

Comment choisir un filtre ?

Le choix du filtre sera guidé par :

- La technologie de filtration : sable, cartouche, diatomée.
- 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 diatomée nécessitent des contre-lavages et donc un accès à l'égout.
- La place disponible dans le local technique : le faible encombrement du filtre à cartouche permet son installation dans des locaux techniques exigus.

How to choose a filter ?

The choice of filter will be determined by:

- The filtration technology: Sand, cartridge, D.E.
- The flow-rate needed to determine this value: allow between 4 and 6 hours to regenerate the basin volume.
- Operation of the filter: sand and D.E. filters require backwashing and therefore access to the drain.
- The space available in the technical room: the compact dimension of the cartridge filter will allow installation in technical rooms where space is at a premium.

TECHNOLOGIES TECHNOLOGIES

Principe Principle	Média filtrant Filter medium	Finesse de filtration Filtration finesse	Vitesse de circulation Circulation flow rate
Sable Sand	Sable : granulométrie 0,55 Sand: Particle size 0.55	20 à 40 microns 20 to 40 microns	40 à 50 m ³ /h/m ² 40 to 50m ³ /h/m ²
Cartouche Cartridge	Grande surface par cartouche plissée Large surface by pleated cartridge	15 à 20 microns 15 to 20 microns	2 à 3 m ³ /h/m ² 2 to 3m ³ /h/m ²
Diatomée D.E.	Poudre de diatomées appliquée sur support équipé d'une toile spéciale D.E. powder applied to support with special fabric	2 à 5 microns 2 to 5 microns	4 à 5 m ³ /h/m ² 4 to 5m ³ /h/m ²

L'ESSENTIEL THE ESSENTIAL

Filtres à sable Polyester Polyester sand Filters	Bonne filtration. Filtre adapté pour tous types de bassins. Optimum filtration. Suitable for all in ground pools
Pro™ Series Side Pro™ Series Top	Efficacité maximum. Capacité de filtration élevée. Very efficient. For crystal clear water with minimal care.
SwimClear™	Un filtre économe et efficace. Ecologique. Economical and efficient. Ecological.
Filtres à Cartouche Cartridge Filters Star	Très bonne filtration. Ecologique. Very good filtration. Ecological.
Filtres à Cartouche Star Clear Cartridge Filters Star Clear	Très bonne filtration. Ecologique. Very good filtration. Ecological.
Filtres à diatomée D.E Filters	Filtration d'une qualité incomparable. Grande capacité de nettoyage. An unparalleled filtration. Huge cleaning capacity.
Vannes pour filtres Valves for filters	Robuste. Large gamme. Large range. Extra Durability.

FILTRES Filters

32

Filtres à sable Polyester

Polyester sand filters



34

Pro™ Series Side

Pro™ Series Side



36

Pro™ Series Top

Pro™ Series Top



38

SwimClear™

SwimClear™



40

Filtres à cartouche

Cartridge filters



44

Filtres à diatomée

D.E filters



46

Vannes pour filtres

Valves for filters



FILTRES À SABLE POLYESTER POLYESTER SAND FILTERS

Documentation disponible / Sell Sheet p.115



FILTRES
Filters

FILTRES
FILTERS



ZOOM PRODUITS / FOCUS



Couvercle* boulonné avec purge d'air permettant l'accès rapide aux pièces internes ce qui facilite la maintenance du filtre.
Screw* top with air relief provides convenient access to top of filter.



Drain servant à vider le filtre de son eau et facilitant ainsi l'opération d'hivernage.
Drain valve designed for easy draining of filter water for a easy winter operation.



Manomètre avec repères couleur de plages de valeur.
Manometer with color number blade's indicators.



Vanne Vari-Flo™ Hayward®, 6 positions.
Vari-Flo™ Hayward® 6-position valve.

► Très bonne filtration Filtre adapté pour tous types de bassins

Le filtre Polyester d'Hayward® allie esthétique et technologie afin de vous garantir une filtration optimum pour une eau cristalline. Sa structure en matériaux composite lui confère une robustesse et une résistance à la pression renforcée. Equipé de la vanne positions Hayward® Vari-Flo™, ce filtre est très facile d'utilisation.

► Optimum filtration Suitable for all in ground pools

The Hayward's Polyester Filter blends design and technology to give you a higher filtration performance and sparkling water. Its design in composite materials has a higher resistance to pressure. Filter easy to use with Hayward® 7 positions Vari-Flo™ valve.

SES ATOUTS

PERFORMANCE

- Livré avec une vanne Vari-Flo™ 6 positions avec manomètre et voyant de turbidité : la poignée de sélection permet de choisir parmi les différentes fonctions : filtration, contre-lavage, égout, rinçage, fermé, circulation et hivernage.
- Charge filtrante : granulométrie conseillée : sable : 0,55.

POLYVALENCE

- 4 modèles disponibles de 10 à 30 m³/h pour tout type de bassin et de traitement.
- Pouvant recevoir tout type de média filtrant granulaire.
- Existe avec des sorties 2" ou 1" ½ suivant les modèle.
- Composants standardisés avec nos filtres Pro Serie.

RESISTANCE

- Résistance du filtre améliorée par l'utilisation de la technologie RTM et d'un socle spécifique.

ENTRETIEN

- Résistance du filtre améliorée par l'utilisation d'un socle spécifique.
- Drain servant à vider le filtre de son eau et facilitant ainsi l'opération d'hivernage.
- Couverture transparente permettant une vérification aisée du sable.

ITS ASSETS

EFFICIENCY

- Equipped with Vari-Flo™ Hayward® 6-position valve, manometer, sight glass, automatic air relief and drain valve. The selection handle provides choice from various functions: filter, backwash, drain, rinsing, closed, circulation and winter.
- Filter fill recommended particle size: sand 0,55.

POLYVALENCE

- 4 models of 10 up to 30m³/h for all inground pools and all type of treatment.
- Suitable for all sand's gravimetry.
- Available with 2" or 1" ½ connection.
- Standardized components with our filters Serie Pro.

EXTRA DURABILITY

- Extra durability of filter due to the RTM technologie and a specific base.

