



## LES PORTES FILTRES



FRANCE : 45 ROUTE D'HONDSCHOOTE 59114 STEENVOORDE TÉL. FR: 03 28 48 10 77

BELGIQUE : NIJVERHEIDSSTRAAT 47A 8970 POPERINGE TÉL. BE: +32 57 38 88 14

[CONTACT@DIMM.BE](mailto:CONTACT@DIMM.BE)



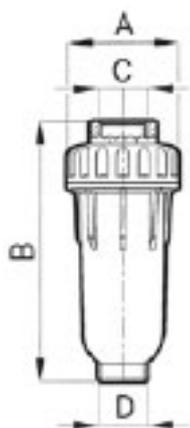
**FRANCE** : 45 ROUTE D'HONDSCHOOTE 59114 STEENVOORDE TÉL. FR: 03 28 48 10 77

**BELGIQUE** : NIJVERHEIDSSTRAAT 47A 8970 POPERINGE TÉL. BE: +32 57 38 88 14

[CONTACT@DIMM.BE](mailto:CONTACT@DIMM.BE)



## DIMENSIONS



entrée/sortie (c) : 3/4" Fx3/4"

DM 174/04 DM 25/12

## AQUA NET

AQUA NET a été spécialement conçu pour une installation verticale avec entrée en bas et sortie en haut.

Aqua Net est idéal pour les dispositifs de petite capacité et les petites surfaces, et peut être appliqué aux raccords de tuyauterie, aux machines d'hydro-nettoyage et aux distributeurs de boissons.

## CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUE

Tête	PP Sans inserts laiton
Bol	Transparent SAN
Joint torique	NBR 70 Sh A
Température de Travail	5°C + 50°C min./max.
capacité (vide) à 2 bar	3/4" 60 Lt./min.
Pression garantie Max. pression de travail	10 Bar
Pression d'épreuve hydrostatique PED	> 1,43 x Pe
test interne Pression de rupture moyenne	35 Bar
Test cyclique 0-10 bar	100.000 cycles

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART092278	KM-A8030110	AQUA-NET 3/4 F TRANSPARENT VIDER	





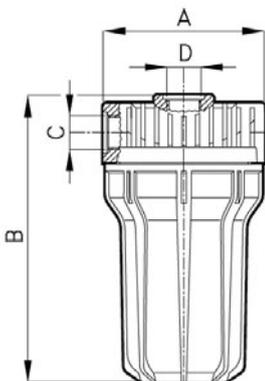
## AQUA KID 2P / AQUA KID ECO 2P

AQUA KID gère une capacité moyenne tout en présentant des dimensions réduites. La tête de l'Aqua Kid est dotée d'un accouplement à trois voies pour permettre un montage en ligne droite ou en carré, selon la taille de la zone d'installation. AQUA KID ECO est l'alternative au conteneur classique Aqua Kid. Tout en présentant les mêmes caractéristiques techniques, la tête d'AQUA KID ECO a un aspect différent, et le conteneur est proposé dans un emballage économique.

### CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUE

Tête	PP Sans inserts laiton
Bol	Transparent SAN
Joint torique	NBR 70 Sh
Température de Travail	5°C + 50°C min./max.
capacité (vide) à 2 bar	1/2" 114 Lt./min.-3/4" 110 Lt./min.
Pression garantie Max. pression de travail	10 Bar
Pression d'épreuve hydrostatique PED	> 1,43 x Pe
test interne Pression de rupture moyenne	35 Bar
Test cyclique 0-10 bar	100.000 cycles

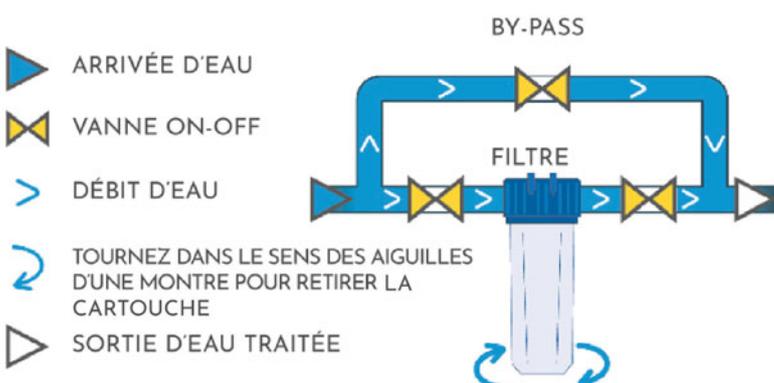
### DIMENSIONS



a x b (mm) : 98 x 176 / 100 x 184  
entrée/sortie (c) : 3/4" F x 3/4" mm

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART091620	KM-A1010140T	AQUA KID - 2P 1/2 "F- V / T 5" + BOUCHON	
ART091621	KM-A1010470T	AQUA KID ECO - 2P 1/2 "F - V / T 5" + BOUCHON	
ART091622	KM-A1010670T	AQUA KID - 2P 3/4 "F - V / T 5"	

### SCHEMAS D'INSTALLATION





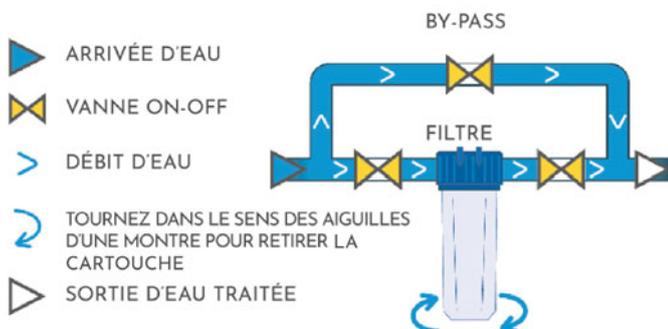
## DIMENSIONS



a x b (mm) : 100 x 184 / 100 x 314  
/ 98 x 176 / 98 x 314

entrée/sortie (c) : 3/4" Fx3/4"

## SCHEMAS D'INSTALLATION



## AQUA KID 3P / AQUA KID ECO 3P

AQUA KID gère une capacité moyenne tout en présentant des dimensions réduites. La tête de l'Aqua Kid est dotée d'un accouplement à trois voies pour permettre un assemblage en ligne droite ou en carré, selon la taille de la zone d'installation. AQUA KID ECO est l'alternative au conteneur classique Aqua Kid. Tout en présentant les mêmes caractéristiques techniques, la tête de l'AQUA KID ECO a un look différent, et le conteneur est proposé dans un emballage économique.

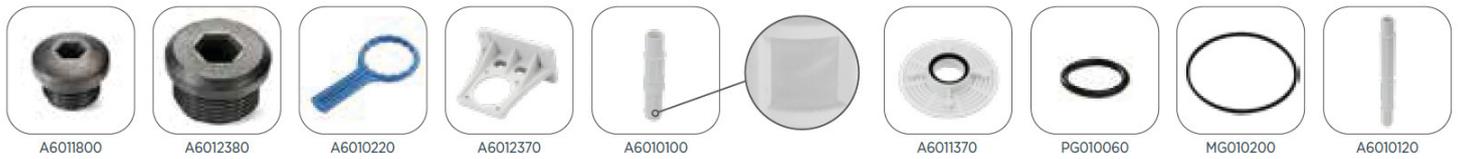
## CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUE

Tête	PP inserts laiton
Bol	Transparent SAN
Joint torique	NBR 70 Sh
Température de Travail	5°C + 50°C min./max.
Écrou à anneau	PP
capacité (vide) à 2 bar	1/2" 114 Lt./min.-3/4" 110 Lt./min.
Pression garantie Max. pression de travail	10 Bar
Pression d'épreuve hydrostatique PED	> 1,43 x Pe
test interne Pression de rupture moyenne	35 Bar
Test cyclique 0-10 bar	100.000 cycles

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART091742	KM-A2011150T	AQUA KID - 3P 1/2" FI - V / T 5" + BOUCHON	
ART091743	KM-A2011180T	AQUA KID - 3P 3/4" FI - V / T 5" + BOUCHON	
ART091744	KM-A2011190T	AQUA KID - 3P 1/2" FI - V / T 9 3/4" +BOUCHON	
ART091745	KM-A2011200T	AQUA KID - 3P 3/4" FI - V / T 9 3/4" + BOUCHON	
ART091746	KM-A2011210T	AQUA KID ECO - 3P 1/2" "FI - V / T 5" + BOUCHON	
ART091747	KM-A2011220T	AQUA KID ECO - 3P 1/2" FI - V / T 9 3/4" + BOUCHON	



## ACCESSOIRES



CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART092188	KM-A6011800	BOUCHON 1/2" M PL COMPLET AVEC OU REF. 4067	
ART092196	KM-A6012380	BOUCHON 3/4" M PL COMPLET AVEC OU REF. 4081	
ART092178	KM-A6010220	CLÉ FILTRE BLEU AQUA-KID	
ART092195	KM-A6012370	SUPPORT SIMPLE POUR AQUA KID	
ART092170	KM-A6010100	TUBE DIFFUSEUR 5"	
ART092187	KM-A6011370	DIFFUSEUR SUPÉRIEUR AQUA-KID	
ART092783	KM-PG010060	O RING - RÉF. 128 (T.2,62xD.20,63) - NBR	
ART092763	KM-MG010200	O RING - RÉF. 171 (T.3,53xD.68,26) - NBR	
ART092172	KM-A6010120	TUBE DIFFUSEUR 9 3/4"	



• DM 174/04 • DM 25/12 • ACS

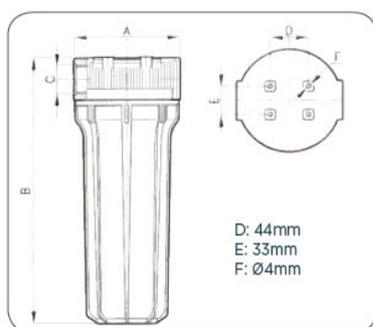
## FP2 AVEC INSERTS LAITON

PORTE-FILTRE SIMPLEX - SOUPEA DÉCOMPRESSION



### TRANSPARENT

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART091607	KM-A1010010	FP2 PORTE FILTRE 2 PIÈCES (TÊTE + BOL) 1/2 "FI - V / T 5"	
ART091608	KM-A1010020	FP2 PORTE FILTRE 2 PIÈCES (TÊTE + BOL) 1/2 "FI - V / T 7"	
ART091609	KM-A1010030	FP2 PORTE FILTRE 2 PIÈCES (TÊTE + BOL) 1/2 "FI - V / T 9" 3/4	
ART091610	KM-A1010040	FP2 PORTE FILTRE 2 PIÈCES (TÊTE + BOL) 3/4 "FI - V / T 5"	
ART091611	KM-A1010050	FP2 PORTE FILTRE 2 PIÈCES (TÊTE + BOL) 3/4 "FI - V / T 7"	
ART091612	KM-A1010060	FP2 PORTE FILTRE 2 PIÈCES (TÊTE + BOL) 3/4 "FI - V / T 9" 3/4	
ART091613	KM-A1010070	FP2 PORTE FILTRE 2 PIÈCES (TÊTE + BOL) 1 "FI - V / T 5" <MARQUE AQUA>	
ART091614	KM-A1010080	FP2 PORTE FILTRE 2 PIÈCES (TÊTE + BOL) 1 "FI - V / T 7"	
ART091615	KM-A1010090	FP2 PORTE FILTRE 2 PIÈCES (TÊTE + BOL) 1 "FI - V / T 9" 3/4	
ART091616	KM-A1010100	FP2 PORTE FILTRE 2 PIÈCES (TÊTE + BOL) 1 "1/4 FI - V / T 5"	
ART091617	KM-A1010110	FP2 PORTE FILTRE 2 PIÈCES (TÊTE + BOL) 1 "1/4 FI - V / T 7"	
ART091618	KM-A1010120	FP2 PORTE FILTRE 2 PIÈCES (TÊTE + BOL) 1 "1/4 FI - V / T 9" 3/4	
ART091619	KM-A1010130	FP2 PORTE FILTRE 2 PIÈCES (TÊTE + BOL) 1 "1/2 FI - V / T 9" 3/4	



PHOTOS NON CONTRACTUELLES

Boîtiers de cartouche filtrante FP2 avec inserts en laiton.  
BOL TRANSPARENT OU BLANC OPAQUE.

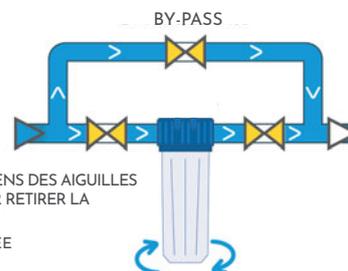
Tête	PP avec inserts laiton
Bol	Transparent ou blanc opaque
Joint torique	NBR 70 Sh A
Température de Travail	5°C + 50°C min./max.
capacité (vide) à 2 bar	1/4" F 32,83 Lt./min. - 3/8" F 86,70 Lt./min. 1/2 " F 106,60 Lt./min. - 3/4" F 108,50 Lt./min. 1" NF 105,60 Lt./min.
Pression garantie Max. pression de travail	10 Bar
Pression d'épreuve hydrostatique PED	> 1,43 x Pe
test interne Pression de rupture moyenne	35 Bar
Test cyclique 0-10 bar	100.000

### BLANC OPAQUE

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART091658	KM-A1040010	FP2 PORTE FILTRE 2 PIÈCES (TÊTE + BOL) 1/2 "FI - V / O 5" BLANC	
ART091659	KM-A1040020	FP2 PORTE FILTRE 2 PIÈCES (TÊTE + BOL) 1/2 "FI - V / O 7" BLANC	
ART091660	KM-A1040030	FP2 PORTE FILTRE 2 PIÈCES (TÊTE + BOL) 1/2 "FI - V / O 9" 3/4 BLANC	
ART091661	KM-A1040040	FP2 PORTE FILTRE 2 PIÈCES (TÊTE + BOL) 1/2 "FI - V / O 20" BLANC	
ART091662	KM-A1040050	FP2 PORTE FILTRE 2 PIÈCES (TÊTE + BOL) 3/4 "FI - V / O 5" BLANC	
ART091663	KM-A1040060	FP2 PORTE FILTRE 2 PIÈCES (TÊTE + BOL) 3/4 "FI - V / O 7" BLANC	
ART091664	KM-A1040070	FP2 PORTE FILTRE 2 PIÈCES (TÊTE + BOL) 3/4 "FI - V / O 9" 3/4 BLANC	
ART091665	KM-A1040080	FP2 PORTE FILTRE 2 PIÈCES (TÊTE + BOL) 3/4 "FI - V / O 20" BLANC	
ART091666	KM-A1040090	FP2 PORTE FILTRE 2 PIÈCES (TÊTE + BOL) 1 "FI - V / O 5" BLANC	
ART091667	KM-A1040100	FP2 PORTE FILTRE 2 PIÈCES (TÊTE + BOL) 1 "FI - V / O 7" BLANC	
ART091668	KM-A1040110	FP2 PORTE FILTRE 2 PIÈCES (TÊTE + BOL) 1 "FI - V / O 9" 3/4 BLANC	
ART091669	KM-A1040120	FP2 PORTE FILTRE 2 PIÈCES (TÊTE + BOL) 1 "FI - V / O 20" BLANC	
ART091670	KM-A1040130	FP2 PORTE FILTRE 2 PIÈCES (TÊTE + BOL) 1 "1/4 FI - V / O 5" BLANC	
ART091671	KM-A1040140	FP2 PORTE FILTRE 2 PIÈCES (TÊTE + BOL) 1 "1/4 FI - V / O 7" BLANC	
ART091672	KM-A1040150	FP2 PORTE FILTRE 2 PIÈCES (TÊTE + BOL) 1 "1/4 FI - V / O 9" 3/4 BLANC	
ART091673	KM-A1040160	FP2 PORTE FILTRE 2 PIÈCES (TÊTE + BOL) 1 "1/4 FI - V / O 20" BLANC	
ART091674	KM-A1040170	FP2 PORTE FILTRE 2 PIÈCES (TÊTE + BOL) 1 "1/2 FI - V / O 9" 3/4 BLANC	
ART091675	KM-A1040180	FP2 PORTE FILTRE 2 PIÈCES (TÊTE + BOL) 1 "1/2 FI - V / O 20" BLANC	

### SHÉMAS D'INSTALLATION

- ARRIVÉE D'EAU
- VANNE ON-OFF
- DÉBIT D'EAU
- TOURNÉZ DANS LE SENS DES AIGUILLES D'UNE MONTRE POUR RETIRER LA CARTOUCHE
- SORTIE D'EAU TRAITÉE





• DM 174/04 • DM 25/12 • ACS

# FP3 AVEC INSERTS LAITON

PORTE-FILTRE SIMPLEX - SOUPEPE DÉCOMPRESSION

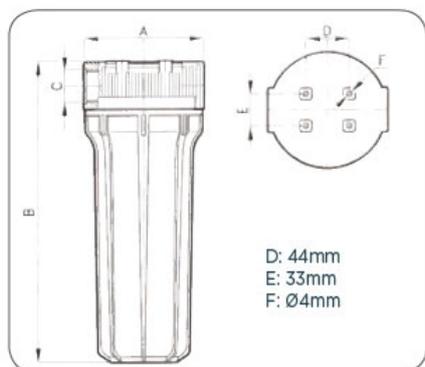


TRANSPARENT

BLANC OPAQUE

## TRANSPARENT

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART091724	KM-A2010010	FP3 PORTE-FILTRE 3 PIECES - TETE + BAGUE + BOL 1/2 "FI - V / T 5"	
ART091725	KM-A2010020	FP3 PORTE-FILTRE 3 PIECES - TETE + BAGUE + BOL 1/2 "FI - V / T 7"	
ART091726	KM-A2010030	FP3 PORTE-FILTRE 3 PIECES - TETE + BAGUE + BOL 1/2 "FI - V / T 9" 3/4	
ART091727	KM-A2010040	FP3 PORTE-FILTRE 3 PIECES - TETE + BAGUE + BOL 1/2 "FI - V / T 20"	
ART091728	KM-A2010050	FP3 PORTE-FILTRE 3 PIECES - TETE + BAGUE + BOL 3/4 "FI - V / T 5"	
ART091729	KM-A2010060	FP3 PORTE-FILTRE 3 PIECES - TETE + BAGUE + BOL 3/4 "FI - V / T 7"	
ART091730	KM-A2010070	FP3 PORTE-FILTRE 3 PIECES - TETE + BAGUE + BOL 3/4 "FI - V / T 9" 3/4	
ART091731	KM-A2010080	FP3 PORTE-FILTRE 3 PIECES - TETE + BAGUE + BOL 3/4 "FI - V / T 20"	
ART091732	KM-A2010090	FP3 PORTE-FILTRE 3 PIECES - TETE + BAGUE + BOL 1" "FI - V / T 5"	
ART091733	KM-A2010100	FP3 PORTE-FILTRE 3 PIECES - TETE + BAGUE + BOL 1" "FI - V / T 7"	
ART091734	KM-A2010110	FP3 PORTE-FILTRE 3 PIECES - TETE + BAGUE + BOL 1" "FI - V / T 9" 3/4	
ART091735	KM-A2010120	FP3 PORTE-FILTRE 3 PIECES - TETE + BAGUE + BOL 1" "FI - V / T 20"	
ART091736	KM-A2010130	FP3 PORTE-FILTRE 3 PIECES - TETE + BAGUE + BOL 1" 1/4 FI - V / T 5"	
ART091737	KM-A2010140	FP3 PORTE-FILTRE 3 PIECES - TETE + BAGUE + BOL 1" 1/4 FI - V / T 7"	
ART091738	KM-A2010150	FP3 PORTE-FILTRE 3 PIECES - TETE + BAGUE + BOL 1" 1/4 FI - V / T 9" 3/4	
ART091739	KM-A2010160	FP3 PORTE-FILTRE 3 PIECES - TETE + BAGUE + BOL 1" 1/4 FI - V / T 20"	
ART091740	KM-A2010170	FP3 PORTE-FILTRE 3 PIECES - TETE + BAGUE + BOL 1" 1/2 FI - V / T 9" 3/4	
ART091741	KM-A2010180	FP3 PORTE-FILTRE 3 PIECES - TETE + BAGUE + BOL 1" 1/2 FI - V / T 20"	


 Boîtiers de cartouche filtrante FP3 avec inserts en laiton.  
 BOL TRANSPARENT OU BLANC OPAQUE.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tête	PP avec inserts laiton
Bol	Transparent ou blanc opaque
Joint torique	NBR 70 Sh A
Température de Travail	5°C + 50°C min./max.
capacité (vide) à 2 bar	1/2" F 106,60 Lt./min. - 3/4" F 108,50 Lt./min. 1" F 106,60 Lt./min. - 1" 1/4 F 230 Lt./min. 1" 1/2 F 230 Lt./min.
Pression garantie Max. pression de travail	10 Bar
Pression d'épreuve hydrostatique PED	> 1,43 x Pe
test interne Pression de rupture moyenne	35 Bar
Test cyclique 0-10 bar	100.000 cycles

## BLANC OPAQUE

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART091788	KM-A2040010	FP3 PORTE-FILTRE 3 PIECES - TETE + BAGUE + BOL 1/2 "FI - V / O 5" BLANC	
ART091789	KM-A2040020	FP3 PORTE-FILTRE 3 PIECES - TETE + BAGUE + BOL 1/2 "FI - V / O 7" BLANC	
ART091790	KM-A2040030	FP3 PORTE-FILTRE 3 PIECES - TETE + BAGUE + BOL 1/2 "FI - V / O 9" 3/4 BLANC	
ART091791	KM-A2040040	FP3 PORTE-FILTRE 3 PIECES - TETE + BAGUE + BOL 1/2 "FI - V / O 20" BLANC	
ART091792	KM-A2040050	FP3 PORTE-FILTRE 3 PIECES - TETE + BAGUE + BOL 3/4 "FI - V / O 5" BLANC	
ART091793	KM-A2040060	FP3 PORTE-FILTRE 3 PIECES - TETE + BAGUE + BOL 3/4 "FI - V / O 7" BLANC	
ART091794	KM-A2040070	FP3 PORTE-FILTRE 3 PIECES - TETE + BAGUE + BOL 3/4 "FI - V / O 9" 3/4 BLANC	
ART091795	KM-A2040080	FP3 PORTE-FILTRE 3 PIECES - TETE + BAGUE + BOL 3/4 "FI - V / O 20" BLANC	
ART091796	KM-A2040090	FP3 PORTE-FILTRE 3 PIECES - TETE + BAGUE + BOL 1" "FI - V / O 5" BLANC	
ART091797	KM-A2040100	FP3 PORTE-FILTRE 3 PIECES - TETE + BAGUE + BOL 1" "FI - V / O 7" BLANC	
ART091798	KM-A2040110	FP3 PORTE-FILTRE 3 PIECES - TETE + BAGUE + BOL 1" "FI - V / O 9" 3/4 BLANC	
ART091799	KM-A2040120	FP3 PORTE-FILTRE 3 PIECES - TETE + BAGUE + BOL 1" "FI - V / O 20" BLANC	
ART091800	KM-A2040130	FP3 PORTE-FILTRE 3 PIECES - TETE + BAGUE + BOL 1" 1/4 FI - V / O 5" BLANC	
ART091801	KM-A2040140	FP3 PORTE-FILTRE 3 PIECES - TETE + BAGUE + BOL 1" 1/4 FI - V / O 7" BLANC	
ART091802	KM-A2040150	FP3 PORTE-FILTRE 3 PIECES - TETE + BAGUE + BOL 1" 1/4 FI - V / O 9" 3/4 BLANC	
ART091803	KM-A2040160	FP3 PORTE-FILTRE 3 PIECES - TETE + BAGUE + BOL 1" 1/4 FI - V / O 20" BLANC	
ART091804	KM-A2040170	FP3 PORTE-FILTRE 3 PIECES - TETE + BAGUE + BOL 1" 1/2 FI - V / O 9" 3/4 BLANC	
ART091805	KM-A2040180	FP3 PORTE-FILTRE 3 PIECES - TETE + BAGUE + BOL 1" 1/2 FI - V / O 20" BLANC	

## SHEMAS D'INSTALLATION

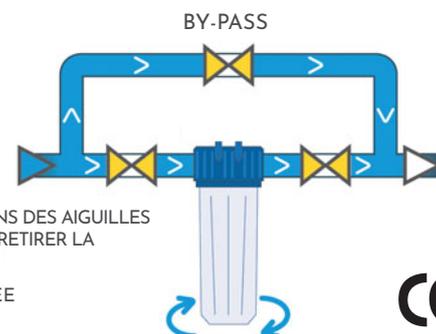
ARRIVÉE D'EAU

VANNE ON-OFF

DÉBIT D'EAU

TOURNEZ DANS LE SENS DES AIGUILLES D'UNE MONTRE POUR RETIRER LA CARTOUCHE

SORTIE D'EAU TRAITÉE





## GAMME DUPLEX - TRIPLEX

La gamme Duplex / Triplex est notre famille de conteneurs pré-assemblés pour optimiser les processus de filtration, entièrement en matière plastique inerte, permettant d'obtenir une double ou triple action filtrante du liquide à traiter. Indiqué pour des traitements plus complexes, il permet la filtration simultanée de diverses impuretés et contaminant, obtenant ainsi une plus grande efficacité et donc une efficacité de filtration optimale. Ils sont repartis dans les séries suivantes, version duplex/triplex : FP2 : Filtre plastique 2 pièces, embase PP bleu, raccord femelle avec inserts en laiton, soupape décharge en laiton, vase sans transparent ou blanc opaque PP FP3 filtre plastique 3 pièces, embase PP bleu, raccord femelle avec inserts en laiton, soupape de décharge en laiton, vase sans transparent ou blanc opaque PP, anneau bleuPP. Tous les conteneurs sont livrés sans cartouches et préparés pour une installation sur le mur. Dans les mesures efficaces suivantes : 5" - 7" 9"¾ 20". La clé fournie en accessoire, facilite l'opération de maintenance, par exemple le remplacement de la cartouche.



• DM 174/04 • DM 25/12 • ACS

## FP3 DUPLEX AVEC INSERTS LAITON



TRANSPARENT

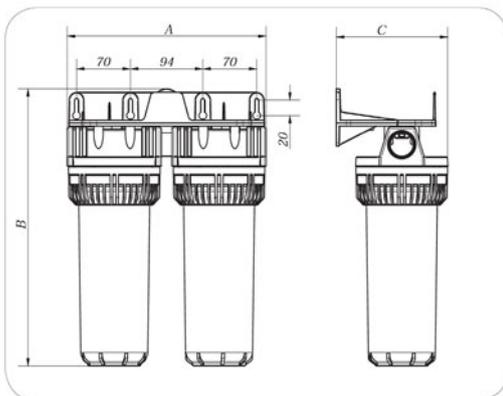
BLANC OPAQUE

### TRANSPARENT

Boîtiers de cartouche filtrante FP3 avec inserts en laiton et carter SAN transparent

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART091706	KM-A1121015	PORTE FILTRE TRANSPARENT DUPLEX STD FP3 9 "3/4 FI 3/4"	
ART091710	KM-A1121215	PORTE FILTRE TRANSPARENT DUPLEX STD FP3 20 "FI 3/4"	
ART091707	KM-A1121025	PORTE FILTRE TRANSPARENT DUPLEX STD FP3 9 "3/4 FI 1"	
ART091711	KM-A1121225	PORTE FILTRE TRANSPARENT DUPLEX STD FP3 20 "FI 1"	

### DIMENSIONS



FP3 Boîtiers de cartouche filtrante duplex avec inserts en laiton et transparent SAN transparent ou blanc opaque, mamelon en laiton.

Tête	PP avec inserts laiton
Bol	Transparent SAN-PP blanc
Joint torique	NBR 70 Sh A
Température de Travail	5°C + 50°C min./max.
capacité (vide) à 2 bar	3/4" F 108,50 Lt./min. - 1" F 106,60 Lt./min.
Pression garantie Max. pression de travail	10 Bar
Pression d'épreuve hydrostatique PED	> 1,43 x Pe
test interne Pression de rupture moyenne	35 Bar
Test cyclique 0-10 bar	100.000 cycles

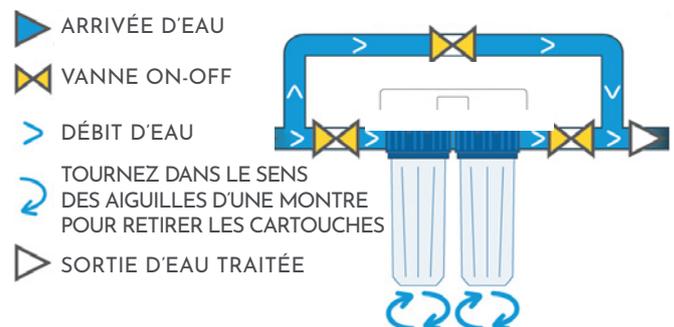
### BLANC OPAQUE

Boîtiers de cartouche filtrante FP3 avec inserts en laiton et carter blanc opaque

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART091708	KM-A1121115	PORTE FILTRE DUPLEX STD FP3 MAT 9 "3/4 FI 3/4"	
ART091709	KM-A1121125	PORTE FILTRE DUPLEX STD FP3 MAT 9 "3/4 FI 1"	

### NOTE

- Conçu pour contenir des cartouches de 5", 7", 9" 3/4, 20" (PP), D.70mm (Max)
- Cartouches non incluses



• DM 174/04 • DM 25/12 • ACS

## FP3 TRIPLEX AVEC INSERTS LAITON



Boîtiers de cartouches filtrantes FP3 Triplex avec inserts en laiton et carter SAN transparent ou carter blanc opaque, embouts en laiton.

Tête	PP avec inserts laiton
Bol	Transparent SAN-PP blanc
Écrou annulaire	PP
Joint torique	NBR 70 Sh A
Température de Travail	5°C + 50°C min./max.
capacité (vide) à 2 bar	3/4" F 108,50 Lt./min. - 1" F 106,60 Lt./min.
Pression garantie Max. pression de travail	10 Bar
Pression d'épreuve hydrostatique PED	> 1,43 x Pe
test interne Pression de rupture moyenne	35 Bar
Test cyclique 0-10 bar	100.000 cycles

### TRANSPARENT

Boîtiers de cartouche filtrante FP3 triplex avec inserts en laiton et carter SAN transparent

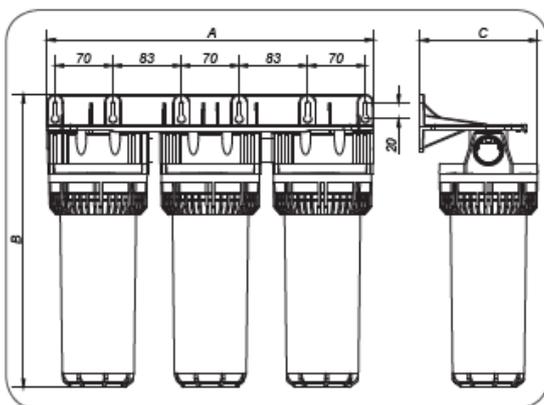
CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART09176	KM-A1131015	PORTE FILTRE TRANSPARENT TRIPLEX STD FP3 9"¾ FI ¾"	
ART091720	KM-A1131215	PORTE FILTRE TRANSPARENT TRIPLEX STD FP3 20" FI ¾"	
ART091717	KM-A1131025	PORTE FILTRE TRANSPARENT TRIPLEX STD FP3 9"¾ FI 1"	
ART091721	KM-A1131225	PORTE FILTRE TRANSPARENT TRIPLEX STD FP3 20" FI 1"	

### BLANC OPAQUE

Boîtiers de cartouche filtrante FP3 triplex avec inserts en laiton et carter blanc opaque

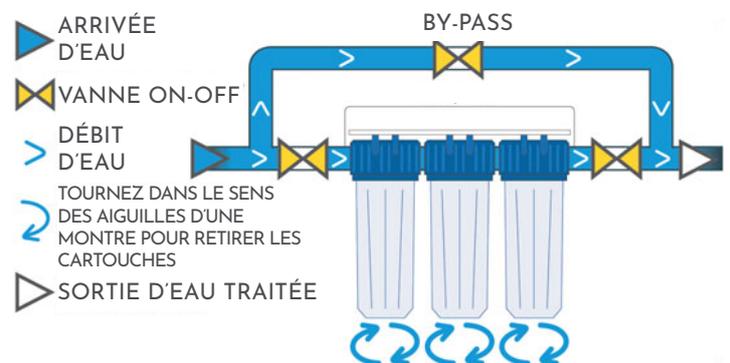
CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART091714	KM-A1130115	PORTE FILTRE TRIPLEX STD FP2 MAT 9"¾ FI ¾"	
ART091715	KM-A1130125	PORTE FILTRE TRIPLEX STD FP2 MAT 9"¾ FI 1"	

### DIMENSIONS



### NOTE

- Conçu pour contenir des cartouches de 5", 7", 9"¾, 20" (PP), D.70mm (Max)
- Cartouches non incluses





# ACCESSOIRES

## GAMME STANDARD, DUPLEX ET TRIPLEX

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART092163	KM-A6010010	CLE PLASTIQUE FP2-FP3	



CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART092170	KM-A6010100	TUBE DIFFUSEUR 5"	
ART092171	KM-A6010110	TUBE DIFFUSEUR 7"	
ART092172	KM-A6010120	TUBE DIFFUSEUR 9 3/4"	
ART092173	KM-A6010130	TUBE DIFFUSEUR 20"	
ART092783	KM-PG010060	OR - RÉF. 128 (T.2,62xD.20,63) - NBR	
ART092174	KM-A6010140	FILTRE DIFFUSEUR SUPÉRIEUR	



\*Tous ces tubes sont chargés en PP, de couleur blanche et sont équipés d'un filet filtrant de 80 microns. Cette solution innovante, par rapport aux tubes les plus courants, permet l'utilisation même de matériaux filtrants très minces.

