec système d'ouverture facile pour voir l'intérieur.
- Préfiltre de grande capacité et résistant.
- Bouchon de purge inférieur et corps de pompe préparé pour un hivernage facile.
- Garnitures mécaniques à base de carbure de silicium. Grande dureté proche du diamant et du graphite.
- Arbre de pompe fabriqué en acier inoxydable AISI 304.
- Inclus: adaptateurs en PVC pour une connexion rapide lors de l'installation
- Alimentation a 240 V - 50 Hz - IPX5.

FEATURES

- Self-priming, capacity to aspire above 2 meters.
- Rugged, one-piece strainer housing molded of corrosion-proof reinforced thermoplastic for extra durability and long life
- See-through lid makes inspection fast and easy-engineered polymer remains clear and strong. Besides lid is easy to remove and quickly locks in place with a quarter-turn
- Massive strainer basket for ease of maintenance.
- Integral drain plug for easy winterization of pump.
- Mechanical seal using carbon to ceramic sealing surfaces
- Stainless steel shaft
- Includes PVC quick connection adapters for easy installation
- Power supply 240 V - 50 Hz and electrical protection IPX5.



Filtres à cartouche

Cartridge Filters

FILTRES HAYWARD SWIM CLEAR / HAYWARD SWIM CLEAR FILTERS

CARACTÉRISTIQUES

1. Manomètre avec indicateur d'encrassement : permet de visualiser aisément l'encrassement du filtre.
2. Nouvelle purge manuelle ¼ tour qui permet de libérer facilement l'air emprisonnée.
3. Quatre éléments filtrants de grande capacité (surface filtrante allant de 30 m² à 49 m²) en polyester renforcé vous offrant une finesse de filtration remarquable de 15 à 20 µ. Vous profiterez ainsi d'une eau limpide plus longtemps.
4. De par sa conception, ce collier élimine les risques du 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. Connexions du filtre en Noryl®, plus dures et résistantes à une chaleur extrême.
6. Cuve de filtre très résistante, Permaglass XL™, injectée pour une meilleure résistance.

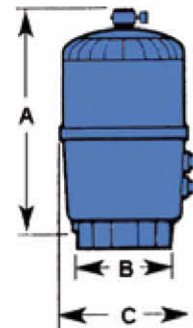
FEATURES

1. Combination Pressure and Cleaning Cycle Indicator gauge gives visual indication when cartridge filter elements need cleaning.
2. Rapid release manual air relief valve bleeds air with a quick quarter turn of lever.
3. Quad-Cluster™ Cartridge Elements provide 325,425 or 525 ft.2 of filter area and extra dirt-holding capacity for long filter cycles. Precision-engineered extruded core provides extra strength and superior flow.
4. Self-Aligned Tank Top and Bottom filter make access to servicing Quad-Cluster cartridge elements quick and easy.
5. Noryl® Bulkhead fittings for extra strength and heat resistance.
6. Improved High Strength filter tank molded from new and stronger Permaglass XL™.



;;SWIM CLEAR remplace les filtres industriels qui occupent un grand volume sans perdre le débit de la filtration !!!

SWIM CLEAR replace the industrial filters which occupies big volume without losing flow rate !!



Ref. HAYWARD	Ref.	Dimensions (mm) Measures (mm)			Débit Flow m ³ /h	Débit équivalent Filtre Sable Equivalent flow Sand filter m ³ /h	Surface filtrante Filtration area m ²	Raccords Fittings mm
		A	B	C				
C3030EURO	108253	870	460	660	30	14	30	50
C4030EURO	108254	1020	460	660	40	22	39	63
C5030EURO	108255	1070	460	660	50	30	49	63
C7030EURO	111460	1330	460	660	55	35	63	63

Voir pièces détachées / Spare parts

CARTOUCHES DE REMPLACEMENT SWIM CLEAR / SWIM CLEAR CARTRIDGE REPLACEMENTS

Ref. HAYWARD	Ref.	Qté. x Filtre Cart. by Filter	Hauteur/ Height mm	Dimensions /Dimensions		Filtre / Filter HAYWARD
				Ø ext. mm	Ø int. mm	
CX0580XRE	108256	4	439,7	177,8	75	C3030EURO
CX0880XRE	108257	4	641,3	177,8	75	C4030EURO
CX1280XRE	108258	4	833,4	177,8	75	C5030EURO
CX591XRE	111461	8	485,8	177,8	75	C7030EURO

NOUVEAUTÉ
NEW
2015



Les filtres à cartouches économisent une grande quantité d'eau par des lavages beaucoup moins fréquents, prennent peu de place et apportent une qualité de filtration de 20µ.

Cartridge filters save large amounts of water thanks to do less backwashes, take up little space and provides an excellent filtration quality of 20 µ.

Filtres à cartouche

Cartridge Filters

FILTRES HAYWARD STAR CLEAR / HAYWARD STAR CLEAR FILTER

CARACTÉRISTIQUES

- 1- Filtre à cartouche fabriqué en polyester de haute densité.
- 2- Filtration maximum : entre 15 et 20 μ .
- 3- Pression maxi. : 3,5 bars.
- 4- Comprend un manomètre, un bouchon de purge et de vidange.
- 5- Amortisseur qui facilite le montage du couvercle du filtre.
- 6- Cuve du filtre Star Clear Plus en Permaglas XL™ injecté pour une meilleure résistance et en polyester anti-corrosion pour le filtre Star Clear.
- 7- Cuve garantie 10 ans.

FEATURES

- 1- Reinforced polyester cartridge for longer filtration element life
- 2- Filtration finesse: 15 to 20 microns.
- 3- Maximum pressure: 3,5 bar.
- 4- Pressure gauge, purge and drain plugs.
- 5- Toggle closing handle for easy assembly of cover and filter housing
- 6- Injection-molded filter tank for Star Clear and injected of reinforced thermoplastic for Star Clear Plus.
- 7- 10 years warranty on filter tank.