EASE OF USE

- Extra durability of the filter due to a specific base.
- Drain facilitates the water drainage and the winterizing.
- See Through cover lets you check the sand.

Filtres Polyester Polyester filters

Débit Flow Rate	Ø Ø	Hauteur Height	Vanne Valve	Charge filtrante Filter charge	Référence P/N
10 m³/h	530 mm	913 mm	1,5"	125 kg	NM500
15 m³/h	640 mm	985 mm	1,5"	175 kg	NM630
21 m³/h	760 mm	1031 mm	2"	250 kg	NM740
30 m³/h	930 mm	1145 mm	2"	450 kg	NM870

*Couvercle incompatible au PHMB - The filter lid is incompatible with PHMB

Filtres à sable
Polyester
Polyester sand
filters





S246S

ZOOM PRODUITS / FOCUS



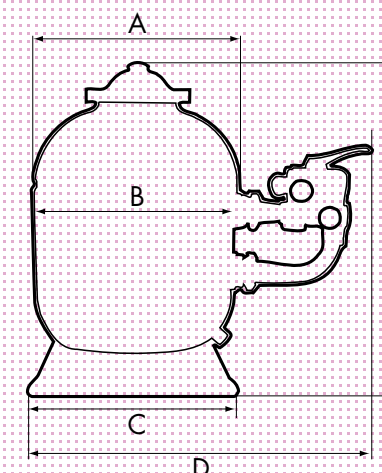
Vanne Vari-Flo™
6 positions.
Valve Vari-Flo™
6 position.



Drain avec son bouchon
servant d'outil
de démontage.
Drain with its plug which
serves as dismantling tool.



Dôme translucide en
option sur tous nos filtres
S0246KL.
Optional clear dome on
side Sand Filters
ref: S0246KL.



Côte en mm	A	B	C	D	E
S210S	520	482	520	890	803
S246S	600	580	520	895	910
S310SXE	762	725	585	1070	1008
S360SXE	895	880	585	1230	1147

► Efficacité maximum Capacité de filtration élevée

Les filtres à sable Hayward® Série Pro sont issus de la dernière technologie d'extrusion soufflage pour que votre eau soit toujours limpide avec un minimum d'entretien.

Les filtres Pro™ Side sont conçus pour avoir une accessibilité au sable sans démontage des canalisations.

► Very efficient For crystal clear water with minimal care

Pro Series high-rate sand filters are the very latest in pool filter technology. Filters Pro™ Side are conceived to have an accessibility in sand without dismantling pipes.

SES ATOUTS

PERFORMANCE

- Pression maximale : 3,5 bars.
- Livré avec une vanne Vari-Flo™ 6 positions avec manomètre et voyant de turbidité : la poignée de sélection permet de choisir parmi les différentes fonctions : filtration, contre-lavage, égout, rinçage, fermé, circulation et hivernage.
- Base injectée en ABS pour une parfaite assise du filtre.
- Charge filtrante, granulométrie conseillée : sable, 0,55.

POLYVALENCE

- 4 modèles disponibles de 11 à 30 m³/h pour tous type de bassin et de traitement.
- Pouvant recevoir tout type de média filtrant granulaire.
- Existe avec des sorties 2" ou 1 1/2" suivant les modèles.
- Particulièrement recommandé si votre filtre est à l'extérieur.

RESISTANCE

- Filtre en polyéthylène soufflé haute densité, résiste aux produits de traitement et aux intempéries.
- Cuve anti-corrosion pour une utilisation sous tout type de climat.

ENTRETIEN

- Système breveté de crépines escamotables : de par une conception ingénieuse, les crépines se replient très facilement, vous offrant ainsi une maintenance plus aisée de votre filtre à sable.

ITS ASSETS

EFFICIENCY

- Maximum pressure: 3.5 bar.
- Supplied with Vari-Flo™ 6-position valve with pressure gauge and flow indicator.
- ABS injected base for firm seating of the filter.
- Filter fill: recommended particle size: sand: 0.55.

POLYVALENCE

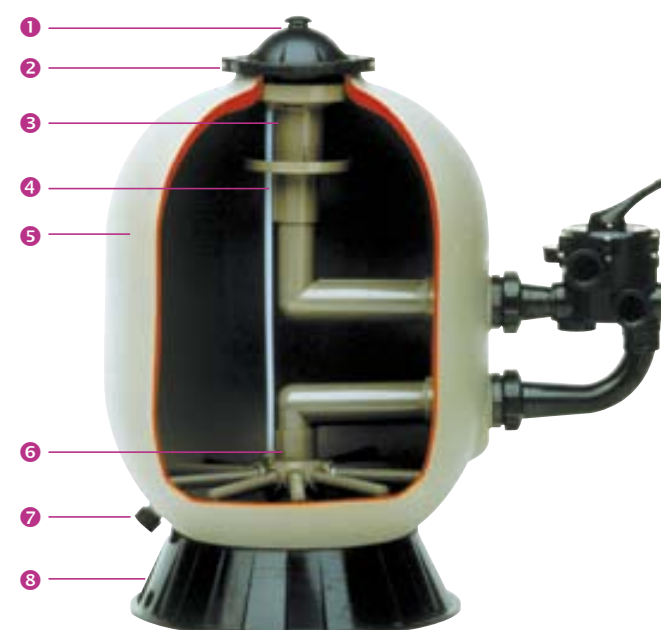
- 4 models of 11 to 30m³/h for all inground pools and all type of treatment.
- Suitable for all sand's gravimetry.
- Available with 2" or 1 1/2" connection.
- It is the best choice if the filter is located outside.

EXTRA DURABILITY

- Blown high density polyethylene filter with automatic purge, resists to all type of treatment product.
- Corrosion-proof tank for use under all types of weather conditions.

EASE OF USE

- Unique folding ball-joint design allows lateral assembly to be easily accessed for simple servicing.



