

* Incl. 6-way valve / Avec vanne 6-voies / 6-weg klep inbegrepen / inkl. 6-Wege Ventil / Incluye válvula de 6 vías / Inclusa valvola a 6 vie

** Flow rates may vary according to actual installation conditions
 Le débit du filtre varie suivant l'installation
 Het werkelijke debiet kan variëren naargelang de huidige installatiebepalingen.
 Die Filterleistung ist von der jeweiligen Installationsweise abhängig
 Caudal puede variar dependiendo de las condiciones actuales de la instalación
 Le portate possono variare in funzione delle particolari condizioni di installazione

Model* Modèle Model Modell Modelo Modello	Surface Area Surface de filtration Oppervlakte Filterfläche Area filtro Area filtro (m ²)	Max. Flow Rates** Débit max. Max. Debiet Max. Filterleistung Caudal máx. Portada máx. (m ³ /h - 50 m ³ /h/m ²)	Sand Required Sable filtrant Vereist Zand Filtersand Arena necesaria Richiesto Sabbia (kg)	Piping Port Size Taille d'orifice de tuyau Filteraansluiting Anschluss Größe Tamaño tubería Tubature porta misura	Diameter Diamètre Diameter Filterdiameter Diámetro Diametro (mm)
T-380(-CP)	0,12	5,0	48	1.5" BSP	380
T-430(-CP)/SM-430(-CP)	0,15	7,4	70	1.5" BSP	430
T-500(-CP)/SM-500(-CP)	0,20	9,8	90	1.5" BSP	500
T-600(-CP)/SM-600(-CP)	0,29	14,2	140	1.5" BSP	600
T-760(-CP)/SM-760(-CP)	0,45	22,5	260	2" BSP	760

Model Modèle Model Modell Modelo Modello	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
T-380(-CP)	405	750		Ø 400	
T-430(-CP)	455	880		Ø 400	
T-500(-CP)	525	950		Ø 400	
T-600(-CP)	625	1050		Ø 400	
T-760(-CP)	785	1300		430x500	
SM-430(-CP)	455	840	750	Ø 400	540
SM-500(-CP)	525	880	820	Ø 400	550
SM-600(-CP)	625	980	920	Ø 400	585
SM-760(-CP)	785	1120	1090	430x500	630

Pentair Water Belgium bvba
 Industriepark Wolfstee, Toekomstlaan 30, B-2200 Herentals (Belgium)
 TEL: +32 14 25 99 11 • FAX: +32 14 25 99 25

Pentair Water Germany GmbH
 Rübgrund 9B, 64347 Griesheim (Germany)
 TEL: +49 615 584170 • FAX: +49 615 5841799

Pentair Water Middle East
 Apt.# 404, Al Buhaira Building - Corniche Street, Al Buhaira - Al Majaz, P.O. Box: 32789, Sharjah - UAE • TEL: +971 65 72 05 52 • FAX: +971 65 72 05 53

Pentair Water South Africa
 24 Vuurslag Street - Spartan, ext. 7 - 1619 Kempton Park (South Africa)
 TEL: +27 113 921 177 • FAX: +27 118 183 710

e-mail: poolemea@pentair.com • website: www.pentairpooleurope.com

01-10



Swimming Pool Sand Filter

Filtre à sable pour piscine



The Cristal-Flo™ series are permanent media high-rate sand filters of 15", 17", 20", 24" and 30" diameter (17", 20", 24" and 30" for side-mounted) able to accommodate large and small pools, offering the best combination of economy, performance, durability and ease of maintenance. The tank, corrosion-resistant, one-piece, extra-thick molded thermoplastic assures long service life. Top-mounted or side-mounted corrosion-resistant multipoint selector valve is included. Furthermore, they are provided with a convenient large tank winterizing drain and a continuous air relief system.

Features:

- Now available with ClearPro Technology®, which is a patented technology by Pentair to reach a very fine level of filtration somewhat 4 times better than with a conventional sand filter (about 10µ vs 40µ)
- Valve can easily be mounted, no bolts or threading required, and can be removed from service without the need to disconnect the plumbing (top mount version)
- UV stabilized thermoplastic tank
- Stainless steel one piece clamp connection
- 6 'Snap-Lock' laterals for easy and cost efficient replacement
- Large filter opening and drain port with a big cap that can be tightened manually for easier cleaning and seasonal maintenance
- Rated for 3,5 bar maximum operation (2,7 bar = T-760/SM-760 model)
- Water temperature up to 35°C



