



\* 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 (m²)	Max. Flow Rates** Débit max. Max. Debit Max. Filterleistung Caudal máx. Portada máx. (m3/h - 50 m3/h/m2)	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 multiport 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