S210S



S310SXE



S360SXE

- 1 Bouchon purgeur manuel pour évacuer facilement l'air emprisonné dans le système.
Manual purge plug to easily evacuate the air captured within the system.
- 2 Dôme fixé à l'aide d'un collier de serrage pour faciliter l'accès ou l'inspection du filtre.
Dome attached by clamping collar to facilitate accessor or inspection of filter.
- 3 Diffuseur haut intégré garantissant une distribution homogène de l'eau sur le lit de sable. Tubulures internes dimensionnées pour réduire les pertes de charge.
Integrated top diffuser guaranteeing consistent distribution of water on the bed of sand. Internal tubing dimensioned to reduce the load losses.
- 4 Purge automatique pour évacuer l'air emprisonné pendant l'opération de filtration.
Automatic purge to evacuate the air captured during filtration.
- 5 Cuve anti-corrosion en polyéthylène haute densité soufflé et teinté dans la masse, résistante aux intempéries avec un entretien minimal.
Corrosion-proof tank of high density blown and solid colored polyethylene capable of resisting bad weather with minimum maintenance.
- 6 Collecteur de reprise d'eau haute performance avec crépines autonettoyantes perforées sur 360° pour permettre un débit et un contre-lavage équilibrés.
High performance water recovery manifold with self-cleaning strainers perforated through 360° to permit balanced flow-rate and backwashing.
- 7 Bouchon de vidange intégré permettant de vider facilement l'eau du filtre sans perdre le sable.
Built-in drain plug designed for easy draining of filter water without loss of sand.
- 8 Base totalement anti-corrosion avec un design assurant une stabilité parfaite.
Totally corrosion-proof base with design for perfect stability.

Filtre Hayward® Side Hayward® Side filter

Débit Flow Rate	E/S IN/OUT	S. Filtrante Filter S.	Poids vide Wt. when empty	Kg Sable Kg Sand	Référence P/N
11 m³/h	1 1/2"	0.22 m²	14 kg	100	S210S
14 m³/h	1 1/2"	0.28 m²	20 kg	150	S246S
22 m³/h	2"	0.45 m²	35 kg	250	S310SXE
30 m³/h	2"	0.64 m²	42 kg	350	S360SXE

Pro™
Series Side

Max-Flo II®

Super Pump



TriStar®





S246T

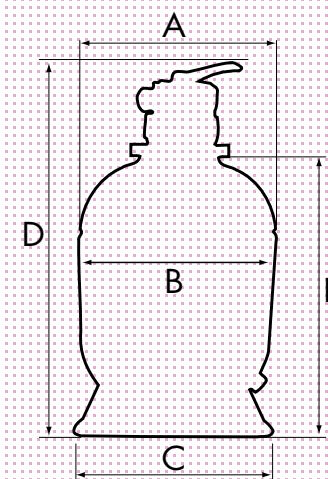
ZOOM PRODUITS / FOCUS



Vanne Vari-Flo™
7 positions.
Valve Vari-Flo™
7 position.



Drain avec son bouchon
servant d'outil
de démontage.
Drain with its plug which
serves as dismantling tool.



Côte en mm	A	B	C	D	E
S210T	520	482	520	945	754
S246T	600	580	520	1050	840
S310TXE	762	725	585	1225	930
S360TXE	895	880	585	1337	1080

► Efficacité maximum Capacité de filtration élevée

Les filtres à sable Hayward® Série Pro sont issus de la dernière technologie d'extrusion soufflage pour que votre eau soit toujours limpide avec un minimum d'entretien. Les filtres Pro™ Top permettent d'avoir les performances d'un filtre à sable tout en optimisant l'encombrement.

► Very efficient For crystal clear water with minimal care

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

SES ATOUTS

PERFORMANCE

- Pression maximale : 3,5 bars.
- Livré avec une vanne Vari-Flo™ 7 positions avec manomètre et voyant de turbidité : la poignée de sélection permet de choisir parmi les différentes fonctions : filtration, contre-lavage, égout, rinçage, fermé, circulation et hivernage.
- Base injectée en ABS pour une parfaite assise du filtre.
- Charge filtrante, granulométrie conseillée, sable : 0,55.

POLYVALENCE

- 4 modèles disponibles de 11 à 30 m³/h pour tout type de bassin et de traitement.
- Pouvant recevoir tout type de média filtrant granulaire.
- Existe avec des sorties 2" ou 1" ½ suivant les modèles.
- Particulièrement recommandé si votre filtre est à l'extérieur.

RESISTANCE

- Filtre en polyéthylène soufflé haute densité, résiste aux produits de traitement et aux intempéries.
- Cuve anti-corrosion pour une utilisation sous tout type de climat.

ENTRETIEN

- Système breveté de crépines escamotables : de par une conception ingénieuse, les crépines se replient très facilement, vous offrant ainsi une maintenance plus aisée de votre filtre à sable.

ITS ASSETS

EFFICIENCY

- Maximum pressure: 3.5 bar.
- Supplied with Vari-Flo™ 7-position valve with pressure gauge and flow indicator.
- ABS injected base for firm seating of the filter.
- Filter fill: recommended particle size: sand: 0.55.

POLYVALENCE

- 4 models of 11 to 30m³/h for all inground pools and all type of treatment.
- Suitable for all sand's gravimetry.
- Available with 2" or 1" ½ connection.
- It is the best choice if the filter is located outside.

EXTRA DURABILITY

- Blown high density polyethylene filter with automatic purge, resists to all type of treatment product.
- Corrosion-proof tank for use under all types of weather conditions.

EASE OF USE

- Unique folding ball-joint design allows lateral assembly to be easily accessed for simple servicing.