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART092197	KM-A6012390	FP2-FP3 5" KIT DE DIFFUSION	
ART092198	KM-A6012400	FP2-FP3 7" KIT DE DIFFUSION	
ART092199	KM-A6012410	FP2-FP3 9" KIT DE HAUT-PARLEURS	
ART092200	KM-A6012420	FP2-FP3 KIT DE DIFFUSION 20	



CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART092184	KM-A6010930	FP2/FP3 SUPPORT SIMPLE PVC BLANC	
ART092186	KM-A6011340	DOUBLE SUPPORT PVC FP2/FP3	
ART092185	KM-A6011120	TRIPLE SUPPORT FP2/3/GIBO PVC AQUA WHITE LOGO	
ART092784	KM-PN020010	SUPPORT MÉTALLIQUE SIMPLE FP2/FP3	
ART092785	KM-PN020030	DOUBLE SUPPORT MÉTALLIQUE FP2/FP	
ART092787	KM-PN020070	SUPPORT MÉTALLIQUE TRIPLE FP2/FP3	
ART092165	KM-A6010035	KIT COMPLET N. 4 VIS M 4,8 X 19 UNI 6954	



CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART092263	KM-A800M010	MANOMÈTRE 1/8" D.40 0-16 BAR COMPLET AVEC KIT	
ART092748	KM-MB030060	VANNE EN LAITON DÉCOMPRESSION	
ART092182	KM-A6010880	MAMELON 1" X 1" LAITON COMPLET AVEC OR 4118	
ART092183	KM-A6010890	MAMELON 3/4" X 3/4" EN LAITON COMPLET AVEC OR 130	
ART092212	KM-A6020040	MAMELON EN PLASTIQUE DE 1 "M X 1 "M	
ART092214	KM-A6020450	MAMELON 3/4 "M X 3/4 "M EN PVC NOIR	
ART092213	KM-A6020440	MAMELON 1/2 "M X 1/2 "M EN PVC NOIR	
ART092773	KM-MG011370	OR - REF. 4350 (T.3,53xD.88,5) - NBRA70 - M.A. 0470 -	
ART092761	KM-MG010040	OR - REF. 4118 (T.3,53xD.29,75) - NBR	
ART092765	KM-MG010420	OR - REF. 130 (T.2,62xD.22,22) - NBR	
ART092762	KM-MG010050	OR MT25 T.3xD.25 - NBR SHORE 70	
ART092774	KM-MG011380	OR - RIF. 108 (T.1,78xD.8,73) - NBRA70 - M.A. 0470 -	





## GAMME SPÉCIALE

La ligne spéciale se compose de différentes familles de conteneurs au design innovant, entièrement en matière PVC, ils sont une alternative à la ligne standard, avec un design plus raffiné. Utilisés pour traiter les petits et moyens débits, particulièrement adaptés à un usage résidentiel, ils sont répartis en séries suivantes : FP2 / FP3 aquafin / hydro / aqualux: filtre 2/3 pièces en PVC. Embase PP bleu, raccord femelle avec inserts en laiton, vanne en laiton, vase san PP transparent ou blanc opaque. FP2 sirio: filtre plastique 2 pièces. Embase pp bleu, raccord femelle sans inserts, soupape de décharge, vase transparent San ou pp blanc mat avec raccord filetage male.

Sirio fast: conçu pour minimiser les opérations de maintenance, procédure simplifiée par un couplage à baïonnette qui permet une rotation simple pour remplacer la cartouche filtrante. Tous les conteneurs sont livrés sans cartouches et préparés pour une installation sur le mur, dans les mesures efficaces suivantes: 5" - 7" - 9" <sup>3</sup>/<sub>4</sub> - 20". La clé fournie en accessoire, facilite l'opération de maintenance, par exemple le remplacement de la cartouche.



# BOITIER POUR CARTOUCHES FILTRANTES GAMME SPÉCIALE

• DM 174/04 • DM 25/12 • ACS

Filtres FP «et FP3 disponibles avec insert en laiton (sauf série SIRIO) et CARTER SAN ou PP, sur demande.



FP2/1 AQUAFIN



FP3/1 AQUAFIN



FP2/2 HYDRO



FP2/4 SIRIO  
POUR ULTRAFILTRATION



FP3/2 HYDRO



FP2/3 AQUALUX



FP3/3 AQUALUX

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tête	PP sans inserts laiton
Bol	Transparent SAN-PP blanc
Écrou annulaire	PP
Joint torique	NBR 70 Sh A
Température de Travail	5°C + 50°C min./max.
capacité (vide) à 2 bar	1/4" F 32,83 Lt./min. - 3/8" F 86,70 Lt./min. 1/2" F 106,60 Lt./min. - 3/4" F 108,50 Lt./min. 1" F 105,60 Lt./min.
Pression garantie Max. pression de travail	10 Bar
Pression d'épreuve hydrostatique PED	> 1,43 x Pe
test interne Pression de rupture moyenne	35 Bar
Test cyclique 0-10 bar	100.000 cycles

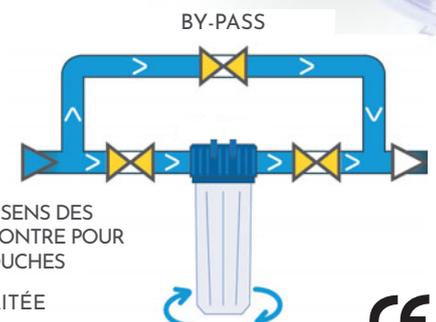
▶ ARRIVÉE D'EAU

✕ VANNE ON-OFF

> DÉBIT D'EAU

↻ TOURNEZ DANS LE SENS DES AIGILLES D'UNE MONTRE POUR RETIRER LES CARTOUCHES

▷ SORTIE D'EAU TRAITÉE



• DM 174/04 • DM 25/12

## FP2 ALL PP

Boîtier professionnel entièrement réalisé en PP naturel, avec joints en VITON®. Entièrement fabriqués avec des polymères thermoplastiques de première qualité, les filtres FP2 ALL-PP conviennent aux applications industrielles et alimentaires, où des normes élevées de qualité de nettoyage et de performance sont nécessaires. Ces boîtiers peuvent fonctionner avec une température jusqu'à 40°C et une pression jusqu'à 6 bars. Les joints en VITON® garantissent une parfaite étanchéité et compatibilité chimique.

- Disponible en taille 9" 3/4 et 20"
- Raccords d'entrée-sortie à haute résistance avec filetage femelle BSP 1/2" - 3/4"-1"
- Compatible avec toutes les cartouches de la gamme AQUA
- Conditions de travail jusqu'à 40°C et 6 BARS.



Tête	PP
Bol	PP
Joint torique	VITON®
Température de Travail Min. - Max.	5° C - 40°C
capacité (vide) à 2 bar	1/2"F 106,60 Lt./min. 3/4"F 108,50 Lt./min. 1"F 105,60 Lt./min.
Pression garantie Max. pression de travail	6 Bar
Pression d'épreuve hydrostatique PED	> 1,43 x Pe
test interne Pression de rupture moyenne	15 Bar
Test cyclique 0-10 bar	100.000 cycles

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART091690	KM-A1090010	FP2 PORTE-FILTRE 2 PIECES TOUT PP 1/2 "F SVS - 9" 3/4 AQUA	
ART091691	KM-A1090020	FP2 PORTE-FILTRE 2 PIECES TOUT PP 3/4 "F SVS - 9" 3/4 AQUA	
ART091692	KM-A1090030	FP2 PORTE-FILTRE 2 PIECES TOUS PP 1 "F SVS - 9" 3/4 AQUA	
ART091694	KM-A1090050	FP2 PORTE-FILTRE 2 PIECES TOUT PP 3/4 "F SVS - 20" AQUA	
ART091695	KM-A1090060	FP2 PORTE-FILTRE 2 PIECES TOUT PP 1 "F SVS - 20" AQUA	

## ACCESSOIRES



A6010010



A6010930



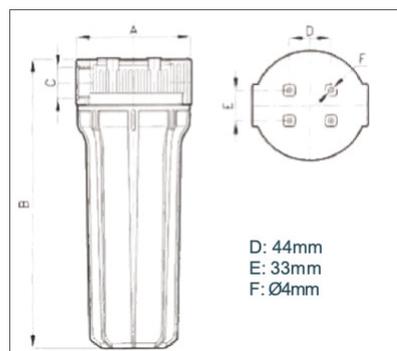
MG010940

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART092163	KM-A6010010	CLE PLASTIQUE FP2-FP3	
ART092184	KM-A6010930	FP2/FP3 SUPPORT SIMPLE PLASTIQUE BLANC	
ART092770	KM-MG010940	OR - REF. 4350 (T.3,53xD.88,5) - VITON NOIR	

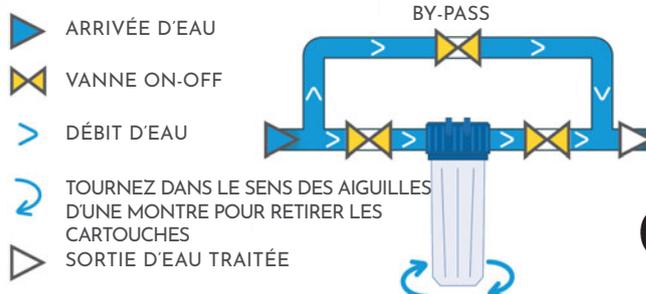
## NOTES

- Conçu pour contenir des cartouches de 9 3/4", 20"
- Cartouches non incluses

## DIMENSIONS



## SHÉMAS D'INSTALLATION





• DM 174/04 • DM 25/12

## FP2 HT

Boîtier professionnel pour des conditions de travail extrêmes. Fabriqués en polymère thermoplastique de haute qualité renforcé de fibres verre, les boîtiers de filtre FP2 HT sont une alternative technique aux boîtiers en laiton et en acier inoxydable. Ces boîtiers peuvent résister à des températures jusqu'à un maximum de 90 ° C et à une pression jusqu'à 8 bar. Une excellente compatibilité chimique fait des boîtiers FP2 HT un choix idéal pour une grande variété d'applications industrielles. Joint torique VITON® de haute qualité pour une étanchéité parfaite.

- Disponible en 9 "¾ et 20" de longueur;
- Avec filetage In-Out haute résistance BSP 1/2 "¾" -1 "femelle;
- Excellente alternative aux boîtiers en laiton et en acier inoxydable;
- Convient à toutes les gammes de cartouches AQUA;
- Condition de fonctionnement jusqu'à 90 ° C et 8 bar.

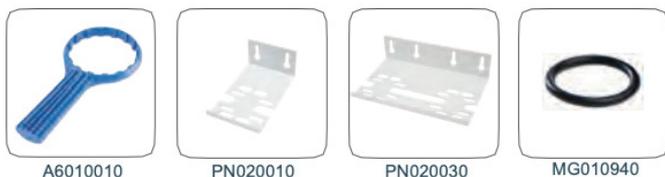


Tête	PBT
Bol	PBT+FV
Joint torique	VITON®
Température de Travail	5°C - 90°C min./max.
capacité (vide) à 2 bar	½" F 106,60 Lt./min. ¾" F 108,50 Lt./min. 1" F 105,60 Lt./min.
Pression garantie Max. pression de travail	10 Bar
Pression d'épreuve hydrostatique PED	> 1,43 x Pe
test interne Pression de rupture moyenne	35 Bar
Test cyclique 0-10 bar	100.000 cycles

Boîtier de cartouche de filtre FP2 HT

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART091696	KM-A1110010	FP2 PORTE-FILTRE 2 PIECES HT ½ "F SVS - 9" ¾ - AQUA	
ART091697	KM-A1110020	FP2 PORTE-FILTRE 2 PIECES HT ¾ "F SVS - 9" ¾ - AQUA	
ART091698	KM-A1110030	FP2 PORTE-FILTRE 2 PIECES HT 1 "F SVS - 9" ¾ - AQUA	
ART091699	KM-A1110040	FP2 PORTE-FILTRE 2 PIECES HT ½ "F SVS - 20" - AQUA	
ART091700	KM-A1110050	FP2 PORTE-FILTRE 2 PIECES HT ¾ "F SVS - 20" - AQUA	
ART091701	KM-A1110060	FP2 PORTE-FILTRE 2 PIECES HT 1 "F SVS - 20" - AQUA	

## ACCESSOIRES

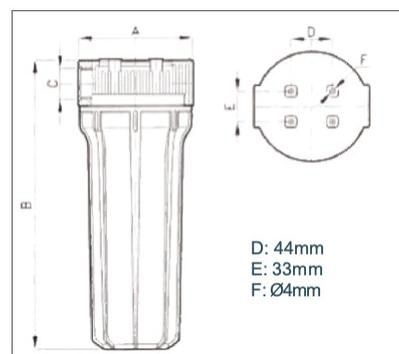


CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART092163	KM-A6010010	CLE PLASTIQUE FP2-FP3	
ART092784	KM-PN020010	SUPPORT MÉTALLIQUE SIMPLE FP2/FP3	
ART092785	KM-PN020030	DOUBLE SUPPORT MÉTALLIQUE FP2/FP3	
ART092770	KM-MG010940	OR - REF. 4350 (T.3,53xD.88,5) - VITON NOIR	

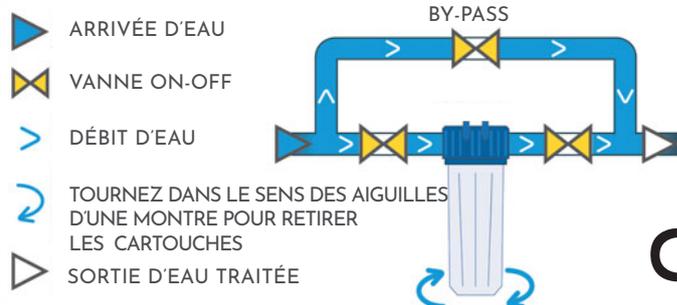
## NOTES

- Conçu pour contenir des cartouches de 5 ", 7", 9 "¾, 20" (PP), D.70mm (Max)
- Cartouches non incluses

## DIMENSIONS



## SHÉMAS D'INSTALLATION



PHOTOS NON CONTRACTUELLES



• DM 174/04 • DM 25/12

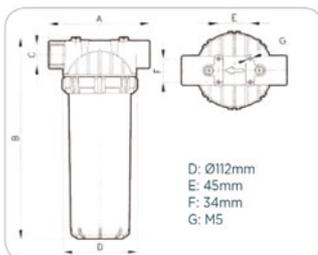
## FO3 PORTE FILTRES LIGNE SPÉCIALE



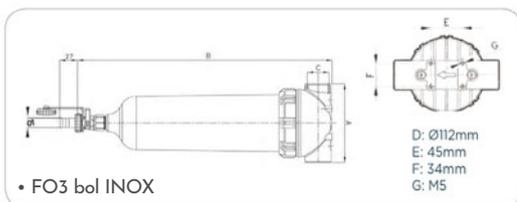
### TRANSPARENT

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART091806	KM-A3010010	FO3 PORTE FILTRE TETE BRONZE - 3 PCS - TETE - BAGUE	BOL -3/4" F - V / T 5"
ART091807	KM-A3010020	FO3 PORTE FILTRE TETE BRONZE - 3 PCS - TETE - BAGUE	BOL -3/4" F - V / T 7"
ART091808	KM-A3010030	FO3 PORTE FILTRE TETE BRONZE - 3 PCS - TETE - BAGUE	BOL -3/4" F - V / T 9" 3/4"
ART091809	KM-A3010040	FO3 PORTE FILTRE TETE BRONZE - 3 PCS - TETE - BAGUE	BOL -3/4" F - V / T 20"
ART091810	KM-A3010050	FO3 PORTE FILTRE TETE BRONZE - 3 PCS - TETE - BAGUE	BOL -1" F - V / T 5"
ART091811	KM-A3010060	FO3 PORTE FILTRE TETE BRONZE - 3 PCS - TETE - BAGUE	BOL -1" F - V / T 7"
ART091812	KM-A3010070	FO3 PORTE FILTRE TETE BRONZE - 3 PCS - TETE - BAGUE	BOL -1" F - V / T 9" 3/4"
ART091813	KM-A3010080	FO3 PORTE FILTRE TETE BRONZE - 3 PCS - TETE - BAGUE	BOL -1" F - V / T 20"
ART091814	KM-A3010090	FO3 PORTE FILTRE TETE BRONZE - 3 PCS - TETE - BAGUE	BOL -1 1/4" F - V / T 7"
ART091815	KM-A3010100	FO3 PORTE FILTRE TETE BRONZE - 3 PCS - TETE - BAGUE	BOL -1 1/4" F - V / T 9" 3/4"
ART091816	KM-A3010110	FO3 PORTE FILTRE TETE BRONZE - 3 PCS - TETE - BAGUE	BOL -1 1/4" F - V / T 20"
ART091817	KM-A3010120	FO3 PORTE FILTRE TETE BRONZE - 3 PCS - TETE - BAGUE	BOL -1 1/2" F - V / T 9" 3/4"
ART091818	KM-A3010130	FO3 PORTE FILTRE TETE BRONZE - 3 PCS - TETE - BAGUE	BOL -1 1/2" F - V / T 20"
ART091819	KM-A3010140	FO3 PORTE FILTRE TETE BRONZE - 3 PCS - TETE - BAGUE	BOL -2" F - V / T 9" 3/4"
ART091820	KM-A3010150	FO3 PORTE FILTRE TETE BRONZE - 3 PCS - TETE - BAGUE	BOL -2" F - V / T 20"

### DIMENSIONS



• FO3 avec bol transparent SAN-trogamid- bol blanc opaque



• FO3 bol INOX

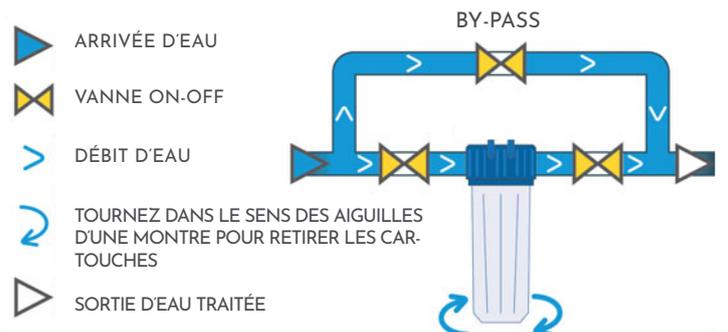
Le porte-filtre avec tête en laiton est livré avec un bol transparent en SAN ou TROGAMID. Tous les conteneurs sont conçus pour contenir un filtre standard cartouches mesurant 5"-7"-9"3/4"-20" pouces, avec des têtes conçues pour le montage mural, et permettent de manipuler des capacités moyennes. La GAMME convient aux produits utilisés dans le secteur semi-professionnel et professionnel, où d'excellentes performances sont requises en raison de la présence de produits chimiques et de pressions et températures de travail élevées.

Tête	PP avec inserts en laiton
Bol	PP Transparent SAN-Trogamid-Arnite-Inox
Joint torique	VITON®
Température de Travail	SAN: 5°C + 50°C min./max TROGAMID: 0°C + 80°C min./max ARNITE-INOX: 0°C + 90°C min./max
capacité (vide) à 2 bar	3/4" F 105 Lt./min. - 1" F 105,99 Lt./min. 1 1/4" F 219 Lt./min. - 1 1/2" F 216 Lt./min. 2" F 194 Lt./min.
Pression garantie Max. pression de travail	12 Bar (10 BAR SCAN)
Pression d'épreuve hydrostatique PED	> 1,43 x Pe
test interne Pression de rupture moyenne	40 Bar (35 BAR SAN)
Test cyclique 0-10 bar	100.000 cycles

### BOL EN TROGAMID TRANSPARENT

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART091821	KM-A3020010	FO3 PORTE FILTRE TETE BRONZE - 3 PCS - TETE - BAGUE	BOL -3/4" F - V / T 5" TROGAMID
ART091822	KM-A3020020	FO3 PORTE FILTRE TETE BRONZE - 3 PCS - TETE - BAGUE	BOL -3/4" F - V / T 7" TROGAMID
ART091823	KM-A3020030	FO3 PORTE FILTRE TETE BRONZE - 3 PCS - TETE - BAGUE	BOL -3/4" F - V / T 9" 3/4" TROGAMID
ART091824	KM-A3020050	FO3 PORTE FILTRE TETE BRONZE - 3 PCS - TETE - BAGUE	BOL -1" F - V / T 5" TROGAMID
ART091825	KM-A3020060	FO3 PORTE FILTRE TETE BRONZE - 3 PCS - TETE - BAGUE	BOL -1" F - V / T 7" TROGAMID
ART091826	KM-A3020070	FO3 PORTE FILTRE TETE BRONZE - 3 PCS - TETE - BAGUE	BOL -1" F - V / T 9" 3/4" TROGAMID
ART091827	KM-A3020090	FO3 PORTE FILTRE TETE BRONZE - 3 PCS - TETE - BAGUE	BOL -1 1/4" F - V / T 7" TROGAMID
ART091828	KM-A3020100	FO3 PORTE FILTRE TETE BRONZE - 3 PCS - TETE - BAGUE	BOL -1 1/4" F - V / T 9" 3/4" TROGAMID
ART091829	KM-A3020120	FO3 PORTE FILTRE TETE BRONZE - 3 PCS - TETE - BAGUE	BOL -1 1/2" F - V / T 9" 3/4" TROGAMID
ART091830	KM-A3020140	FO3 PORTE FILTRE TETE BRONZE - 3 PCS - TETE - BAGUE	BOL -2" F - V / T 9" 3/4" TROGAMID

### SHEMAS D'INSTALLATION



### NOTES

- Conçu pour contenir des cartouches de 9"3/4", 20"
- Cartouches non incluses



• DM 174/04 • DM 25/12

## FO3 PBT+PV INOX 304

TRANSPARENT



12 BAR

90°


 ACIER  
INOXYDABLE


12 BAR

90°



## BLANC OPAQUE

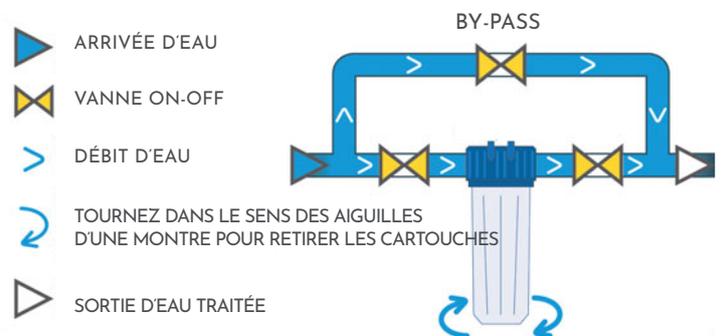
CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ARTO91836	KM-A3040010	FO3 PORTE FILTRE TETE BRONZE - 3 PCS - TETE - BAGUE	BOL - 3/4 F BOL OPAQUE PBT 9 3/4
ARTO91837	KM-A3040030	FO3 PORTE FILTRE TETE BRONZE - 3 PCS - TETE - BAGUE	BOL - 1 F BOL OPAQUE PBT 9 3/4
ARTO91838	KM-A3040050	FO3 PORTE FILTRE TETE BRONZE - 3 PCS - TETE - BAGUE	BOL - 1 1/4 F BOL OPAQUE PBT 9 3/4
ARTO91839	KM-A3040070	FO3 PORTE FILTRE TETE BRONZE - 3 PCS - TETE - BAGUE	BOL - 1 1/2 F BOL OPAQUE PBT 9 3/4
ARTO91840	KM-A3040090	FO3 PORTE FILTRE TETE BRONZE - 3 PCS - TETE - BAGUE	BOL - 2 F BOL OPAQUE PBT 9 3/4

## LIGNE SPÉCIALE

### ACIER INOXYDABLE AVEC ROBINET DE VIDANGE

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ARTO91831	KM-A3030070	FILTRE AUTONETTOYANT FO3 3/4 F BOL AISI 304	9" 3/4 C / ROBINET
ARTO91832	KM-A3030080	FILTRE AUTONETTOYANT FO3 1" F - BOL AISI 304	9" 3/4 AVEC ROBINET
ARTO91833	KM-A3030090	FILTRE AUTO-NETTOYANT FO3 1 1/4" F AISI 304	9" 3/4 BOL AVEC ROBINET
ARTO91834	KM-A3030100	FILTRE AUTONETTOYANT FO3 1 1/2" F AISI 304	9" 3/4 BOL AVEC ROBINET
ARTO91835	KM-A3030110	FILTRE AUTONETTOYANT FO3 2" F AISI 304	9" 3/4 BOL AVEC ROBINET

### SHEMAS D'INSTALLATION



- Conçu pour contenir des cartouches de 9 "3/4, 20"
- Cartouches non incluses

## ACCESSOIRES



CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ARTO92263	KM-A800M010	MANOMÈTRE 1/8" D.40 0-16 BAR COMPLET AVEC KIT	
ARTO92748	KM-MB030060	VANNE EN LAITON DÉCOMPRESSION	
ARTO92792	KM-S3010070	CLÉ DE FILTRE EN LAITON FO3	
ARTO92764	KM-MG010340	OR - REF. 6362 (T.5,34xD.91,44) - VITON NOIR	
ARTO92771	KM-MG010960	OR - REF. 108 (T.1,78xD.8,73) - VITON NOIR	
ARTO92784	KM-PN020010	SUPPORT MÉTALLIQUE SIMPLE FP2/FP3	
ARTO92785	KM-PN020030	DOUBLE SUPPORT MÉTALLIQUE FP2/FP	
ARTO92787	KM-PN020070	SUPPORT MÉTALLIQUE TRIPLE FP2/FP3	



## GAMME MAXI

Pour les besoins les plus importants, AQUA propose une gamme de conteneurs pour grands conteneurs, pouvant atteindre jusqu'à 40" de longueur pour la cartouche, avec des diamètres plus importants. AQUA BIG est la famille des conteneurs 2 pièces avec puisard 9<sup>3</sup>/<sub>4</sub>", 23" et 30", également fournis en versions duplex et triplex, particulièrement adaptés pour atteindre des degrés de filtration élevés avec une filtration progressive en différentes étapes. Pour cette famille, en effet, il existe une large gamme de cartouches, avec un degré de filtration différencié, qui atteint jusqu'à 0,1 micron d'ultra-filtration. BIGONE est la famille de conteneurs qui atteint les plus grandes dimensions: disponible en versions 23" et 40". Equipé d'un pied support qui le rend indépendant, il convient à un usage unique, en série ou en parallèle. Il a une large gamme de cartouches, y compris une ligne de média filtrant.



• DM 174/04 • DM 25/12

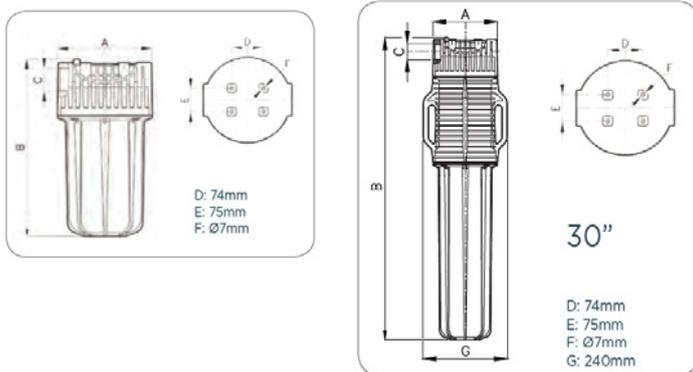
## AQUA BIG



### TRANSPARENT

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART091676	KM-A1050120	AQUA BIG PORTE FILTRE 1" F - V / T 9" 3/4	
ART091677	KM-A1050130	AQUA BIG PORTE FILTRE 1" 1/2 F - V / T 9" 3/4	
ART091678	KM-A1050140	AQUA BIG PORTE FILTRE 1" F - V / T 20"	
ART091679	KM-A1050150	AQUA BIG PORTE FILTRE 1" 1/2 F - V / T 20"	
ART091685	KM-A1050340	AQUA BIG PORTE FILTRE 1" 1/2 F - V / T 30"	

### DIMENSIONS



- Conçu pour contenir des cartouches de 9"3/4, 20", 30", D.115-120mm
- Cartouches non incluses

Big Line est une gamme de conteneurs en deux pièces pour cartouches de taille moyenne. Il convient aux situations où une certaine quantité d'eau est consommée. La ligne vient dans la série AQUA BIG, mesurant 9"3/4 - 20" - 30", avec un bol opaque (PP blanc) ou transparent (SAN bleu). Les têtes sont faites avec un filetage femelle sans insert en laiton et avec une soupape de purge en plastique, en PP noir. Les conteneurs sont conçus pour un montage mural et contiennent des cartouches filtrantes d'un diamètre de 4,5 pouces mesurant entre 9"3/4 - 20" - 30". Tous les conteneurs sont livrés sans cartouches et ont des têtes noires et des bols transparents ou bleus. D'autres couleurs sont disponibles sur demande pour les commandes groupées.

Tête	PP sans inserts laiton
Bol	SAN-PP Blue transparent
Joint torique	Silicone
Température de Travail	5°C - 50°C min./max.
capacité (vide) à 2 bar	1' 106,98 Lt./min. - 1' 1/2 194,48 Lt./min.
Pression garantie Max. pression de travail	8 Bar
Pression d'épreuve hydrostatique PED	> 1,43 x Pe
test interne Pression de rupture moyenne	25 Bar
Test cyclique 0-10 bar	100.000 cycles

### BLEU OPAQUE

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART091682	KM-A1050180	AQUA BIG PORTE FILTRE 1" F - V / O 9" 3/4	
ART091683	KM-A1050240	AQUA BIG PORTE FILTRE 1" 1/2 F - V / O 9" 3/4	
ART091681	KM-A1050170	AQUA BIG PORTE FILTRE 1" F - V / O 20"	
ART091680	KM-A1050160	AQUA BIG PORTE FILTRE 1" 1/2 F - V / O 20"	
ART091684	KM-A1050290	AQUA BIG PORTE FILTRE 1" 1/2 F - V / O 30"	

# AQUA BIG DUPLEX-TRIPLEX 1"

• DM 174/04 • DM 25/12



CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART091686	KM-A1050610	AQUA BIG DUPLEX 1" F	
ART091687	KM-A1050620	AQUA BIG TRIPLEX 1" F	

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART092215	KM-A6040345	AQUA BIG 9"3/4 PP BOL BLEU	
ART092216	KM-A6040355	AQUA BIG 20" PP BOL BLEU	
ART092217	KM-A6040365	AQUA BIG 30" PP BOL BLEU	

NB: Sur demande, bol disponibles avec soupape supérieure ou de vidange (voir le chapitre AP-IND sur les filtres autonettoyants).

## ACCESSOIRES GAMME BIG

### TUBES DIFFUSEURS

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART092190	KM-A6012080	TUBE DIFFUSEUR 9 3/4" AQUA BIG	
ART092191	KM-A6012090	TUBE DIFFUSEUR 20" AQUA BIG	
ART092766	KM-MG010480	OR - REF. 4150 (T.3,53xD.37,69) - NBR	
ART092192	KM-A6012100	DIFFUSEUR SUPÉRIEUR AQUA BIG POUR BOL OPAQUE	
ART092193	KM-A6012170	DIFFUSEUR SUPÉRIEUR AQUA BIG POUR TRASP.	

Tous ces tubes sont chargés en PP, de couleur blanche et sont équipés d'un filet filtrant de 80 microns. Cette solution innovante, par rapport aux tubes les plus courants, permet d'utiliser même des matériaux filtrants très minces.



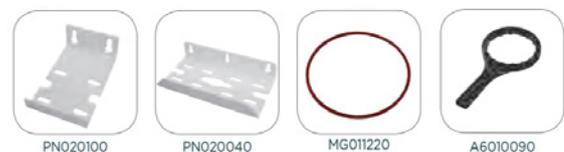
### KIT DIFFUSEURS

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART092201	KM-A6012430	GRAND KIT DE DIFFUSEUR MAT 9"3/4	
ART092202	KM-A6012440	GRAND KIT DE DIFFUSEUR MAT DE 20"	
ART092209	KM-A6013050	GRAND KIT DE DIFFUSEUR MAT DE 30"	
ART092203	KM-A6012450	GRAND KIT DE DIFFUSEUR TRANSPARENT 9"3/4	
ART092204	KM-A6012460	GRAND KIT DE DIFFUSEUR TRANSPARENT DE 20"	
ART092210	KM-A6013080	GRAND KIT DE DIFFUSEUR TRANSPARENT DE 30"	



### SUPPORT

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART092788	KM-PN020100	SUPPORT MÉTALLIQUE UNIQUE AQUA-BIG	
ART092786	KM-PN020040	DOUBLE SUPPORT MÉTALLIQUE AQUA-BIG	
ART094361	KM-200200126	SUPPORT TRIPPLE MÉTALLIQUE POUR AQUA BIG	
ART092772	KM-MG011220	OR - REF. VMQ70 - T.5xD.140 SILICONE ROUGE	
ART092169	KM-A6010090	AQUA-BIG FILTER CLE	





## F03 BIGONE MAXI

• DM 174/04 • DM 25/12

\* Convient pour toutes les cartouches de type FOR (P. 68-70).