Les séries Cristal-Flo™ sont des filtres à sable à fort rendement, disponibles en divers diamètres : de 15", 17", 20", 24" et 30" (17", 20", 24" et 30" seulement pour les versions à vanne latérale), capables de s'adapter à de grandes et petites piscines. Ces filtres constituent par conséquent le parfait compromis en matière d'économie, de performances, de durabilité et de facilité de maintenance. La cuve, extrêmement résistante à la corrosion, en thermoplastique moulé, monobloc, ultra-épais présente une grande durée de vie. Comprend une vanne six voies, résistante à la corrosion, pour montage sur le dessus ou sur le côté de la cuve. En outre, les filtres sont fournis avec une purge très pratique permettant l'hivernage des plus grandes cuves et ils sont dotés d'un système continu de purge d'air.

Caractéristiques:

- Maintenant disponible avec la Technologie ClearPro®, une technologie brevetée par Pentair qui permet d'atteindre un niveau très fin de filtration d'une qualité 4 fois supérieure à celui d'un filtre à sable conventionnel (environ 10µ contre 40µ)
- La soupape peut être facilement montée sans boulons ni vis et peut être retirée sans avoir à démonter les tubes (version à vanne supérieur)
- Cuve thermoplastique stable aux UV
- Raccord par bride monobloc en acier inoxydable
- 6 crépines avec un système 'Snap-Lock' pour le remplacement facile et économique
- Très grande ouverture de filtre et raccord de drainage avec bouchon de grande dimension qui peut être serré manuellement, afin de faciliter les opérations de nettoyage et d'entretien
- Max. pression de service: 3,5 bar (modèle T-760/SM-760: 2,7 bar)
- Température de l'eau jusqu'à 35°C





Zandfilter voor zwembaden

De Cristal-Flo™ filters zijn zandfilters met hoog rendement in modellen met een diameter van 15", 17", 20", 24" en 30" (17", 20", 24" en 30" voor een filter met zijdelingse klep) en zijn zodoende geschikt voor grote en kleine zwembaden. Het is een optimale combinatie van rendabiliteit, prestaties, lange levensduur en onderhoudsgemak. De corrosiebestendige tank, die uit één stuk bestaat, is van extra dik thermoplastisch materiaal en garandeert een lange levensduur. Een 6-weg corrosiebestendige klep is inbegrepen. Voorts zijn ze voorzien van een gemakkelijke tankafvoer voor het winterklaar maken en hebben ze een continu ontluuchtingsysteem.

Eigenschappen:

- **Nu verkrijgbaar met ClearPro Technologie®, een gepatenteerde technologie van Pentair die een zeer fijn niveau van filtering bereikt die ongeveer 4 keer beter is dan bij een conventionele zandfilter (ongeveer 10µ vs 40µ)**
- Klep kan gemakkelijk worden gemonteerd, geen bouten of schroefdraad nodig, en kan voor onderhoud worden verwijderd zonder losmaken van de afvoerbuizen (Top Mount versie)
- UV gestabiliseerde plastic tank
- RVS klemband uit één stuk
- 6 'Snap-Lock'-verdeelarmen voor gemakkelijk en kostenbesparend onderhoud
- Grote filteropening en aftapplug. De grote afsluitdop kan manueel vastgezet worden, wat de reiniging en het seizoensonderhoud vereenvoudigt
- Berekend voor een gebruik tot maximaal 3,5 bar (2,7 bar = T-760/SM-760 model)
- Maximale watertemperatuur is 35°C

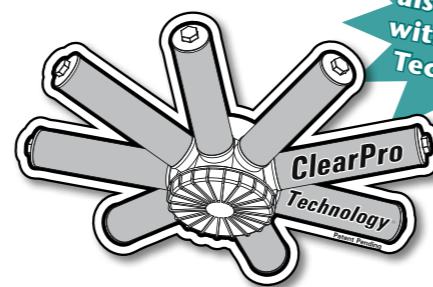


Schwimmbad Sandfilter

Dieser Sandfilter mit perfekter Filterleistung bietet ein unschlagbar gutes Verhältnis aus Preis, Leistung, Langlebigkeit und Wartungsfreundlichkeit. Er ist für größere und kleinere Pools in den Durchmessern 15", 17", 20", 24" und 30" (für seitliche Montage in den Durchmessern 17", 20", 24" und 30") erhältlich. Der korrosionsfeste, extradicke einteilige Behälter aus spritzgegossenem Thermoplast garantiert eine extra lange Lebensdauer. Das oben oder seitlich am Filter montierte, korrosionsfeste Mehrwegeventil ist im Lieferumfang enthalten. Ausgestattet mit einem praktischen großen Entleerungsstopfen des Tanks und Dauerentlüftungssystem.