STAR CLEAR / STAR CLEAR PLUS

Ref. HAYWARD	Ref.	Dimensions (mm) Mesures (mm)						Débit Flow	Surface filtrante Filtration area	Raccords Fittings
		A	B	C	D	E	F	m ³ /h	m ²	
C0751	163244	286	267	330	745	140	89	17	7,0	1 1/2"
C0900	109534	286	267	330	756	140	89	20	8,5	1 1/2"
C1200	109262	286	267	330	902	140	89	27	11,2	1 1/2"
C17502	109526	286	267	330	1009	140	89	40	16,3	2"
C0250	109011	235	203	267	508	117	57	6	2,3	1 1/2"
C0500	109764	235	203	267	749	117	57	11	4,6	1 1/2"

Voir pièces détachées / Spare parts



CARTOUCHES STAR CLEAR ET STAR CLEAR PLUS / STAR CLEAR AND STAR CLEAR PLUS CARTRIDGE REPLACEMENTS

Ref. HAYWARD	Ref.	Dimensions / Dimensions mm Hauteur / height		Ø int. mm	Filtre / Filter HAYWARD
CX0250 RE	102272	247	178		C0250EURO
CX0500 RE	102273	494	178		C0500EURO
CX0760 RE	102274	441	230		C0751EURO
CX0900 RE	102275	441	230		C0900EURO
CX1200 RE	102276	589	230		C1200EURO
CX1750 RE	102277	724	230		C17502EURO



Filtres à diatomées

D.E. Filters

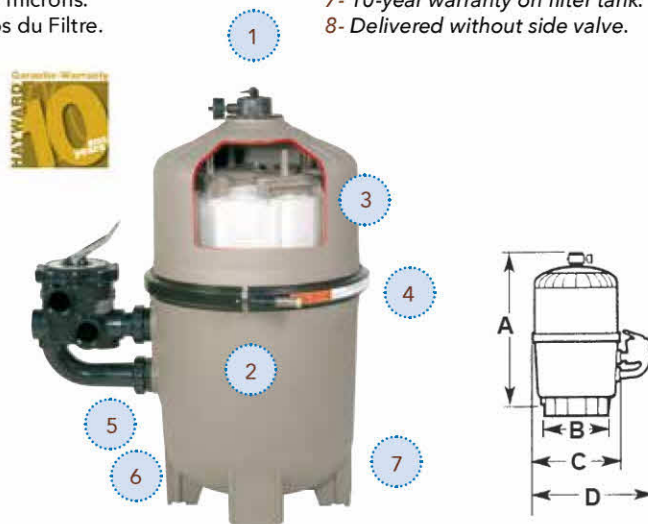
FILTRE HAYWARD PRO GRID / PRO GRID HAYWARD FILTER

CARACTÉRISTIQUES

- 1- Nouveau purgeur manuel.
- 2- Cuve fabriquée en Perma Glass XL, renforcé de fibre 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 part sa conception, ce nouveau 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 1½".
- 6- Finesse de filtration entre 2 et 5 microns.
- 7- 10 ans de Garantie pour le corps du Filtre.
- 8- Vanne multivoie non incluse.

FEATURES

- 1- High-Profile Manual Air Relief.
- 2- Strong filter tank, of injected reinforced thermoplastic, corrosion-proof guarantee.
- 3- Grate of elements designed for filtering from bottom to top and back-wash in the other direction.
- 4- Filter clamp assembly consists of two key components that work in concert with the clamp to reduce the likelihood of improper re-assembly during routine filter maintenance.
- 5- Complete built-in drain 1.5" offering full and fast cleaning for simplified filter draining.
- 6- Filter finesse: 2 to 5 µ.
- 7- 10-year warranty on filter tank.
- 8- Delivered without side valve.



Ref. HAYWARD	Ref.	Dimensions (mm) Measures (mm)				Poids Weight Kg	Diatomées D.E. Kg	Débit Flow m³/h	Surface filtrante Filtration area m²	Raccords Fittings
		A	B	C	D					
DE2420E	108259	810	838	381	584	25	1,3	11	2,20	1½"
DE3620E	108260	870	838	381	584	30	2,0	16	3,30	1½"
DE4820E	108261	1020	838	381	584	34	2,7	22	4,45	2"
DE6020E	108262	1070	838	381	584	37	3,4	27	5,60	2"
DE7220E	108263	1320	838	381	584	43	4,0	33	6,60	2"

Voir pièces détachées / Spare parts

VANNES MULTIVOIES DIATOMÉES / D.E. VALVES

Ref. HAYWARD	Ref.	Caractéristiques / Features
SPO710XR50E	108264	Vanne 6 voies 1½" pour DE2420 y DE3620 1½" 6 position valve for DE2420 y DE3620
SPO715XR50E	108265	Vanne 6 voies 2" pour DE4820, DE6020E y DE7220E 2" 6 position valve for DE4820, DE6020E and DE7220E

Voir pièces détachées / Spare parts



Pompes Vitesse Variable

Variable Speed Pumps

MAX FLO XL VS - SUPER PUMP VS - TRISTAR VST

Gamme complète de pompes à vitesse variable. Faire fonctionner sa filtration en 24h permet d'avoir un débit réduit et par conséquent de faire en moyenne 75% d'économie sur la consommation d'électricité. Une pompe à vitesse variable s'amortit en 3 saisons grâce à ses économies réalisées.

Full range of variable speed pumps. If filtration operated 24h can have a reduced flow rate and therefore make a 75% savings in power consumption. A variable speed pump Hayward® is amortized over 3 seasons thanks to the savings made.

CARACTÉRISTIQUES

- Contrôleur intégré avec boutons tactiles pour la visualisation des informations.
- Moteur synchrone à aimant permanent à commutation électronique AC permettant de réaliser des économies d'énergie significatives.
- Choix entre 3 vitesses programmables par intervalle de 10 RPM pour un réglage précis du débit de la pompe.
- Extrêmement silencieuse..
- Dispose d'un paramètre des heures de fonctionnement réalisées.
- La Pompe TRISTAR VST intègre une minuterie qui vous permet d'entrer cinq programmes quotidiens. Fonction « Skimming » qui permet d'écrémer la surface automatiquement toutes les 3 heures.