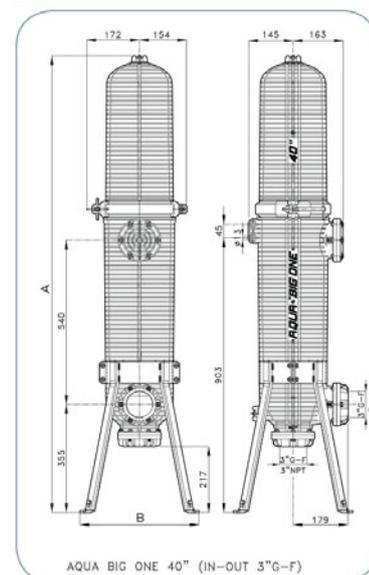
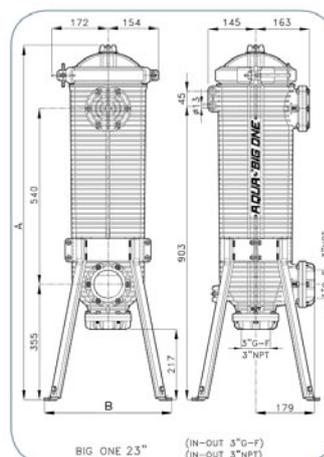
BigOne est un boîtier en polypropylène unique pour les applications professionnelles où des performances élevées et des produits fiables sont nécessaires. Conçu pour traiter une grande quantité d'eau, il s'agit d'un récipient compact en deux parties, pouvant accueillir des éléments filtrants de 23" et 40". Le boîtier est fabriqué avec un filetage In-Out femelle de 3" sans inserts en laiton, et il est équipé d'un bouchon de vidange en plastique et d'une soupape de décharge en plastique. Big One est fourni avec une pince en acier inoxydable qui permet d'ouvrir et de fermer (facilement et rapidement) le boîtier lors des opérations de maintenance. Ce boîtier est emballé individuellement dans une boîte en carton. Le filtre BIGONE convient pour s'adapter aux cartouches de type FON.

Hauteur	23" - 40"
Matière première du corps	PP
Pince et support	Acier peint époxy
Joint	NBR 70 Sh
Connection entrée - sortie	3" F BSP
Max. température de travail	40° C
Capacité (vide) à 2 bar Température	60 m3/h
Pression garantie Max. pression de travail (pe)	6 Bar
Pression d'épreuve hydrostatique PED	> 1,43 x Pe
Test interne Pression de rupture moyenne	20 Bar
Test cyclique 0-10 bar	100.000 cycles



CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART091722	KM-A1150110	FILTRE BIGONE GREY S/P H23 D3F	
ART091723	KM-A1150120	FILTRE BIGONE GRIS S/P H40 D3F	

### EXEMPLE D'INSTALLATION



# ACCESSOIRES PIÈCES DÉTACHÉES POUR CARTOUCHES FILTRANTES BIG ONE - MAXI LINE



MG010530



MG010580



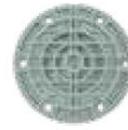
MG010660



AA010070



PA010180

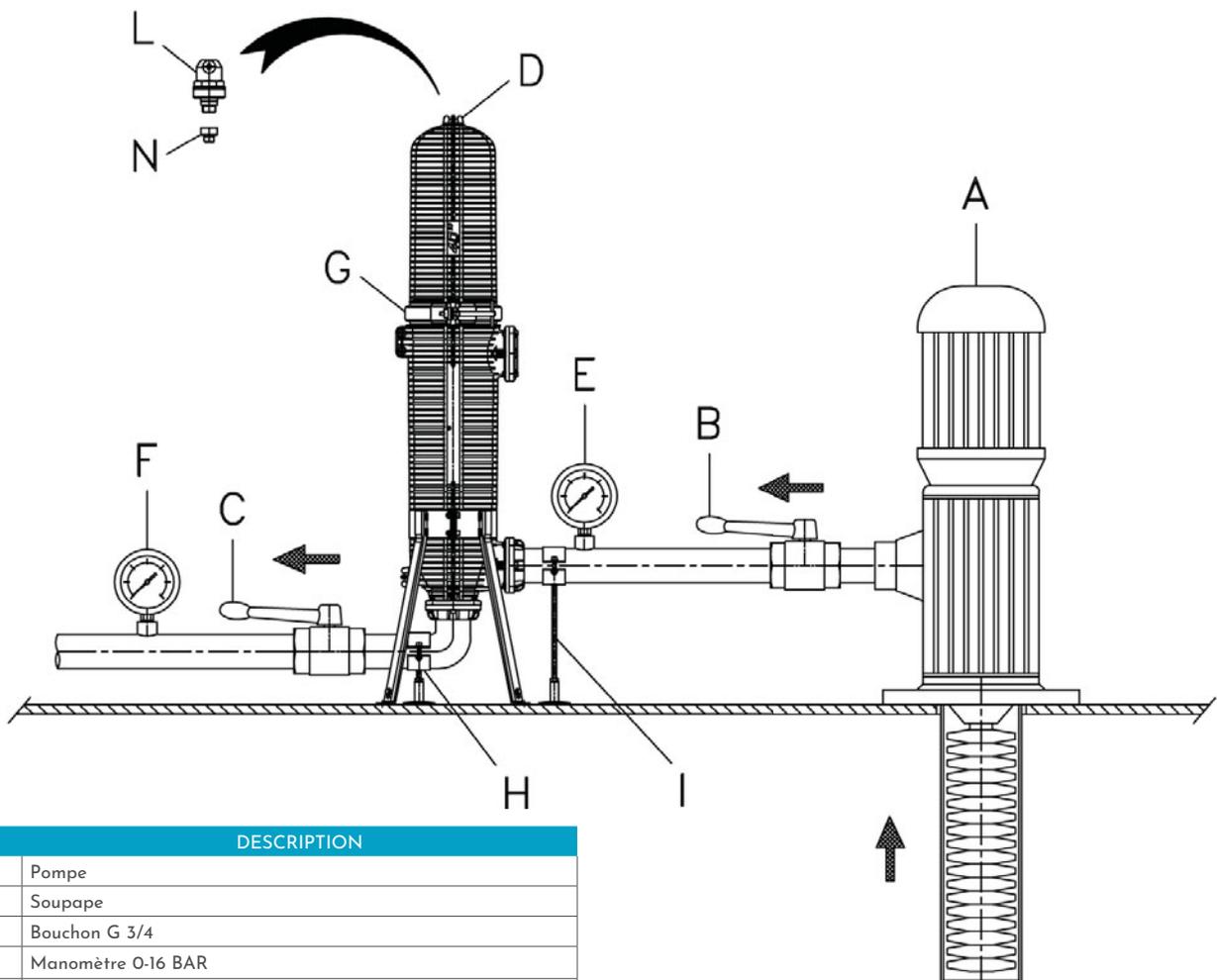


S1150020



S1150010F

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART092767	KM-MG010530	BIGONE NBR 505h FILTRE BIGONE NBR 505h	
ART092768	KM-MG010580	OR - RIF. 6375 (T.5,34xD.94,62) - NBR	
ART092769	KM-MG010660	OR - REF. 4081 (T.3,53xD.20,22) - NBR	
ART092782	KM-PA010180	CAPSULE DE 3/4 M (AVEC RABATS) POUR LE GRAND	
ART092361	KM-AA010070	SOUPAPE DE SÉCURITÉ EN PLASTIQUE POUR BIGONE	
ART092791	KM-S1150020	BRIDE DE FERMETURE X BIGONE GRIS	
ART092790	KM-S1150010F	BRIDE FILETÉE 3 G BSP X BIGONE GRIS	



RÉF.	DESCRIPTION
A	Pompe
B,C	Soupape
D	Bouchon G 3/4
E,F	Manomètre 0-16 BAR
G	Bigone
H I	Support de tube/
L	Soupape de purge (non incluse)
M	AA010070 Soupape de sécurité
N	Adaptateur M/F (non inclus)



## RÉGLEMENT D'UTILISATION ET D'INSTALLATION

- Les cartouches doivent être utilisées exclusivement aux fins prescrites par le fabricant, en suivant les instructions du fabricant. Le fabricant n'assume aucune responsabilité pour l'utilisation du produit non autorisée par notre personnel technique.
- Les cartouches répertoriées dans le catalogue sont adaptées pour filtrer et traiter l'eau potable ou d'autres liquides consommables.
- Tous les cartouches doivent être utilisés avec la pression d'eau prescrite indiquée dans le catalogue. Si une pression d'eau plus élevée est prévue, ou s'il y a des explosions de pression soudaines ou fréquentes, nous conseillons de protéger l'appareil en installant un réducteur de pression sur le tuyau qui se connecte au robinet.
- Utilisez les cartouches contenant des liquides à température ambiante (20-25 ° C) ou dans les limites de température prescrites dans le catalogue. Si le réservoir à cartouche est installé sur un tuyau raccordé à un chauffe-eau, installez une vanne clapet pour éviter que l'eau bouillante ne retourne dans le réservoir.
- Ne pas utiliser de cartouches avec des puisards en SAN transparent avec des liquides contenant des solutions agressives de pH (produits chimiques, solvants, détergents, etc.); utilisez ces récipients uniquement avec des liquides au pH neutre.
- Pour les liquides à pH agressif, utilisez uniquement des récipients avec des puisards en PP. Consultez toujours le tableau des matériaux pour vous assurer que les liquides sont compatibles avant de continuer.
- N'utilisez pas les cartouches pour filtrer l'air ou le gaz comprimé, même à basse pression.
- Les cartouches ne doivent pas être stockées ou installées dans des zones exposées à des températures de congélation ou à des températures très élevées. Nous déconseillons d'installer les conteneurs à l'extérieur ou dans toute zone exposée aux éléments ou aux rayons ultraviolets du soleil. De telles conditions réduiront les performances de l'appareil et finiront par le faire cesser de fonctionner.
- Si le conteneur doit être installé dans une zone exposée à la lumière, nous vous conseillons d'utiliser un conteneur avec un bol opaque, afin d'éviter la croissance conséquente de bactéries dans le liquide à traiter.
- Si le conteneur doit être monté sur le mur, utilisez les supports muraux spéciaux. Connectez les conteneurs aux tuyaux à l'aide de raccords flexibles afin d'éviter la tension dans les tuyaux, qui doivent être fixés au mur. Les raccords de tuyauterie utilisés doivent avoir un filetage cylindrique GAZ. Ne connectez pas de raccords coniques (Fig. 2) ou de tuyaux filetés directement à l'appareil.
- Installez les conteneurs dans une zone suffisamment grande pour effectuer l'entretien et le remplacement du filtre. (Fig. 1)
- Lors de l'installation, il est nécessaire de créer un système de by-pass qui permettra de couper le système lors des opérations de maintenance normales plus en cas de panne, tout en gardant l'alimentation en eau en marche. Nous vous conseillons également d'installer un robinet permettant de vérifier la qualité de l'eau traitée. (Fig.4)
- N'utilisez pas de scellants, de liquides durcissants, de silicone, de chanvre, etc. pour installer les conteneurs. Utilisez uniquement du ruban Téflon. (Fig.3)



Fig.1

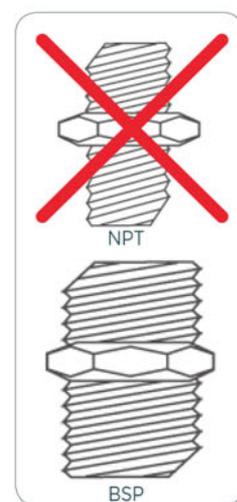


Fig.2



Fig.3

## SCHÉMA D'INSTALLATION COMPLET

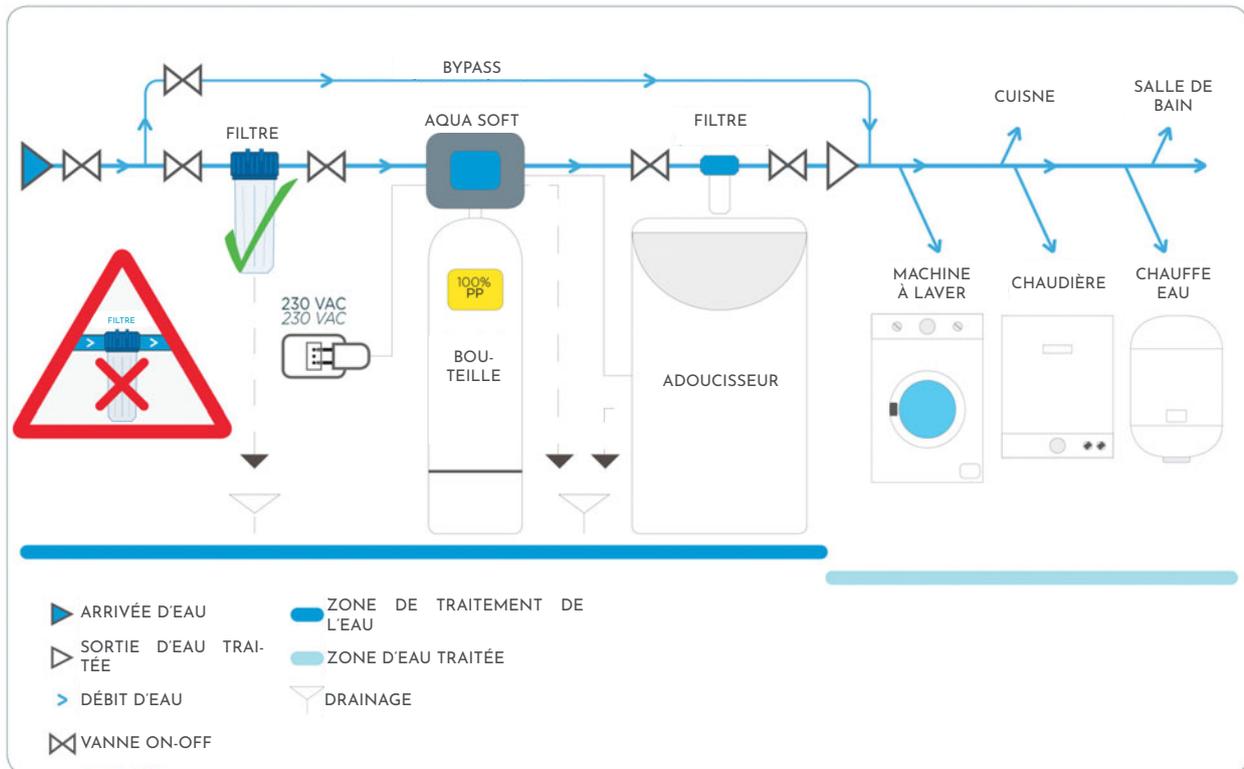


Fig.4

## MAINTENANCE

- Assurez-vous que les récipients sont complètement serrés pendant leur utilisation. Si un récipient n'est pas correctement vissé, de l'eau s'échappera et inondera la zone.
- Utilisez uniquement une éponge et de l'eau courante pour nettoyer les conteneurs. N'utilisez pas de détergents, de solvants, d'alcool ou même de détergents ménagers courants. Nettoyez le récipient chaque fois que vous remplacez le filtre ou effectuez un entretien sur celui-ci.
- Si le bol du conteneur tombe sur le sol lors du nettoyage ou de l'entretien, il doit être remplacé. La chute peut provoquer de minuscules fissures qui ne sont pas visibles à l'œil nu mais qui pourraient à terme provoquer la rupture du conteneur, provoquant des inondations dans la zone.
- Suivez les instructions des spécifications techniques de la cartouche filtrante pour connaître la fréquence de remplacement ou de lavage de la cartouche.

## REMPACEMENT DE LA CARTOUCHE FILTRANTE

- Fermez l'eau vers le réservoir ou ouvrez le système de dérivation s'il y en a un.
- Réduisez la pression de l'eau dans l'appareil en desserrant la soupape de purge sur la tête du récipient. Il est important de le faire pour pouvoir dévisser le récipient. Utilisez la clé spéciale pour dévisser le récipient et procédez à l'entretien.
- Remettez le bol en place, en vous assurant que le joint torique est en place et que la cartouche est correctement positionnée. Rouvrez l'eau, en maintenant la soupape de purge ouverte jusqu'à ce que tout l'air soit sorti du bol. Fermez la valve.
- Si le récipient n'est pas utilisé pendant plus d'une semaine, en particulier pendant les périodes où le climat est très chaud, faites couler de l'eau à l'intérieur pendant plusieurs minutes avant de l'utiliser à nouveau, pour éliminer toutes bactéries qui auraient pu se former.





## LES PORTES FILTRES



**FRANCE** : 45 ROUTE D'HONDSCHOOTE 59114 STEENVOORDE TÉL. FR: 03 28 48 10 77

**BELGIQUE** : NIJVERHEIDSSTRAAT 47A 8970 POPERINGE TÉL. BE: +32 57 38 88 14

CONTACT@DIMM.BE

TOUTES LES MARQUES PENTAIR SONT DES MARQUES DÉPOSÉES DE PENTAIR - PHOTOS NON CONTRACTUELLES



Les produits et technologies de Pentek sont destinés aux marchés résidentiels et commerciaux. Ils incluent des carters pour filtres qui sont à même d'éliminer les contaminants et les solides en suspension. Pentek est l'idéal pour protéger et améliorer la durée de vie des appareils domestiques et autres équipements.

**FRANCE** : 45 ROUTE D'HONDSCHOOTE 59114 STEENVOORDE TÉL. FR: 03 28 48 10 77

**BELGIQUE** : NIJVERHEIDSSTRAAT 47A 8970 POPERINGE TÉL. BE: +32 57 38 88 14

[CONTACT@DIMM.BE](mailto:CONTACT@DIMM.BE)

TOUTES LES MARQUES PENTAIR SONT DES MARQUES DÉPOSÉES DE PENTAIR - PHOTOS NON CONTRACTUELLES

# La gamme complète des carters Pentair

CARTERS EN PLASTIQUE		Carters en polypropylène	
		Carters standard	Carters avec vanne intégrée
Caractéristiques des carters			
	Avantages	Idéal pour de nombreuses applications notamment résidentielles, commerciales et industrielles	Mêmes conception et applications que les carters standard mais avec une vanne intégrée qui permet de fermer simultanément l'entrée et la sortie grâce à une demi-rotation de la poignée. Pas besoin de vanne d'arrêt externe
	Longueur(s)	10", 20"	10"
	Orifices d'entrée/sortie	3/4" BSP	3/4" BSP
	Matériau utilisé (tête/carter)*	Noir/bleu (PP) Bleu (PP)/transparent (SAN)	Noir/bleu (PP) Bleu (PP)/transparent (SAN)
	Évent	Disponible	Disponible
Certifications	ACS pour certaines références et NSF/ANSI Standard 42	NSF/ANSI Standard 42	
CARTERS EN INOX		Carter CFHC pour cartouches	Carter CFHF pour cartouches
			
Caractéristiques des carters	Conception	Type à collier	Type à bride
	Pression de service	7 bars	7 bars (versions HP et Big blue : 10 bars)
	Matériau	SS 304 ou SS316L	SS 304 ou SS316L
	Raccord à l'égout	1/2"	1/2 ou 3/4" (1/2, 3/4 ou 1" pour versions Big blue)
	Évent	1/4"	1/4"
	Entrée/sortie	1/2, 2 ou 3" (filetée)	1/2 ou 2" (filetée, bridée si versions HP ou Big blue) ou 2 1/2 ou 3" - 4" pour versions HP et Big blue - (bridée)

## ACCESSOIRES

### Supports de montage

Disponibles pour chaque type de carter, construits en acier plaqué au zinc ou en aluminium, ils peuvent être fournis avec des vis et permettent un montage simple et rapide si nécessaire pour chaque installation.



### Clés

Disponibles pour tous les types de carters et utilisées pour le desserrage lors du changement de cartouche.





## Carters en polypropylène

Carters slim line	Carters standard 3G	Carters Big Blue
		
Le design élargi permet de réduire l'espace pour des installations étroites sans sacrifier la capacité	Inclut des équerres intégrées et des embouts pour jauges de pression différentielle	Carters à grand volume convenant pour des applications haut débit avec sédiments lourds Ils permettent d'accueillir des cartouches de plus grande capacité et réduisent le nombre de carters nécessaires.
5", 10", 20"	10", 20"	10", 20"
1/4", 3/8", 1/2" BSP	3/4" BSP	3/4", 1", 1-1/2" BSP
Noir/bleu (PP) Bleu (PP)/transparent (SAN)	Noir/bleu (PP) Bleu (PP)/transparent (SAN)	Noir/bleu (PP)
Disponible	Disponible	Disponible
ACS pour certaines références et NSF/ ANSI Standard 42	ACS pour certaines références et NSF/ ANSI Standard 42	ACS pour certaines références et NSF/ ANSI Standard 42

## Carter CFHD pour cartouches



Type à bossoir

10 bars

SS 304 ou SS316L

1/2, 3/4, 1, 1 1/2 ou 2"

1/4 ou 1/2"

3, 4, 6 ou 8" (filetée)



## ENSEMBLES DE CARTERS POUR POCHE BIG BLUE

Ensembles prêts à l'emploi, fournis avec jauge, clé et vanne de purge 3/8"

- Longueurs : 10", 20"
- Orifices d'entrée/sortie : 1", 1 1/2" BSP (ou NPT dans certains cas)
- Tête/carter : noir/bleu (PP)
- Event : disponible

# La gamme complète des carters Pentair

CARTERS EN PLASTIQUE	Caractéristiques des carters	Carters en polypropylène pur	Carters en nylon	
		Carters entièrement naturels	Carters haute température	
				
	Avantages	La composition en polypropylène pur répond aux standards élevés de pureté et de performances requis pour les systèmes et processus de contrôle de contamination. Ces carters peuvent également être utilisés dans de nombreuses autres applications où pureté, qualité et économies sont nécessaires.	Grâce à la capacité de ces carters à résister à des températures atteignant 73°C, ils sont idéaux pour une vaste gamme d'applications industrielles, notamment celles qui impliquent des solvants organiques, de l'eau de mer, de l'alcool, du pétrole ou des huiles végétales.	
	Longueur(s)	12", 20"	10"	
	Orifices d'entrée/sortie	3/4" BSP	3/4", 1/2" NPT	
	Matériau utilisé (tête/carter)*	Blanc (PP pur)	Nylon renforcé de fibre de verre (rouge ou noir)	
	Évent	Non disponible	Non disponible	
	Certifications	Non disponible	Non disponible	
CARTERS EN INOX	Caractéristiques des carters	Carter BFHC pour poche unique	Carter BFHF pour poche unique	Carter BFHM pour poches
				
	Conception	Type à collier	Flange type	Multipoches
	Pression de service	7 bars	10 bar (HP version: 14 bar)	10 bars
	Matériau	SS 304 ou SS316L	SS 304 ou SS316L	SS 304 ou SS316L
	Tailles de poche	Standard 1, 2, 3 ou 4	Standard 1, 2, 3 ou 4	Standard 2
	Nombre de poches	1	1	De 2 à 18
	Entrée/sortie	1 ou 2"	1 ou 2"	3, 4, 5, 6; 8 ou 10"

## \*MATÉRIAUX UTILISÉS AVEC NOS CARTERS

### Nylon

Matériau thermoplastique pouvant résister à des températures qui atteignent 73°C. Bien connu pour son excellente compatibilité aux produits chimiques et sa durabilité.

### Polypropylène (PP)

Polymère thermoplastique utilisé dans une grande variété d'applications. Principales caractéristiques : résistance élevée aux produits chimiques et à la corrosion, poids léger et rigidité, facilité d'entretien et de nettoyage.

### Santoprène (SAN)

Le meilleur exemple de caoutchouc thermoplastique, capable de résister au froid extrême et à l'eau chaude. Recyclable, flexible et durable, son utilisation est idéale pour les carters à usage résidentiel et commercial.



## GRAPHIQUE DE COMPATIBILITÉ CHIMIQUE

PRODUIT CHIMIQUE	TEMP (°C) **	% CONCENTRATION **	MATÉRIAU BRUT						
			POLYPROPYLÈNE TF	SAN	NYLON GF	SÉRIE 300 INOXYDABLE	BUNA-N	SILICONE	VITON E-60
Acétone	51.5	100	A	D	B	A	D	B	D
Bière	51.5	Quelconque*	A	A	D	A	D	C	A
Hypochlorite de calcium	20	20	A	-	D	D	B	C	A
Détergents	51.5	2	A	A	A	-	A	-	A
Acide chlorhydrique	51.5	20	A	A	D	-	C	-	A
Acide fluorhydrique	20	40	A	-	D	-	D	-	A
Peroxyde d'hydrogène	20	30	A	-	D	-	D	-	A
Encres	51.5	-	A	B	A	A	A	-	A
Huiles lubrifiantes	51.5	100	C	A	A	A	A	C	A
Huile d'olive	51.5	100	A	A	A	A	A	C	A
Solutions de revêtement	51.5	-	A*	-	A/D*	-	A*	D	A
Composés de sodium	51.5	Quelconque*	A	A	A/C*	B	A	C	A
Hypochlorite de sodium	37.5	5	A	A	A	B	A	C	A
Acide sulfurique	20	25	A	A	D	-	C	-	A
Eau chaude	93	100	-	-	A	A	C	A	B
Eau désionisée	51.5	100	B	A	A	-	A	A	A
Eau de mer	51.5	100	A	B	A	-	A	-	A
Whisky/vins	51.5	-	A	A	A	A	A	-	A

REMARQUE : nous ne pouvons pas prévoir toutes les conditions d'utilisation de nos produits ou de nos produits utilisés conjointement avec des produits venant d'autres fabricants. Nous déclinons toute responsabilité pour les résultats obtenus en appliquant ces informations ou pour la pertinence de l'utilisation de nos produits qu'ils soient seuls ou associés. Il est conseillé aux utilisateurs de réaliser leurs propres tests pour déterminer la sécurité et la pertinence de chaque produit ou association de produits pour leurs propres besoins et applications.



\* Consultez l'usine pour un composé spécifique

\*\* Conditions de test

TF = rempli de talc

GF = rempli de verre

A = effet négligeable

B = attaque d'absorption limitée

C = absorption élevée et/ou imprégnation rapide

D = attaque importante



## STANDARD

Les carters standards accueillent les cartouches DOE de diamètre 2-1/2" à 2-7/8". Le capuchon en polypropylène renforcé présente un bouton optionnel de décharge du côté entrée, permettant d'évacuer la pression dans le carter lors du remplacement des cartouches filtrantes. Les carters en polypropylène renforcé ont une excellente résistance chimique et sont idéaux pour de nombreuses applications résidentielles, commerciales et industrielles. Les carters transparents permettent un examen sur place de la cartouche en termes de performances et de durée de vie. Ils représentent une solution idéale pour de nombreuses applications.

### CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

- Longueur 10" et 20". Permet de recevoir une large gamme de cartouches de diamètre 2 1/2" à 2 7/8"
- Parois épaisses
- Carters en polypropylène renforcé
- Bouton de décharge de pression/purge en option sur le côté admission de l'embout
- Large gamme d'applications
- Résistance accrue
- Excellente résistance aux produits chimiques
- Décharge de pression dans le carter lors du chargement des cartouches filtrantes

### DESCRIPTIF TECHNIQUE

Matériau utilisé (tête/ carter)  
Noir / (PP) bleu  
(PP° bleu / (SAN) transparent

Longueurs disponibles (en pouces)  
10, 20

Pression maximale (bar)  
8.6 Bar

Ports d'entrée / sortie (pouces)  
3/4

Température (°C)  
4,5 - 52

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART069958	PENTEK-150102	PORTE FILTRE STANDARD 10" NOIR/BLEU - ENTREE/SORTIE 3/4"	
ART074461	PENTEK-150103	PORTE FILTRE STANDARD 10" NOIR/BLEU - ENTREE/SORTIE 3/4"	
ART074464	PENTEK-150106	PORTE FILTRE STANDARD 10" BLEU/TRANSPARENT - E/S 3/4"	
ART074460	PENTEK-150096	PORTE FILTRE STANDARD 10" BLEU/TRANSPARENT - E/S 3/4"	
ART074462	PENTEK-150104	PORTE FILTRE STANDARD 20" NOIR/BLEU - ENTREE/SORTIE 3/4"	
ART074463	PENTEK-150105	PORTE FILTRE STANDARD 20" NOIR/BLEU- ENTREE/SORTIE 3/4"	





## PIÈCES DÉTACHÉES STANDARD

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART039549	PENTEK-155003	COUPLEUR DE CARTOUCHE - CARTOUCHE STANDARD	
ART039543	PENTEK-150295	CLE SW-2 POUR PORTE FILTRE STANDARD	
ART074484	PENTEK-150578	KIT SUPPORT MONTAGE POUR BOITIER STANDARD 3/4"	
ART074601	PENTEK-244043	SUPPORT UNIQUEMENT POUR TETE 3/4" AVEC BOSSES	
ART074501	PENTEK-154033	SUPPORT NOIR DE MONTAGE SANS PR POUR	
ART074499	PENTEK-154018	TETE BLEUE SANS PR POUR PORTE FILTRE TRANSPARENT	
ART074486	PENTEK-151117	JOINT TORIQUE VITON POUR PORTE FILTRE 10" & 20"	
ART039546	PENTEK-151120	JOINT TORIQUE BUNA POUR PORTE FILTRE 10"& 20"	



## VANNE BY PASS INTEGREE DANS LA TETE

Les carters avec vanne intégrée dans la tête disposent de la même conception renforcée et des mêmes caractéristiques d'application que nos carters standard. La vanne intégrée dans la tête permet de fermer simultanément l'entrée et la sortie d'une demi-rotation de la poignée. Ceci évite de recourir à des vannes d'arrêt externes.



### CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

- Étanchéité parfaite avec le joint torique
- Buna-N de la partie supérieure
- Disponible en longueur 10". Disponible avec carters transparents ou opaques
- Parois épaisses
- Fabriqués en Styrène-Acrylonitrile (SAN) transparent, les carters sont recuits
- Performances accrues
- Idéal pour une foule d'application, notamment résidentielles et commerciales
- Résistance accrue
- Soulagement de la tension, transparence et robustesse accrues

### DESCRIPTIF TECHNIQUE

Matériau utilisé (tête/ carter)  
Noir / (PP) bleu  
(PP° bleu / (SAN) transparent

Longueurs disponibles (en pouces)  
10

Pression maximale (bar)  
8.6 Bar

Ports d'entrée / sortie (pouces)  
3/4

Température (°C)  
4,5 - 52

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART071233	PENTEK-150180	PORTE FILTRE 10" - BLEU - ENTREE/SORTIE ¾"	
ART074471	PENTEK-150185	PORTE FILTRE 10" - TRANSPARENT - ENTREE/SORTIE ¾"	

PIECES DETACHEES POUR PORTE FILTRES AVEC BYPASS			PRIX NETS
ART071234	PENTEK-151011	SUPPORT POUR PORTE FILTRE VANNE DANS TETE	
ART074486	PENTEK-151117	JOINT TORIQUE VITON POUR PORTE FILTRE 10" & 20"	
ART039546	PENTEK-151120	JOINT TORIQUE BUNA POUR PORTE FILTRE 10" & 20"	



## SLIM LINE

La conception compacte des carters Slim Line permet de réduire l'espace pour les installations exigües sans sacrifier la capacité. Quatre bossages sont moulés dans chaque capuchon en vue du montage, un bouton de décharge de pression est disponible en option.



### CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

- Conception compacte
- Les carters de filtre opaques Slim Line sont moulés en polypropylène renforcé
- Les carters de filtre transparents Slim Line
- Fabriqués en Styrène-Acrylonitrile (SAN) Transparent, les carters sont recuits
- Réduit l'espace nécessaire à l'installation sans sacrifier la capacité
- Ils offrent une remarquable compatibilité aux produits chimiques et conviennent parfaitement à une utilisation dans une multitude d'applications à faible débit
- Permettent une vérification sur place du débit, des performances et de la durée de vie de la cartouche
- Soulagement de la tension, transparence et robustesse accrues

### DESCRIPTIF TECHNIQUE

Matériau utilisé (tête/ carter)  
Noir / (PP) bleu  
(PP<sup>e</sup> bleu / (SAN) transparent

Longueurs disponibles (en pouces ")  
5" & 10"

Pression maximale (bar)  
8.6 Bar

Ports d'entrée / sortie (pouces)  
1/4, 3/8, 1/2

Température (°C)  
4,5 - 52

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART093712	PENTEK-158138	PORTE FILTRE SLIM LINE 5" - NOIR/BLUE 1/4" E/S SANS DECOMPRESSION, NPT	
ART089815	PENTEK-158085	PORTE FILTRE SLIM LINE 5" - NOIR/BLUE 3/8" E/S AVEC DECOMPRESSION, BSP	
ART093435	PENTEK-158086	PORTE FILTRE SLIM LINE 5" - NOIR/BLUE 3/8" E/S SANS DECOMPRESSION, BSP	
ART093713	PENTEK-158121	PORTE FILTRE SLIM LINE 5" - BLUE/TRANSPARENT 3/8" E/S AVEC DECOMPRESSION, BSP	
ART093714	PENTEK-158122	PORTE FILTRE SLIM LINE 5" - BLUE/TRANSPARENT 3/8" E/S SANS DECOMPRESSION, BSP	
ART089572	PENTEK-158210	PORTE FILTRE SLIM LINE 5" - NOIR/BLUE 1/2" E/S AVEC DECOMPRESSION, BSP	
ART093437	PENTEK-158211	PORTE FILTRE SLIM LINE 5" - NOIR/BLUE 1/2" E/S SANS DECOMPRESSION, BSP	
ART093715	PENTEK-158240	PORTE FILTRE SLIM LINE 5" - BLUE/TRANSPARENT 1/2" E/S AVEC DECOMPRESSION, BSP	
ART093716	PENTEK-158241	PORTE FILTRE SLIM LINE 5" - BLUE/TRANSPARENT 1/2" E/S SANS DECOMPRESSION, BSP	



## SLIM LINE (SUITE)

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART072133	PENTEK-158114	PORTE-FILTRE SLIM LINE 10" NOIR/BLEU 1/4" E/S SANS DECOMPRESSION, NPT	
ART093717	PENTEK-158125	PORTE FILTRE SLIM LINE 10" BLANC/BLANC 1/4" E/S SANS DECOMPRESSION, NPT	
ART078539	PENTEK-158087	PORTE FILTRE SLIM LINE 10" NOIR/BLEU 3/8" E/S AVEC DECOMPRESSION, BSP	
ART089152	PENTEK-158207	PORTE FILTRE SLIM LINE 10" NOIR/BLEU 1/2" E/S AVEC DECOMPRESSION, BSP	
ART093329	PENTEK-158208	PORTE FILTRE SLIM LINE 10" NOIR/BLEU 1/2" E/S AVEC DECOMPRESSION, BSP	
ART091411	PENTEK-158218	PORTE FILTRE SLIM LINE 10" BLEU/TRANSPARENT 1/2" E/S AVEC DECOMPRESSION, BSP	
ART093718	PENTEK-158219	PORTE FILTRE SLIM LINE 10" BLEU/TRANSPARENT 1/2" E/S SANS DECOMPRESSION, BSP	
ART074578	PENTEK-158205	PORTE FILTRE SLIM LINE 20" NOIR/BLEU - E/S 1/2" SANS DECOMPRESSION, NPT	

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART071223	PENTEK-150539	CLE SW-1 POUR PORTE FILTRE SLIM LINE	
ART074604	PENTEK-244627-02	SUPPORT DOUBLE POUR PORTE FILTRE SLIM LINE	
ART074506	PENTEK-154173	TETE NOIRE 1/2" AVEC PR POUR PORTE FILTRE BLEU 5" ET 10"	
ART074502	PENTEK-154085	TETE NOIRE 1/2" SANS PR POUR PORTE FILTRE BLEU 5" ET 10"	
ART074504	PENTEK-154124	TETE NOIRE 3/8" AVEC PR POUR PORTE FILTRE BLEU 5"	
ART039547	PENTEK-151121	JOINT TORIQUE BUNA POUR PORTE FILTRE SLIM LINE 5" & 10"	



## 3G STANDARD

### POUR MANOMÈTRE & EQUERRE



Les carters standards 3G comportent des équerres de fixations et des embouts pour jauges de pression différentielle.