S210T



S310TXE

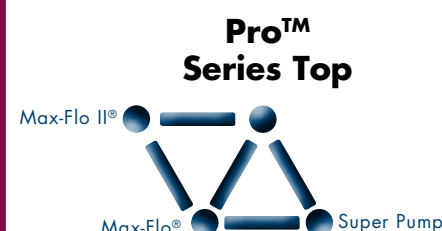


S360TXE

- 1 Vanne Vari-Flo™ Hayward® 7 positions, avec poignée de sélection permettant de choisir facilement l'une des 7 positions de la vanne/filtre. Le témoin de circulation intégré permet de contrôler le cycle du contre-lavage. Vari Flo™ Hayward®, 7-position valve, 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.
- 2 Collier de serrage permettant la rotation de la vanne sur 360° pour simplifier les connexions. Clamping collar so that the valve can turn through 360° to facilitate connection.
- 3 Diffuseur haut intégré garantissant une distribution homogène de l'eau sur le lit de sable. Tubulures internes dimensionnées pour réduire les pertes de charge. Integrated top diffuser guaranteeing consistent distribution of water on the bed of sand. Internal tubing dimensioned to reduce the load losses.
- 4 Cuve anti-corrosion en polyéthylène haute densité soufflé et teinté dans la masse, résistante aux intempéries avec un entretien minimal. Corrosion-proof tank of high density blown and solid colored polyethylene capable of resisting bad weather with minimum maintenance.
- 5 Collecteur de reprise d'eau haute performance avec crépines autonettoyantes perforées sur 360° pour permettre un débit et un contre-lavage équilibrés. High performance water recovery manifold with self-cleaning strainers perforated through 360°.
- 6 Base totalemet anti-corrosion avec un design assurant une stabilité parfaite. Totally corrosion-proof base with design for perfect stability.

Filtre Hayward® Top Hayward® Top filter

Débit Flow Rate	E/S IN/OUT	S. Filtrante Filter S.	Poids vide Wt. when empty	Kg Sable Kg Sand	Référence P/N
11 m³/h	1" ½	0.22 m²	12 kg	100	S210T
14 m³/h	1" ½	0.28 m²	17 kg	150	S246T
22 m³/h	2"	0.45 m²	28 kg	250	S310TXE
30 m³/h	2"	0.64 m²	40 kg	350	S360TXE





C5025EURO

ZOOM PRODUITS / FOCUS



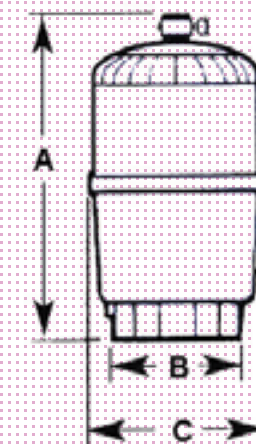
Ce collier élimine les risques de mauvais alignement lors du remontage du filtre.
The new Hayward® filter clamp assembly consists of two key components that work in concert with the clamp.



Raccords union standardisés avec nos pompes.
Standardized unions with our pumps.



Collecteur supérieur pour une meilleure filtration et des performances hydrauliques optimisées.
Top manifold configuration provides excellent filtration and hydraulic performance.



Côte en mm	A	B	C
C3030EURO	870	381	584
C4030EURO	1020	381	584
C5030EURO	1070	381	584

Prévoir une hauteur suffisante pour l'ouverture du filtre (hauteur de dégagement minimum : 650 mm au-dessus du filtre).
Allow sufficient height to open the filter. (minimum clearance height: 650 mm above the filter).

Un filtre économe Ecologique

Filtre à éléments Filtrants « Ecologique », de grande capacité : haute performance pour une utilisation simple et durable. Découvrez les résultats d'une filtration incomparable ainsi que l'entretien facilité du SwimClear™ d'Hayward®, le premier choix des professionnels de la piscine.

Economical Ecological

SwimClear™: High Capacity Filter Element System. High performance. Operational convenience.

Discover crystal results and reliable maintenance of Hayward® SwimClear™ filter, pool professionals first choice.

SES ATOUTS

PERFORMANCE

► Les filtres SwimClear™ renferment quatre éléments filtrants de grande capacité (surface filtrante allant de 30 m² à 49 m² selon les modèles) en Polyester renforcé vous offrant une finesse de filtration remarquable (de 15 à 20 µ). Vous profiterez ainsi d'une eau limpide plus longtemps.

POLYVALENCE

► Ses faibles dimensions (par rapport à sa grande capacité de filtration) permettent de l'installer dans n'importe quel local technique ; c'est le filtre idéal pour les bassins intérieurs car il ne nécessite pas de contre lavage.
► 3 modèles disponibles de 14 à 30 m³/h pour tout type de bassin et de traitement.

RESISTANCE

► Les cuves des filtres SwimClear™ sont injectés en résine renforcée résistants aux conditions d'utilisation les plus difficiles.
► Cuve garantie 10 ans.

ENTRETIEN

► La grande capacité des éléments filtrants permet d'espacer les cycles d'entretien ; ainsi, vous économiserez de l'eau pour le nettoyage (pas de contre lavage).
► Grâce à sa conception en 2 parties, il est très facile d'atteindre les éléments filtrants et ceci, sans démonter les canalisations.

ITS ASSETS

EFFICIENCY

► A cluster of four high capacity reusable polyester cartridge elements cover a filtering area of 30m² to 49m² (depending on filter type used). Precision-engineered extruded core provides extra strength and superior flow (from 15 to 20 µ).

POLYVALENCE

► Easy to install in any technical housing, (small size compared to its great filtration capacity). This is the ideal filter for indoor pools as no backwash is required.
► 3 models available of 14 up to 30m³/h for all in ground pools and for all type of water treatment.

EXTRA DURABILITY

► Improved high-strength filter tank is made from extra long time expectancy, glass reinforced co-polymer made to resist to the toughest applications and environmental conditions.
► Filter tank 10 years warranty.

EASE OF USE

► Self-aligned tank top and bottom make access to servicing Quad-Cluster cartridge elements quick and easy.



1 Manomètre avec indicateur d'encrassement : permet de visualiser aisément l'encrassement du filtre.
Combination Pressure and Cleaning Cycle indicator gauge gives visual indication when cartridge filter elements and cleaning.

2 Vanne de purge manuelle 1/4 de tour.
High capacity rapid release manual air relief valve bleeds air with a quick quarter turn of lever.

3 Collecteur supérieur pour une meilleure filtration et des performances hydrauliques optimisées.
Top manifold configuration provides excellent filtration and hydraulic performance.

4 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.
Quad-Cluster Cartridge filter provide 325, 425 or 525ft.2 of filter area and extra dirt-holding capacity for long filter cycles. Precision-engineered extruded core provides extra strength and superior flow.

5 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 !
The Hayward filter clamp assembly consists of two keys components that work in concert with the clamp to reduce the likelihood of improper re-assembly during routine filter maintenance. A unique bolt and nut hardware configuration eliminates the need to handle and position multiple part and utilizes a thread design that minimizes the number of turns required to secure the nut to the bolt during clamp assembly.