FEATURES

- Integrated, easy-access controller with touch buttons to display information in real time.
- A synchronous permanent magnet motor with AC electronic switching makes significant energy savings.
- 3 programmable speeds with increments of 10 rpm for pump precise flow adjustment.
- Extremely silent. the pumps run more slowly for filtering giving great acoustic comfort.
- It has a working engine hour meter.
- TRISTAR VS has a incorporated timer with 5 possible daily speed changing. And also a Skimming Function (Programmable), Auto change to 3 speed every 3 hours for 0 to 30 minutes

Ref.	Mod.	CV / HP	Vitesse Speeds	Conso Input power	Débit Flow
109423	MAX FLO XLVS	1,5	600-3000 rpm	Mon./1069 W	20,7 m³/h
109424	SUPER PUMP VS	1,5	600-3000 rpm	Mon./1082 W	19,5 m³/h
110626	TRI STAR VST	1,5	600-3000 rpm	Mon./1100 W	24,0 m³/h

Nota: Connexions/ connections 1 1/2"

Voir pièces détachées / Spare parts



Programmeur
Display



Super Pump VS



Max Flo



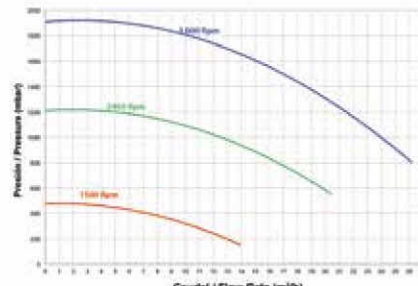
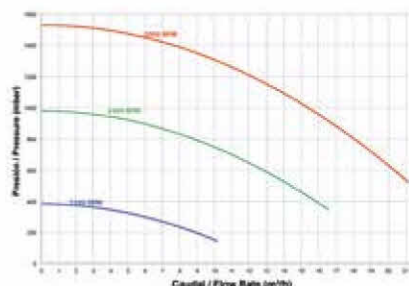
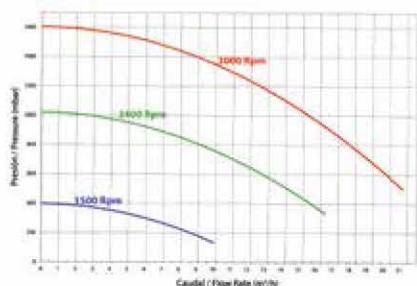
Tristar VST



Visitez le site web de Hayward pour calculer les économies d'énergie et l'amortissement

www.hayward.fr

Visit Hayward's website to calculate energy savings and payback time.



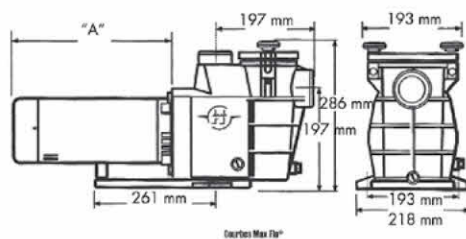
Pompes Pumps



HAYWARD MAX FLO I

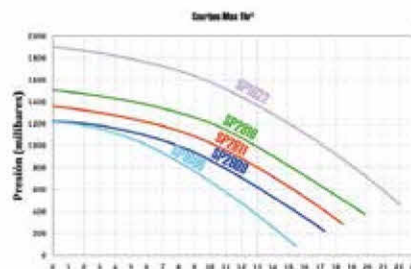
Il combine une performance optimale avec une extrême résistance à la corrosion. Compatible avec l'électrolyse du sel. Fermetures pivotantes qui offrent un accès facile au préfiltre.

Combines top technological performance with highly resistant materials to corrosion. Totally compatible with a chlorinator. The pre-filter is fitted with a transparent lid that is easy to open.



Ref.	Ref. HAYWARD	CV / HP	Conso Input power	Débit Flow	Dimensions "A" Measures "A"
102285	SP1806XE81	1/2	Mon./639 W	8,0 m³/h	213 mm
102286	SP2808XE111	3/4	Mon./870 W	11,0 m³/h	213 mm
102287	SP2811XE161	1	Mon./975 W	13,0 m³/h	213 mm
102288	SP2816XE221	1,5	Mon./1100 W	15,0 m³/h	225 mm
102289	SP1822XE251	2	Mon./1550 W	19,0 m³/h	230 mm

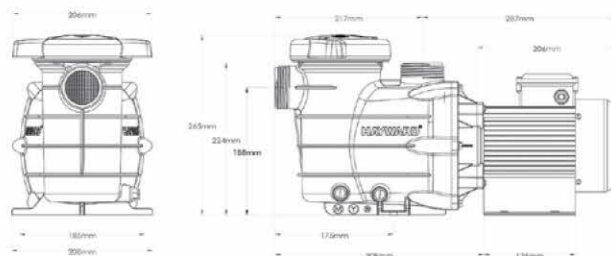
Voir pièces détachées / Spare parts



HAYWARD MAX FLO II

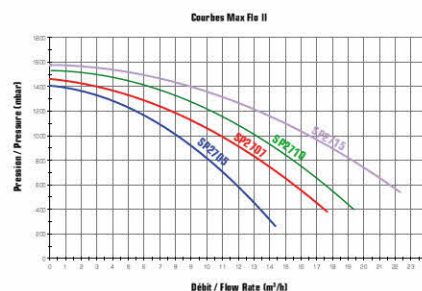
Couvercle du préfiltre transparent. Ouverture du couvercle par ¼ de tour. Large panier de préfiltre. Pompe avec les meilleures prestations techniques. Résistante contre la corrosion chimique et solution saline en usage normal.

See through strainer cover. Strainer cover seals with less than a 1/4 turn. Wider strainer cover and improved motor features. Resists chemical and saline corrosion in normal use.



Ref.	Ref. HAYWARD	CV / HP	Conso Input power	Débit Flow
108270	SP2707XE111	3/4	Mon./640 W	13,5 m³/h
108272	SP2710XE161	1	Mon./975 W	15,5 m³/h
108274	SP2715XE221	1,5	Mon./1500 W	19,3 m³/h

Voir pièces détachées / Spare parts

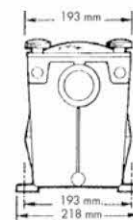


Pompes Pumps

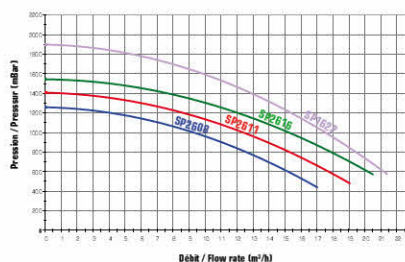
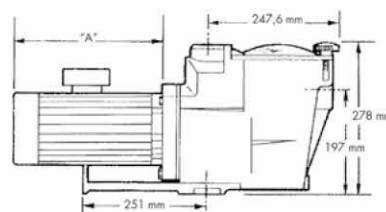
HAYWARD SUPER PUMP

Préfiltre grande capacité avec couvercle transparent et panier du préfiltre carré avec un design unique. Faible niveau sonore. Résiste à la corrosion et aux produits chimiques

Large capacity pre filter with transparent lid and square pre filter basket with exclusive design. Low noise level. Resistant to corrosion and chemicals.