Ils acceptent les cartouches DOE standard d'un diamètre de 2-1/4" à 3-1/8" ainsi que les cartouches à joint torique. La conception à joint torique offre une meilleure étanchéité de la cartouche pour les applications critiques.

#### CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

- Conception du joint torique Seal-Safe™
- Filetages renforcés et parois uniformes
- Fabriqué en polypropylène durable ou en Styrène-Acrylonitrile (SAN) transparent
- Les carters transparents sont fabriqués en Styrène-Acrylonitrile (SAN)
- Meilleure étanchéité de la cartouche pour les applications critiques
- Changement de cartouche simplifié et robustesse accrue
- Excellente résistance chimique Idéal pour de nombreuses applications résidentielles, commerciales et industrielles.
- Permet une vérification sur place de la cartouche et une excellente compatibilité chimique



#### DESCRIPTIF TECHNIQUE

Matériau utilisé (tête/ carter)  
Noir / (PP) bleu  
(PP<sup>e</sup> bleu / (SAN) transparent

Longueurs disponibles (en pouces)  
10" & 20"

Pression maximale (bar)  
8.6 Bar

Ports d'entrée / sortie (pouces)  
3/4

Température (°C)  
4,5 - 52

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART074481	PENTEK-150543	PORTE FILTRE STANDARD 3G - 10" - NOIR/BLEU - E/S 3/4" AVEC DECOMPRESSION ET TETE MB, BSP	
ART072613	PENTEK-150575	PORTE FILTRE STANDARD 3G - 10" - NOIR/BLEU - E/S 3/4" AVEC DECOMPRESSION ET SUPPORT INTEGREE, BSP INTEGRAL POUR MANOMETRE	
ART071224	PENTEK-150559	PORTE FILTRE STANDARD 3G - 10" - BLEU/TRANSPARENT E/S 3/4" AVEC DECOMPRESSION ET TETE MB, BSP	

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART074482	PENTEK-150545	PORTE FILTRE STANDARD 3G - 20" - NOIR/BLEU - E/S 3/4" AVEC DECOMPRESSION ET TETE MB, BSP	
ART074483	PENTEK-150577	PORTE FILTRE STANDARD 3G - 20" - NOIR/BLEU - E/S 3/4" AVEC DECOMPRESSION ET SUPPORT INTEGREE, BSP	
ART072721	PENTEK-150561	PORTE FILTRE STANDARD 3G - 20" - BLEU/TRANSPARENT - AVEC DECOMPRESSION ET TETE MB, BSP	





## 3G STANDARD ACCESSOIRES

### MANOMETRE & EQUERRE

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART072776	PENTEK-143550	JAUGE 2 COULEURS POUR PORTE FILTRE 3G	
ART074447	PENTEK-143549	JAUGE 3 COULEURS A POINTEAU POUR PORTE FILTRE 3G	
ART074601	PENTEK-244043	SUPPORT UNIQUEMENT POUR TETE 3/4" AVEC BOSSES	
ART072983	PENTEK-154650	TETE NOIRE 3/4" BT IB AVEC PR POUR PORTE FILTRE 3G	
ART074486	PENTEK-151117	JOINT TORIQUE VITON POUR PORTE FILTRE 10" & 20"	
ART039546	PENTEK-151120	JOINT TORIQUE BUNA POUR PORTE FILTRE 10" & 20"	



## BIG BLUE



Les carters Big Blue offrent une polyvalence permettant de répondre à l'ensemble de vos besoins de filtration à grande capacité, y compris les applications à haut débit et pour sédiments lourds. Ces très grands carters permettent une capacité accrue pour les cartouches et réduisent le nombre de bouteilles nécessaires pour les applications à haut débit. L'embout HFPP (High Flow Polypropylène) est disponible avec des orifices d'entrée et de sortie BSP de 3/4", 1" ou 1-1/2". L'orifice interne de 1 1/2" permet à un volume de liquide plus important de passer plus rapidement à travers l'embout HFPP. Les carters Big Blue sont compatibles avec une vaste gamme de produits chimiques et sont disponibles avec ou sans bouton de décharge de la pression. Ils acceptent une grande variété de cartouches DOE de diamètre 4-1/2". Les carters Big Blue sont également disponibles pour les poches ou en tant que système complet.

### CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

- Carters polyvalents de grande capacité
- Compatible avec une vaste gamme de produits chimiques et disponible avec ou sans bouton de décharge de la pression
- L'orifice interne de 1 1/4"
- Convient pour applications à haut débit et sédiments lourds
- Large gamme d'applications
- Permet à un volume de liquide plus important de passer plus rapidement à travers l'embout HFPP

### DESCRIPTIF TECHNIQUE

Matériau utilisé (tête/ carter)  
Noir / (PP) bleu

Longueurs disponibles (en pouces)  
10" & 20"

Pression maximale (bar)  
10": 6.9  
20": 6.2

Ports d'entrée / sortie (pouces)  
3/4" - 1" - 1 1/2"

Température (°C)  
4,5 - 38

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART039541	PENTEK-150262	PORTE FILTRE BIG BLUE 10" - E/S 1" HFPP AVEC DECOMPRESSION, BSP	
ART074476	PENTEK-150257	PORTE FILTRE BIG BLUE 10" - E/S 1 1/2" HFPP AVEC DECOMPRESSION, BSP	
ART074477	PENTEK-150258	PORTE FILTRE BIG BLUE 10" - E/S 1 1/2" HFPP AVEC DECOMPRESSION, BSP	
ART074480	PENTEK-150467	PORTE FILTRE BIG BLUE 20" - E/S 3/4" HFPP AVEC DECOMPRESSION, NPTF	
ART060473	PENTEK-150273	PORTE FILTRE BIG BLUE 20" - E/S 1" HFPP AVEC DECOMPRESSION, BSP	
ART074475	PENTEK-150253	PORTE FILTRE BIG BLUE 20" - E/S 1 1/2" HFPP AVEC DECOMPRESSION, BSP	
ART072611	PENTEK-150254	PORTE FILTRE BIG BLUE 20" - E/S 1 1/2" HFPP AVEC DECOMPRESSION, BSP	



## BIG BLUE ACCESSOIRES

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART039544	PENTEK-150296	CLE SW-3 POUR BIG BLUE 10"	
ART074453	PENTEK-144368	CLE SW-4 POUR BIG BLUE 20"	
ART074458	PENTEK-150061	SUPPORT POUR BIG BLUE AVEC VIS	
ART074450	PENTEK-144258	SUPPORT POUR 2 PORTE FILTRE BIG BLUE	
ART039548	PENTEK-151122	JOINT TORIQUE BUNA BIG BLUE	
ART073053	PENTEK-144357	VANNE A BILLE 3/8" FNPT X 3/8" NPT PVC	





## BIG BLUE A POCHE

- Le modèle PBH-410 accepte un sac standard 4" x 8 1/4" (102mm x 210mm). Les dimensions permettent un chevauchement de 1" (25mm) sur le panier.
- Le modèle PBH-420 accepte un sac standard 4" x 18 1/2" (102mm x 470mm). Les dimensions permettent un chevauchement de 1" (25mm) sur le panier.

### SPÉCIFICATIONS DE PORTE-FILTRES ET DONNÉES DE PERFORMANCE

MODELE	DESCRIPTION	Initial ΔP (psi) @ taux de débit (gpm) Chute de pression mesurée sur porte-fi ltre vide	PRESSION MAXIMUM
PBH-410-1 (1"NPT)	13 1/8" x 7 1/4" (333mm x 184mm)	1 psi @ 15gpm (0.07bar@57Lpm)	6,9 bar
PBH-410-1.5 (1 1/2"NPT)	13 5/8" x 7 1/4" (346mm x 184mm)	1 psi @ 15gpm (0.07bar@57Lpm)	6,9 bar
PBH-420-1 (1"NPT)	23 3/8" x 7 1/4" (594mm x 184mm)	1 psi @ 15gpm (0.07bar@57Lpm)	6,2 bar
PBH-420-1.5 (1 1/2"NPT)	23 7/8" x 7 1/4" (606mm x 184mm)	1 psi @ 15gpm (0.07bar@57Lpm)	6,2 bar

### DESCRIPTIF TECHNIQUE

Matériau utilisé (tête/ carter)  
Polypropylène  
Matériau utilisé manomètre  
Bismuth en laiton (sans plomb)  
Joint torique et d'étanchéité  
Bruna-N

Ports d'entrée / sortie (pouces)  
1" - 1 1/2"

Température (°C)  
37,8°C

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART070268	PENTEK-150360	PBH-410-1 RESERVOIR -SAC BIG BLUE 10" - BLEU/TRANSPARENT	
ART070435	PENTEK-150357	PBH-410-1.5 RESERVOIR -SAC BIG BLUE 10" - BLEU/TRANSPARENT	
ART070271	PENTEK-150367	PBH-420-1 RESERVOIR-SAC BIG BLUE 20" - BLEU/TRANSPARENT	
ART069584	PENTEK-150356	PBH-420-1.5 RESERVOIR-SAC BIG BLUE 20" - BLEU/TRANSPARENT	
ART093719	PENTEK-160166	BBFS-22: 2 X 1" E/S NPT - AVEC SUPPORT DOUBLE - ASSEMBLEE	
ART093720	PENTEK-160168	BBFS-22: 3 X 1" E/S NPT - AVEC SUPPORT DOUBLE - ASSEMBLEE	



## POCHES SÉRIE BP BIG BLUE

Les poches filtrantes BP ont une conception unique de soudure thermique qui permet une efficacité constante de la filtration. Elles s'adaptent aux boîtiers Big Blue BPH-410 et BPH-420. Fabriquées en feutre en raison de leurs capacités élevées de chargement en particules solides par rapport aux tissus maillés similaires, elles ont une finition vernissée créée en fusionnant les fibres de la surface externe, ce qui produit une liaison réduisant les possibilités de migration. La conception cylindrique semi-rigide simplifie l'écrasement et l'incinération.



### CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

- Capacités de rétention de 1 à 200 microns
- Finition vernissée créée en fusionnant les fibres de la surface externe.
- Conforme à toutes les exigences de filtration
- Liaison réduisant les possibilités de migration

### DESCRIPTIF TECHNIQUE

#### Matériau filtrant

Feutre de polypropylène vernissé

#### Dimensions en mm

BP-410: 102 x 218  
BP-420: 102 x 457

#### Température (°C)

93.3

#### Seuil de filtration nominal (microns) (µm)

1, 5, 10, 25, 50, 100, 200

CODES	REFERENCES	DESCRIPTIF	PRIX NETS
<b>10"</b>			
ART039550	PENTEK-155383-03	POCHE DE FILTRATION BP-410-1 (10") - 1 MICRON	
ART039552	PENTEK-155385-03	POCHE DE FILTRATION BP-410-5 (10") - 5 MICRONS	
ART039554	PENTEK-155387-03	POCHE DE FILTRATION BP-410-10 (10") - 10 MICRONS	
ART039556	PENTEK-155389-03	POCHE DE FILTRATION BP-410-25 (10") - 25 MICRONS	
ART039558	PENTEK-155391-03	POCHE DE FILTRATION BP-410-50 (10") - 50 MICRONS	
ART039560	PENTEK-155393-03	POCHE DE FILTRATION BP-410-100 (10") - 100 MICRONS	
ART070687	PENTEK-155395-03	POCHE DE FILTRATION BP-410-200 (10") - 200 MICRONS	
<b>20"</b>			
ART039551	PENTEK-155384-03	POCHE DE FILTRATION BP-420-1 (20") - 1 MICRON	
ART039553	PENTEK-155386-03	POCHE DE FILTRATION BP-420-5 (20") - 5 MICRONS	
ART039555	PENTEK-155388-03	POCHE DE FILTRATION BP-410-10 (20") - 10 MICRONS	
ART039557	PENTEK-155390-03	POCHE DE FILTRATION BP-420-25 (20") - 25 MICRONS	
ART039559	PENTEK-155392-03	POCHE DE FILTRATION BP-420-50 (20") - 50 MICRONS	
ART039561	PENTEK-155394-03	POCHE DE FILTRATION BP-410-100 (20") - 100 MICRONS	
ART071181	PENTEK-155396-03	POCHE DE FILTRATION BP-420-200 (20") - 200 MICRONS	

# CARTERS ENTièrement POLYPROPYLENE NATURELS

Tous les carters de filtre naturels aident à satisfaire à des normes élevées de pureté et de performances requises dans les systèmes et processus de contrôle de contamination essentiels. Ces carters peuvent également être utilisés pour de nombreuses autres applications où pureté, qualité, filtration et économies sont nécessaires. Tous les carters de filtre Natural comportent des filetages de 3/4" à l'entrée et à la sortie, ils sont disponibles avec des orifices d'entrée, de sortie et de carter bouchés de 1/4".

## CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

- Composants en polypropylène pur : aucun diluant, colorant, plastifiant ou lubrifiant
- Surfaces de contact ultra-douces
- Résiste à l'eau désionisée et autres solutions inorganiques
- Solution économique pour les carters en fluoropolymère, acier inoxydable ou Teflon
- Empêche l'adhésion et l'accumulation bactérienne
- Aide à satisfaire à des normes élevées de pureté et de performances requises dans les systèmes et processus de contrôle de contamination essentiels



## DESCRIPTIF TECHNIQUE

Matériau utilisé (tête/carter)  
Pure Polypropylene blanc

Longueurs disponibles  
(en pouces)  
10" & 20"

Pression maximale (bar)  
Température (°C)  
4,5 - 38

Ports d'entrée/sortie (pouces)  
3/4"

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART074469	PENTEK-150168	PORTE FILTRE STANDARD 10" - PURE POLYPROPYLENE - E/S 3/4"	
ART074474	PENTEK-150223	PORTE FILTRE STANDARD 20" - PURE POLYPROPYLENE - E/S 3/4"	



## EN NYLON HAUTE TEMPERATURE

Construits en nylon renforcé de fibre de verre, les carters à haute température Pentek constituent une alternative économique aux carters en inox et en acier au carbone. Les carters NPT 1/2" supportent des températures atteignant au maximum 71°C et les carters NPT 3/4" supportent des températures atteignant 74°C. Leur excellente compatibilité aux produits chimiques fait des carters haute température un choix idéal pour une large variété d'applications industrielles, y compris celles impliquant des solvants organiques, de l'eau de mer, de l'alcool, du pétrole et des huiles. Ils ne doivent pas être utilisés avec des cétones.

### CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

- Construction durable en nylon renforcé de fibre de verre
- Excellente compatibilité aux produits chimiques
- Alternative économique aux carters en inox et en acier carbone
- Idéal pour les applications industrielles impliquant des solvants organiques, de l'eau de mer, de l'alcool, du pétrole, des huiles, etc.



### DESCRIPTIF TECHNIQUE

Matériau filtrant  
Nylon renforcé à la fibre de verre noir ou rouge

Pression maximale (bar)  
8,67

Température (°C)  
1/2" : 4.5 - 71  
3/4" : 4.5 - 74

Longueurs disponibles (en pouces)  
10"  
Ports d'entrée / sortie (pouces)  
1/2", 3/4"

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART074580	PENTEK-158319	PORTE FILTRE SLIM LINE 10" - NYLON NOIR - E/S 1/2" NPT	
ART074457	PENTEK-150015	PORTE FILTRE SLIM LINE 10" - NYLON ROUGE - E/S 3/4" AVEC DECOMPRESSION, NPTF	





# PORTE-FILTRES

FRANCE : 45 ROUTE D'HONDSCHOOTE 59114 STEENVOORDE TÉL. FR: 03 28 48 10 77

BELGIQUE : NIJVERHEIDSSTRAAT 47A 8970 POPERINGE TÉL. BE: +32 57 38 88 14

CONTACT@DIMM.BE



**FRANCE** : 45 ROUTE D'HONDSCHOOTE 59114 STEENVOORDE TÉL. FR: 03 28 48 10 77

**BELGIQUE** : NIJVERHEIDSSTRAAT 47A 8970 POPERINGE TÉL. BE: +32 57 38 88 14

[CONTACT@DIMM.BE](mailto:CONTACT@DIMM.BE)

## PORTE-FILTRES SERIE AEG



Un porte-filtre complet évitant les problèmes lors du montage. Avec ce porte-filtre, nous avons voulu vous offrir le 100% sécurité.

### AVANTAGES

Le porte-filtre est composé de 2 pièces afin d'avoir plus de solidité et une étanchéité parfaite par ses 2 joints placés: l'un sur le diamètre supérieur du bol, l'autre à l'intérieur de la tête, formant ce qui est de mieux pour la filtration.

### CARACTÉRISTIQUES

- Porte-filtres 10"
- Adapté pour toutes les cartouches (filtration standard)
- Grand diamètre extérieur de 64 mm
- Longueur maximale cartouche 9 3/4"
- Avec bol transparent ou opaque
- Entrée-sortie 3/8" ou 1/4"
- Pression de fonctionnement complet de la soupape de décharge pouvant atteindre 7 bars.
- Température de fonctionnement de 1 à 45°C



CODES	REFERENCES	DESCRIPTIONS	PRIX NETS
<b>5"</b>			
ART059999	PR-AEG-05W	PORTE-FILTRE AEG 5", BLANC/BLANC, ENTREE/SORTIE 1/4"	
ART059998	PR-AEG-05C	PORTE-FILTRE AEG 5", BLANC/TRANSPARENT, ENTREE/SORTIE 1/4"	
<b>10"</b>			
ART056185	PR-AEG-10W-14	PORTE-FILTRE AEG 10", BLANC/BLANC, ENTREE/SORTIE 1/4"	
ART056183	PR-AEG-10W-38	PORTE-FILTRE AEG 10", BLANC/BLANC, ENTREE/SORTIE 3/8"	
ART056184	PR-AEG-10C-14	PORTE-FILTRE AEG 10", BLANC/TRANSPARENT, ENTREE/SORTIE 1/4"	
ART056182	PR-AEG-10C-38	PORTE-FILTRE AEG 10", BLANC/TRANSPARENT, ENTREE/SORTIE 3/8"	
ART056186	PR-AEG-10-CAP	TETE PORTE-FILTRE AEG, BLANC, ENTREE/SORTIE 1/4"	



## SERIE AEG 10 02 AVEC ET SANS INSERTS LAITONS



Un porte-filtre complet évitant les problèmes lors du montage.  
Avec ce porte-filtre, nous avons voulu vous offrir le 100% sécurité.

### AVANTAGES

Le porte-filtre est composé de 2 pièces afin d'avoir plus de solidité et une étanchéité parfaite par ses 2 joints placés: l'un sur le diamètre supérieur du bol, l'autre à l'intérieur de la tête, formant ce qui est de mieux pour la filtration.

### CARACTÉRISTIQUES

- Porte-filtre 10" & 20"
- Adapté pour toutes les cartouches (filtration standard)
- Grand diamètre extérieur de 64 mm.
- Avec bol transparent ou opaque.
- Entrée-sortie 3/4".
- Pression de fonctionnement complet de la soupape de décharge pouvant atteindre 7 bars.
- Température de fonctionnement de 1 à 45°C.

CODES	REFERENCES	DESCRIPTIONS	PRIX NETS
<b>AEG 10 02 SANS INSERTS LAITONS</b>			
ART078941	PR-AEG-10CK-O2-34	PORTE-FILTRE AEG O2 10", NOIR/TRANSPARENT - ENTREE/SORTIE 3/4"	
ART078523	PR-AEG-10CK-O2-34-SET	PORTE-FILTRE AEG O2 10", NOIR/TRANSPARENT - ENTREE/SORTIE 3/4", AVEC ACCESSOIRES	
<b>AEG 10 02 AVEC INSERTS LAITONS TRANSPARENT</b>			
ART078245	PR-AEG-10CW-O2-34BR	PORTE-FILTRE O2 10, BLANC/TRANSPARENT ENTREE/SORTIE LAITONS 3/4	
ART078942	PR-AEG-10CK-O2-34BR	PORTE-FILTRE O2 10, NOIR/TRANSPARENT	
ART078943	PR-AEG-10CK-O2-34BR-SET	PORTE-FILTRE O2 10, NOIR/TRANSPARENT, ENTREE/SORTIE 3/4 LAITON, AVEC CLE, AVEC PURGE DECOMPRESSION	
ART078767	PR-AEG-10CB-O2-34BR-SET	PORTE-FILTRE O2 10, BLEU/TRANSPARENT, ENTREE/SORTIE 3/4 LAITON, AVEC CLE, AVEC PURGE DECOMPRESSION	
<b>AEG 10 02 AVEC INSERTS LAITONS OPAQUE</b>			
ART078934	PR-AEG-10BU-O2-34	PORTE-FILTRE O2 10, NOIR/BLEU, ENTREE/SORTIE 3/4"	
ART078524	PR-AEG-10BU-O2-34-SET	PORTE-FILTRE O2 10, NOIR/BLEU, ENTREE/SORTIE 3/4 AVEC ACCESSOIRES	
ART078935	PR-AEG-10BU-O2-34BR	PORTE-FILTRE O2 10, NOIR/BLEU, ENTREE/SORTIE LAITON 3/4"	
ART078936	PR-AEG-10BU-O2-34BR-SET	PORTE-FILTRE O2 10, NOIR/BLEU, ENTREE/SORTIE LAITON 3/4 AVEC ACCESSOIRES	
ART078246	PR-AEG-10WW-O2-34BR	PORTE-FILTRE O2 10, BLANC/BLANC ENTREE/SORTIE EN LAITON 3/4"	
ART101181	PR-AEG-10WW-O2-34BR-SET	PORTE-FILTRE O2 10, BLANC/BLANC ENTREE/SORTIE EN LAITON 3/4" - AVEC ACCESSOIRES	
<b>AEG 20 02 AVEC INSERTS LAITONS TRANSPARENT</b>			
ART078261	PR-AEG-20CW-O2-34BR	PORTE-FILTRE O2 20, BLANC/TRANSPARENT ENTREE/SORTIE EN LAITON 3/4"	
ART078525	PR-AEG-20CK-O2-34BR-SET	PORTE-FILTRE O2 20, NOIR/TRANSPARENT ENTREE/SORTIE EN LAITON 3/4" - AVEC ACCESSOIRES	
<b>AEG 20 02 AVEC INSERTS LAITONS OPAQUE</b>			
ART078949	PR-AEG-20BU-O2-34BR	PORTE-FILTRE O2 20, NOIR/BLEU, ENTREE/SORTIE 3/4 LAITON	
ART078526	PR-AEG-20BU-O2-34BR-SET	PORTE-FILTRE O2 20, NOIR/BLEU, ENTREE/SORTIE 3/4 LAITON AVEC ACCESSOIRES	
ART078262	PR-AEG-20WW-O2-34BR	PORTE-FILTRE O2 20, BLANC/BLANC ENTREE/SORTIE EN LAITON 3/4"	
ART101182	PR-AEG-20WW-O2-34BR-SET	PORTE-FILTRE O2 20, BLANC/BLANC ENTREE/SORTIE EN LAITON 3/4" - AVEC ACCESSOIRES	

## PORTE-FILTRES SERIE AYT 5" ET 10"



### AVANTAGES

Le porte-filtre est composé de 2 pièces afin d'avoir plus de solidité et une étanchéité parfaite par ses 2 joints placés: l'un sur le diamètre supérieur du bol, l'autre à l'intérieur de la tête, formant ce qui est de mieux pour la filtration.

### CARACTÉRISTIQUES

- Porte-filtres 5" 10"
- Adapté pour toutes les cartouches (filtration standard)
- Grand diamètre extérieur de 64 mm
- Avec bol transparent ou opaque
- Entrée-sortie 3/8" ou 1/4"
- Pression de fonctionnement complet de la soupape de décharge pouvant atteindre 7 bars.
- Température de fonctionnement de 1 à 45°C



CODES	REFERENCES	DESCRIPTIONS	PRIX NETS
<b>5"</b>			
ART056435	PR-AYT-05W	PORTE-FILTRE 5" AYT, BLANC/BLANC, ENTREE/SORTIE 1/4"	
ART056442	PR-AYT-05C	PORTE-FILTRE 5" AYT, BLANC/TRANSPARENT, ENTREE/SORTIE 1/4"	
ART070062	PR-AYT-05W-38	PORTE FILTRE 5" AYT BLANC/BLANC, ENTREE/SORTIE 3/8"	
<b>10"</b>			
ART056438	PR-AYT-10W	PORTE-FILTRE 10" AYT, BLANC/BLANC, ENTREE/SORTIE 1/4"	
ART056444	PR-AYT-10W-38	PORTE-FILTRE 10" AYT, BLANC/BLANC, ENTREE/SORTIE 3/8"	
ART056437	PR-AYT-10C	PORTE-FILTRE 10" AYT, BLANC/TRANSPARENT, ENTREE/SORTIE 1/4"	
ART056439	PR-AYT-10C-38	PORTE-FILTRE 10" AYT, BLANC/TRANSPARENT, ENTREE/SORTIE 3/8"	
ART056440	PR-AYT-10BU-14	PORTE-FILTRE 10" AYT, NOIR/BLEU, ENTREE/SORTIE 1/4"	



## PORTE-FILTRE SERIE AHS3



### SERIE AHS3

Les filtres à eau de la ligne PR-AHS3-BK sont des filtres de sécurité pour enlever de l'eau les principales substances provoquant la corrosion et les dommages aux systèmes d'eau, les appareils ménagers et les robinets: le sable et les corps étrangers.

### APPLICATIONS

Les porte-filtres à eau de la ligne PR-AHS3-BK peuvent être utilisés pour des applications domestiques, techniques et industrielles. Ils sont faits de "trois pièces" avec la tête en polypropylène et le logement en matière plastique, résistant à haute pression et des températures.

### AVANTAGES

Les Porte-filtres AHS3 peuvent abriter tous les types de cartouches 9 3/4".

### CARACTÉRISTIQUES

La vanne de décompression est en laiton.  
L'entrée et la sortie sont équipées d'inserts laiton en 3/4" ou en 1".

### DESCRIPTIF TECHNIQUES

Pression de travail:  
8 bars

Pression d'épreuve:  
18 bars

Température maximum:  
45°C

Entrée/sortie  
1" ou 3/4"



CODES	REFERENCES	DESCRIPTIONS	PRIX NETS
<b>PORTE-FILTRES AHS 10" 3 PIÈCES AVEC RACCORDS LAITON</b>			
ART056195	PR-AHS3-BK-34	PORTE-FILTRE AHS3, NOIR, ENTREE/SORTIE BSP LAITON 3/4 SANS ACCESSOIRES	
ART078066	PR-AHS3-BU-34	PORTE-FILTRE AHS3, BLEU, ENTREE/SORTIE BSP LAITON 3/4 SANS ACCESSOIRES	
ART056193	PR-AHS3-BK-1	PORTE-FILTRE AHS3, NOIR, ENTREE/SORTIE BSP LAITON 1 SANS ACCESSOIRES	
ART078248	PR-AHS3-34-SET	PORTE-FILTRE AHS3, ENTREE/SORTIE 3/4, NOIR, SANS CARTOUCHE, AVEC SUPPORT, CLE, VIS	
ART078247	PR-AHS3-34-SET-BU	PORTE-FILTRE AHS3, ENTREE/SORTIE 3/4, BLEU, SANS CARTOUCHE, AVEC SUPPORT, CLE, VIS	
ART078250	PR-AHS3-88-SET	PORTE FILTRE AHS3, NOIR, ENTREE/SORTIE 1, AVEC ACCESSOIRES SANS CARTOUCHES	
ART078249	PR-AHS3-88-SET-BU	PORTE FILTRE AHS3, BLEU, ENTREE/SORTIE 1, AVEC ACCESSOIRES SANS CARTOUCHES	

## SERIE AQF

Un porte-filtre complet évitant les problèmes lors du montage. Avec ce porte-filtre, nous avons voulu vous offrir le 100% sécurité.

### AVANTAGES

Le porte-filtre est composé de 2 pièces afin d'avoir plus de solidité et une étanchéité parfaite par ses 2 joints placés: l'un sur le diamètre supérieur du bol, l'autre à l'intérieur de la tête, formant ce qui est de mieux pour la filtration.