6 Cuve de filtre très résistance, injectée en résine renforcée, garantie anti-corrosion.
Improved High Strength filter tank molded from new and stronger reinforced thermoplastic.



C3030EURO



C4030EURO

SwimClear™ SwimClear™

Surface filtrante effective Effective filtration area	Débit de référence (filtre à sable) Equivalent flow (sand filter)	E/S In/out	Poids Weight	Référence P/N
30 m²	14 m³/h	50	27 kg	C3030EURO
39 m²	22 m³/h	63	31 kg	C4030EURO
49 m²	30 m³/h	63	36 kg	C5030EURO

Cartouches de remplacement Re-equipment cartridges

Référence P/N	Ø extérieur O.D.	Ø intérieur I.D.	Hauteur Height	Qté par filtre Quantity required	Référence P/N
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



FILTRES À CARTOUCHE CARTRIDGE FILTERS

Documentation disponible / Sell Sheet p.115



C900EURO

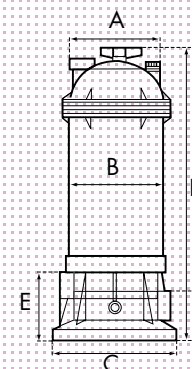


FILTRES
Filters

ZOOM PRODUITS / FOCUS



Facile à nettoyer.
Easy to clean cartridge elements.



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

Important:
Algaecides based on
quaternary ammonium,
PHMB and flocculents
are incompatible
with the cartridge filters.

Côte en mm	A	B	C	D	E	F
C751EURO	286	267	330	745	140	89
C900EURO	286	267	330	756	140	89
C1200EURO	286	267	330	902	140	89
C17502EURO	286	267	330	1009	140	89

► Très bonne filtration Ecologique

Les filtres à cartouche Hayward® permettent d'avoir une très bonne finesse de filtration (15 à 20 microns) avec un encombrement minimum. En outre, ils sont écologiques puisqu'ils ne consomment pas d'eau pour le contre-lavage. Ces filtres sont idéals lorsque que vous voulez avoir une très bonne filtration et que vous avez peu de place ou lorsque vous ne pouvez pas rejeter de l'eau de piscine à l'égout (contre lavage interdit).

► Very good filtration Ecological

Hayward® cartridge filters have the advantage of being compact with very fine filtration capabilities (15 to 20 microns). Hayward® cartridge filters offer added quality, value and convenience in cartridge filter. These filters are ideal for all kinds of filtration (water only) such as sunken pools, spas and any other use to provide clean, clear water.

Filtres à cartouche Cartridge filters Star Clear Plus



FILTRE HAYWARD® STAR CLEAR PLUS 17 M³ / H À 40 M³ / H

SES ATOUTS

PERFORMANCE

- Finesse de filtration : 15 à 20 µ.
- Pression maximale : 3,5 bars.

POLYVALENCE

- 4 modèles disponibles de 17 à 39,7 m³/h pour tout type de bassin et de traitement.
- Existe avec des sorties 2" ou 1" ½ suivant les modèles.

RESISTANCE

- Filtre avec cartouche en polyester renforcé.
- Corps injecté en résine renforcée résistant à la corrosion chimique et saline en utilisation normale.
- Cuve garantie 10 ans.

ENTRETIEN

- Manomètre, bouchon de purge et de vidange.
- Poignée de fermeture papillon pour un assemblage facile du couvercle et du corps du filtre.

FILTER HAYWARD® STAR CLEAR PLUS 17M³ / H À 40M³ / H

ITS ASSETS

EFFICIENCY

- Filtration finesse: 15 to 20 µ.
- Maximum pressure: 3.5 bar.

POLYVALENCE

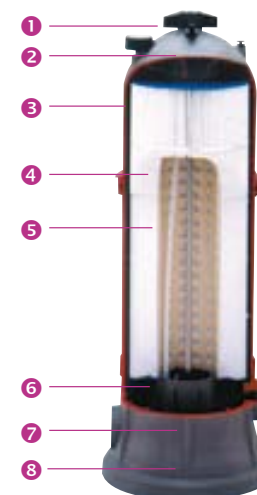
- 4 available models of 17 up to 39.7m³/h for all inground pools and for all type of water treatment.
- 2" or 1" ½ connections.

EXTRA DURABILITY

- Filter with strengthened polyester cartridge.
- Injection-molded filte tank for resisting chemical and saline corrosion during normal use.
- 10 year warranty on filter tank.

EASE OF USE

- Pressure gauge, purge and drain plugs.
- Toggle closing handle for easy assembly of cover and filter housing.



1 Papillon de fermeture : maintient efficacement le couvercle au corps du filtre sans boulon, ni collier de fixation.
Closing toggle: maintains the lid on the filter housing efficiently without a bolt or an attaching collar.

2 Couvercle : facilite l'accès à la cartouche. Permet par rotation de positionner le manomètre et le bouchon purgeur à votre convenance.
Cover: provides easy access to cartridge. By rotation, makes it possible to position the pressure gauge and the purge knob to suit your needs.

3 Corps du filtre : injecté en résine renforcée pour garantir une résistance parfaite à la corrosion.
Filter housing: injected of reinforced thermoplastic to guarantee total resistance to corrosion.

4 Élément filtrant : réalisé en polyester renforcé ; haute qualité pour une longévité optimale et un nettoyage aisé.
Filter element: made of reinforced polyester, top quality for optimum longevity and easy cleaning.

5 Crépine centrale : de structure gaufrée, elle garantit un passage optimal de l'eau et une excellente rigidité.
Central strainer: waffle structure, providing optimum flow of water and excellent rigidity.

6 Collecteur surélevé : empêche tout retour accidentel des impuretés à la piscine lorsque la cartouche est enlevée pour le nettoyage.
Raised header: prevents any accidental flow-back of impurities into pool when cartridge is removed for cleaning.

7 Base : support non-corrodable assurant une stabilité parfaite du filtre seul ou du filtre utilisé en système.
Base: corrosion-proof support ensuring perfect stability of the filter alone or of the filter used as a system.