Ref.	Ref. HAYWARD	CV HP	E/S IN/OUT	Conso Input power	Débit Flow	Dimensions "A" Mesures "A"
102280	SP1608XE111	3/4	1 1/2"	Mon./870 W	11,0 m ³ /h	213 mm
102281	SP1611XE161	1	1 1/2"	Mon./975 W	13,5 m ³ /h	213 mm
111011	SP2611XE161	1	2"	Mon./975 W	15,5 m ³ /h	213 mm
102283	SP1616XE221	1,5	1 1/2"	Mon./1100 W	15,5 m ³ /h	225 mm
109858	SP2616 XE221	1,5	2"	Mon./1100 W	18,0 m ³ /h	225 mm
108875	SP1622XE251	2	2"	Mon./1500 W	19,5 m ³ /h	251 mm
102282	SP1611XE163	1	1 1/2"	Tri./975 W	13,5 m ³ /h	213 mm
102284	SP1616XE223	1,5	1 1/2"	Tri./1100 W	15,5 m ³ /h	225 mm
111357	SP2616 XE223	1,5	2"	Tri./1100 W	18,0 m ³ /h	225 mm
109531	SP1622XE253	2	2"	Tri./1500 W	19,5 m ³ /h	251 mm

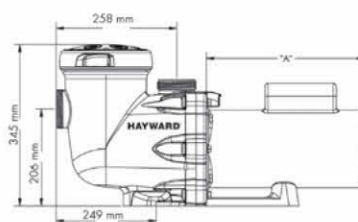


Voir pièces détachées / Spare parts

HAYWARD TRISTAR

Design innovant de la pompe TriStar. Optimisation du débit en consommant moins d'énergie, avec une efficacité supérieure.

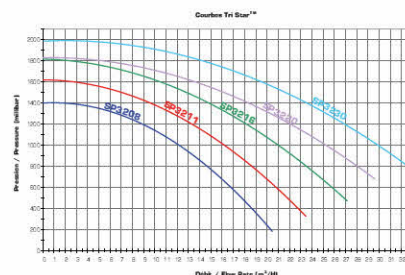
Innovative design optimizes flow with less energy consumption, and therefore with higher efficiency.



Ref.	Ref. HAYWARD	CV / HP	Conso Input power	Débit Flow
108276	SP32081	3/4	Mon./640 W	14,5
108277	SP32111	1	Mon./975 W	18,5
108278	SP32161	1,5	Mon./1100 W	23,5
108279	SP32201	2	Mon./1500 W	28,0
108280	SP32203	2	Tri./1500 W	28,0
108281	SP32301	3	Mon./2200 W	32,5
108282	SP32303	3	Tri./2200 W	32,5

Note: Connexions de 63 mm / Note: Connections 63 mm

Voir pièces détachées / Spare parts



Pompes · Hydromassage Pumps - Hydromassage Systems

STA-RITE EAU SALÉE / STA-RITE SALT WATER

Ref.	Mod.	CV / HP	Conso Input power	Débit Flow
108044	Sta-Rite RD-1	3/4	Mon / 550 W	13,5 m³/h
108045	Sta-Rite RD-3	3/4	Tri. / 550 W	13,5 m³/h
108046	Sta-Rite RE-1	1	Mon. / 750 W	16,5 m³/h
108047	Sta-Rite RE-3	1	Tri. / 750 W	16,5 m³/h
108048	Sta-Rite RF-1	1,5	Mon. / 1.100 W	19,5 m³/h
108049	Sta-Rite RF-3	1,5	Tri. / 1.100 W	19,5 m³/h

Voir pièces détachées / Spare parts

Équipement avec pompes à haut rendement. Les pompes de 50 Hz sont conçues pour un fonctionnement silencieux en continu, avec arbre en acier inoxydable, étanche et paliers lubrifiés à vie: moins échauffement en service. IP65.

Equipped with high performance engines. 50Hz engines are designed to a continuous quiet operation, axis of a piece of stainless steel, sealed and permanently lubricated bearings: heated least in service. IP65 protection.

CARACTÉRISTIQUES

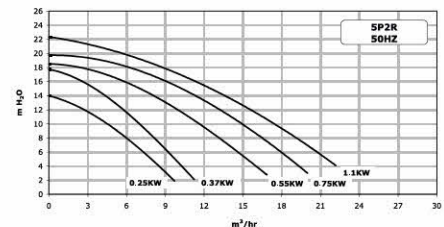
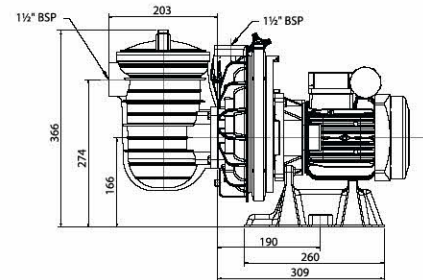
- Bouchon de vidange pour évacuer l'eau.
- Conception du diffuseur avec auto-amorçage
- Turbine plus grosse pour plus de débit.
- Joint externe en acier inoxydable pour un entretien facile et rapide.
- Couvercle préfiltre transparent.
- Résistante à l'eau salée jusqu'à 0,4% de sel dans l'eau soit 4 grammes / litre.
- Pompe TEFC pour une utilisation intensive

FEATURES

- Self priming diffuser design.
- High head impeller for maximum performance output.
- Stainless steel locking clamp for quick and easy servicing.
- "See Thru" trap lid.
- For salt water applications up to 0,4% salt concentration or 4 gr/L
- Heavy duty totally enclosed fan cooled motor (TEFC).
- Drain plug for winterizing.