### CARACTÉRISTIQUES

- Porte-filtre 5" 10" 20"
- Adapté pour toutes les cartouches (filtration standard)
- Grand diamètre extérieur de 64 mm
- Avec bol transparent ou opaque
- Entrée-sortie 3/4" 3/8" 1/2" (avec ou sans inserts en laiton).
- Pression de fonctionnement complet de la soupape de décharge pouvant atteindre 7 bars.
- Température de fonctionnement de 1 à 45°C

CODES	REFERENCES	DESCRIPTIONS	PRIX NETS
<b>5"</b>			
ART078970	PR-AQF-05C-X-12	PORTE-FILTRE AQF 5", NOIR/TRANSPARENT, ENTREE/SORTIE 1/2" - SANS ACCESSOIRES - OPTION : SCREW-AEG x4 / BK-1H-SS / WRS	
ART078969	PR-AQF-05B-X-12	PORTE-FILTRE AQF 5", NOIR/BLEU, ENTREE/SORTIE 1/2" - SANS ACCESSOIRES - OPTION : SCREW-AEG x4 / BK-1H-SS / WRS	
<b>10"</b>			
ART056298	PR-AQF-10C-34X	PORTE-FILTRE AQF 10", NOIR/TRANSPARENT, ENTREE/SORTIE 3/4" - SANS ACCESSOIRES - OPTION : SCREW-AEG x4 / BK-1H-SS / WRS	
ART056297	PR-AQF-10C-34	PORTE-FILTRE AQF 10", NOIR/TRANSPARENT, ENTREE/SORTIE 3/4" - AVEC ACCESSOIRES	
ART096669	PR-AQF-10C-38X	PORTE-FILTRE AQF 10", NOIR/TRANSPARENT, ENTREE/SORTIE 3/8" - SANS ACCESSOIRES - OPTION : SCREW-AEG x4 / BK-1H-SS / WRS	
ART089509	PR-AQF-10C-38	PORTE-FILTRE AQF 10", NOIR/TRANSPARENT, ENTREE/SORTIE 3/8" - AVEC ACCESSOIRES	
ART056296	PR-AQF-10B-34X	PORTE-FILTRE AQF 10", NOIR/BLEU, ENTREE/SORTIE 3/4" - SANS ACCESSOIRES - OPTION : SCREW-AEG x4 / BK-1H-SS / WRS	
ART056295	PR-AQF-10B-34	PORTE-FILTRE AQF 10", NOIR/BLEU, ENTREE/SORTIE 3/4" - AVEC ACCESSOIRES	
<b>20"</b>			
ART078994	PR-AQF2040C-12X	PORTE-FILTRE AQF20", NOIR/TRANSPARENT, ENTREE/SORTIE 1/2" - SANS ACCESSOIRES	
ART078992	PR-AQF2040C-12	PORTE-FILTRE AQF20", NOIR/TRANSPARENT, ENTREE/SORTIE 1/2" - AVEC ACCESSOIRES	
ART056304	PR-AQF2040C-34X	PORTE-FILTRE AQF20", NOIR/TRANSPARENT, ENTREE/SORTIE 3/4" - SANS ACCESSOIRES	
ART056303	PR-AQF2040C-34	PORTE-FILTRE AQF20", NOIR/TRANSPARENT, ENTREE/SORTIE 3/4" - AVEC ACCESSOIRES	
ART078990	PR-AQF2040B-38X	PORTE-FILTRE AQF20", NOIR/BLEU, ENTREE/SORTIE 3/8" - SANS ACCESSOIRES	
ART058591	PR-AQF-2040B-38	PORTE-FILTRE AQF20", NOIR/BLEU, ENTREE/SORTIE 3/8", AVEC ACCESSOIRES	
ART078985	PR-AQF2040B-12X	PORTE-FILTRE AQF20", NOIR/BLEU, ENTREE/SORTIE 1/2" - SANS ACCESSOIRES	
ART078981	PR-AQF2040B-12	PORTE-FILTRE AQF20", NOIR/BLEU, ENTREE/SORTIE 1/2", AVEC ACCESSOIRES	
ART056302	PR-AQF2040B-34X	PORTE-FILTRE AQF20", NOIR/BLEU, ENTREE/SORTIE 3/4" - SANS ACCESSOIRES	
ART056301	PR-AQF2040B-34	PORTE-FILTRE AQF20", NOIR/BLEU, ENTREE/SORTIE 3/4", AVEC ACCESSOIRES	



## SERIE AQF INSERTS LAITON

CODES	REFERENCES	DESCRIPTIONS	PRIX NETS
<b>10" AVEC INSERTS LAITONS</b>			
ART078972	PR-AQF-10B-12X-BR	PORTE-FILTRE AQF 10, NOIR/BLEU, ENTREE/SORTIE 1/2 LAITON SANS ACCESSOIRES	
ART078971	PR-AQF-10B-12-BR	PORTE-FILTRE AQF 10 NOIR/BLEU, ENTREE/SORTIE 1/2 LAITON AVEC ACCESSOIRES	
ART078253	PR-AQF-10B-34X-BR	PORTE-FILTRE AQF 10 NOIR/BLEU, ENTREE/SORTIE 3/4 LAITON SANS ACCESSOIRES	
ART078254	PR-AQF-10B-34-BR	PORTE-FILTRE AQF 10 NOIR/BLEU, ENTREE/SORTIE 3/4 LAITON, AVEC ACCESSOIRES	
ART078976	PR-AQF-10C-12X-BR	PORTE-FILTRE AQF 10 NOIR/TRANSPARENT, ENTREE/SORTIE 1/2 LAITON - SANS ACCESSOIRES	
ART078975	PR-AQF-10C-12-BR	PORTE-FILTRE AQF 10, NOIR/TRANSPARENT, ENTREE/SORTIE 1/2 LAITON - SANS ACCESSOIRES	
ART078978	PR-AQF-10C-34X-BR	PORTE-FILTRE AQF 10, NOIR/TRANSPARENT, ENTREE/SORTIE 3/4 LAITON - SANS ACCESSOIRES	
ART078977	PR-AQF-10C-34-BR	PORTE-FILTRE AQF 10, NOIR/TRANSPARENT, ENTREE/SORTIE 3/4 LAITON - SANS ACCESSOIRES	
<b>20" AVEC INSERTS LAITONS</b>			
ART078997	PR-AQF2040C-34X-BR	PORTE-FILTRE AQF20, NOIR/TRANSPARENT, ENTREE/SORTIE 3/4 LAITON - SANS ACCESSOIRES	
ART078996	PR-AQF2040C-34-BR	PORTE-FILTRE AQF20, NOIR/TRANSPARENT, ENTREE/SORTIE 3/4 LAITON - SANS ACCESSOIRES	
ART078988	PR-AQF2040B-34X-BR	PORTE-FILTRE AQF20, NOIR/BLEU, ENTREE/SORTIE 3/4 LAITON - SANS ACCESSOIRES	
ART078987	PR-AQF2040B-34-BR	PORTE-FILTRE AQF20, NOIR/BLEU, ENTREE/SORTIE 3/4 LAITON - SANS ACCESSOIRES	

## PORTE-FILTRES SERIE AQF BIG BLUE



CODES	REFERENCES	DESCRIPTIONS	PRIX NETS
<b>BIG BLUE 10"</b>			
ART073560	PR-AQF1050C-1X	PORTE-FILTRE BIG BLUE 10, NOIR/TRANSPARENT ENTREE/SORTIE 1 BSP SANS ACCESSOIRES	
ART070769	PR-AQF1050C-1	PORTE-FILTRE BIG BLUE 10, NOIR/TRANSPARENT ENTREE/SORTIE 1 BSP AVEC ACCESSOIRES	
ART056290	PR-AQF1050-1X	PORTE-FILTRE BIG BLUE 10, NOIR/BLEU, ENTREE/SORTIE 1 BSP SANS ACCESSOIRES	
ART056289	PR-AQF1050-1	PORTE-FILTRE BIG BLUE 10, NOIR/BLEU, ENTREE/SORTIE 1 BSP AVEC ACCESSOIRES	
ART056292	PR-AQF1050-112X	PORTE FILTRE BIG BLUE 10, NOIR/BLEU ENTREE/SORTIE 1 1/2 BSP	
ART056291	PR-AQF1050-112	PORTE FILTRE BIG BLUE 10, NOIR/BLEU ENTREE/SORTIE 1 1/2 BSP	
<b>BIG BLUE 10" AVEC VANNE DE VIDANGE 3/8", SUPPORT, CLE, VIS</b>			
ART081760	PR-AQF1050-114-D38 (BSP)	PORTE-FILTRE BIG BLUE 10, NOIR/BLEU, ENTREE/SORTIE 1 1/4"	
ART081759	PR-AQF1050-121-D38 (BSP)	PORTE-FILTRE BIG BLUE 10, NOIR/BLEU, ENTREE/SORTIE 1 1/4"	
<b>BIG BLUE 20"</b>			
ART056306	PR-AQF2050-1X	PORTE-FILTRE BIG BLUE 20", NOIR/BLEU, ENTREE/SORTIE 1" BSP, SANS ACCESSOIRES	
ART056305	PR-AQF2050-1	PORTE-FILTRE BIG BLUE 20", NOIR/BLEU, ENTREE/SORTIE 1" BSP, AVEC ACCESSOIRES	
ART079002	PR-AQF2050-114X	PORTE-FILTRE BIG BLUE 20", NOIR/BLEU, ENTREE/SORTIE 1" BSP, SANS ACCESSOIRES	
ART058801	PR-AQF2050-114	PORTE-FILTRE BB 20", NOIR/BLEU, ENTREE/SORTIE 1 1/4" BSP, AVEC ACCESSOIRES	
ART079001	PR-AQF2050-112X	PORTE-FILTRE BB 20", NOIR/BLEU, ENTREE/SORTIE 1 1/2" BSP, SANS ACCESSOIRES	
ART058800	PR-AQF2050-112	PORTE-FILTRE BB20", NOIR/BLEU, ENTREE/SORTIE 1 1/2" BSP, AVEC ACCESSOIRES	
ART081762	PR-AQF2050-114-D38 (BSP)	PORTE-FILTRE BIG BLUE 20", NOIR/BLEU, ENTREE/SORTIE 1 1/4", AVEC VANNE DE VIDANGE 3/8" - SUPPORT DE FIXATION - CLE	
ART081761	PR-AQF2050-121-D38 (BSP)	PORTE-FILTRE BIG BLUE 20", NOIR/BLEU, ENTREE/SORTIE 1 1/2", AVEC VANNE DE VIDANGE 3/8" - SUPPORT DE FIXATION - CLE	
<b>BIG BLUE 10" 20" AVEC INSERTS LAITON</b>			
ART079004	PR-AQF2050C-1X-BR	PORTE-FILTRE BB 20, NOIR/TRANSPARENT, ENTREE/SORTIE 1 BSP LAITON SANS ACCESSOIRES	
ART079003	PR-AQF2050C-1BR	PORTE-FILTRE BB 20, NOIR/TRANSPARENT, ENTREE/SORTIE 1 BSP LAITON AVEC ACCESSOIRES	
ART078255	PR-AQF2050-1X-BR	PORTE-FILTRE BB 20, NOIR/BLEU, ENTREE/SORTIE 1 BSP LAITON SANS ACCESSOIRES	
ART078256	PR-AQF2050-1-BR	PORTE-FILTRE BB 20, NOIR/BLEU, ENTREE/SORTIE 1 BSP LAITON AVEC ACCESSOIRES	
ART078257	PR-AQF1050-1X-BR	PORTE-FILTRE BIG BLUE 10, NOIR/BLEU, ENTREE/SORTIE 1 BSP LAITON SANS ACCESSOIRES	
ART078258	PR-AQF1050-1-BR	PORTE-FILTRE BIG BLUE 10, NOIR/BLEU, ENTREE/SORTIE 1 BSP LAITON SANS ACCESSOIRES	



## PORTE-FILTRES SERIE AHF



### CARACTÉRISTIQUES

- Eau Chaude - jusqu'à 80°C
- Matériau : Nylon

### AVANTAGES

- Maintenance réduite
- Haute résistance
- Hygiène garantie
- Montage simplifié
- Joints super-hermétiques

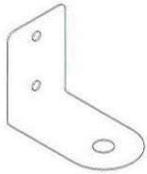
CODES	REFERENCES	DESCRIPTIONS	PRIX NETS
<b>PORTE-FILTRES EAU CHAUDE NYLON AHF 10" &amp; 20"</b>			
ART078243	PR-AHF-10-34	PORTE-FILTRE RESISTANT A LA CHALEUR 10" - ENTREE/SORTIE 3/4" NPT - SANS ACCESSOIRES - OPTION : SCREW-AQF / BK-1A / WRS-AQF	
ART078244	PR-AHF-20-34	PORTE-FILTRE RESISTANT A LA CHALEUR 20" - ENTREE/SORTIE 3/4" NPT - SANS ACCESSOIRES - OPTION : SCREW-AQF / BK-1A / WRS-AQF	

## PORTE-FILTRES INOX AF-SS 10

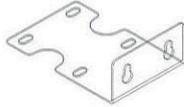


CODE	REFERENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
<b>PORTE-FILTRES INOX AF-SS 10"</b>			
ART065448	PR-AF-SS-10-34	PORTE-FILTRE 10 EN ACIER INOXYDABLE 316	
ART065461	PR-AF-SS-10-1	PORTE-FILTRE 10 EN ACIER INOXYDABLE 316	

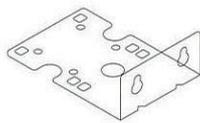
## SUPPORTS - EQUERRES POUR PORTE-FILTRES



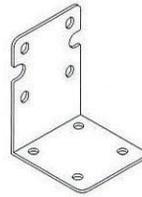
**PR-BK-FT-SS**  
Support inox pour robinet



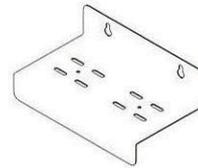
**PR-BK-1H-SS**  
Support inox pour porte filtre simple



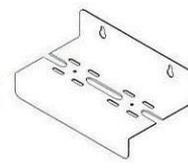
**PR-BK-1A-SS**  
Support blanc ou inox pour porte filtre AQF 10/20



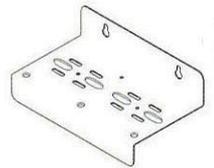
**PR-BK-1BB-SS**  
Support blanc ou inox pour porte filtre Big Blue



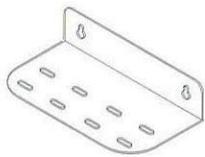
**PR-BK-2HN**  
Support blanc ou inox pour 2 porte filtres



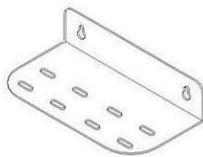
**PR-BK-2HN-1**  
Support inox pour porte filtre Big Blue



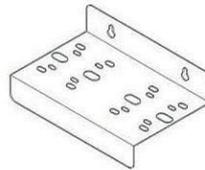
**PR-BK-2HN-2**  
Support type N pour 2 porte filtres



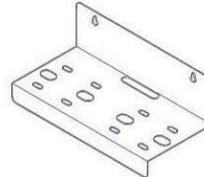
**PR-BK-2NL**  
**PR-BK-3NL**  
Support pour 2 ou 3 Filtrés NL



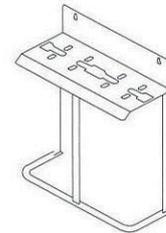
**PR-BK-2-SS-R**  
Support pour 2 porte filtres



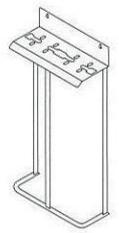
**PR-BK-2A-SS**  
Support blanc ou inox pour 2 porte filtres AQF 10/20



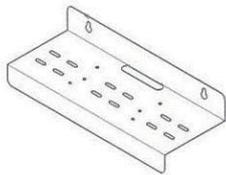
**PR-BK-2BB-SS**  
Support blanc ou inox pour 2 porte filtres Big Blue



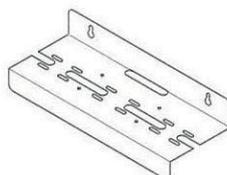
**PR-BK-2BB-STAND-10**  
Support blanc pour 2 porte filtres Big Blue 10"



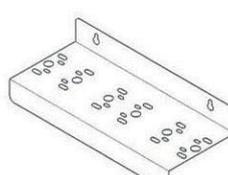
**PR-BK-2BB-STAND-20**  
Support inox pour porte filtre Big Blue



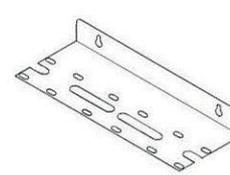
**PR-BK-3HN**  
Support type N pour 3 porte filtres



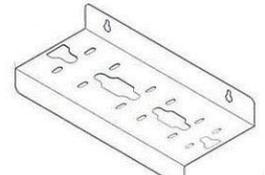
**PR-BK-3HN-1-SS**  
Support blanc ou inox pour 3 porte filtres



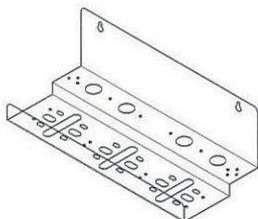
**PR-BK-3A-N**  
Support N pour 3 porte filtres AQF



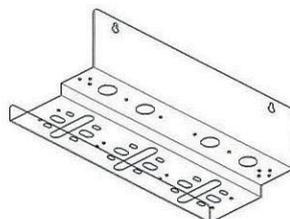
**PR-BK-3A-SS-L**  
Support type L inox pour 3 porte filtres AQF



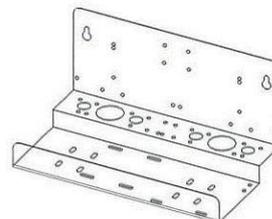
**PR-BK-3BB**  
Support pour 3 porte filtres Big blue



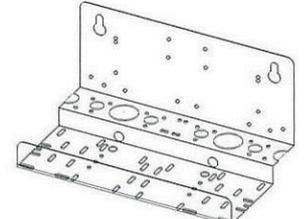
**PR-BK-3A-150**  
Support pour 3 porte filtres AQF (ARO-150G USE)



**PR-BK-800DIR**  
Support pour 3 porte filtres AQF (AP-800-DIR USE)



**PR-BK-RO4 (BK-RO4P)**  
Support pour système osmose inversée 4 étapes (RO avec pompe)



**PR-BK-RO5 (BK-RO5P)**  
Support type L inox pour 3 porte filtres AQF



## SUPPORTS - EQUERRES POUR PORTE-FILTRES

### SUPPORTS - EQUERRES - 1 PORTE FILTRE

CODE	REFERENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART056468	PR-BK-FT-SS	SUPPORT POUR ROBINET (ACIER INOXYDABLE)	
ART056452	PR-BK-1H-SS	SUPPORT POUR NLF-TOP & AEG (ACIER INOXYDABLE), COMPATIBLE AEG-10BU-O2-34BR	
ART090850	PR-BK-1-AEGO2	SUPPORT POUR AEGO2 20" ET 10" AVEC VIS DE PURGE	
ART056448	PR-BK-1A	SUPPORT POUR 1 PORTE FILTRE AKF (FER + REVETEMENT)	
ART056449	PR-BK-1A-SS	SUPPORT POUR 1 PORTE FILTRE AKF (ACIER INOXYDABLE)	
ART056465	PR-BK-1-AHS3	SUPPORT POUR 1 PORTE FILTRE AHS3 (FER + REVETEMENT)	
ART096670	PR-BK-1AFSS	SUPPORT POUR 1 PORTE FILTRE AF-SS	
ART056450	PR-BK-1BB	SUPPORT POUR 1 PORTE FILTRE BIG BLUE (FER + REVETEMENT), S'ADAPTE SUR BOL PENTEK (150273)	
ART056451	PR-BK-1BB-SS9	SUPPORT POUR 1 PORTE FILTRE BIG BLUE AQF (ACIER INOXYDABLE)	

### SUPPORTS - EQUERRES - 2 PORTE FILTRES

CODE	REFERENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART056458	PR-BK-2HN	SUPPORT BLANC POUR 2 PORTE FILTRES (235135)	
ART081130	PR-BK-2HN-1	SUPPORT POUR 2 PORTE FILTRES 2 O2 (225235) BLANC	
ART089269	PR-BK-2-AHS3	SUPPORT POUR 2 PORTE FILTRES AHS3	
ART078565	PR-BK-2-NL-R	SUPPORT POUR 2 CARTOUCHES NLF	
ART056454	PR-BK-2-SS-R	SUPPORT 2 PORTE FILTRES AQF (ACIER INOX EPOXY)	
ART056455	PR-BK-2A	SUPPORT POUR 2 BOITERS AQF (FER + REVETEMENT)	
ART056453	PR-BK-2A-SS	SUPPORT POUR 2 BOITERS AQF (ACIER INOXYDABLE)	
ART056456	PR-BK-2BB	SUPPORT EN FER POUR 2 BOITERS BIG BLUE (308305)	
ART056457	PR-BK-2BB-SS	SUPPORT POUR 2 BOITERS AQF BIG BLUE (ACIER INOXYDABLE)	
ART078128	PR-BK-2BB-STAND-10	SUPPORT POUR 2 PORTE FILTRES BIG BLEU 10" SUR PIEDS	
ART078129	PR-BK-2BB-STAND-20	SUPPORT POUR 2 PORTE FILTRES BIG BLEU 20" SUR PIEDS	

### SUPPORTS - EQUERRES - 3 PORTE FILTRES

CODE	REFERENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART056462	PR-BK-3HN	SUPPORT EN FER POUR 3 FILTRES (FER + REVETEMENT) ACIER EPOXY - POUR PORTE FILTRE SANS VIS DE PURGE (TYPE AEG OU AYT)	
ART081593	ARECO-BK-3HN	SUPPORT EN FER POUR 3 FILTRES (FER + REVETEMENT) ACIER EPOXY	
ART078566	PR-BK-3NL-R	SUPPORT POUR 3 CARTOUCHES NLF	
ART056460	PR-BK-3A-SS-L	SUPPORT POUR 3 BOITERS AQF (ACIER INOXYDABLE) SUPPORT LATERAL OSMOSEUR (TYPE AQF AVEC VIS DE PURGE)	
ART056461	PR-BK-3BB	SUPPORT EN FER POUR 3 BOITERS BIG BLUE	
ART082120	PR-BK-3BB-STAND-10	SUPPORT POUR 3 PORTE FILTRES BIG BLEU 10" SUR PIEDS	
ART082121	PR-BK-3BB-STAND-20	SUPPORT POUR 3 PORTE FILTRES BIG BLEU 20" SUR PIEDS	

### SUPPORTS - EQUERRES - POUR OSMOSEURS

CODE	REFERENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART056446	PR-BK-2RO4	SUPPORT POUR OSMOSEUR 4 NIVEAUX SANS POMPE (UTILISATION AP580)	
ART056471	PR-BK-RO4P	SUPPORT POUR OSMOSEUR 4 ETAPES AVEC POMPE (UTILISATION AP580P)	
ART056472	PR-BK-RO5	SUPPORT EN FER POUR OSMOSEUR 5 ETAPES SANS POMPE (UTILISATION AP600)	
ART056473	PR-BK-RO5P	SUPPORT EN FER POUR OSMOSEUR 5 ETAPES AVEC POMPE (UTILISATION AP600P)	
ART060196	PR-BK-AQUAP-P	LE SUPPORT POUR AQUARIOPURE AVEC POMPE	
ART059798	PR-BK-3A-150	SUPPORT POUR 3 BOITERS AQF POUR PORTE FILTRE AVEC VIS DE PURGE (TYPE AQF)	
ART078065	PR-BK-3A-200	SUPPORT POUR ARO-200-400 BLANC	





## ACCESSOIRES POUR PORTE-FILTRES



### BOUTON DE DECOMPRESSION POUR PORTE FILTRES BIG BLUE

CODE	REFERENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART089808	PR-AQF-BB-PR	BOUTON DE DECOMPRESSION PORTE FILTRES BIG BLUE BOUTON ROUGE + RESSORT + O-RING	



### O-RINGS

CODE	REFERENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART056881	PR-ORING-AEG	JOINT TORIQUE POUR PORTE-FILTRE AEG	
ART056887	PR-ORING-AYT-O2	JOINT TORIQUE POUR PORTE-FILTRE AYT-O2 A DOUBLE JOINT TORIQUE	
ART096671	PR-ORING-AEG-O2	JOINT TORIQUE POUR PORTE-FILTRE AEG-O2 A DOUBLE JOINT TORIQUE	
ART056883	PR-ORING-AQF	JOINT TORIQUE POUR PORTE-FILTRE AQF	
ART056888	PR-ORING-BB	JOINT TORIQUE POUR PORTE-FILTRE BIG BLUE	
ART056882	PR-ORING-AHS3	JOINT TORIQUE POUR PORTE-FILTRE AHS3	
ART056884	PR-ORING-AP680	JOINT TORIQUE POUR OSMOSEUR AP680	
ART070900	PR-OR-AFSS-1	JOINT PLAT POUR PORTE-FILTRE AFSS 10" OU 20", HAUT	
ART070901	PR-OR-AFSS-2	JOINT TORIQUE POUR PORTE-FILTRE AFSS 10" OU 20", BAS	
ART090049	PR-ORING-AHF	ORING POUR PORTE FILTRES AHF	



PR-WRS-B



PR-WRS-AQF



PR-WRS-ASH3



PR-WRS-MH-3012-400



PR-WRS-NL

### CLE POUR PORTE FILTRES

CODE	REFERENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART057374	PR-WRS-B	CLE POUR PORTE-FILTRE BIG BLUE	
ART057372	PR-WRS-AQF	CLE POUR PORTE-FILTRE AQF10 ET AQF20"	
ART057371	PR-WRS	CLE POUR PORTE-FILTRE AEG10"/AYT10"/AQF5"	
ART073562	PR-WRS-AP999	CLE POUR AP999	
ART057373	PR-WRS-AHS3	CLE POUR PORTE-FILTRE AHS3	
ART079133	PR-WRS-680	CLE POUR PORTE-FILTRE AP-680	
ART090008	PR-WRS-NL	CLE POUR CARTOUCHES NLF	
ART070806	PR-WRS-MH-3012-400	CLE POUR MH-3012-400	
ART079134	PR-WRS-MH	CLE POUR PORTE-MEMBRANE 1812 ET 2012	



- l'eau purement et simplement -

[www.dimm.be](http://www.dimm.be)

# LES FILTRES AUTONETTOYANTS



FRANCE : 45 ROUTE D'HONDSCHOOTE 59114 STEENVOORDE TÉL. FR: 03 28 48 10 77

BELGIQUE : NIJVERHEIDSSTRAAT 47A 8970 POPERINGE TÉL. BE: +32 57 38 88 14

[CONTACT@DIMM.BE](mailto:CONTACT@DIMM.BE)

Filtres micrométriques autonettoyants à usage domestique, adaptés pour filtrer l'eau et éliminer le sable et les particules en suspension avec des tailles allant jusqu'à 89 microns. Les filtres AP sont entièrement fabriqués avec des matières premières de première qualité conformément à la norme européenne.



FRANCE : 45 ROUTE D'HONDSCHOOTE 59114 STEENVOORDE TÉL. FR: 03 28 48 10 77

BELGIQUE : NIJVERHEIDSSTRAAT 47A 8970 POPERINGE TÉL. BE: +32 57 38 88 14

[CONTACT@DIMM.BE](mailto:CONTACT@DIMM.BE)

## AP-ECO/AP-ECO HT FILTRE LAITON MANUEL



SAN

CARTOUCHES INCLUSES

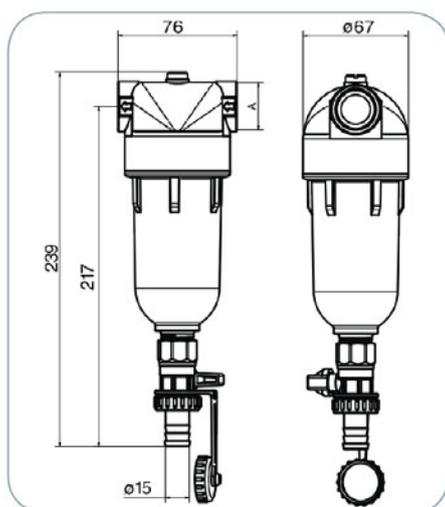
CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART092235	KM-A8000310	FILTRE AUTO-NETTOYANT AQUA 1/2" F (VTS) AP-ECO	
ART092234	KM-A8000300	FILTRE AUTO-NETTOYANT AQUA 3/4" F (VTS) AP-ECO	

### PROCÉDURE DE NETTOYAGE



Fermer la vanne (1)  
Positionnée à la sortie du boîtier de filtre (si présente).  
Ouvrez la soupape de décharge (2) pendant quelques secondes.  
Fermez-le ensuite (2) et ouvrez la vanne (1) à la sortie.

### DIMENSIONS



PHOTOS NON CONTRACTUELLES

• DM 174/04 • DM 25/12 • ACS

Le filtre AP-ECO a été conçu pour filtrer l'eau domestique et industrielle. Il est idéal pour protéger les tuyaux et les installations raccordés de la corrosion et de la détérioration dues aux particules en suspension telles que le sable et la rouille, etc. Le filtre est fabriqué avec une tête en laiton, un bol SAN et une cartouche en Arnite et un filet filtrant lavable en polyester. Une action simple et facile sur le robinet connecté en bas du bol active le rinçage de la cartouche. La version HT convient pour la filtration d'eau à haute température (jusqu'à 80°C) elle est équipée d'un bol Trogamid et d'une cartouche en acier inoxydable. La tête AP-ECO a des raccords filetés femelles et une soupape de décharge très utile pendant les phases de remplissage et de maintenance.

Tête	Laiton
Bol	SAN/Trogamid transparent
Joint torique	NBR Viton
Cartouche	RLA ECO/AC ECO HT
Micron	89
Max. Pression de travail	16 Bar max
Min. Pression de travail	1,5 Bar min
Pression d'éclatement	64 Bar max
Température min. de travail	5°C
Température max. de travail	40°C - 80°C
Test de vie	100.000 cycles de 0-10 bar

### TROGAMID TRANSPARENT

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART092237	KM-A8000330	FILTRE AUTO-NETTOYANT AQUA 1/2" F (VTT) AP-ECO-HT	
ART092236	KM-A8000320	FILTRE AUTO-NETTOYANT AQUA 3/4" F (VTT) AP-ECO-HT	

### ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE



CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART092261	KM-A800C030	CARTOUCHE 89 MICRON FILTRO AP-STD / AP-ECO AQUA	
ART092262	KM-A800C040	CARTOUCHE FILTRE 89 MICRON AP-STD / AP-ECO AQUA INOX	
ART092363	KM-AB060080	MANOMÈTRE R 1/8 D.40 0-16	BOÎTIER DE RACCORDEMENT RADIAL ABS



• DM 174/04 • DM 25/12 • ACS

## AP-STD/AP-STD HT



Le filtre AP-STD a été conçu pour filtrer l'eau domestique et industrielle. Il est idéal pour protéger les tuyaux et les installations raccordés de la corrosion et de la détérioration dues aux particules en suspension telles que le sable et la rouille, etc. Le filtre est fabriqué avec une tête en laiton, un bol SAN et une cartouche en Arnite et un filtre filet lavable en polyester. Une action simple et facile sur le robinet raccordé au fond du BOL active le rinçage de la cartouche. La version HT convient à la filtration d'eau à haute température (jusqu'à 80 ° C), elle est équipée d'un BOL Trogamid et d'une cartouche en acier inoxydable. La tête AP-STD est dotée de raccords filetés mâles avec raccords rotatifs afin de faciliter l'installation. Deux connexions G 1/8" sur le dessus du filtre peuvent être utilisées pour faciliter la maintenance et également pour connecter 2 manomètres pour un contrôle de la pression en amont et en aval de la cartouche filtrante.

### SAN

#### CARTOUCHES INCLUSES

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART092229	KM-A8000210	FILTRE AUTO-NETTOYANT AQUA 1/2" M (VTS) AP-STD	
ART092230	KM-A8000220	FILTRE AUTO-NETTOYANT AQUA 3/4" M (VTS) AP-STD	
ART092228	KM-A8000200	FILTRE AUTO-NETTOYANT AQUA 1" M (VTS) AP-STD	

Tête	Laiton
Bol	SAN/Trogamid transparent
Joint torique	NBR Viton
Cartouche	RLA ECO/AC ECO HT
Micron	89
Max. Pression de travail	16 Bar max
Min. Pression de travail	1,5 Bar min
Pression d'éclatement	64 Bar max
Température min. de travail	5°C
Température max. de travail	40°C - 80°C
Test de vie	100.000 cycles de 0-10 bar

### PROCÉDURE DE NETTOYAGE



Fermer la vanne (1)  
Positionnée à la sortie du boîtier de filtre (si présente).  
Ouvrez la soupape de décharge (2)  
pendant quelques secondes.  
Fermez-le ensuite (2) et ouvrez la vanne (1) à la sortie.

### TROGAMID TRANSPARENT

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART092232	KM-A8000240	FILTRE AUTO-NETTOYANT AQUA 1/2" M (VTT) AP-STD-HT	
ART092233	KM-A8000250	FILTRE AUTO-NETTOYANT AQUA 3/4" M (VTT) AP-STD-HT	
ART092231	KM-A8000230	FILTRE AUTO-NETTOYANT AQUA 1" M (VTT) AP-STD-HT	

### ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE



A800C030

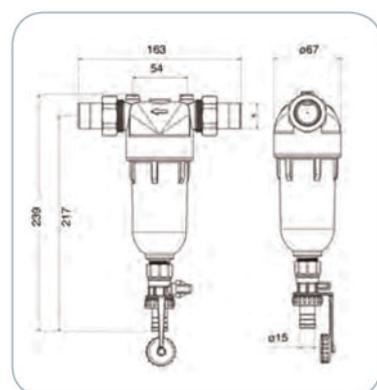


A800C040



AB060080

### DIMENSIONS



CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART092261	KM-A800C030	CARTOUCHE 89 MICRON FILTRO AP-STD / AP-ECO AQUA	
ART092262	KM-A800C040	CARTOUCHE FILTRE 89 MICRON AP-STD / AP-ECO AQUA INOX	
ART092363	KM-AB060080	MANOMÈTRE R 1/8 D.40 0-16	BOÎTIER DE RACCORDEMENT RADIAL ABS



## FILTRE AUTONETTOYANT SEMI AUTOMATIQUE

### AP-PRO

• DM 174/04 • DM 25/12

Filtre de protection innovant pour éliminer les particules en suspension, le sable et les particules métalliques. Fabriqué avec un corps en Delrin, une plaque de connexion d'entrée / sortie en laiton rotative à 360°, un bol SAN transparent, une vanne de vidange en plastique. Le filtre est fourni avec un élément filtrant en nylon. L'eau pénètre dans le filtre et s'écoule vers la cartouche de l'intérieur vers l'extérieur. Une simple rotation dans le sens antihoraire du bouton active le lavage à grande vitesse avec l'eau, par le principe de fonctionnement «Venturi» du cylindre intérieur en plastique. L'eau sale sort par la vanne de vidange. Pour terminer le nettoyage de la cartouche, tournez le bouton dans le sens horaire. Aucune interruption de l'alimentation en eau filtrée pendant le lavage des cartouches.

#### CARTOUCHES INCLUSES



Il est possible de placer un manomètre aussi bien à l'entrée qu'à la sortie du filtre.



Plaque de raccordement en laiton entrée-sortie, orientable à 360°.

Tête	DELRIN avec bride en laiton
Bol	SAN transparent
Joint torique	NBR
Cartouche	RLA AP
Micron	89
Max. Pression de travail	10 Bar max
Min. Pression de travail	1,5 Bar min
Pression d'éclatement	40 Bar max
Température min. de travail	5°C
Température max. de travail	40°C
Test de vie	100.000 cycles de 0-10 bar

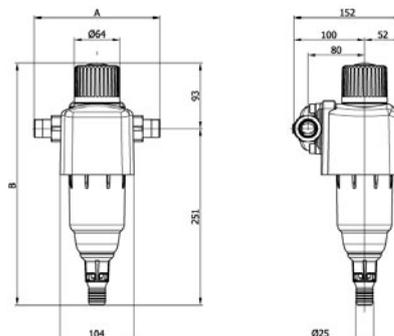
CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	DÉBIT HORAIRE (M <sup>3</sup> /H)	PRIX NETS
ART092225	KM-A8000030	FILTRE AUTO-NETTOYANT AQUA 1/2" AP-PRO	3	
ART092224	KM-A8000020	FILTRE AUTO-NETTOYANT AQUA 3/4" AP-PRO	3,5	
ART092223	KM-A8000010	FILTRE AUTO-NETTOYANT AQUA 1" AP-PRO	4	

## PROCÉDURE DE NETTOYAGE

Tournez 5 fois le bouton dans le sens antihoraire (A). La rotation active l'aspiration des particules retenues par le filet de la cartouche et, en même temps, ouvre le drain. Tournez 5 fois le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que la soupape de décharge soit complètement fermée (B).



## DIMENSIONS



## ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE



A800C020



A800I000



A800M010

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART092259	KM-A800C010	CARTOUCHE FILTRANTE LAVABLE 89 MICRON FILTRE	AP-PRO AQUA. 7"
ART092258	KM-A800I000	CLE POUR SERIE AP-PRO	
ART092263	KM-A800M010	MANOMÈTRE 1/8" D.40 0-16 BAR COMPLET AVEC KIT	



## FILTRE AUTONETTOYANT SEMI AUTOMATIQUE

# AP-PRO PLUS

• DM 174/04 • DM 25/12



Filtre de protection innovant pour éliminer les particules en suspension, le sable et les particules métalliques. Fabriqué avec un corps en Delrin, une plaque de connexion d'entrée / sortie en laiton rotative à 360°, un bol SAN transparent, une vanne de vidange en plastique. Le filtre est fourni avec un élément filtrant en nylon. L'eau pénètre dans le filtre et s'écoule vers la cartouche de l'intérieur vers l'extérieur. Une simple rotation dans le sens antihoraire du bouton active le lavage à grande vitesse avec de l'eau, par le principe de fonctionnement «Venturi» du cylindre intérieur en plastique. L'eau sale sort par la vanne de vidange. Pour terminer le nettoyage de la cartouche, tournez le bouton dans le sens horaire. Aucune interruption de l'alimentation en eau filtrée pendant le lavage des cartouches.