Eigenschaften:

- **Jetzt erhältlich mit ClearPro Technologie®, eine patentierte Technologie von Pentair für eine besonders saubere Filtrierung, die etwa viermal besser ist als bei herkömmlichen Sandfiltern (rund 10µm ggü. 40µm)**
- Einfache Montage des Ventils, kein Gewindeschneiden und keine Schrauben erforderlich, kann außer Betrieb genommen werden, ohne die Leitungen zu lösen (Oberen Ventilanschluß)
- Tankkörper aus UV-stabilisiertem Thermoplast
- Einteilige Klemmschelle aus Edelstahl
- 6 'Snap-Lock' Sammelröhrchen für einfachen und kostengünstigen Wiedereinbau
- Große Filter- und Ablassöffnung für einfachere Reinigung und Saisonwartung
- Betriebsdruck max. 3,5 bar (2,5 bar = T-760/SM-760 Modell)
- Wassertemperatur max. 35°C



NOW
also available
with ClearPro
Technology®

Filtro de arena para piscinas

La serie Cristal-Flo™ son filtros de arena de alta gama con diámetros de 15", 17", 20", 24" y 30" (17", 20", 24" y 30" con válvula lateral) capaces de acomodar todo tipo de piscinas grandes y pequeñas, ofreciendo la mejor combinación entre economía, alto rendimiento, durabilidad y facilidad del mantenimiento. El tanque asegura una vida de servicio prolongada gracias a su fabricación en termoplástico moldeado de gran grosor, resistente a la corrosión y de una sola pieza. La válvula selectora resistente a la corrosión, de montaje superior o lateral, está incluida. Además, el drenaje del tanque esta conveniente acondicionado para el invierno y existe un sistema de purga continua de aire.

Características:

- **Ahora disponible con tecnología ClearPro®, una tecnología patentada de Pentair que alcanza un nivel de filtración muy fino, alrededor de 4 veces mejor que un filtro de arena convencional (partículas de 10µ en lugar de 40µ)**
- La válvula puede montarse con facilidad, ya que no se necesitan pernos ni roscas y puede retirarse del servicio sin necesidad de desconectar las tuberías (versión montaje superior)
- Depósito termoplástico resistente a los rayos ultravioletas
- Conexión mediante abrazaderas de acero inoxidable, de una sola pieza
- 6 laterales 'Snap-Lock' para un sencillo y económico remplazo
- Gran apertura del filtro y boca de drenaje roscada que se ajusta manualmente para facilitar la limpieza y el mantenimiento estacional
- Funcionamiento máximo a 3,5 bares (2,7 bares = modelo T-760/SM-760)
- Temperatura del agua de hasta 35°C



Filtro a sabbia per piscine

I filtri a sabbia Cristal-Flo™ ad alto rendimento, disponibili nei modelli da 15", 17", 20", 24" e 30" di diametro (17", 20", 24" e 30" per i modelli con valvola a montaggio laterale) sono adatti per piscine grandi e piccole e offrono la migliore combinazione di economia, prestazione, durata e facilità di manutenzione. Il serbatoio in materiale termoplastico stampato, particolarmente spesso, resistente alla corrosione, monopezzo, assicura una lunga durata di vita. È inclusa una valvola selettiva montata superiormente o lateralmente, resistente alla corrosione. Grande e comodo scarico del serbatoio per il rimessaggio invernale e sistema di sfiato.

Caratteristiche:

- **Adesso disponibile con tecnologia ClearPro®, una tecnologia brevettata Pentair per raggiungere un livello di filtraggio estremamente preciso e circa 4 volte migliore rispetto ai filtri a sabbia convenzionali (ca 10µ rispetto 40µ)**
- La valvola si può montare facilmente, senza necessità di bulloni o filettatura, e può essere messa fuori servizio senza dover scollegare l'impianto idraulico (modelli con valvola superiore)
- Serbatoio in materiale termoplastico stabilizzato UV
- Collegamento con morsetto monopezzo in acciaio inossidabile
- 6 elementi filtranti con collegamenti laterali 'Snap-Lock' per lo smontaggio/montaggio in modo semplice ed economico
- Grande apertura del filtro e dello sfiato con una grande protezione che può essere stretta manualmente per una pulizia e manutenzione stagionale più facili.
- Concepito per funzionamento fino ad un massimo di 3,5 bar (2,7 bar = modello T-760/SM-760)
- Temperatura max. dell'acqua 35°C