**ULTRA SILENCIEUSE !!!
NOISELESS !!**



NAGE À CONTRE-COURANT / HYDROMASSAGE SYSTEMS

Ensemble hydrauliques spécialement conçus pour nager à contre-courant. Kit complet avec buses de grand diamètre pour de puissants jets d'eau qui se déplacent par la pompe centrifuge de 2 CV. Mise en service par le bouton poussoir pneumatique. Nécessite l'installation en dessous du niveau de l'eau avec des connexions en 2". Système anti-vortex pour une baignade en toute sécurité.

Hydraulic assemblies specially designed for swimming against the current. Complete kit with large diameter nozzle, channels the powerful water jet shifted by the centrifugal motor 2 HP. Implementation by a pneumatic switch and requires installation of the nozzle below the water level with connections of 2". Bezel with anti vortex safety system for swim with more security.

Ref.	Description Description	CV / HP	Alimentation Power Supply	Débit Flow
109159	Kit pour béton / Concrete kit	2,0	230 V	41,30 m³/h
111159	Kit pour Liner / Vinyl kit	2,0	230 V	41,30 m³/h



Locaux Techniques et kits de Filtration Housing and Filtration Kits

LOCAL ENTERRÉ / BURIED HOUSING

LOCAL ENTERRÉ VIDE / BURIED EMPTY HOUSING

Ref.	Description / Description
109470	LOCAL ENTERRÉ VIDE - Filtres 600/650 mm <i>Buried empty housing 600/650 mm filters</i>
111158	LOCAL ENTERRÉ VIDE - Filtres 750/800 mm <i>Buried empty housing 750/800 mm filters</i>

Remarqué pour sa grande capacité cubique, il en fait un endroit pratique pour stocker les petits accessoires pour votre piscine. Il est déconseillé de garder des produits chimiques à l'intérieur. Pour son installation, il est recommandé une dalle en béton puis remblaiement avec du gravier.

Noted for its large cubic capacity, which makes it a convenient place to store your small pool accessories. It is not recommended for store chemicals. For its installation is recommended a concrete base and a filler with gravel.



KIT FILTRATION LOCAL ENTERRÉ / FILTRATION KIT WITH BURIED HOUSING

Ref.	Mod. n°	Dimensions / Measures mm	Filtre Filter	Moteur Pump	Débit Flow rate	Sable Sand
201839	PE400	1100 x 1100 x 950	D400	3/4	7,9 m³/h	45
201840	PE485	1100 x 1100 x 950	D485	1,0	9,0 m³/h	80
201841	PE610	1100 x 1100 x 950	D610	1,5	11,3 m³/h	135



PLD.	A	B	C	D	E
400/500	110	80	110	60	25
600/650	110	95	110	60	25
750/800	134	110	134		

Dimensions en mm
Measures in mm

LOCAL SEMI-ENTERRÉ / SEMIBURIED HOUSING

LOCAL SEMI-ENTERRÉ VIDE / SEMIBURIED EMPTY HOUSING

Ref.	Description / Description
106493	Local semi-enterré vide Filtres 400/500 mm <i>Semiburied empty housing 400/500 mm filters</i>

Remarqué pour l'accessibilité à la pompe et à la vanne 6 Voies. Le couvercle de couleur beige est attaché au corps par une charnière en ABS haute résistance. Pas de pièces métalliques qui peuvent rouiller. S'intégrera parfaitement dans votre jardin ou à côté de votre terrasse avec son couvercle de couleur terre.

Noted for accessibility to the engine and 6-way valve. The beige colored cap attached to the body by a hinge of ABS high strength, no metal parts that can rust. Total integration in the garden or terrace thanks to earth color cover.



KIT FILTRATION PISCIMAR AVEC LOCAL SEMI-ENTERRÉ SEMIBURIED HOUSING FILTRATION KIT

Ref.	Mod. n°	Dimensions / Measures mm	Filtre Filter	Pompe Pump	Débit Flow rate	Sable Sand
201837	PSE400	1030 x 880 x 580	D400	3/4	7,9 m³/h	45
201838	PSE485	1030 x 880 x 580	D485	1,0	9,0 m³/h	80

Doseur chimique en option / Optional chemical feeder

Pompes piscine publique

Commercial pool pumps

POMPE AUTO-AMORÇANTE / SELF-PRIMING CENTRIFUGAL PUMP

Pompes centrifuges auto-amorçantes avec un débit de filtration jusqu'à 125 m³ / h.

Self priming centrifugal pumps with flow rates up to 125 m³/h.

CARACTÉRISTIQUES

- Corps et turbine injectés en Noryl.
- Préfiltre de grande capacité (14 litres) en thermoplastique injecté.
- Couvercle de préfiltre transparent en polycarbonate.
- Fermeture du couvercle par 4 Vis papillon abattables avec goujons en acier inoxydable.
- Moteur: IP 55 - Classe d'isolation : F - 50 Hz - 2850 rpm.
- Raccordement d'aspiration et de refoulement : 110 mm.
- T1, à partir d'une tension de 240 V à 480 V.
- T2, à partir d'une tension de 480 V à 720 V..
- Compatible eau de mer.
- CERTIFICAT NSF 230//460V - 60Hz

FEATURES

- Noryl injected pump casing and impeller in noryl with Fiber Glass.
- Filter basket (14 Liters) in white colour injected plastic material.
- Lid in transparent polycarbonate.
- The closing is made by four hinged cover-screws with stainless steel studs.
- Motor: IP 55 protection, insulation class F,50 Hz, 2.850 r.p.m.
- Connection: inlet / outlet 110 mm.
- T1, input power from 240 V to 480 V.
- T2, input power from 480 V to 720 V.
- These pumps are suitable to be used with sea water.
- NSF CERTIFIIED PUMP 230//460V 60Hz. AVAILABLE.

Ref.	Mod.	CV / HP	Conso Input Power	Débit / Flow m ³ /h
109735	510T1	5,5	Tri 4,71 KW	64,0
109736	510T2	5,5	Tri 4,71 KW	64,0
109737	610T2	6,5	Tri 5,75 KW	84,2
109738	760T2	7,5	Tri 7,00 KW	104,5
109739	1010T2	10,0	Tri 8,70 KW	115,5
109740	1260T2	12,5	Tri 10,20 KW	124,5



POMPE HAUT RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE / SELF-PRIMING HIGH ENERGY EFFICIENCY PUMP

Pompes centrifuges auto-amorçantes avec un débit de filtration jusqu'à 104 m³ / h. .