### CARTOUCHES INCLUSES



Il est possible de placer un manomètre aussi bien à l'entrée qu'à la sortie du filtre.

Plaque de raccordement en laiton entrée-sortie, orientable à 360°.

Tête	DELRIN avec bride en laiton
Bol	SAN transparent
Joint torique	NBR
Cartouche	RLA AP
Micron	89
Max. Pression de travail	10 Bar max
Min. Pression de travail	1,5 Bar min
Pression d'éclatement	40 Bar max
Température min. de travail	5°C
Température max. de travail	40°C
Test de vie	100.000 cycles de 0-10 bar

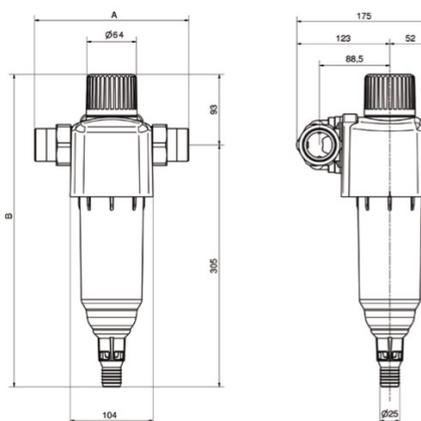
CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	DÉBIT HORAIRE (M <sup>3</sup> /H)	PRIX NETS
ART092226	KM-A8000040	FILTRE AUTO-NETTOYANT AQUA 1"1/4 AP-PRO PLUS	5	
ART092227	KM-A8000050	FILTRE AUTO-NETTOYANT AQUA 1"1/2 AP-PRO PLUS	6	

### PROCÉDURE DE NETTOYAGE

Tournez 5 fois le bouton dans le sens antihoraire (A). La rotation active l'aspiration des particules retenues par le filet de la cartouche et, en même temps, ouvre le drain. Tournez 5 fois le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que la soupape de décharge soit complètement fermée (B).



### DIMENSIONS



### ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE



CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART092259	KM-A800C010	CARTOUCHE FILTRANTE LAVABLE 89 MICRON FILTRE AP-PRO AQUA. 7"	
ART092258	KM-A800I000	CLE POUR SERIE AP-PRO	
ART092263	KM-A800M010	MANOMÈTRE 1/8" D.40 0-16 BAR COMPLET AVEC KIT	





# AP-EASY

• DM 174/04 • DM 25/12 • ACS

Filtre de protection simple et facile pour éliminer les particules en suspension, le sable et les particules métalliques.

Fabriqué avec une tête en polypropylène équipée d'inserts d'entrée et de sortie en laiton, d'un bol SAN transparent, d'une vanne de vidange en laiton. Le filtre est fourni avec un élément filtrant en nylon. Opération de lavage des cartouches facile et rapide.

Disponible en différentes tailles, il est idéal pour les installations domestiques au point d'entrée.



CARTOUCHES INCLUSES

Tête	PP avec insert laiton
Bol	SAN transparent
Joint torique	NBR
Cartouche	RLA
Micron	80
Max. Pression de travail	8 Bar max
Min. Pression de travail	1,5 Bar min
Pression d'éclatement	32 Bar max
Température min. de travail	5°C
Température max. de travail	40°C
Test de vie	100.000 cycles de 0-10 bar

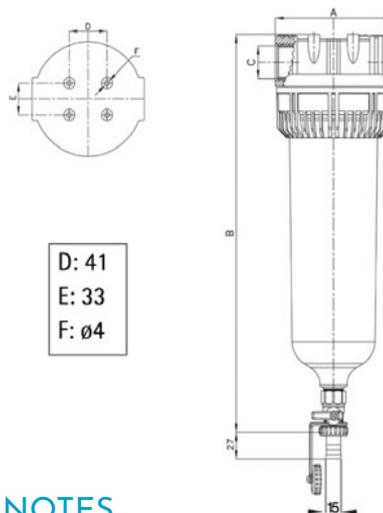
CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	DÉBIT HORAIRE (M <sup>3</sup> /H)	PRIX NETS
ART092238	KM-A8000500	FILTRE AUTO-NETTOYANT AQUA 1/2" FI AP-EASY NEUTRE	2,8	
ART092239	KM-A8000510	FILTRE AUTO-NETTOYANT AQUA 3/4" FI AP-EASY NEUTRE	3,8	
ART092240	KM-A8000520	FILTRE AUTO-NETTOYANT AQUA 1" FI AP-EASY	4,8	
ART092241	KM-A8000530	FILTRE AUTO-NETTOYANT AQUA 1" 1/4 FI AP-EASY	5	
ART092242	KM-A8000540	FILTRE AUTO-NETTOYANT AQUA 1" 1/2 FI AP-EASY	5,3	



## PROCÉDURE DE NETTOYAGE

Fermer la vanne (1)  
Positionnée à la sortie du boîtier de filtre (si présente).  
Ouvrez la soupape de décharge (2) pendant quelques secondes.  
Fermez-le ensuite (2) et ouvrez la vanne (1) à la sortie.

## DIMENSIONS



## ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE



A4030030 A4030070 A6010010 A6010930 A6010035 A6012900 A8060080

## NOTES

Kit autonettoyant (Cod. A8000970) disponible sur demande.

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART091933	KM-A4030030	CARTOUCHE LAVABLE 9" 3/4 RLA 80MIC 3/4-1"	
ART091937	KM-A4030070	CARTOUCHE 9 3/4RLA 80MIC 1 1/4" - 1 1/2"	
ART092163	KM-A6010010	CLE PLASTIQUE FP2-FP3	
ART092184	KM-A6010930	FP2/FP3 SUPPORT SIMPLE PLASTIQUE BLANC	
ART092165	KM-A6010035	KIT COMPLET AVEC N. 4 VIS M 4,8 X 19 UNI 6954	
ART092207	KM-A6012900	PORTE-CARTOUCHE DE DRAINAGE - AP EASY	
ART092363	KM-AB060080	MANOMÈTRE R 1/8 D.40 0-16	BOÎTIER DE RACCORDEMENT RADIAL ABS

• DM 174/04 • DM 25/12 • ACS

# AP-EASY HT

TROGAMID  
TRANSPARENT

AP-EASY HT

CARTOUCHES INCLUSES

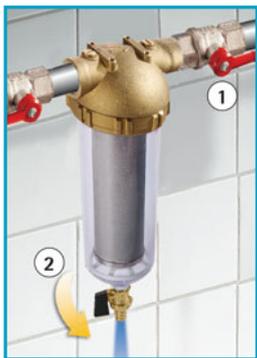
Filtre de protection simple et facile pour éliminer les particules en suspension, le sable et les particules métalliques. Fabriqué avec une tête en laiton, un bol Trogamid transparent, sur demande, une version en acier inoxydable est disponible. Le filtre est fourni complet avec un élément filtrant en acier inoxydable. Opération de lavage des cartouches facile et rapide. Disponible en différentes tailles, il est idéal pour les installations domestiques au point d'entrée.

Tête	Laiton
Bol	Transparent Trogamid/AISI 304
Joint torique	Viton
Cartouche	AC-HT
Micron	80
Max. Pression de travail	12 - 16 Bar max
Min. Pression de travail	1,5 Bar min
Pression d'éclatement	40 - 64 Bar max
Température min. de travail	5°C
Température max. de travail	80°C - 90°C
Test de vie	100.000 cycles de 0-10 bar

## TROGAMID TRANSPARENT

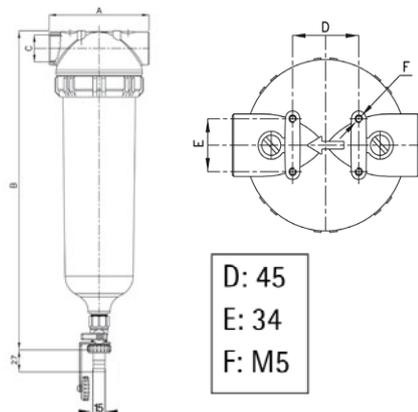
CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	DÉBIT HORAIRE (M <sup>3</sup> /H)	DÉBIT HORAIRE MAXI (M <sup>3</sup> /H - Δ0,5)	PRIX NETS
ART092243	KM-A8000600	FILTRE F 3/4" AP-EASY HT	4	4,8	
ART092244	KM-A8000610	FILTRE F 1" AP-EASY HT	5	6	
ART092245	KM-A8000620	FILTRE F 1 1/4" AP-EASY HT	5,2	6,3	
ART092246	KM-A8000630	FILTRE F 1 1/2" AP-EASY HT	5,4	6,5	
ART092247	KM-A8000640	FILTRE F 2" AP-EASY HT	5,8	6,9	

## PROCÉDURE DE NETTOYAGE



Fermer la vanne (1) positionnée à la sortie du boîtier de filtre (si présente). Ouvrez la soupape de décharge (2) pendant quelques secondes. Fermez-le ensuite (2) et ouvrez la vanne (1) à la sortie

## DIMENSIONS



D: 45  
E: 34  
F: M5

## NOTES

Kit autonettoyant (Cod. A8000970) disponible sur demande.

## ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE



A4050030

A4050080

S3010070



A6010930

A6010035

A6012900

AB060080

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART091963	KM-A4050030	CARTOUCHE 9 3/4AC-HT 80MIC 3/4	
ART091965	KM-A4050080	CARTOUCHE 9 3/4AC-HT 80M 1 1/4	
ART092792	KM-S3010070	CLÉ DE FILTRE EN LAITON FO3	
ART092784	KM-PN020010	SUPPORT MÉTALLIQUE SIMPLE FP2/FP3	
ART092165	KM-A6010035	KIT COMPLET AVEC N. 4 VIS M 4,8 X 19 UNI 6954	
ART092207	KM-A6012900	PORTE-CARTOUCHE DE DRAINAGE - AP EASY	
ART092211	KM-A6013090	PORTE-CARTOUCHE DE DRAINAGE - AP EASY BLACK ARNITE	
ART092363	KM-AB060080	MANOMÈTRE R 1/8 D.40 0-16	

BOÎTIER DE  
RACCORDEMENT RADIAL  
ABS



• DM 174/04 • DM 25/12 • ACS

# AP-EASY HT SS


**CARTOUCHES INCLUSES**

Filtre de protection simple et facile pour éliminer les particules en suspension, le sable et les particules métalliques. Fabriqué avec une tête en laiton, un bol Trogamid transparent, sur demande, une version en acier inoxydable est disponible. Le filtre est fourni complet avec un élément filtrant en acier inoxydable. Opération de lavage des cartouches facile et rapide. Disponible en différentes tailles, il est idéal pour les installations domestiques au point d'entrée.

Tête	Laiton
Bol	Transparent Trogamid/AISI 304
Joint torique	Viton
Cartouche	AC-HT
Micron	80
Max. Pression de travail	12 - 16 Bar max
Min. Pression de travail	1,5 Bar min
Pression d'éclatement	40 - 64 Bar max
Température min. de travail	5°C
Température max. de travail	80°C - 90°C
Test de vie	100.000 cycles de 0-10 bar

## HAUTE TEMPÉRATURE INOX

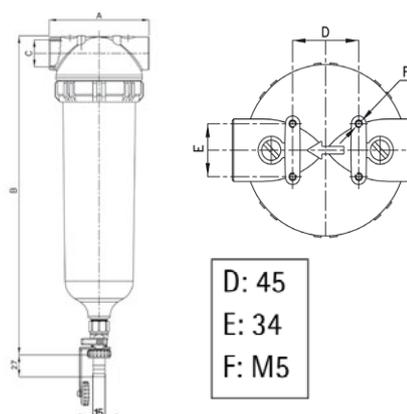
CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION		DÉBIT HORAIRE (M <sup>3</sup> /H)	DÉBIT HORAIRE MAXI (M <sup>3</sup> /H - Δ0,5)	PRIX NETS
ART091831	KM-A3030070	FILTRE FO3 ¾ F VASE AISI 304	9" ¾ C / ROBINET	4	4,8	
ART091832	KM-A3030080	FILTRE FO3 1" F - VASE AISI 304	9" ¾ AVEC ROBINET	5	6	
ART091833	KM-A3030090	FILTRE FO3 1 ¼ F AISI 304	9" ¾ BOL AVEC ROBINET	5,2	6,3	
ART091834	KM-A3030100	FILTRE FO3 1 ½ F AISI 304	9" ¾ BOL AVEC ROBINET	5,4	6,5	
ART091835	KM-A3030110	FILTRE FO3 2" F AISI 304	9" ¾ BOL AVEC ROBINET	5,8	6,9	

## PROCÉDURE DE NETTOYAGE



Fermer la vanne (1) positionnée à la sortie du boîtier de filtre (si présente). Ouvrez la soupape de décharge (2) pendant quelques secondes. Fermez-le ensuite (2) et ouvrez la vanne (1) à la sortie

## DIMENSIONS



**D: 45**  
**E: 34**  
**F: M5**

## NOTES

Kit autonettoyant (Cod. A8000970) disponible sur demande.

## ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE



CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART091963	KM-A4050030	CARTOUCHE 9 3/4AC-HT 80MIC 3/4	
ART091965	KM-A4050080	CARTOUCHE 9 3/4AC-HT 80M 1 1/4	
ART092792	KM-S3010070	CLÉ DE FILTRE EN LAITON FO3	
ART092784	KM-PN020010	SUPPORT MÉTALLIQUE SIMPLE FP2/FP3	
ART092165	KM-A6010035	KIT COMPLET AVEC N. 4 VIS M 4,8 X 19 UNI 6954	
ART092207	KM-A6012900	PORTE-CARTOUCHE DE DRAINAGE - AP EASY	
ART092211	KM-A6013090	PORTE-CARTOUCHE DE DRAINAGE - AP EASY BLACK ARNITE	
ART092363	KM-AB060080	MANOMÈTRE R 1/8 D.40 0-16	BOÎTIER DE RACCORDEMENT RADIAL ABS

# AP-IND 9

• DM 174/04 • DM 25/12



Mod. EV, avec électrovanne 24 VDC.

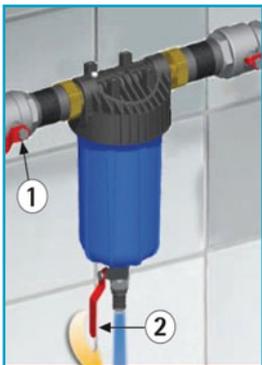
## CARTOUCHES INCLUSES

Filtre de protection simple et facile pour éliminer les particules en suspension, le sable et les particules métalliques. Fabriqué avec tête et bol en polypropylène. Le filtre est fourni complet avec un élément de cartouche en nylon net lavable. Connexions IN / OUT en laiton. Grâce à la cartouche de filet lavable, le nettoyage et l'entretien sont rapides et faciles. C'est l'idéal pour les installations au point d'entrée. Sur demande: vanne automatique avec minuterie numérique programmable pour système d'auto-nettoyage. Le modèle EV est fourni avec une électrovanne 24 VDC qui vous permet de nettoyer automatiquement l'élément de la cartouche.

Tête	PP
Bol	PP
Joint torique	Silicone
Cartouche	RLA Aqua Big 9"3/4
Micron	80
Max. Pression de travail	8 Bar max
Min. Pression de travail	1,5 Bar min
Pression d'éclatement	35 Bar max
Température min. de travail	5°C
Température max. de travail	40°C
Test de vie	100.000 cycles de 0-10 bar

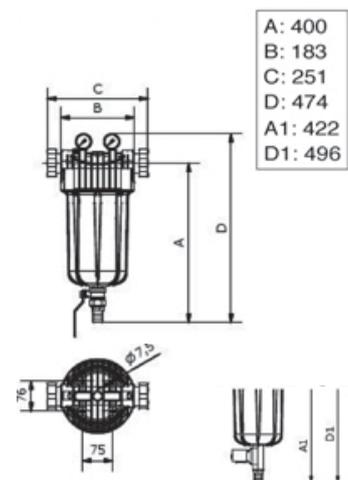
CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	DÉBIT RECOMMANDÉ (M <sup>3</sup> /H - Δ0,2 bar)	DÉBIT HORAIRE MAXI (M <sup>3</sup> /H - Δ0,5 bar)	PRIX NETS
ART092248	KM-A8000700	FILTRE AUTO-NETTOYANT 1"1/4 F AP-IND 9"3/4	8	12	
ART092249	KM-A8000710	FILTRE AUTO-NETTOYANT 2" AP-IND 9"3/4	9,5	14	
ART092250	KM-A8000720	FILTRE AUTO-NETTOYANT 1 1/4" F AP-IND 9"3/4	8	12	
ART092251	KM-A8000730	FILTRE AUTO-NETTOYANT 2 "F AP-IND 9"3/4	9,5	14	

## PROCÉDURE DE NETTOYAGE



Fermer la vanne (1) positionnée à la sortie du boîtier de filtre (si présente). Ouvrez la soupape de décharge (2) pendant quelques secondes. Fermez-le ensuite (2) et ouvrez la vanne (1) à la sortie.

## DIMENSIONS



## ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE



## NOTES

Kit autonettoyant (Cod. A8000970) disponible sur demande.

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART091953	KM-A4030510	CARTOUCHE 9" 3/4 RLA-AB 80MIC	
ART091954	KM-A4030520	CARTOUCHE 9" 3/4 RLA-AB 250MIC	
ART092169	KM-A6010090	AQUA-BIG FILTER CLE	
ART092788	KM-PN020100	SUPPORT MÉTALLIQUE UNIQUE AQUA-BIG	
ART092164	KM-A6010020	KIT COMPLET AVEC N. 4 VIS M 8 X 30 DIN571	
ART092363	KM-AB060080	MANOMÈTRE R 1/8 D.40 0-16	BOÎTIER DE RACCORDEMENT RADIAL ABS



## FILTRE AUTONETTOYANT HAUT DÉBIT

### AP-IND 20

• DM 174/04 • DM 25/12

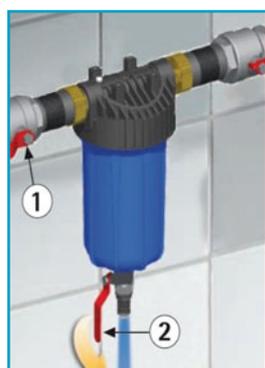


Filtre de protection simple et facile pour éliminer les particules en suspension, le sable et les particules métalliques. Fabriqué avec tête et bol en polypropylène. Le filtre est fourni complet avec un élément de cartouche en nylon net lavable. Connexions IN / OUT en laiton. Grâce à la cartouche de filet lavable, le nettoyage et l'entretien sont rapides et faciles. C'est l'idéal pour les installations au point d'entrée. Sur demande: vanne automatique avec minuterie numérique programmable pour système d'auto-nettoyage. Le modèle EV est fourni avec une électrovanne 24 VDC qui vous permet de nettoyer automatiquement l'élément de la cartouche.

Tête	PP
Bol	PP
Joint torique	Silicone
Cartouche	RLA Aqua Big 20"
Micron	80
Max. Pression de travail	10 Bar max
Min. Pression de travail	1,5 Bar min
Pression d'éclatement	40 Bar max
Température min. de travail	5°C
Température max. de travail	80°C
Test de vie	100.000 cycles de 0-10 bar

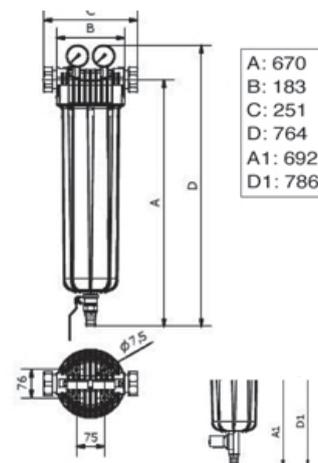
CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	DÉBIT RECOMMANDÉ (M <sup>3</sup> /H - Δ0,2 bar)	DÉBIT HORAIRE MAXI (M <sup>3</sup> /H - Δ0,5 bar)	PRIX NETS
ART092252	KM-A8000740	FILTRE AUTO-NETTOYANT AQUA 1/4" F AP-IND 20	13	17	
ART092253	KM-A8000750	FILTRE AUTO-NETTOYANT AQUA 1/4" F AP-IND 20	16	22	
ART092254	KM-A8000760	FILTRE AUTO-NETTOYANT AQUA 1/4" F AP-IND 20 AVEC ELECTROVANNE	13	17	
ART092255	KM-A8000770	FILTRE AUTO-NETTOYANT AQUA 2" F AP-IND 20 AVEC ELECTROVANNE	16	22	

## PROCÉDURE DE NETTOYAGE



Fermer la vanne (1) positionnée à la sortie du boîtier de filtre (si présente). Ouvrez la soupape de décharge (2) pendant quelques secondes. Fermez-le ensuite (2) et ouvrez la vanne (1) à la sortie.

## DIMENSIONS



## ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE



## NOTES

Kit autonettoyant (Cod. A8000980) disponible sur demande.

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART091955	KM-A4030530	CARTOUCHE 20" RLA-AB 80MIC	
ART091956	KM-A4030540	CARTOUCHE 20" RLA-AB 250MIC	
ART092169	KM-A6010090	AQUA-BIG FILTER CLE	
ART092788	KM-PN020100	SUPPORT MÉTALLIQUE UNIQUE AQUA-BIG	
ART092164	KM-A6010020	KIT COMPLET AVEC N. 4 VIS M 8 X 30 DIN571	
ART092363	KM-AB060080	MANOMÈTRE R 1/8 D.40 0-16	

BOÎTIER DE RACCORDEMENT RADIAL ABS

PHOTOS NON CONTRACTUELLES



## SYSTÈME DE NETTOYAGE AUTOMATIQUE AVEC MINUTERIE

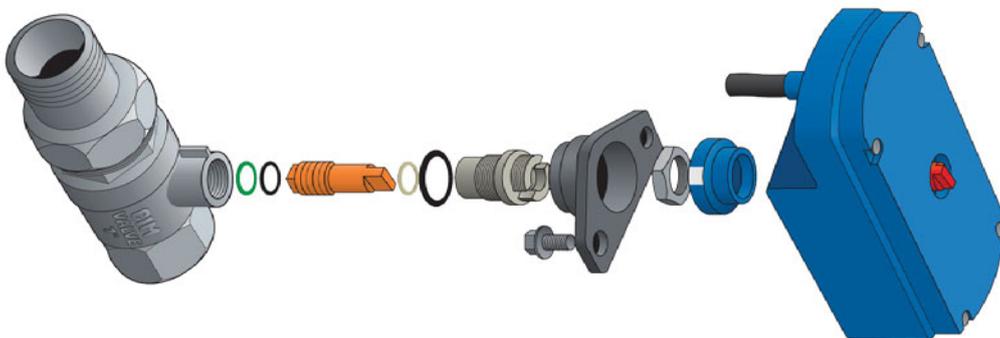
### KIT

• DM 174/04 • DM 25/12

Idéal pour le nettoyage automatique du filtre installé au point d'entrée. Kit de filtre de nettoyage automatique avec minuterie numérique programmable chaque jour de la semaine. Le kit autonettoyant est simple et facile à utiliser et à entretenir. Le kit autonettoyant est complété par une minuterie numérique programmable et un moteur électrique avec connecteur de tuyau.

Alimentation	Standard 230 VAC 50/60 Hz
Minuterie numérique	Jusqu'à 8 prog. quotidien
Type de vanne	Robinet à boisseau sphérique actionné par moteur électrique en laiton CW617 N avec temps d'ouverture jusqu'à 10 secondes
Raccord cannelé Ø	D. 19mm
Fonctionnalité	Prog. lavage forcé
Filtre compatible	AP-ECO, AP-STD, AP-EASY, AP-EASY HT, AP-DUPLEX, AP-TRIPLEX, AP-IND

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ARTO92256	KM-A8000970	KIT D'AUTO-NETTOYAGE POUR FILTRES SÉRIE AP-EASY 230V AC 50/60 HZ	
ARTO92257	KM-A8000980	KIT D'AUTO-NETTOYAGE POUR LES FILTRES DE LA SÉRIE AP EASY 250/AC 50/60 HZ	



## VUE ÉCLATÉE DU ROBINET À BOISSEAU SPHÉRIQUE ACTIONNÉ PAR UN MOTEUR ÉLECTRIQUE



## REGLEMENT D'UTILISATION ET D'INSTALLATION

- LES CARTOUCHES DOIVENT ÊTRE UTILISÉES EXCLUSIVEMENT AUX FINS PRESCRITES PAR LE FABRICANT, EN SUIVANT LES INSTRUCTIONS DU FABRICANT. LE FABRICANT N'ASSUME AUCUNE RESPONSABILITÉ POUR L'UTILISATION DU PRODUIT NON AUTORISÉE PAR NOTRE PERSONNEL TECHNIQUE.
- LES CARTOUCHES RÉPERTORIÉES DANS LE CATALOGUE SONT ADAPTÉES POUR FILTRER ET TRAITER L'EAU POTABLE OU D'AUTRES LIQUIDES CONSOMMABLES.
- TOUS LES CARTOUCHES DOIVENT ÊTRE UTILISÉS AVEC LA PRESSION D'EAU PRESCRITE INDIQUÉE DANS LE CATALOGUE. SI UNE PRESSION D'EAU PLUS ÉLEVÉE EST PRÉVUE, OU S'IL Y A DES EXPLOSIONS DE PRESSION SOUDAINES OU FRÉQUENTES, NOUS CONSEILLONS DE PROTÉGER L'APPAREIL EN INSTALLANT UN RÉDUCTEUR DE PRESSION SUR LE TUYAU QUI SE CONNECTE AU ROBINET.
- UTILISEZ LES CARTOUCHES CONTENANT DES LIQUIDES À TEMPÉRATURE AMBIANTE (20-25 ° C) OU DANS LES LIMITES DE TEMPÉRATURE PRESCRITES DANS LE CATALOGUE. SI LE RÉSERVOIR À CARTOUCHE EST INSTALLÉ SUR UN TUYAU RACCORDÉ À UN CHAUFFE-EAU, INSTALLEZ UNE VANNE CLAPET POUR ÉVITER QUE L'EAU BOUILLANTE NE RETOURNE DANS LE RÉSERVOIR.
- NE PAS UTILISER DE CARTOUCHES AVEC DES PUISARDS EN SAN TRANSPARENT AVEC DES LIQUIDES CONTENANT DES SOLUTIONS AGRESSIVES DE PH (PRODUITS CHIMIQUES, SOLVANTS, DÉTERGENTS, ETC.); UTILISEZ CES RÉCIPIENTS UNIQUEMENT AVEC DES LIQUIDES AU PH NEUTRE.
- POUR LES LIQUIDES À PH AGRESSIF, UTILISEZ UNIQUEMENT DES RÉCIPIENTS AVEC DES PUISARDS EN PP. CONSULTEZ TOUJOURS LE TABLEAU DES MATÉRIEAUX POUR VOUS ASSURER QUE LES LIQUIDES SONT COMPATIBLES AVANT DE CONTINUER.
- N'UTILISEZ PAS LES CARTOUCHES POUR FILTRER L'AIR OU LE GAZ COMPRIMÉ, MÊME À BASSE PRESSION.
- LES CARTOUCHES NE DOIVENT PAS ÊTRE STOCKÉES OU INSTALLÉES DANS DES ZONES EXPOSÉES À DES TEMPÉRATURES DE CONGÉLATION OU À DES TEMPÉRATURES TRÈS ÉLEVÉES. NOUS DÉCONSEILLONS D'INSTALLER LES CONTENEURS À L'EXTÉRIEUR OU DANS TOUTE ZONE EXPOSÉE AUX ÉLÉMENTS OU AUX RAYONS ULTRAVIOLETS DU SOLEIL. DE TELLES CONDITIONS RÉDUIRONT LES PERFORMANCES DE L'APPAREIL ET FINIRONT PAR LE FAIRE CESSER DE FONCTIONNER.
- SI LE CONTENEUR DOIT ÊTRE INSTALLÉ DANS UNE ZONE EXPOSÉE À LA LUMIÈRE, NOUS VOUS CONSEILLONS D'UTILISER UN CONTENEUR AVEC UN BOL OPAQUE, AFIN D'ÉVITER LA CROISSANCE CONSÉQUENTE DE BACTÉRIES DANS LE LIQUIDE À TRAITER.
- SI LE CONTENEUR DOIT ÊTRE MONTÉ SUR LE MUR, UTILISEZ LES SUPPORTS MURAUX SPÉCIAUX. CONNECTEZ LES CONTENEURS AUX TUYAUX À L'AIDE DE RACCORDS FLEXIBLES AFIN D'ÉVITER LA TENSION DANS LES TUYAUX, QUI DOIVENT ÊTRE FIXÉS AU MUR. LES RACCORDS DE TUYAUTERIE UTILISÉS DOIVENT AVOIR UN FILETAGE CYLINDRIQUE GAZ. NE CONNECTEZ PAS DE RACCORDS CONIQUES (FIG. 2) OU DE TUYAUX FILETÉS DIRECTEMENT À L'APPAREIL.
- INSTALLEZ LES CONTENEURS DANS UNE ZONE SUFFISAMMENT GRANDE POUR EFFECTUER L'ENTRETIEN ET LE REMPLACEMENT DU FILTRE. (FIG. 1)
- LORS DE L'INSTALLATION, IL EST NÉCESSAIRE DE CRÉER UN SYSTÈME DE BY-PASS QUI PERMETTRA DE COUPER LE SYSTÈME LORS DES OPÉRATIONS DE MAINTENANCE NORMALES PLUS EN CAS DE PANNE, TOUT EN GARDANT L'ALIMENTATION EN EAU EN MARCHÉ. NOUS VOUS CONSEILLONS ÉGALEMENT D'INSTALLER UN ROBINET PERMETTANT DE VÉRIFIER LA QUALITÉ DE L'EAU TRAITÉE. (FIG.4)
- N'UTILISEZ PAS DE SCELLANTS, DE LIQUIDES DURCISSANTS, DE SILICONE, DE CHANVRE, ETC. POUR INSTALLER LES CONTENEURS. UTILISEZ UNIQUEMENT DU RUBAN TÉFLON. (FIG.3)

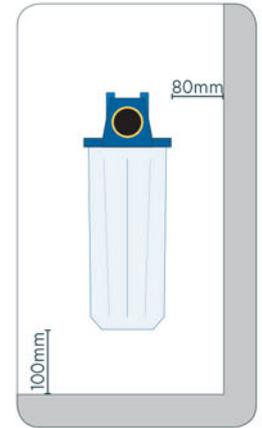


Fig.1

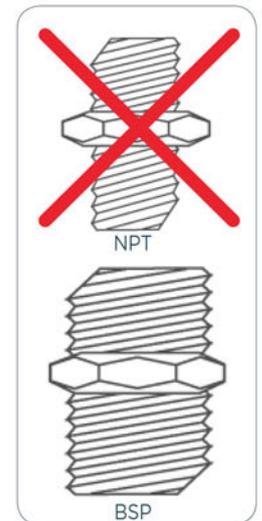


Fig.2



Fig.3



## SCHEMA D'INSTALLATION COMPLET

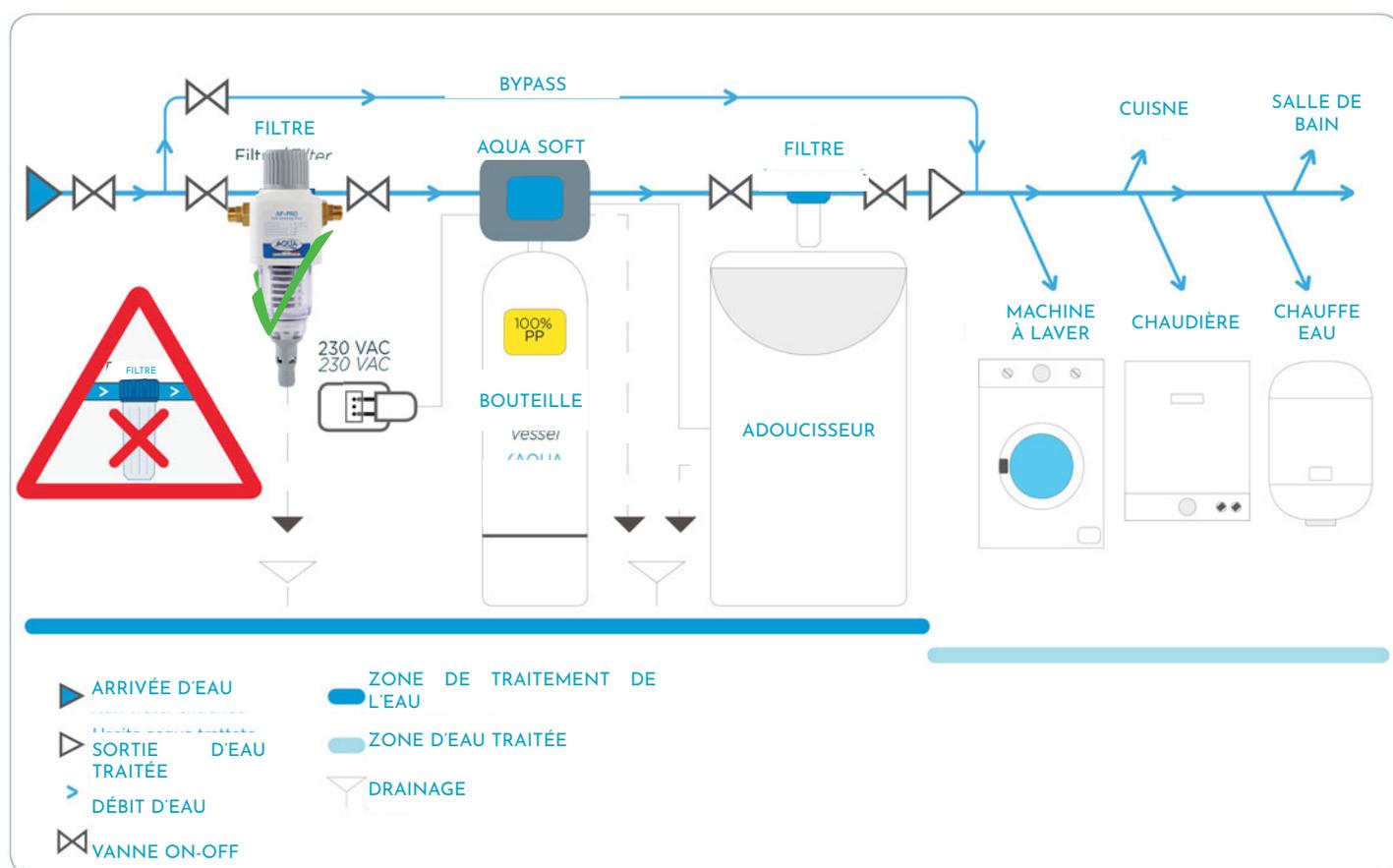


Fig.4

## MAINTENANCE

- ASSUREZ-VOUS QUE LES RÉCIPIENTS SONT COMPLÈTEMENT SERRÉS PENDANT LEUR UTILISATION. SI UN RÉCIPIENT N'EST PAS CORRECTEMENT VISSÉ, DE L'EAU S'ÉCHAPPERA ET INONDERA LA ZONE.
- UTILISEZ UNIQUEMENT UNE ÉPONGE ET DE L'EAU COURANTE POUR NETTOYER LES CONTENEURS. N'UTILISEZ PAS DE DÉTERGENTS, DE SOLVANTS, D'ALCOOL OU MÊME DE DÉTERGENTS MÉNAGERS COURANTS. NETTOYEZ LE RÉCIPIENT CHAQUE FOIS QUE VOUS REMPLACEZ LE FILTRE OU EFFECTUEZ UN ENTRETIEN SUR CELUI-CI.
- SI LE BOL DU CONTENEUR TOMBE SUR LE SOL LORS DU NETTOYAGE OU DE L'ENTRETIEN, IL DOIT ÊTRE REMPLACÉ. LA CHUTE PEUT PROVOQUER DE MINUSCULES FISSURES QUI NE SONT PAS VISIBLES À L'ŒIL NU MAIS QUI POURRAIENT À TERME PROVOQUER LA RUPTURE DU CONTENEUR, PROVOQUANT DES INONDATIONS DANS LA ZONE.
- SUIVEZ LES INSTRUCTIONS DES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DE LA CARTOUCHE FILTRANTE POUR CONNAÎTRE LA FRÉQUENCE DE REMPLACEMENT OU DE LAVAGE DE LA CARTOUCHE.