8 Vidange : un bouchon en ½" FIP permet une vidange rapide du filtre.
Drain: ½" FIP plug allows fast draining of the filter.

Filtre Hayward® Star Clear Plus Hayward® Star Clear Plus filter

Débit m³/h Flow-rate m³/h	E/S IN/OUT	S. Filtrante Filter Surface	Poids Weight	Référence P/N
17,0 m³/h	1"½	7 m²	12 kg	C751EURO
20,4 m³/h	1"½	8.4 m²	12 kg	C900EURO
27,2 m³/h	1"½	11.2 m²	13 kg	C1200 EURO
39,7 m³/h	2"	16.3 m²	15 kg	C17502 EURO



C751EURO



C1200EURO



C17502EURO

Cartouches de remplacement Re-equipment cartridges

Ø	Hauteur H	Qté requise Quantity	Pour For	Référence P/N
120 mm	300 mm	1	C0225EURO	CX0225RE
178 mm	247 mm	1	C0250EURO	CX0250RE
178 mm	359 mm	1	C0400	CX0410RE
178 mm	494 mm	1	C0500EURO	CX0500RE
178 mm	498 mm	1	C0550	CX0550RE
178 mm	748 mm	1	C0750	CX0750RE
230 mm	441 mm	1	C0751	CX0760RE
216 mm	441 mm	1	C0800EURO	CX0800RE
216 mm	589 mm	1	C1100EURO	CX1100RE
178 mm	494 mm	4	C3000EURO	CX0580XRE
178 mm	641 mm	4	C4000EURO	CX0880XRE
230 mm	441 mm	1	C0900EURO	CX0900RE
230 mm	589 mm	1	C1200EURO	CX1200RE
230 mm	724 mm	1	C17502EURO	CX1750RE
230 mm	448 mm	1	CC100EURO*	CCX1000RE
230 mm	592 mm	1	CC150EURO*	CCX1500RE

*Pour filtres à cartouche XStream. *For cartridges filters XStream.



FILTRES À CARTOUCHE CARTRIDGE FILTERS

Documentation disponible / Sell Sheet p.115



C500EURO

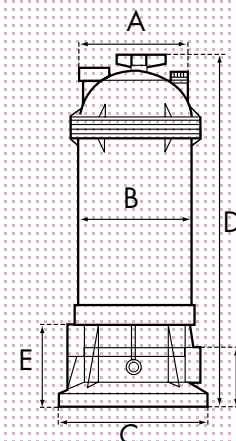


FILTRES
Filters

ZOOM PRODUITS / FOCUS



Facile à nettoyer.
Easy to clean cartridge elements.



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

Important:
Algaecides based on
quaternary ammonium,
PHMB and flocculents
are incompatible
with the cartridge filters.

Côte en mm	A	B	C	D	E	F
C250EURO	235	203	267	508	117	57
C500EURO	235	203	267	749	117	57

► Très bonne filtration Ecologique

Les filtres à cartouche Hayward® permettent d'avoir une très bonne finesse de filtration (15 à 20 microns) avec un encombrement minimum. En outre, ils sont écologiques puisqu'ils ne consomment pas d'eau pour le contre-lavage. Ces filtres sont idéals lorsque que vous voulez avoir une très bonne filtration et que vous avez peu de place ou lorsque vous ne pouvez pas rejeter de l'eau de piscine à l'égout (contre lavage interdit).

► Very good filtration Ecological

Hayward® cartridge filters have the advantage of being compact with very fine filtration capabilities (15 to 20 microns). Hayward® cartridge filters offer added quality, value and convenience in cartridge filter. These filters are ideal for all kinds of filtration (water only) such as sunken pools, spas and any other use to provide clean, clear water.

Filtres à cartouche Cartridge filters Star Clear



FILTRE HAYWARD® STAR CLEAR 6 M³ / H À 11 M³ / H

SES ATOUTS

PERFORMANCE

- Finesse de filtration : 15 à 20 µ.
- Pression maximale : 3,5 bars.

POLYVALENCE

- 2 modèles disponibles de 5,7 à 11,3 m³/h pour petits bassins ou spas.
- Facilement intégrable grâce à leur design compact.

RESISTANCE

- Filtre avec corps injecté.
- Cuve anti-corrosion pour une utilisation sous tout type de climat.
- Cuve garantie 10 ans.

ENTRETIEN

- Manomètre, bouchon de purge et de vidange.
- Poignée de fermeture papillon pour un assemblage facile du couvercle et du corps du filtre.

FILTER HAYWARD® STAR CLEAR 6M³ / H À 11M³ / H

ITS ASSETS

EFFICIENCY

- Filtration finesse: 15 to 20 µ.
- Maximum pressure: 3.5 bar.

POLYVALENCE

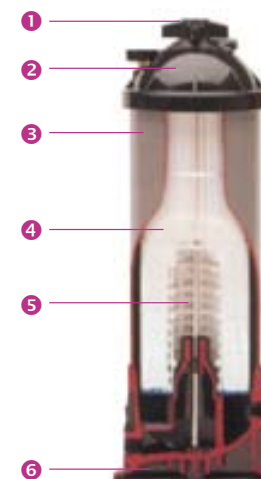
- 2 available models 5.7 to 11.3m³/h for small size inground pools and spas.
- Thanks to its compact design, easily adaptable.

EXTRA DURABILITY

- Filter with injected housing.
- Corrosion-proof tank for use under all weather conditions.
- 10 year warranty on filter tank.

EASE OF USE

- Pressure gauge, purge and drain plugs.
- Toggle closing handle for easy assembly of cover and filter housing.



1 Poignée de fermeture papillon pour un assemblage facile du couvercle et du corps du filtre.
Single locking knob securely fastens filter head to filter tank, eliminating clamps or bolts.

2 Couvercle facilitant l'accès à la cartouche. Permet par rotation de positionner le manomètre et le bouchon purgeur à votre convenance.
Cover provides easy access to cartridge.

3 Corps du filtre injecté pour garantir une résistance parfaite à la corrosion.
Heavy-Duty Filter tank injection-molded for dependable, corrosion-free performance.