Self priming centrifugal pumps with flow rates up to 104 m³/h.

CARACTÉRISTIQUES

- Corps et turbine injectés en Noryl.
- Préfiltre de grande capacité (14 litres) en thermoplastique injecté.
- Couvercle de préfiltre transparent en polycarbonate.
- Fermeture du couvercle par 4 Vis papillon abattables avec goujons en acier inoxydable.
- Moteur: IP 55 - Classe d'isolation : F - 50 Hz - 1450 rpm.
- Raccordement d'aspiration et de refoulement : 110 mm.
- T1, à partir d'une tension de 240 V à 480 V.
- T2, à partir d'une tension de 480 V à 720
- Compatible eau de mer.

FEATURES

- Noryl injected pump casing and impeller in noryl with Fiber Glass.
- Filter basket (14 Liters) in white colour injected plastic material.
- Lid in transparent polycarbonate.
- The closing is made by four hinged cover-screws with stainless steel studs.
- Motor: IP 55 protection, insulation class F,50 Hz, 2.850 r.p.m.
- Connection: inlet / outlet 110 mm.
- T1, input power from 240 V to 480 V.
- T2, input power from 480 V to 720 V.
- These pumps are suitable to be used with sea water.

Ref.	Mod.	CV / HP	Conso Input Power	Débit / Flow m ³ /h
109741	500T1	5,5	Tri 4,71 KW	68,0
109742	500T2	5,5	Tri 4,71 KW	68,0
109743	750T2	7,5	Tri 7,00 KW	90,0
109744	1000T2	10,0	Tri 8,70 KW	104,0



Filtres piscine publique

Commercial pool filters

FILTRES PSM LAMINÉS / LAMINATED PSM FILTERS

Fabriqués en résine de polyester renforcé de fibre de verre, finition bleu-vert. Base du filtre ronde en polyester projeté de couleur noir. Couvercle supérieur de D.400mm en polyester noir avec bouchon de purge de 1". Fermeture au moyen de 14 goujons filetés. Comprend deux anneaux en acier inoxydable pour faciliter son chargement et son déchargement. Système de filtration interne conventionnel en utilisant des bras collecteurs. Trappe de visite en option. Vidange de sable de 3" de passage total, avec bouchon de 1" pour la vidange.

Commercial laminated filters, manufactured in glass-fibre reinforced polyester resin, with a greenish blue finish. Round base in polyester black colour. Top hole of Ø 400 mm. Polyester lid black colour with 1" relief plug. Attached by 14 threaded studs. Includes two up lifting devices rings of stainless steel to make loading and unloading easier. Maximum pressure: 2,5 Kg/cm². Internal filtration system Standard equipped with laterals. Optional viewports. 3" total pass and sand drain with 1" a plug to drain out water.



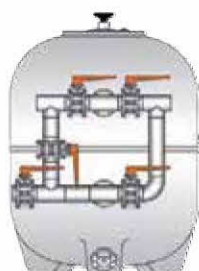
Modèle / Model	Ref.	Ø Filtre / Filter mm	Sable / Sand Kg	Débit / Flow m ³ /h	Vitesse / Speed m ³ /h/m ²	Connexions / Connection ø mm	Poids / Weight Kg
PSM1050	109745	1050	875	25 ÷ 34	30 ÷ 40	75	113,5
PSM1200	109746	1200	1475	45 ÷ 56	40 ÷ 50	90	157,5
PSM1400	109747	1400	1900	61 ÷ 77	40 ÷ 50	110	201,5
PSM1600	109748	1600	2800	60 ÷ 80	30 ÷ 40	110	250,7
PSM1800	109749	1800	3400	101	40	125	336,6
PSM2000	109750	2000	4175	125	40	140	361,2

BATTERIE SIMPLE / BATTERY FOR 1 FILTER

Batterie de vanne pour filtres laminés série PSM, composée de: cinq vannes papillons montées sur un tuyau (PN10) et brides PVC (PN16), vis (DIN 934) écrous et rondelles en aciers galvanisés.

Valves batteries including: Five butterfly valves mounted on pipe (PN10) and P.V.C. flanges (PN16), screws (DIN 934) nuts and washers in lane zinc steel.

Modèle / Model	Ref.	Connexions / Connections Ø mm	Vannes / Valves Ø mm
BS 75-75	109751	75	75
BS 90-90	109752	90	90
BS 110-110	109753	110	110
BS 125-125	109754	125	125
BS 140-140	109755	140	140
BS 160-160	109756	160	160
BS 200-200	109757	200	200



Batterie simple / Battery for 1 Filter

Ø Filtre / Filter	20 m ³ /h/m ²	30 m ³ /h/m ²	40 m ³ /h/m ²	50 m ³ /h/m ²
1050	----	BS 75-75	BS 75-75	BS 90-90
1200	BS 75-75	BS 75-75	BS 90-90	BS 90-90
1400	BS 75-75	BS 90-90	BS 110-110	BS 110-110
1600	BS 90-90	BS 110-110	BS 110-110	BS 125-125
1800	BS 90-90	BS 110-110	BS 125-125	BS 140-140
2000	BS 110-110	BS 125-125	BS 140-140	BS 160-160
2350	BS 125-125	BS 140-140	BS 160-160	BS 200-200

Coffret électrique · Pièces à sceller

Electrical Boxes · White goods

COFFRETS ÉLECTRIQUES / ELECTRICAL BOXES

Ref.	Description / Description
106645	Coffret pour pompe de 3/4 ou 1 CV / Box for 3/4 o 1 HP pump
109235	Coffret pour pompe de 3/4 ou 1 CV + 1 Lampes avec Tlcde Box for 3/4 o 1 HP pump + 1 light with remote control.
109236	Coffret pour pompe de 3/4 ou 1 CV + 2 Lampe avec Tlcde Box for 3/4 o 1 HP pump + 2 light with remote control.

CARACTÉRISTIQUES

- Boitier en polycarbonate.
- Alimentation 230 V AC.
- Disjoncteur magnéto-thermique et protection différentielle 40A - 30 mA
- Interrupteur manuel ou auto. Pour la filtration avec relais programmation par l'horloge
- Marche/Arrêt pour l'éclairage
- Transformateur torique 230 V à 300 V AC et sortie en 12V AC, pt 130°.