## REMPACEMENT DE LA CARTOUCHE FILTRANTE

- FERMEZ L'EAU VERS LE RÉSERVOIR OU OUVRIR LE SYSTÈME DE DÉRIVATION S'IL Y EN A UN.
- RÉDUISEZ LA PRESSION DE L'EAU DANS L'APPAREIL EN DESSERRANT LA SOUPAPE DE PURGE SUR LA TÊTE DU RÉCIPIENT. IL EST IMPORTANT DE LE FAIRE POUR POUVOIR DÉVISSER LE RÉCIPIENT. UTILISEZ LA CLÉ SPÉCIALE POUR DÉVISSER LE RÉCIPIENT ET PROCÉDEZ À L'ENTRETIEN.
- REMETTEZ LE BOL EN PLACE, EN VOUS ASSURANT QUE LE JOINT TORIQUE EST EN PLACE ET QUE LA CARTOUCHE EST CORRECTEMENT POSITIONNÉE. ROUVREZ L'EAU, EN MAINTENANT LA SOUPAPE DE PURGE OUVERTE JUSQU'À CE QUE TOUT L'AIR SOIT SORTI DU BOL. FERMEZ LA VALVE.
- SI LE RÉCIPIENT N'EST PAS UTILISÉ PENDANT PLUS D'UNE SEMAINE, EN PARTICULIER PENDANT LES PÉRIODES OÙ LE CLIMAT EST TRÈS CHAUD, FAITES COULER DE L'EAU À L'INTÉRIEUR PENDANT PLUSIEURS MINUTES AVANT DE L'UTILISER À NOUVEAU, POUR ÉLIMINER TOUTES BACTÉRIES QUI AURAIENT PU SE FORMER.



## LES PORTES FILTRES



FRANCE : 45 ROUTE D'HONDSCHOOTE 59114 STEENVOORDE TÉL. FR: 03 28 48 10 77

BELGIQUE : NIJVERHEIDSSTRAAT 47A 8970 POPERINGE TÉL. BE: +32 57 38 88 14

CONTACT@DIMM.BE

FRANCE : 45 ROUTE D'HONDSCHOOTE 59114 STEENVOORDE TÉL. FR: 03 28 48 10 77

BELGIQUE : NIJVERHEIDSSTRAAT 47A 8970 POPERINGE TÉL. BE: +32 57 38 88 14

[CONTACT@DIMM.BE](mailto:CONTACT@DIMM.BE)

# ECOSOFT AQUAPOINT, LES FILTRES POUR TOUTE LA MAISON

## APPLICATION :

Le choix idéal pour les appartements, les maisons privées et les petits restaurants.

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES :

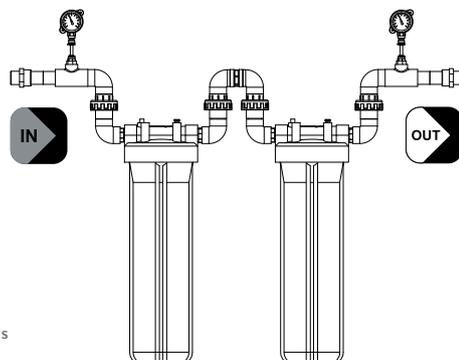
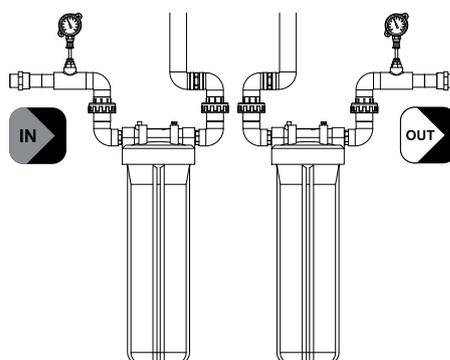
- Conception compacte
- Six solutions pré-établies pour différents problèmes d'eau
- Le filtre peut être facilement complété par un adoucisseur ou un adoucisseur avancé
- Connexion facile de n'importe quel côté du filtre
- Peut être installé au sol ou accroché au mur



## 6 SOLUTIONS POUR DIFFÉRENTS PROBLÈMES D'EAU

	CARTOUCHE BB20 ENTRÉE	CARTOUCHE BB20 SORTIE
<b>SABLE ET ROUILLE</b>	PP20 Polypropylène soufflé à l'état fondu 20 µm filtre de remplacement pour sédiments	PP5 Polypropylène soufflé à l'état fondu 5 µm filtre de remplacement pour sédiments
<b>CHLORE</b>	PP20 Polypropylène soufflé à l'état fondu 20 µm filtre de remplacement pour sédiments	<b>GAC</b> Filtre de remplacement à charbon actif granulaire
<b>COULEUR et CHLORE</b>	<b>GAC</b> Filtre de remplacement à charbon actif granulaire	<b>CTO10</b> Filtre de remplacement carbon block
<b>H2S (odeur d'oeufs pourris)</b>	PP20 Polypropylène soufflé à l'état fondu 20 µm filtre de remplacement pour sédiments	<b>GAC-CAT</b> Filtre de remplacement pour la réduction des odeurs avec charbon actif catalytique
<b>FER</b>	PP20 Polypropylène soufflé à l'état fondu 20 µm filtre de remplacement pour sédiments	<b>FERROMIX</b> filtre de remplacement pour la réduction du fer
<b>FER &amp; H2S</b>	<b>FERROMIX</b> filtre de remplacement pour la réduction du fer	<b>GAC-CAT</b> Filtre de remplacement pour la réduction des odeurs avec charbon actif catalytique

AQUAPOINT

AQUAPOINT with softener<sup>2</sup>

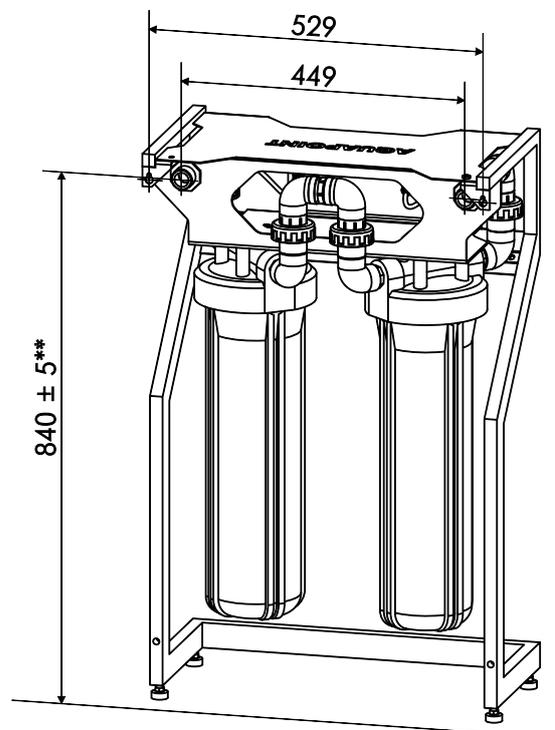
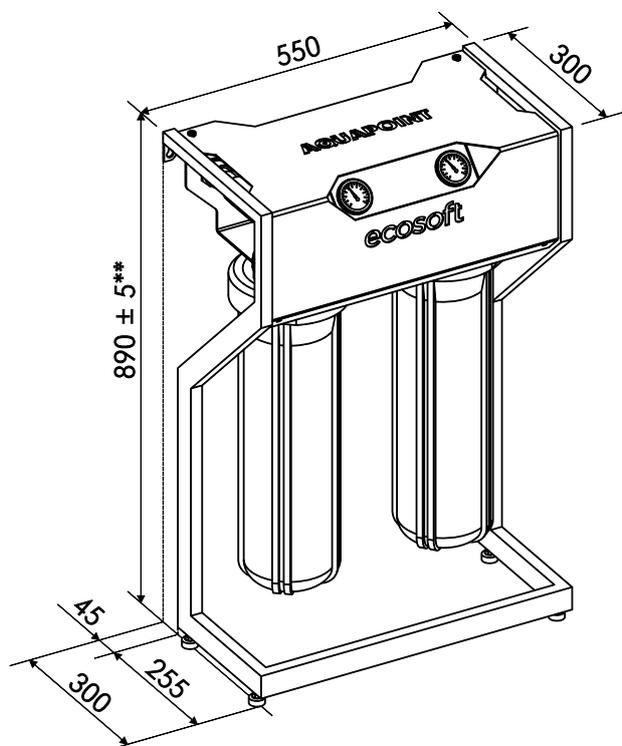
## CONTENU :

- filtre AQUAPOINT
- clé de service
- manuel d'utilisation
- cartouches non-incluses

CODE	REFERENCES	DESCRIPTIF	PRIX NETS
ART089602	ECO-FPV24520ECO	FILTRATION DUPLEX BIG BLUE 20" AQUAPOINT SUR CHASSIS AVEC	2 MANOMÈTRES - RACCORDEMENT FACILE DE N'IMPORTE QUEL CÔTÉ



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES ECOSOFT AQUAPOINT



Code produit	FPV24520ECO
Dimensions (largeur x profondeur x hauteur), mm	550 x 300 x 890 ± 5
Poids :	
Système sec, max, kg	30
Système en eau, max, kg	100
Taille des connecteurs	
Entrée	1"
Sortie	1"
Dimension du filtre (diamètre x hauteur), pouce"	4.5 x 20"
Type d'installation	en ligne
Température de l'eau, °C	+5...+35
Capacité de débit, m <sup>3</sup> /h	1.8
Pression recommandée, bar	3...5
Pression maximale, bar	8

\* La taille dépend du niveau des pieds réglables

\*\* La capacité de débit est pour les filtres en polypropylène. La capacité de débit peut être différente avec d'autres types de filtres.

## ECOSOFT «BIG BLUE» FILTRES D'EAU EN LIGNE



### LA DESCRIPTION:

La solution parfaite pour les appartements et pour les maisons privées, disposant d'une à trois salles de bains. Avec ce filtre, vous pouvez utiliser le filtre de remplacement spécifiquement adapté à l'état de votre eau.

### LES CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES:

1. La haute efficacité de la purification de l'eau
2. Il est fabriqué de composants durables de haute qualité
3. La protection des appareils sanitaires et de la plomberie
4. La fabrication certifiée selon la norme ISO 9001:2008

### LA SPÉCIFICATION:

	FPV4510ECOEXP	FPV4520ECOEXP
La taille standard	4.5" x 10"	4.5" x 20"
La taille des connecteurs	1"	
Le débit de l'eau maximum	50 L/min (13 gpm)	83 L/min (22 gpm)
La pression de fonctionnement	3.5–6 bar (50–87 psi)	
La pression maximale	8 bar (116 psi)	
La température de l'eau	+3...+43 °C (37...109 °F)	

### LES COMPOSANTS:

- Le boîtier du filtre
- Le support
- La clé de service
- Les vis de fixation
- Le manuel d'utilisation

### ECOSOFT «BIG BLUE» FILTRES D'EAU EN LIGNE

CODE	REFERENCES	DESCRIPTIF	PRIX NETS
ART087703	ECO-FPV4510ECO	FILTRE BIG BLUE 10" AVEC SUPPORT + VIS + CLE	
ART087704	ECO-FPV4520ECO	FILTRE BIG BLUE 20" AVEC SUPPORT + VIS + CLE	



## ECOSOFT FILTRE SÉDIMENTS POUR EAU CHAUDE



### LA DESCRIPTION:

La solution parfaite pour les appartements avec une seule salle de bain.

La connexion à la plomberie est faite avec des bagues en laiton.

### LES CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES:

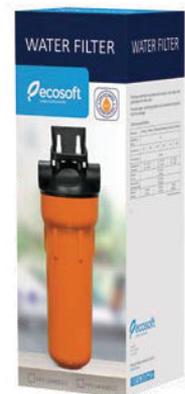
1. Le prix très abordable et l'excellente qualité
2. Le boîtier du filtre est composé de plastique alimentaire
3. La protection des appareils sanitaires et de la plomberie
4. Est compact et facile à installer.
5. Le boîtier du filtre est fabriqué à partir de polypropylène rempli de verre, la solution optimale pour l'eau chaude

### LA SPÉCIFICATION:

	FPV12HWECOEXP	FPV34HWECOEXP
La taille standard	2.5" × 10"	
La taille des connecteurs	1/2"	3/4"
Le débit de l'eau maximum	10 L/min (2.5 gpm)	
La pression de fonctionnement	3.5–4 bar (50–60 psi)	
La pression maximale	8.6 bar (125 psi)	
La température de l'eau	+3...+80 °C (37...176 °F)	

### LES COMPOSANTS:

- Le boîtier du filtre
- Le filtre sédiments en polypropylène «melt blown» 5 microns
- Le support
- La clé de service
- Les vis de fixation
- Le manuel d'utilisation



### ECOSOFT FILTRES SÉDIMENTS POUR EAU CHAUDE

CODE	REFERENCES	DESCRIPTIF	PRIX NETS
ART087701	ECO-FPV12HWECO	PORTE FILTRE POUR EAU CHAUDE 1/2"	





## ECOSOFT FILTRE SÉDIMENTS HAUTE PRESSION



### LA DESCRIPTION:

La solution parfaite pour les appartements avec une seule salle de bain.

Il est capable de fonctionner à haute pression. La connexion à la plomberie est faite avec des bagues en laiton.

### LES CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES:

1. Le prix très abordable et l'excellente qualité
2. **Pression maximale = 30 bar**
3. Le boîtier du filtre est composé de plastique alimentaire
4. La protection des appareils sanitaires et de la plomberie
5. Compact et facile à installer

### LA SPÉCIFICATION:

	FPV34PECOEXP
La taille standard	2.5" × 10"
La taille des connecteurs	3/4"
Le débit de l'eau maximum	10 L/min (2.5 gpm)
La pression de fonctionnement	3.5–4 bar (50–60 psi)
La pression maximale	30 bar (435 psi)
La température de l'eau	+3...+43 °C (37...109 °F)

### LES COMPOSANTS:

- Le boîtier du filtre
- Le filtre sédiments en polypropylène «melt blown» 5 microns
- Le support
- La clé de service
- Les vis de fixation
- Le manuel d'utilisation



CODE	REFERENCES	DESCRIPTIF	PRIX NETS
ART087698	ECO-FPV34PECOSTD	PORTE-FILTRE BOL BLANC SANS CARTOUCHE	SANS EMBALLAGE INDIVIDUELLE
ART104451	ECO-FPV34PECO	PORTE-FILTRE BOL BLANC - AVEC CARTOUCHE	5 MICRONS - EMBALLAGE INDIVIDUELLE QUADRI
ART104452	ECO-FPV34P	PORTE-FILTRE BOL BLANC AVEC CARTOUCHE	5 MICRONS - SANS EMBALLAGE INDIVIDUELLE



# FILTRATION GRAND DÉBIT

45, ROUTE D'HONDSCHOOTE 59114 STEENVOORDE TÉL. FR: 03 28 48 10 77 [CONTACT@DIMM.BE](mailto:CONTACT@DIMM.BE)

NIJVERHEIDSSTRAAT 47A 8970 POPERINGE TÉL. BE: +32 57 38 88 14

PHOTOS NON CONTRACTUELLES



45, ROUTE D'HONDSCHOOTE 59114 STEENVOORDE TÉL. FR: 03 28 48 10 77 CONTACT@DIMM.BE  
NIJVERHEIDSSTRAAT 47A 8970 POPERINGE TÉL. BE: +32 57 38 88 14

PHOTOS NON CONTRACTUELLES

# MULTIFILTRE 10"

## CARTOUCHES 5-7"

MULTI-FILTRES ACIER INOXYDABLE (cartouches de 20" à 40" et débit de 18 m<sup>3</sup> à 60 m<sup>3</sup>) Une gamme complète avec cartouches de 20" à 40" en acier inoxydable permettant des débits allant de 18 m<sup>3</sup> à 180 m<sup>3</sup> - entrée et sortie de 1 1/2" à 2"

FILTRATION À CARTOUCHES ÉCONOMIQUE DE 4 m<sup>3</sup> à 13 m<sup>3</sup> selon entrée et sortie

Gamme de filtration brevetée permettant des gros débits, livrée avec manomètre, vanne de décompression ; résiste bien entendu à la corrosion. Économe, robuste, fiable construit pour de longues années.



PR-CF07-304



PR-CF07-316

### Hauteur 10"

## CARACTÉRISTIQUES

Les systèmes de filtration multi-cartouches permettent d'obtenir la sensibilité de filtration désirée à haut taux de débit. Ils sont entièrement fabriqués en acier inoxydable et leurs corps sont hygiéniques et anti-corrosifs. Grâce à une telle conception, il est très facile de manipuler leurs cartouches de filtration.



## DESCRIPTIF TECHNIQUES

- Grand Débit
- Multi-cartouches
- Possibilité d'un mélange de cartouches
- Sédiments + charbon actif Sédiments + charbon mixte-polyphosphates etc.
- Acier inoxydable. AISI 304 - AISI 316
- Température de travail. 50°C
- Le boîtier du multifiltre est adapté aux cartouches de la série 10 à 40"
- C'est un boîtier idéal pour les applications professionnelles où des performances élevées et des produits fiables sont nécessaires. Conçu pour traiter de grandes quantités d'eau, il s'agit d'un conteneur compact.

CODE	REFERENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART079070	PR-CF05-304	PORTE-FILTRE MULTI-NIVEAUX, ACIER INOXYDABLE 304 5 CARTOUCHES 10", ENTREE/SORTIE : 1 1/2" EVACUATION : 1/2"	
ART056494	PR-CF05-316	PORTE-FILTRE MULTI-NIVEAUX, ACIER INOXYDABLE 316 5 CARTOUCHES 10", ENTREE/SORTIE : 1 1/2" EVACUATION : 1/2"	
ART056493	PR-CF05HP-304	PORTE-FILTRE HAUTE PRESSION, MULTI-NIVEAUX, ACIER INOX. 304 5 CARTOUCHES 10", ENTREE/SORTIE : 1 1/2" EVACUATION : 3/4"	
ART079071	PR-CF05HP-316	PORTE-FILTRE HAUTE PRESSION, MULTI-NIVEAUX, ACIER INOX. 316 5 CARTOUCHES 10", ENTREE/SORTIE : 1 1/2" EVACUATION : 3/4"	
ART079072	PR-CF07-304	PORTE-FILTRE MULTI-NIVEAUX, ACIER INOXYDABLE 304 7 CARTOUCHES 10", ENTREE/SORTIE : 1 1/2" EVACUATION : 1/2"	
ART056496	PR-CF07-316	PORTE-FILTRE MULTI-NIVEAUX, ACIER INOXYDABLE 316 7 CARTOUCHES 10", ENTREE/SORTIE : 1 1/2" EVACUATION : 1/2"	
ART056495	PR-CF07HP-304	PORTE-FILTRE HAUTE PRESSION, MULTI-NIVEAUX, ACIER INOX. 304 7 CARTOUCHES 10", ENTREE/SORTIE : 1 1/2" EVACUATION : 3/4"	
ART079073	PR-CF07HP-316	PORTE-FILTRE HAUTE PRESSION, MULTI-NIVEAUX, ACIER INOX. 316 7 CARTOUCHES 10", ENTREE/SORTIE : 1 1/2" EVACUATION : 3/4"	



# MULTIFILTRE 20"

## CARTOUCHES 5-7"

Hauteur 10"

MULTI-FILTRES ACIER INOXYDABLE (cartouches de 20" à 40" et débit de 18 m<sup>3</sup> à 180 m<sup>3</sup>) Une gamme complète avec cartouches de 20" à 40" en acier inoxydable permettant des débits allant de 18 m<sup>3</sup> à 60 m<sup>3</sup> - entrée et sortie de 1 1/2" à 2" FILTRATION À CARTOUCHES ÉCONOMIQUE DE 4 m<sup>3</sup> à 13 m<sup>3</sup> selon entrée et sortie.

Gamme de filtration brevetée permettant des gros débits, livrée avec manomètre, vanne de décompression ; résiste bien entendu à la corrosion. Économe, robuste, fiable construit pour de longues années.



PR-CF10-304



PR-CF10-316

### CARACTÉRISTIQUES

Les systèmes de filtration multi-cartouches permettent d'obtenir la sensibilité de filtration désirée à haut taux de débit. Ils sont entièrement fabriqués en acier inoxydable et leurs corps sont hygiéniques et anti-corrosifs. Grâce à une telle conception, il est très facile de manipuler leurs cartouches de filtration.



### DESCRIPTIF TECHNIQUES

- Grand Débit
- Multi-cartouches
- Possibilité d'un mélange de cartouches
- Sédiments + charbon actif Sédiments + charbon mixte-polyphosphates etc.
- Acier inoxydable. AISI 304 - AISI 316
- Température de travail. 50°C
- Le boîtier du multifiltre est adapté aux cartouches de la série 10 à 40 "
- C'est un boîtier idéal pour les applications professionnelles où des performances élevées et des produits fiables sont nécessaires. Conçu pour traiter de grandes quantités d'eau, il s'agit d'un conteneur compact.

CODE	REFERENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART079074	PR-CF10-304	PORTE-FILTRE MULTI-NIVEAUX, ACIER INOXYDABLE 304 5 CARTOUCHES 20", ENTREE/SORTIE : 1 1/2" EVACUATION : 3/4"	
ART056498	PR-CF10-316	PORTE-FILTRE MULTI-NIVEAUX, ACIER INOXYDABLE 316 5 CARTOUCHES 20", ENTREE/SORTIE : 1 1/2" EVACUATION : 3/4"	
ART056497	PR-CF10HP-304	PORTE-FILTRE HAUTE PRESSION, MULTI-NIVEAUX, ACIER INOX. 304 5 CARTOUCHES 20", ENTREE/SORTIE : 1 1/2" EVACUATION : 3/4"	
ART079075	PR-CF10HP-316	PORTE-FILTRE HAUTE PRESSION, MULTI-NIVEAUX, ACIER INOX. 316 5 CARTOUCHES 20", ENTREE/SORTIE : 1 1/2" EVACUATION : 3/4"	
ART079076	PR-CF14-304	PORTE-FILTRE MULTI-NIVEAUX, ACIER INOXYDABLE 304 7 CARTOUCHES 20", ENTREE/SORTIE : 1 1/2" EVACUATION : 3/4"	
ART056500	PR-CF14-316	PORTE-FILTRE MULTI-NIVEAUX, ACIER INOXYDABLE 316 7 CARTOUCHES 20", ENTREE/SORTIE : 1 1/2" EVACUATION : 3/4"	
ART056499	PR-CF14HP-304	PORTE-FILTRE HAUTE PRESSION, MULTI-NIVEAUX, ACIER INOX. 304 7 CARTOUCHES 20", ENTREE/SORTIE : 1 1/2" EVACUATION : 3/4"	
ART079077	PR-CF14HP-316	PORTE-FILTRE HAUTE PRESSION, MULTI-NIVEAUX, ACIER INOX. 316 7 CARTOUCHES 20", ENTREE/SORTIE : 1 1/2" EVACUATION : 3/4"	

# MULTIFILTRE 30"

## CARTOUCHES 5-7"

MULTI-FILTRES ACIER INOXYDABLE (cartouches de 20" à 40" et débit de 18 m<sup>3</sup> à 180 m<sup>3</sup>) Une gamme complète avec cartouches de 20" à 40" en acier inoxydable permettant des débits allant de 18 m<sup>3</sup> à 180 m<sup>3</sup> - entrée et sortie de 1 1/2" à 2"

FILTRATION À CARTOUCHES ÉCONOMIQUE DE 4 m<sup>3</sup> à 13 m<sup>3</sup> selon entrée et sortie.

Gamme de filtration brevetée permettant des gros débits, livrée avec manomètre, vanne de décompression ; résiste bien entendu à la corrosion. Économe, robuste, fiable construit pour de longues années.

Hauteur 30"



PR-CF21-304



PR-CF21-316

### CARACTÉRISTIQUES

Les systèmes de filtration multi-cartouches permettent d'obtenir la sensibilité de filtration désirée à haut taux de débit. Ils sont entièrement fabriqués en acier inoxydable et leurs corps sont hygiéniques et anti-corrosifs. Grâce à une telle conception, il est très facile de manipuler leurs cartouches de filtration.



### DESCRIPTIF TECHNIQUES

- Grand Débit
- Multi-cartouches
- Possibilité d'un mélange de cartouches
- Sédiments + charbon actif Sédiments + charbon mixte-polyphosphates etc.
- Acier inoxydable. AISI 304 - AISI 316
- Température de travail. 50°C
- Le boîtier du multifiltre est adapté aux cartouches de la série 10 à 40"
- C'est un boîtier idéal pour les applications professionnelles où des performances élevées et des produits fiables sont nécessaires. Conçu pour traiter de grandes quantités d'eau, il s'agit d'un conteneur compact.

CODE	REFERENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART079078	PR-CF15-304	PORTE-FILTRE MULTI-NIVEAUX, ACIER INOXYDABLE 304 5 CARTOUCHES 30", ENTREE/SORTIE : 2" EVACUATION : 3/4"	
ART056502	PR-CF15-316	PORTE-FILTRE MULTI-NIVEAUX, ACIER INOXYDABLE 316 5 CARTOUCHES 30", ENTREE/SORTIE : 2" EVACUATION : 3/4"	
ART056501	PR-CF15HP-304	PORTE-FILTRE HAUTE PRESSION, MULTI-NIVEAUX, ACIER INOX. 304 5 CARTOUCHES 30", ENTREE/SORTIE : 2" EVACUATION : 3/4"	
ART079079	PR-CF15HP-316	PORTE-FILTRE HAUTE PRESSION, MULTI-NIVEAUX, ACIER INOX. 316 5 CARTOUCHES 30", ENTREE/SORTIE : 2" EVACUATION : 3/4"	
ART079082	PR-CF21-304	PORTE-FILTRE MULTI-NIVEAUX, ACIER INOXYDABLE 304 7 CARTOUCHES 30", ENTREE/SORTIE : 2" EVACUATION : 3/4"	
ART056506	PR-CF21-316	PORTE-FILTRE MULTI-NIVEAUX, ACIER INOXYDABLE 316 7 CARTOUCHES 30", ENTREE/SORTIE : 2" EVACUATION : 3/4"	
ART056505	PR-CF21HP-304	PORTE-FILTRE HAUTE PRESSION, MULTI-NIVEAUX, ACIER INOX. 304 7 CARTOUCHES 30", ENTREE/SORTIE : 2" EVACUATION : 3/4"	
ART079083	PR-CF21HP-316	PORTE-FILTRE HAUTE PRESSION, MULTI-NIVEAUX, ACIER INOX. 316 7 CARTOUCHES 30", ENTREE/SORTIE : 2" EVACUATION : 3/4"	



# MULTIFILTRE 40"

## CARTOUCHES 5-7"

MULTI-FILTRES ACIER INOXYDABLE (cartouches de 20" à 40" et débit de 18 m<sup>3</sup> à 180 m<sup>3</sup>) Une gamme complète avec cartouches de 20" à 40" en acier inoxydable permettant des débits allant de 18 m<sup>3</sup> à 180 m<sup>3</sup> - entrée et sortie de 1 1/2" à 2"

FILTRATION À CARTOUCHES ÉCONOMIQUE DE 4 m<sup>3</sup> à 13 m<sup>3</sup> selon entrée et sortie.

Gamme de filtration brevetée permettant des gros débits, livrée avec manomètre, vanne de décompression ; résiste bien entendu à la corrosion. Économe, robuste, fiable construit pour de longues années.

FILTRE À POCHE: Débit important 20 & 40 m<sup>3</sup> Très importante série de poche allant de 0,5 micron à 200 microns. Fiabilité - robustesse qualité sont les maîtres mots des ce filtre à poches.

Hauteur 40"



PR-CF28-304

PR-CF28-316

### CARACTÉRISTIQUES

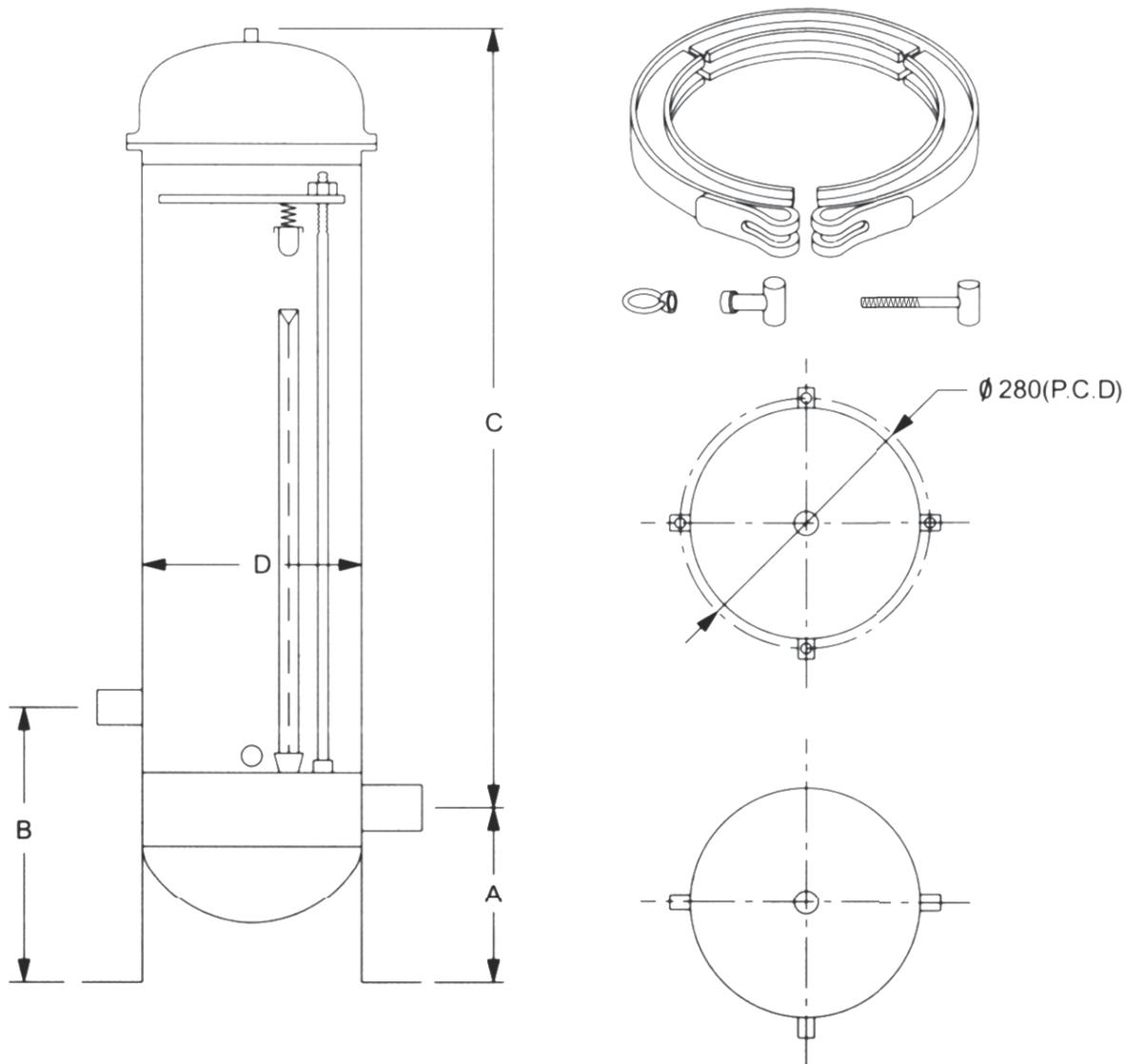
Les systèmes de filtration multi-cartouches permettent d'obtenir la sensibilité de filtration désirée à haut taux de débit. Ils sont entièrement fabriqués en acier inoxydable et leurs corps sont hygiéniques et anti-corrosifs. Grâce à une telle conception, il est très facile de manipuler leurs cartouches de filtration.