4 Élément filtrant réalisé en polyester renforcé : haute qualité pour une longévité optimale et un nettoyage aisé.
Single Element Cartridge is engineered of high-quality reinforced polyester with gasketed molded end caps for maximum efficiency, easier cleaning and longer life.

5 Crépine centrale de structure gaufrée, elle garantit un passage optimal de l'eau et une excellente rigidité.
Molded Center Core incorporating unique "waffle Pattern Design" allows for maximum flow and provides extra strength.

6 Base : support non corrodable assurant une stabilité parfaite du filtre seul ou du filtre utilisé en système.
Base: corrosion-proof support ensuring perfect stability of the filter alone or of the filter used as a system.
Collecteur surélevé qui empêche tout retour accidentel des impuretés à la piscine lorsque la cartouche est enlevée pour le nettoyage.
Elevated filtered water collector with debris sump prevents accidental bypass of heavy debris to pool or spa when cartridge is removed for cleaning.
Vidange : un bouchon en ½" FIP permet une vidange rapide du filtre.
Drain ½" FIP plug allows fast draining of the filter.

Filtre Hayward® Star Clear Hayward® Star Clear filter

Débit m³/h Flow-rate m³/h	E/S IN/OUT	S. Filtrante Filter Surface	Poids Weight	Référence P/N
5,7 m³/h	1"½	2.3 m²	6 kg	C250EURO
11,3 m³/h	1"½	4.6 m²	8 kg	C500EURO

Corps du filtre en Duralon Filter tank in Duralon

Elément filtrant en polyester Filter element in polyester



C250EURO

Cartouches de remplacement Re-equipment cartridges

Ø	Hauteur H	Qté requise Quantity	Pour For	Référence P/N
120 mm	300 mm	1	C225EURO	CX225RE
178 mm	247 mm	1	C250EURO	CX250RE
178 mm	359 mm	1	C400	CX410RE
178 mm	494 mm	1	C500EURO	CX500RE
178 mm	498 mm	1	C550	CX550RE
178 mm	748 mm	1	C750	CX750RE
230 mm	441 mm	1	C751	CX760RE
216 mm	441 mm	1	C800EURO	CX800RE
216 mm	589 mm	1	C1100EURO	CX1100RE
178 mm	494 mm	4	C3000EURO	CX580XRE
178 mm	641 mm	4	C4000EURO	CX880XRE
230 mm	441 mm	1	C900EURO	CX900RE
230 mm	589 mm	1	C1200EURO	CX1200RE
230 mm	724 mm	1	C17502EURO	CX1750RE
230 mm	448 mm	1	CC100EURO*	CCX1000RE
230 mm	592 mm	1	CC150EURO*	CCX1500RE

*Pour filtres à cartouche XStream. *For cartridges filters XStream.



FILTRES À DIATOMÉE D.E FILTERS

Documentation disponible / Sell Sheet p.115



DE4820EURO



ZOOM PRODUITS / FOCUS



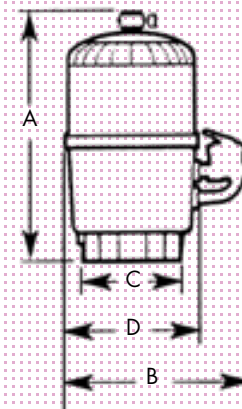
Ce collier élimine les risques de mauvais alignement lors du remontage du filtre.
The new Hayward® filter clamp assembly consists of two key components that work in concert with the clamp.



Vannes 6 voies vendues séparément SP07.15XR50E.
Valve 6 positions sold separately.



Bac de récupération de diatomée C09002SEP.
D.E. recovery tank C09002SEP.



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

Important: algaecides based on quaternary ammonium PHMB and flocculents are incompatible with D.E. filters.

Côte en mm	A	B	C	D
DE2420	810	838	381	660
DE3620	870	838	381	660
DE4820	1020	838	381	660
DE6020	1070	838	381	660
DE7220	1320	838	381	660

► Filtration d'une qualité incomparable Grande capacité de nettoyage

Les filtres à diatomée Hayward® Pro-Grid vous offrent une filtration d'une qualité incomparable (2 à 5 µ). Il saura satisfaire les baigneurs les plus exigeants, souhaitant avoir l'eau la plus limpide possible. Résolument haut de gamme, le filtre à diatomée Pro-Grid est le filtre ultime pour ceux qui veulent une eau cristalline.

► An unparalled filtration Huge cleaning capacity

Hayward® Pro Grid diatomite filters provide unrivalled water filtration quality with excellent cleaning performances whatever the size of your pool.
Our D.E filters combine high technology features and "service-ease" design for an unparalleled filtration value.

SES ATOUTS

PERFORMANCE

- Finesse de filtration : de 2 à 5 µ.
- Limite l'usage de produits chimiques.

POLYVALENCE

- 5 modèles disponibles de 11 à 30 m³/h pour tout type de bassin.
- Existe avec des sorties 2" ou 1" ½ suivant les modèles.

RESISTANCE

- Résistant à la corrosion chimique et saline en utilisation normale.
- Cuve injectée en polymère renforcé fibres de verre : robustesse et longévité.

ENTRETIEN

- Grande facilité d'utilisation (collier de serrage étanche en une seule pièce).
- Manomètre, bouchons de purge et de vidange.
- Prévoir une hauteur suffisante pour l'ouverture du filtre (hauteur de dégagement minimum : 650 mm au dessus du filtre).
- Cuve garantie 10 ans.

ACCESSOIRES

- Bac de récupération de diatomée C09002SEP pour ne pas rejeter de la diatomée dans les égouts.
- Gobelet doseur de diatomée contenance 450 g EC0010SC.
- Livré sans vanne latérale. N'oubliez pas de commander la référence de vanne latérale convenant au modèle choisi (cf. tableau des vannes).

ITS ASSETS

EFFICIENCY

- Filter finesse: 2 to 5 µ.
- Restrict the usage of chemical products.

POLYVALENCE

- 5 available models of 11 to 30m³/h for all in ground pools.
- 2" or 1" ½ connections.

EXTRA DURABILITY

- Injected housing of durable glass reinforced copolymer, resisting chemical and saline corrosion in normal use.
- Filter tanks made from durable glass reinforced copolymer to meet the demand of toughest applications and environmental conditions.