FEATURES

- Waterproof case in polycarbonate.
- Power supply 230 V AC.
- Motor protection circuit breaker adjustable. Protection and out with bipolar differential 40 A with sensitivity of 30 mA.
- Switch for Manual or Automatic filtration and programmer clock switch.
- Switch on or off for focus.
- Toroidal transformer 300 V to 230 V AC and 12V AC output, pt 130.°



GRILLES POUR DÉBORDEMENT / OVERFLOW GRIDS

Ref.	Description / Description
111160	Grille DROITE 195 mm Alt. 22 mm / Straight grid 195 mm height. 22 mm
111161	Grille DROITE 245 mm Alt. 22 mm / Straight grid 245 mm height. 22 mm
111162	Grille DROITE 295 mm Alt. 22 mm / Straight grid 295 mm height. 22 mm
111163	Grille DROITE 335 mm Alt. 22 mm / Straight grid 335 mm height. 22 mm
111164	Grille COURBE 195 mm Alt. 22 mm / Curved grid 195 mm height. 22 mm
111165	Grille COURBE 245 mm Alt. 22 mm / Curved grid 245 mm height. 22 mm
111166	Grille COURBE 295 mm Alt. 22 mm / Curved grid 295 mm height. 22 mm
111167	Grille COURBE 335 mm Alt. 22 mm / Curved grid 335 mm height. 22 mm
111168	Profil de Grille 1m / Profile for grids 1m
109796	Angle 90° 245 mm x 22 mm / 90° Corners 245 mm x 22 mm
106294	Angle 90° 335 mm x 22 mm / 90° Corners 335 mm x 22 mm

Grilles de débordement pour modèle MUNICH, en polypropylène. 48 modules par mètres, qui résistent à la pression. Vérifiez la disponibilité pour les modèles de 35 mm en hauteur.

Grids for overflow MUNICH type, made of polypropylene treated against UV rays. 48 modules loose per meter, pressure joined. Check availability of models 35 mm high.



Angle 90°
90° Corner



Grille COURBE
Curved grid



Grille DROITE
Straight grid

Pièces à sceller

White goods

SKIMMERS

HYDRO SKIMMER BAKER

Ref.	Description / Description
100958	Hydro Skimmer pour Béton / Hydro Skimmer for Concrete
206046	Hydro Skimmer pour Liner / Hydro Skimmer for Vinyl

Voir pièces détachées / Spare parts

Fabriqué en Cycolac pour apporter une forte résistance aux chocs, aux produits chimiques et à l'eau de mer. Son déversoir hydrodynamique dans le skimmer, unique et breveté, crée une action de lavage sur la plaque du skimmer en fonction des forces, de l'énergie et de la pression de l'eau en mouvement. Il épure une couche plus mince de la surface de l'eau à une vitesse plus importante. Il est désormais démontré que l'Hydro-Skimmer, pour son design avancé et sa taille, est de 2 à 5 fois plus efficace que les skimmers conventionnels.

Built in Cycolac highly resistant to contractions, shock, products chemicals and seawater. Provided with a hydrodynamic lever for absorb more water and clean much better water surface. It is shown that Hydro-Skimmer for its advanced design and size is 2-5 times more effective than common skimmers.



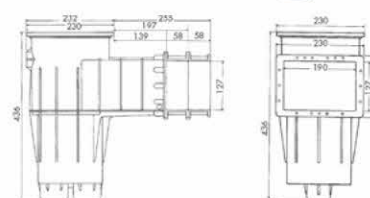
SKIMMER HAYWARD PREMIUM

Ref.	Ref. HAYWARD	Description / Description
206047	3110	Petite meurtrière pour Béton / Small face opening for Concrete
108315	3111	Petite meurtrière pour Liner / Small face opening for Vinyl
108312	3107	Petite meurtrière pour Panneaux / Small face opening for Panels
108313	3109	Petite meurtrière + 3 extensions pour panneaux / Small face opening + 3 extensions for Panels
108316	3118	Large meurtrière pour Béton / Wide face opening for Concrete
100962	3119	Large meurtrière pour Liner / Wide face opening for Vinyl
108295	3190	Couvercle Skim Vac / Skim-Vac

Voir pièces détachées / Spare parts

Corps du Skimmer fabriqué en une seule pièce en ABS et traité contre les rayons UV, avec système d'absorption de choc (une seule soudure entre le skimmer et le corps). Réhausse réglable de 3 cm, adaptable à tous les modèles. Connexions : 63 mm et 2".

Skimmer's body is made of one part (one welding only between the skimmer and the track) in ABS treated against UV. 3 cm adjusting collar: adaptable to all designs. Connection: 2" threaded, 63 mm socket.



3190



RÉGULATEUR DE NIVEAU HAYWARD / HAYWARD WATER LEVEL REGULATOR

Ref.	Ref. HAYWARD	Description / Description
108294	3150	Régulateur de niveau / Water level regulator

En ABS blanc, arrivée d'eau 3/8" sortie inférieure 50 à coller. Mécanisme de régulation de haute précision et extrêmement fiable. Matière : nylon. Compatible eau salée, intègre un réducteur de pression et une valve anti-retour.

In white ABS, water inlet 3/8" and bottom outlet 50 mm for gluing. Precision adjustment mechanism made in NYLON, compatible with salt water, incorporates a pressure reducing valve and check valve.



Pièces à sceller

White goods

BONDES DE FOND / MAIN DRAINS

BÉTON HAYWARD / CONCRETE HAYWARD

Ref.	Ref. HAYWARD	Description / Description
108285	3254	LUXE latérale 50 mm à coller et fond 1 1/2" <i>LUXE side 50 mm and bottom socket 1 1/2"</i>
102292	3252	LUXE latérale 2" et fond taraudé 1 1/2" <i>LUXE side adjustable 2" and bottom socket 1 1/2"</i>
108289	WG1051AVE	Anti Vortex latérale 1 1/2" à visser et fond taraudé 1 1/2" <i>Anti Vortex side 1 1/2" and bottom threaded 1 1/2"</i>
108290	WG1054AVE	Anti Vortex latérale 2" à visser et fond taraudé 1 1/2" <i>Anti Vortex side 2" and bottom threaded 1 1/2"</i>



3254



3252

Voir pièces détachées / Spare parts

Bondes de Fond en ABS blanc - Livrées avec un bouchon 1 1/2" et une grille avec 2 vis et débit de 5 à 15 m³/h..