EASE OF USE

- Pressure gauges, purge and drain plugs.
- One-piece, with key for screwing.
- Allow sufficient height to open the filter (minimum clearance height: 650mm above the filter).
- 10-year warranty on filter tank.

ACCESSORIES

- Hayward® D.E separation tank C09002SEP are ideal for water conservation and savings during backwashing by returning chemically treated backwash water to the pool.
- D.E. Measuring cup, capacity 450g EC0010SC.
- Delivered without side valve. Remember to order the side valve with a part number corresponding to be chosen model. (see the table of valves below).



Photo non contractuelle
No contractual picture

- 1 Purgeur manuel permettant de chasser facilement l'air emprisonné.
High-Profile Manual Air Relief provides an easy way to manually purge air trapped in filter.

- 2 Cuve de filtre très résistante, injectée en polymère renforcé fibres de verre, garantie anti-corrosion. Particulièrement forte pour la filtration du bas vers le haut et un contre-lavage dans l'autre sens.
Particularly strong filter tank, of injected reinforced thermoplastic, corrosion-proof guarantee and high resistance.

- 3 Grille d'éléments conçue pour une filtration du bas vers le haut et un contre-lavage dans l'autre sens.
Grate of elements designed for filtering from bottom to top and back-wash in the other direction.

- 4 De par 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 !
The new Hayward® 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. A unique bolt and nut hardware configuration eliminates the need to handle and position multiple parts and utilizes a thread design that minimizes the number of turns required to secure the nut to the bolt during clamp assembly.

- 5 Vidange intégrée 1"½ complète offrant un nettoyage total et rapide pour une vidange simplifiée du filtre.
Complete built-in drain 1.5" offering full and fast cleaning for simplified filter draining.



DE3620EURO



DE6020EURO



DE7220EURO

Filtres à diatomée D.E. filters

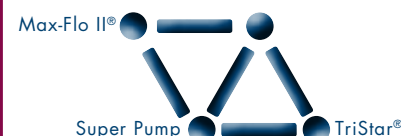
	Surface Filtrante Filter Surface	Kg Diatomée D.E. Kg	E/S IN/OUT	Poids Weight	Référence P/N
11 m³/h	2.20 m²	1.3 kg	1" ½	25 kg	DE2420EURO
16 m³/h	3.30 m²	2 kg	1" ½	30 kg	DE3620EURO
22 m³/h	4.45 m²	2.7 kg	2"	34 kg	DE4820EURO
27 m³/h	5.60 m²	3.4 kg	2"	37 kg	DE6020EURO
30 m³/h	6.60 m²	4 kg	2"	43 kg	DE7220EURO

Recommandation fabricant Recharge contre-lavage : charge maxi - 30 % environ. Hayward® vous conseille un nettoyage complet du filtre tous les ans en fin de saison.
Manufacturer advice: reload after backwash: maximum load approx.-30%. Hayward® advices a complete cleaning of the filter every year at the end of the season.

Vannes pour filtres à diatomée / Filtres et vannes sont vendus séparément Valves for D.E. filters / Filters and valves are sold separately

Pour modèle Pro Grid For the Pro Grid model	E/S IN/OUT	Nombre voies Path number	Référence P/N
DE 2420 et DE 3620 - DE 2420 and DE 3620	1" ½	6	SP0710XR50E
DE 4820, DE 6020 et DE 7220 - DE 4820, DE 6020 and DE 7220	2"	6	SP0715XR50E

Filtres à diatomée D.E filters



VANNES POUR FILTRES VALVES FOR FILTERS

Documentation disponible / Sell Sheet p.115



SP0710X32E



SP0715X62E



SP0714TE



SP071620E



SP07121



SP0715EALL

► Robuste Large gamme

Nos vannes sont conçues pour générer un maximum de débit pour un minimum de pertes de charge.

► Large range Extra Durability

Hayward's valves are engineered for maximum flow at lower drops.

Vannes pour filtres à sable Valves sand filters

Pour référence P/N	Modèle Model	Raccord Coupling	Référence P/N
S0166S	SIDE - 6 Voies SIDE - 6 positions	1"½	SP0710X32E
S0210S, S0246S	SIDE - 6 Voies SIDE - 6 positions	1"½	SP0710X62E
S0200S, S0240S	SIDE - 6 Voies SIDE - 6 positions	2"	SP0715X32
S0310S, S0360S	SIDE - 6 Voies SIDE - 6 positions	2"	SP0715X62E
S0310T, S0360T	TOP - 6 Voies TOP - 6 positions	2"	SP071620E
S0160T	TOP - 6 Voies TOP - 6 positions	1"½	SP07121
S0160T filetage 6" unc - threading 6" unc	TOP - 6 Voies TOP - 6 positions	1"½	SP07122
S0166T, S0210T, S0246T	TOP - 6 Voies TOP - 6 positions	1"½	SP0714TE

Vannes pour filtres à diatomée Valves for D.E. filters

Pour référence P/N	Modèle Model	Raccord Coupling	Référence P/N
Micro ClearPro Grid	SIDE - 6 Voies	1"½	SP0710XR50E
For Micro ClearPro Grid	SIDE - 6 positions	1"½	SP0710XR50E
Micro ClearPro Grid	SIDE - 6 Voies	2"	SP0715XR50E
For Micro Clear Pro Grid	SIDE - 6 positions	2"	SP0715XR50E

Vannes multi-voies Multi-way valves

Modèle Model	Raccord Coupling	Référence P/N
4 arrivées - 6 positions - 4 inlets - 6 positions	1"½	SP0710X3E
7 arrivées - 6 positions - 7 inlets - 6 positions	1"½	SP0710XEALL
4 arrivées - 6 positions - 4 inlets - 6 positions	2"	SP07153E
7 arrivées - 6 positions - 7 inlets - 6 positions	2"	SP0715EALL
Bouchon pour vanne - Plug for valve	2"	SP1053Z1E

Vanne à boisseau sphérique Spherical valve

Modèle Model	Raccord Coupling	Référence P/N
Vanne à bille - 2 voies Ball valve - two-way	1"½ FIP x 1"½ / 1"¼	SP0729



SP0729