Main drains in white ABS, grid fixation with 2 screws and flow rate between 5 and 15 m³/h.

LINER HAYWARD / VINYL HAYWARD

Ref.	Ref. HAYWARD	Description / Description
108286	3255	LUXE 50 mm latérale et fond taraudé 1 1/2" <i>LUXE side 50 mm and bottom socket 1 1/2"</i>
108284	3253	LUXE latérale 2" à visser et fond taraudé 1 1/2" <i>LUXE side adjustable 2" and bottom socket 1 1/2"</i>
108287	WG1048AVE	Anti Vortex latérale 1 1/2" à visser et fond taraudé 1 1/2" <i>Anti Vortex side 1 1/2" and bottom threaded 1 1/2"</i>
108288	WG1049AVE	Anti Vortex latérale 2" à visser et fond taraudé 1 1/2" <i>Anti Vortex side 2" and bottom threaded 1 1/2"</i>



WG1048AVE



WG1049AVE

Voir pièces détachées / Spare parts

Bondes de Fond en ABS blanc - fixation de la grille avec 2 vis et débit de 5 à 15 m³/h.

Main drains in white ABS, grid fixation with 2 screws and flow rate between 5 and 15 m³/h.

GRILLE ÉVACUATION POUR PISCINE BÉTON / MAIN DRAIN GRATE FOR CONCRETE

Ref.	Ref. HAYWARD	Description / Description
111358	WG1031HFE	Grille de 225 x 225 mm / Grate of 225 x 225 mm
111359	WG1032HFE	Grille de 305 x 305 mm / Grate of 305 x 305 mm
111360	WG1033HFE	Grille de 460 x 460 mm / Grate of 460 x 460 mm



NOUVEAUTÉ
NEW
2015

ACCESSOIRES POUR BONDES DE FOND / ACCESSORIES FOR MAIN DRAINS

Ref.	Ref. HAYWARD	Description / Description
108292	SP1056	Vanne hydrostatique - connexion 1 1/2" / ABS hydrostatic relief valve
108291	SP1055	Tube de drain en ABS / Collector tube
108293	SP1056T	Clé de montage pour SP1056 / Assembly key for SP1056



Vanne hydrostatique
Hydrostatic relief valve



Tube de drain
Collector tube



Clé de montage
Assembly key

Pièces à sceller

White goods

BUSES DE REFOULEMENTS HAYWARD / HAYWARD OUTLET FITTINGS

LINER / VINYL

Ref.	Ref. HAYWARD	Description / Description
108300	3321	2" et 50 à coller. Orientable ø 22 mm. From 2" to 50 mm, adjustable ø 22 mm.
108194	SP1411E19D	Orientable ø 19 mm. / Adjustable ø 19 mm.
102293	SP1411E19E	Orientable ø 25 mm. / Adjustable ø 25 mm.

Fabriqué en ABS blanc - Livré avec deux joints + visserie - Débit : 5-6 m³/h.

Made in ABS white, with 2 gaskets, screws, adjustable flow rate of 5-6 m³/h.



SP1411ELL19D

3321

SP1411ELL19E

BÉTON / CONCRETE

Ref.	Ref. HAYWARD	Description / Description
108298	3310	De 2" à 1 1/2", orientable ø 22 mm. From 2" to 1 1/2", adjustable ø 22 mm.
108299	3312	De 2" à 50 mm, orientable ø 22 mm. From 2" to 50 mm, adjustable ø 22 mm.
108225	SP1022E19D	Connexions 1 1/2" - F / 2" M, orientable ø 19 mm. Threaded 1 1/2" - male 2", adjustable ø 19 mm.
102294	SP1022E19E	Connexions 1 1/2" - F / 2" M, orientable ø 25 mm. Threaded 1 1/2" - male 2", adjustable ø 25 mm.

Fabriqué en ABS blanc - Livré avec deux joints + visserie - Débit : 5-6 m³/h.

Made in ABS white, with 2 gaskets, screws, adjustable flow rate of 5-6 m³/h.



SP1022E19D

3310

PRISES BALAIS ET ACCESSOIRES HAYWARD / VACUUM FITTINGS AND ACCESSORIES

Ref.	Ref. HAYWARD	Description / Description
102295	3330	Prise balai béton - 2" M / 1" 1/2 F / Concrete Vacuum Fittings
108303	SP1022E	Prise balai béton - 2" M / 1" 1/2 F / Concrete Vacuum Fittings
106401	SP1411ELL	Prise balai liner avec bouchon - 2 joints et vis Vinyl vacuum fitting with 2 gaskets
107472	SP1419F2	Bouchon mâle pour prise balai - raccordement 1 1/2" Plug 1 1/2" with O-ring
108304	3396	Raccord fileté - cannelé pour prise balai (38 mm - 1 1/2") Threaded coupling - splined for vacuum fitting (38 mm - 1 1/2")
101386	SP1408ELL	Prise balais liner-panneau 2" - 1 1/2" avec 1 joint Vacuum fitting 2" - 1 1/2" screw-in - 1 gasket Vinyl and Panel
108472	SP1411E	Prise balais liner-panneau 2" - 1 1/2" avec 2 joint Vacuum fitting 2" - 1 1/2" screw-in - 2 gasket Vinyl and Panel
102051	3319	Buse d'aspiration 2" et 63 mm pour Liner Adjustable outlet fitting 2" and 63 mm for Vinyl pools
108302	3333	Prise balais fileté 2" et 50 à coller pour Liner et Panneau Vacuum fitting + locknut 2" screw-in 50 socket Vinyl and Panel
110307	3304	Buse de refoulement ajustable 50 mm pour béton Adjustable outlet fitting 50 mm for concrete
109416	SP1411ELL19E	Buse de refoulement Liner Ø 25 Adjustable outlet Ø 25 for Vinyl

Fabriqué en ABS Blanc - Livré avec deux joints + vis et écrou pour piscine panneau.

Made in ABS white, wide range designed for all kind of pools.



SP1419F2

SP1022E



SP1411ELL

3330



3396

1411ELL19E