### DESCRIPTIF TECHNIQUES

- Grand Débit
- Multi-cartouches
- Possibilité d'un mélange de cartouches
- Sédiments + charbon actif Sédiments + charbon mixte-polyphosphates etc.
- Acier inoxydable. AISI 304 - AISI 316
- Température de travail. 50°C
- Le boîtier du multifiltre est adapté aux cartouches de la série 10 à 40"
- C'est un boîtier idéal pour les applications professionnelles où des performances élevées et des produits fiables sont nécessaires. Conçu pour traiter de grandes quantités d'eau, il s'agit d'un conteneur compact.

CODE	REFERENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART079080	PR-CF20-304	PORTE-FILTRE MULTI-NIVEAUX, ACIER INOXYDABLE 304 5 CARTOUCHES 40", ENTREE/SORTIE : 2" EVACUATION : 3/4"	
ART056504	PR-CF20-316	PORTE-FILTRE MULTI-NIVEAUX, ACIER INOXYDABLE 316 5 CARTOUCHES 40", ENTREE/SORTIE : 2" EVACUATION : 3/4"	
ART056503	PR-CF20HP-304	PORTE-FILTRE HAUTE PRESSION, MULTI-NIVEAUX, ACIER INOX. 304 5 CARTOUCHES 40", ENTREE/SORTIE : 2" EVACUATION : 3/4"	
ART079081	PR-CF20HP-316	PORTE-FILTRE HAUTE PRESSION, MULTI-NIVEAUX, ACIER INOX. 316 5 CARTOUCHES 40", ENTREE/SORTIE : 2" EVACUATION : 3/4"	
ART079084	PR-CF28-304	PORTE-FILTRE MULTI-NIVEAUX, ACIER INOXYDABLE 304 7 CARTOUCHES 40", ENTREE/SORTIE : 2" EVACUATION : 3/4"	
ART056508	PR-CF28-316	PORTE-FILTRE MULTI-NIVEAUX, ACIER INOXYDABLE 316 7 CARTOUCHES 40", ENTREE/SORTIE : 2" EVACUATION : 3/4"	
ART056507	PR-CF28HP-304	PORTE-FILTRE HAUTE PRESSION, MULTI-NIVEAUX, ACIER INOX. 304 7 CARTOUCHES 40", ENTREE/SORTIE : 2" EVACUATION : 3/4"	
ART079085	PR-CF28HP-316	PORTE-FILTRE, HAUTE PRESSION, MULTI-NIVEAUX, ACIER INOX. 316 7 CARTOUCHES 40", ENTREE/SORTIE : 2" EVACUATION : 3/4"	



MODEL	A	B	C	D
CF-5/7	120	280	470	230
CF-10/14	120	280	770	230
CF-15/21	120	280	990	230
CF-20/28	120	280	1260	230



# FILTRE À POCHE

## GRAND DÉBIT 1" & 2"

Robuste et esthétique, notre gamme de porte-filtres à poche AFSS en acier inoxydable sert à la filtration de l'eau potable, dont le pH est neutre, pour en dégager une eau de boisson à haute qualité gustative. Nos porte-filtres sont très efficaces pour des températures élevées. Parfaits pour la protection de votre robinetterie, vos pompes, votre système de chauffage, vos adoucisseurs, et nombreux autres appareils ménagers.

### CARACTÉRISTIQUES

- Taux de filtration existant (micron): 1, 5, 10, 25, 50, 100 et 200
- Compatible avec de nombreux produits chimiques
- Débit important
- Faible perte de pression
- Fabrication: couture
- Compatible avec tout type de poches filtrantes
- Joints moulés en plastiques pour prévenir bypass
- Joints et poches allongés offrant des cycles de filtration plus long

### POCHES DE REMPLACEMENT

Les poches sont fabriquées à partir de polypropylène 100% pur ce qui donne les qualité d'un matériau propre, chimiquement résistant, et sans silicone dans un sac économique, indépendant et dont il est facile de se séparer



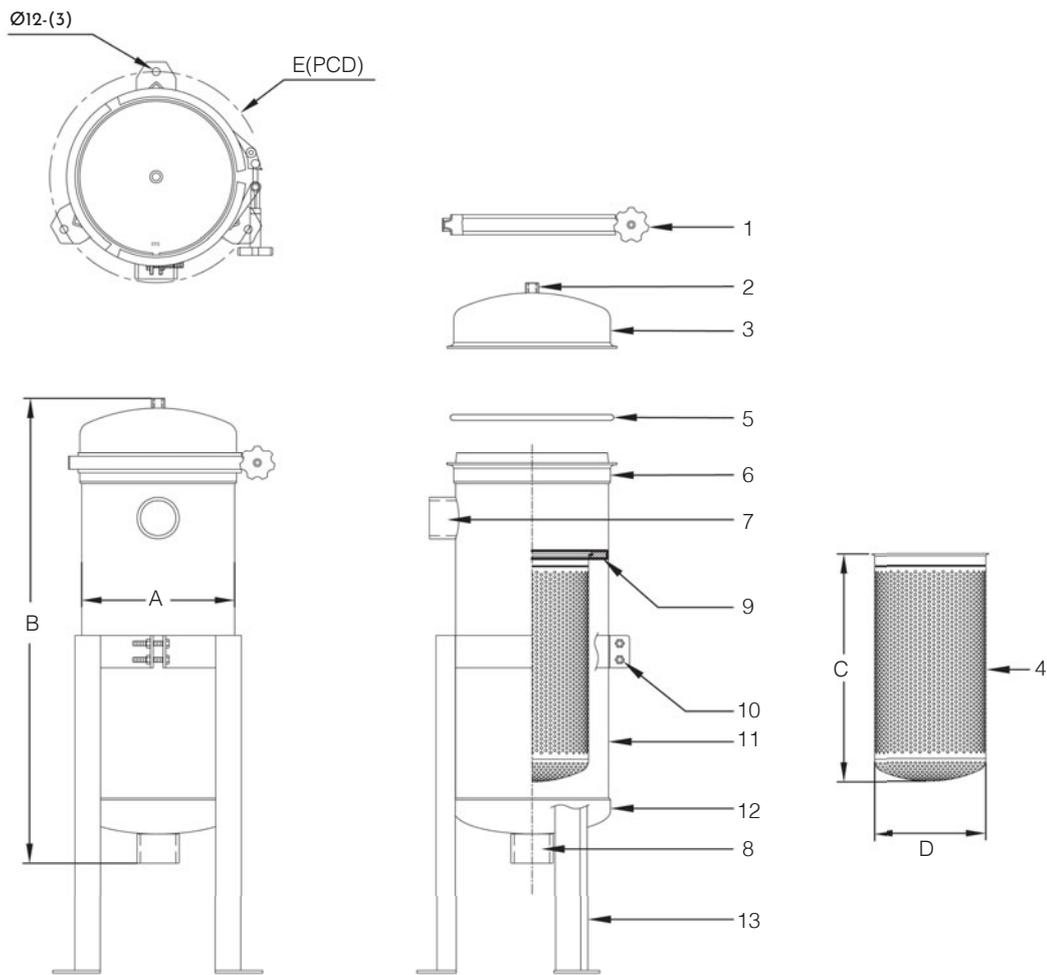
PR-AF-SS-BF-2



PR-AF-SS1220



CODE	REFERENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART070866	PR-AF-SS-BF-1	FILTRE A POCHE ACIER INOXYDABLE 304, 90GPM, ENTREE/SORTIE 2" DIAMETRE 232MM X HAUTEUR 840MM X EPAISSEUR 1.5MM	
ART070875	PR-AF-SS-BF-2	FILTRE A POCHE ACIER INOX. 304, 200GPM, ENTREE/SORTIE 2" DIAMETRE 232MM X 1300MM HAUTEUR X 1.5MM EPAISSEUR	
ART071390	PR-AF-SS-BF-3	FILTRE A POCHE ACIER INOXYDABLE 304, 20GPM, ENTREE/SORTIE 1" DIAMETRE 180MM X 680MM HAUTEUR X 1.5MM EPAISSEUR FILTRE MAILLAGE EN ACIER INOX DIA 97.5MM X 200MM HAUTEUR	
ART071391	PR-AF-SS-BF-4	FILTRE A POCHE ACIER INOXYDABLE 304, 45GPM, ENTREE/SORTIE 1" DIAMETRE 180MM X 800MM HAUTEUR X 1.5MM EPAISSEUR FILTRE MAILLAGE EN ACIER INOX DIA 97.5MM X 310MM HAUTEUR	
ART065449	PR-AF-SS1220	FILTRE GRAND DEBIT, ACIER INOXYDABLE 304	



POCHE A EAU NON TISSEE			
N°	NOM	MATÉRIAU	QTÉ
1	Clamp	Acier inoxydable SUS 304	1
2	Port d'aération	Acier inoxydable SUS 304	1
3	Capot du haut	Acier inoxydable SUS 304	1
4	Panier	Acier inoxydable SUS 304	1
5	Joint torique	EPDM	1
6	Bride ("flange")	Acier inoxydable SUS 304	1
7	Entrée	Acier inoxydable SUS 304	1
8	Sortie	Acier inoxydable SUS 304	1
9	Plaque de la poche de filtration	Acier inoxydable SUS 304	1
10	Verrou	Acier inoxydable SUS 304	2
11	Coque	Acier inoxydable SUS 304	1
12	Capot du bas	Acier inoxydable SUS 304	1
13	Pieds de soutien	Acier inoxydable SUS 304	1

RÉFÉRENCE	A	B	C	D
AF-SS-BF1	232	740	350	171,5
AF-SS-BF2	232	1195	730	171,5
AF-SS-BF3	180	538	200	97,5
AF-SS-BF4	180	673	310	97,5

RÉFÉRENCE	FLUX	POIDS	VOLUME	IN/OUT	DIMENSIONS
AF-SS-BF1	90GPM	21kg	27L	2"PT	370x370x800mm
AF-SS-BF2	200GPM	26kg	46L	2"PT	370x370x1200mm
AF-SS-BF3	20GPM	14kg	11L	1"PT	280x280x665mm
AF-SS-BF4	45GPM	15kg	14L	1"PT	280x280x665mm

RÉFÉRENCE	A	B
AF-SS-BAG1	1u-200u	ø171,5xH419
AF-SS-BAG2	1u-200u	ø171,5xH813
AF-SS-BAG3	1u-200u	ø102xH229
AF-SS-BAG4	1u-200u	ø102xH381

## POCHES POUR FILTRATION



CODE	REFERENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART070872	PR-AF-SS-BAG1-100U	POCHE DE FILTRE, 100 MICRONS, DIAM. 171.5MM X HAUTEUR 419MM	
ART070869	PR-AF-SS-BAG1-10U	POCHE DE FILTRE, 10 MICRONS, DIAM. 171.5MM X HAUTEUR 419MM	
ART070873	PR-AF-SS-BAG1-150U	POCHE DE FILTRE, 150 MICRONS, DIAM. 171.5MM X HAUTEUR 419MM	
ART070867	PR-AF-SS-BAG1-1U	POCHE DE FILTRE, 1 MICRON, DIAMETRE 171.5MM X HAUTEUR 419MM	
ART070874	PR-AF-SS-BAG1-200U	POCHE DE FILTRE, 200 MICRONS, DIAM. 171.5MM X HAUTEUR 419MM	
ART070870	PR-AF-SS-BAG1-25U	POCHE DE FILTRE, 25 MICRONS, DIAM. 171.5MM X HAUTEUR 419MM	
ART070871	PR-AF-SS-BAG1-50U	POCHE DE FILTRE, 50 MICRONS, DIAM. 171.5MM X HAUTEUR 419MM	
ART070868	PR-AF-SS-BAG1-5U	POCHE DE FILTRE, 5 MICRONS, DIAM. 171.5MM X HAUTEUR 419MM	
ART070881	PR-AF-SS-BAG2-100U	POCHE DE FILTRE, 100 MICRONS, DIAM. 171.5MM X HAUTEUR 813MM	
ART070878	PR-AF-SS-BAG2-10U	POCHE DE FILTRE, 10 MICRONS, DIAM. 171.5MM X HAUTEUR 813MM	
ART070882	PR-AF-SS-BAG2-150U	POCHE DE FILTRE, 150 MICRONS, DIAM. 171.5MM X HAUTEUR 813MM	
ART070876	PR-AF-SS-BAG2-1U	POCHE DE FILTRE, 1 MICRON, DIAM. 171.5MM X HAUTEUR 813MM	
ART070883	PR-AF-SS-BAG2-200U	POCHE DE FILTRE, 200 MICRONS, DIAM. 171.5MM X HAUTEUR 813MM	
ART070879	PR-AF-SS-BAG2-25U	POCHE DE FILTRE, 25 MICRONS, DIAM. 171.5MM X HAUTEUR 813MM	
ART070880	PR-AF-SS-BAG2-50U	POCHE DE FILTRE, 50 MICRONS, DIAM. 171.5MM X HAUTEUR 813MM	
ART070877	PR-AF-SS-BAG2-5U	POCHE DE FILTRE, 5 MICRONS, DIAM. 171.5MM X HAUTEUR 813MM	
ART071397	PR-AF-SS-BAG3-100U	POCHE DE FILTRE, 100 MICRONS, DIAM. 102MM X HAUTEUR 229MM	
ART071394	PR-AF-SS-BAG3-10U	POCHE DE FILTRE, 10 MICRONS, DIAM. 102MM X HAUTEUR 229MM	
ART071398	PR-AF-SS-BAG3-150U	POCHE DE FILTRE, 150 MICRONS, DIAM. 102MM X HAUTEUR 229MM	
ART071392	PR-AF-SS-BAG3-1U	POCHE DE FILTRE, 1 MICRON, DIAM. 102MM X HAUTEUR 229MM	
ART071399	PR-AF-SS-BAG3-200U	POCHE DE FILTRE, 200 MICRONS, DIAM. 102MM X HAUTEUR 229MM	
ART071395	PR-AF-SS-BAG3-25U	POCHE DE FILTRE, 25 MICRONS, DIAM. 102MM X HAUTEUR 229MM	
ART071396	PR-AF-SS-BAG3-50U	POCHE DE FILTRE, 50 MICRONS, DIAM. 102MM X HAUTEUR 229MM	
ART071393	PR-AF-SS-BAG3-5U	POCHE DE FILTRE, 5 MICRONS, DIAM. 102MM X HAUTEUR 229MM	
ART071405	PR-AF-SS-BAG4-100U	POCHE DE FILTRE, 100 MICRONS, DIAM. 102MM X HAUTEUR 381MM	
ART071402	PR-AF-SS-BAG4-10U	POCHE DE FILTRE, 10 MICRONS, DIAM. 102MM X HAUTEUR 381MM	
ART071406	PR-AF-SS-BAG4-150U	POCHE DE FILTRE, 150 MICRONS, DIAM. 102MM X HAUTEUR 381MM	
ART071400	PR-AF-SS-BAG4-1U	POCHE DE FILTRE, 1 MICRON, DIAM. 102MM X HAUTEUR 381MM	
ART071407	PR-AF-SS-BAG4-200U	POCHE DE FILTRE, 200 MICRONS, DIAM. 102MM X HAUTEUR 381MM	
ART071403	PR-AF-SS-BAG4-25U	POCHE DE FILTRE, 25 MICRONS, DIAM. 102MM X HAUTEUR 381MM	
ART071404	PR-AF-SS-BAG4-50U	POCHE DE FILTRE, 50 MICRONS, DIAM. 102MM X HAUTEUR 381MM	
ART071401	PR-AF-SS-BAG4-5U	POCHE DE FILTRE, 5 MICRONS, DIAM. 102MM X HAUTEUR 381MM	

**MULTIFILTRE**

The image features a rich, monochromatic teal and blue color palette. The background is filled with a dense field of out-of-focus, circular bokeh lights, creating a shimmering, ethereal effect. In the lower-left and central areas, there is a prominent, textured, crystalline or mineral-like structure that appears to be composed of many small, interconnected facets, giving it a three-dimensional, organic quality. The overall composition is dynamic and visually striking.



## PORTE-FILTRES À MULTIPLES CARTOUCHES EN PVC-U SÉRIE HPCF HAUTE RÉSIDENCE AUX PRODUITS CHIMIQUES.

- Porte-filtres à multiples cartouches PVC-U pour 5 cartouches à ouverture supérieure à bride.
- Avec 3 pièces de raccords soudés prise femelle entrée/sortie.
- Avec 2 raccords filetés 1/4" pour manomètres à clapet d'air et pour filtre de vidange.
- Tous les matériaux internes de porte-filtres et toutes les pièces détachées internes sont en PVC-U pour haute résistance chimique à la corrosion.
- Avec 2 raccords filetés 1/4" pour manomètres à clapet d'air et pour filtre de vidange.
- Joint d'étanchéité de l'ouverture en matériaux EPDM.
- Joint d'étanchéité de raccordement en matériaux EPDM.
- Avec vanne soupape et manomètre de pression.
- Directive européenne 2014/68/EU conforme pour les équipements de pression (PED).
- Pression de conception = 6,0 bar @ 25°C.
- Pression test hydraulique = 7,8 bar.
- Max  $\Delta p$  = 1,4 bar.
- Température de fonctionnement = 5 ÷ 40°C ;
- Raccordements entrée/sortie DN50 / Diamètre : 63mm ;
- Convient pour les cartouches DOE ;
- Dimensions des cartouches : diamètre interne 28 ±30 mm ; diamètre externe 65mm et longueur 20" - 30" - 40".

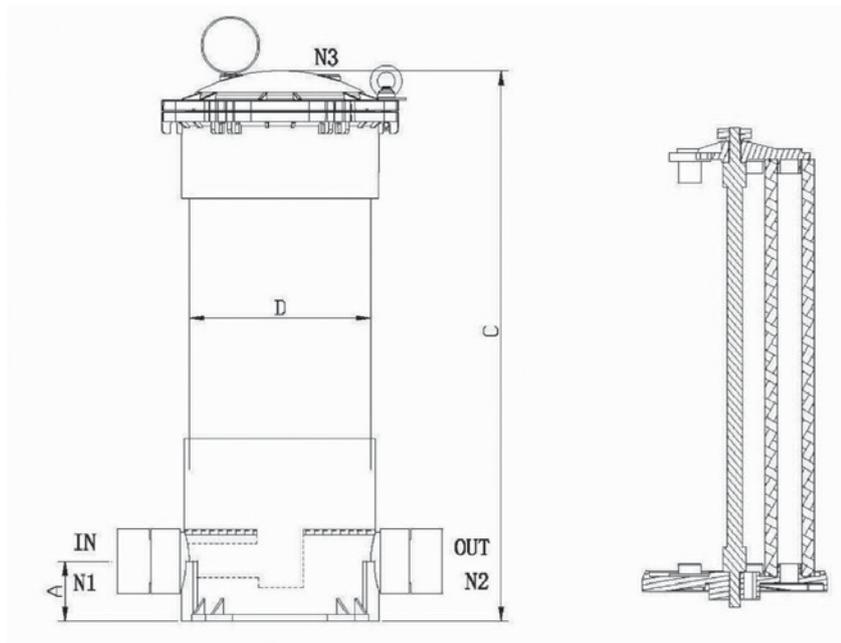
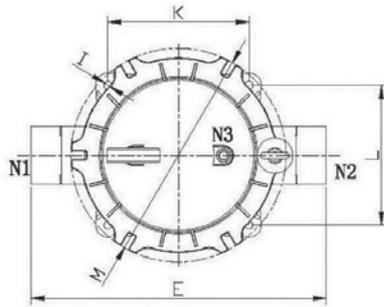


### AVERTISSEMENT !

Les cartouches charbon bloc de notre catalogue ne conviennent pas pour ces porte-filtres.

CODE	REFERENCE	MODELE	PRIX NETS
ART098110	ROEU-MULTI-FILTRE-PVC-5-20	MULTI-FILTRE EN PVC-U POUR 5 CARTOUCHES 20" - E/S 63MM	HAUTE RESISTANCE AU PRODUITS CHIMIQUES
ART088427	ROEU-MULTI-FILTRE-PVC-5-30	MULTI-FILTRE EN PVC-U POUR 5 CARTOUCHES 30" - E/S 63MM	HAUTE RESISTANCE AU PRODUITS CHIMIQUES
ART098111	ROEU-MULTI-FILTRE-PVC-5-40	MULTI-FILTRE EN PVC-U POUR 5 CARTOUCHES 40" - E/S 63MM	HAUTE RESISTANCE AU PRODUITS CHIMIQUES

## LES DIMENSIONS



REFERENCE	MODELE	A*	C*	D*	E*	I*	K*	L*	M*	N1 N2*	N3
ROEU-MULTI-FILTRE-PVC-5-20	HPCF/B-5DC2	75	730	225	482	10	187,5	186	290	63	G 1/4"
ROEU-MULTI-FILTRE-PVC-5-30	HPCF/B-5DC3	75	980	225	482	10	187,5	186	290	63	G 1/4"
ROEU-MULTI-FILTRE-PVC-5-40	HPCF/B-5DC4	75	1230	225	482	10	187,5	186	290	63	G 1/4"

\* Les dimensions sont en mm.





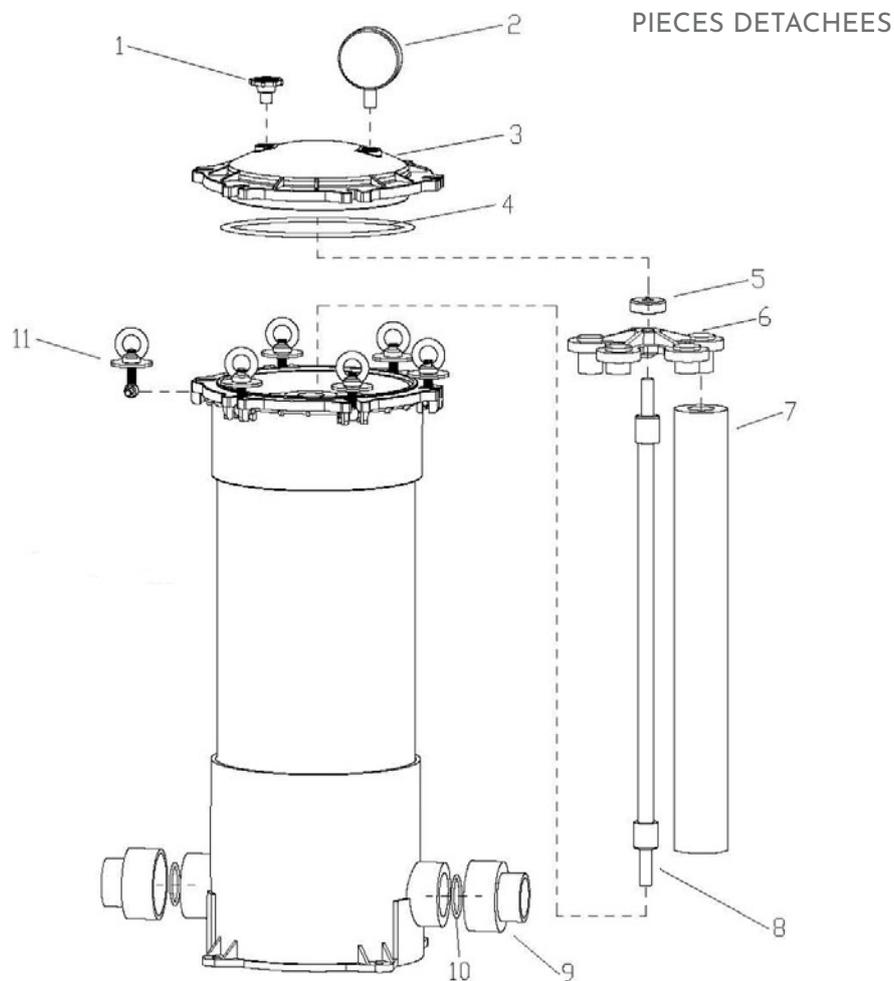
## Porte-filtres à multiples cartouches en PVC-U série HPCF Haute résistance aux produits chimiques.

- Porte-filtres à multiples cartouches PVC-U pour 9 cartouches à ouverture supérieure à bride.
- Avec 3 pièces de raccords soudés prise femelle entrée/sortie.
- Avec 2 raccords filetés 1/4" pour manomètres à clapet d'air et pour filtre de vidange.
- Tous les matériaux internes de porte-filtres et toutes les pièces détachées internes sont en PVC-U pour haute résistance chimique à la corrosion.
- Joint d'étanchéité de l'ouverture en matériaux EPDM.
- Joint d'étanchéité de raccordement en matériaux EPDM.
- Avec vanne soupape et manomètre de pression.
- Directive européenne 2014/68/EU conforme pour les équipements de pression (PED).
- Pression de conception = 6,0 bar @ 25°C.
- Pression test hydraulique = 7,8 bar.
- Max  $\Delta p$  = 1,4 bar.
- Température de fonctionnement = 5 ÷ 40°C ;
- Raccordements entrée/sortie DN80 / Diamètre : 90mm ;
- Raccordement de vidange 1" BSPT M (+ F 20mm à colle)
- Convient pour les cartouches DOE ;
- Dimensions des cartouches : diamètre interne 28 ±30 mm ; diamètre externe 65mm et longueur 20" - 30" - 40" .



CODE	RÉFÉRENCE	MODELE	NOMBRE DE CARTOUCHES	POIDS (KG)	CAPACITE (LITRES)	TAUX DE DEBIT NOMINAL (LPM)	PRIX NETS
ART098122	ROEU-MULTI-FILTRE-PVC-9-20	HPCF/B-9DC2	n.9 2,5"x20"	20	39,7	250	
ART098123	ROEU-MULTI-FILTRE-PVC-9-30	HPCF/B-9DC3	n.9 2,5"x30"	23	57	350	
ART098124	ROEU-MULTI-FILTRE-PVC-9-40	HPCF/B-9DC4	n.9 2,5"x40"	26	74,3	550	

## Porte-filtres à multiples cartouches en PVC-U série HPCF Haute résistance aux produits chimiques.

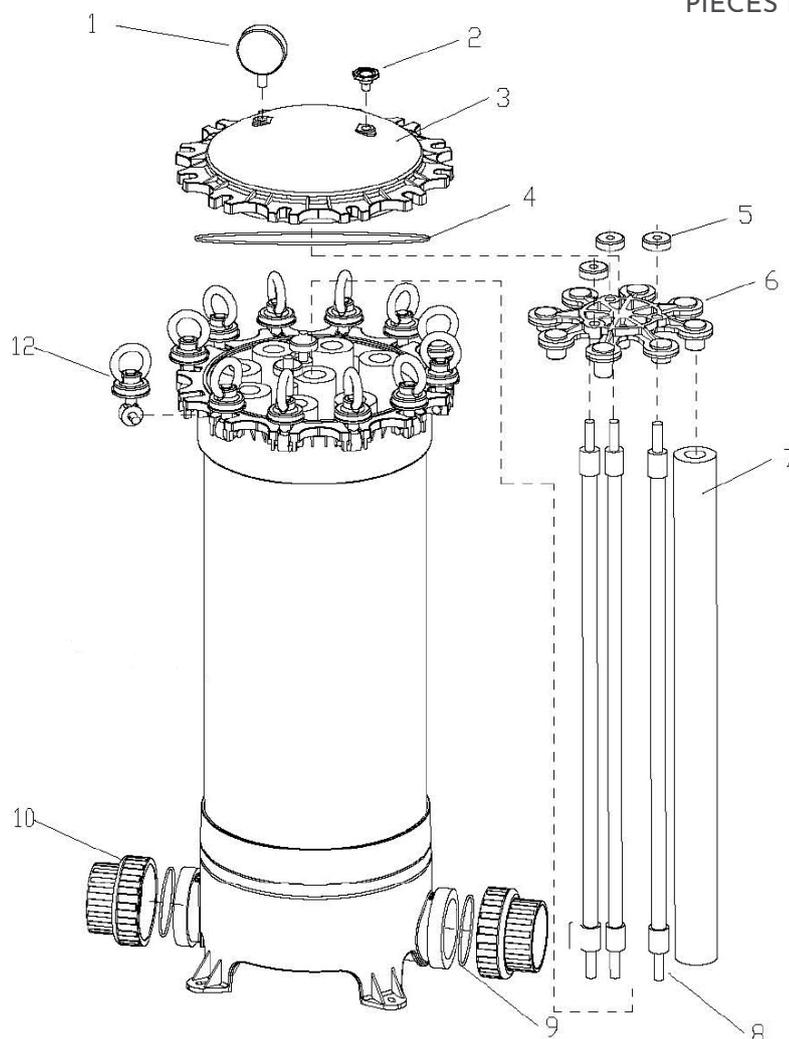


CODE	REFERENCE	DESCRIPTION	QUANTITE	MATERIAUX	PRIX NETS
ART098112	ROEU-MULTI-FILTRE-PD100	CAPSULE DE PURGE	1		
ART098113	ROEU-MULTI-FILTRE-PD101	MANOMETRE DE PRESSION 0-10 BAR 1/4"	1		
ART098114	ROEU-MULTI-FILTRE-PD102	CAPSULE SUPERIEUR A BRIDE + PURGE + JOINT TORIQUE	1		
ART098115	ROEU-MULTI-FILTRE-PD103	JOINT TORIQUE POUR CAPSULE SUPE- RIEUR A BRIDE	1	EPDM	
ART098116	ROEU-MULTI-FILTRE-PD104	ECROU DE FERMETURE CARTOUCHE	3		
ART098117	ROEU-MULTI-FILTRE-PD105	ETOILE DE FIXATION DE CARTOUCHE	1		
ART098118	ROEU-MULTI-FILTRE-PD106	RACCORD 63MM ENTREE/SORTIE			
ART098119	ROEU-MULTI-FILTRE-PD107	RACCORD 63MM ENTREE/SORTIE AVEC JOINT	1		
ART098120	ROEU-MULTI-FILTRE-PD108	KIT VEROU M10	1		
ART098121	ROEU-MULTI-FILTRE-PD109	KIT D'EVACUATION 1" BSPT A COLLER	1		



## Porte-filtres à multiples cartouches en PVC-U série HPCF Haute résistance aux produits chimiques.

### PIÈCES DETACHÉES



CODE	REFERENCE	DESCRIPTION	QUANTITE	PRIX NETS
ART098113	ROEU-MULTI-FILTRE-PD101	MANOMETRE DE PRESSION 0-10 BAR 1/4"	1	
ART098112	ROEU-MULTI-FILTRE-PD100	CAPSULE DE PURGE	1	
ART098125	ROEU-MULTI-FILTRE-PD110	CAPSULE SUPERIEUR A BRIDE + PURGE + JOINT TORIQUE	1	
ART098118	ROEU-MULTI-FILTRE-PD106	RACCORD 63MM ENTREE/SORTIE	1	
ART098116	ROEU-MULTI-FILTRE-PD104	ECROU DE FERMETURE CARTOUCHE	3	
ART098127	ROEU-MULTI-FILTRE-PD112	ECROU DE FIXATION DE CARTOUCHE EN FORME D'ETOILE	1	
ART098128	ROEU-MULTI-FILTRE-PD113	ROD 20"		N/C
ART098129	ROEU-MULTI-FILTRE-PD114	ROD 30"	3	
ART098130	ROEU-MULTI-FILTRE-PD115	ROD 40"	3	
ART098131	ROEU-MULTI-FILTRE-PD116	JOINT T POUR KIT COLLECTEUR DIAM 90MM	3	
ART098132	ROEU-MULTI-FILTRE-PD117	KIT COLLECTEUR DIAMETRE 90MM AVEC JOINT TORIQUE	2	
ART098133	ROEU-MULTI-FILTRE-PD118	KIT DE VERROUILLAGE M12	2	
ART098121	ROEU-MULTI-FILTRE-PD109	KIT D'EVACUATION 1" BSPT A COLLER	12	

## Porte-filtres à cartouches simples en PVC-U Haut Débit série PF.

- Porte-filtres à cartouches simples en PVC-U, avec ouverture supérieure à bride, pieds de support, raccordements soudés prise femelle entrée/sortie et deux raccordements filetés 1/4" pour manomètres soupape d'air et pour filtre de drainage
- Tous les matériaux internes des porte-filtres et toutes les pièces détachées internes sont en PVC-U pour une haute résistance à la corrosion des produits chimiques.
- Joint d'étanchéité de l'ouverture en matériaux EPDM.
- Joint d'étanchéité de raccordement en matériaux EPDM.
- Avec vanne soupape et manomètre de pression.
- Directive européenne 2014/68/EU conforme pour les équipements de pression (PED).
- Pression de conception = 7,0 bar @ 25°C. • Pression test hydraulique = 9,1 bar.
- Max  $\Delta p$  = 1,4 bar.
- Température de fonctionnement = 5 ÷ 40°C ;
- Raccordements entrée/sortie à bride DN50 ;
- Convient pour les cartouches spéciales plissées Haut Débit ;
- Dimensions des cartouches : 6" x 20" et 6" x 40"



CODE	REFERENCE	MODELE	NOMBRE DE CARTOUCHES	POIDS (KG)	CAPACITE (LITRES)	TAUX DE DEBIT NOMINAL (LPM)	PRIX NETS
ART081287	ROEU-MULTI-FILTRE-PVC-6-20	PF20	n.1 6"x20"	18	24,8	300	
ART081288	ROEU-MULTI-FILTRE-PVC-6-40	PF40	n.1 6"x40"	22,3	41	300	



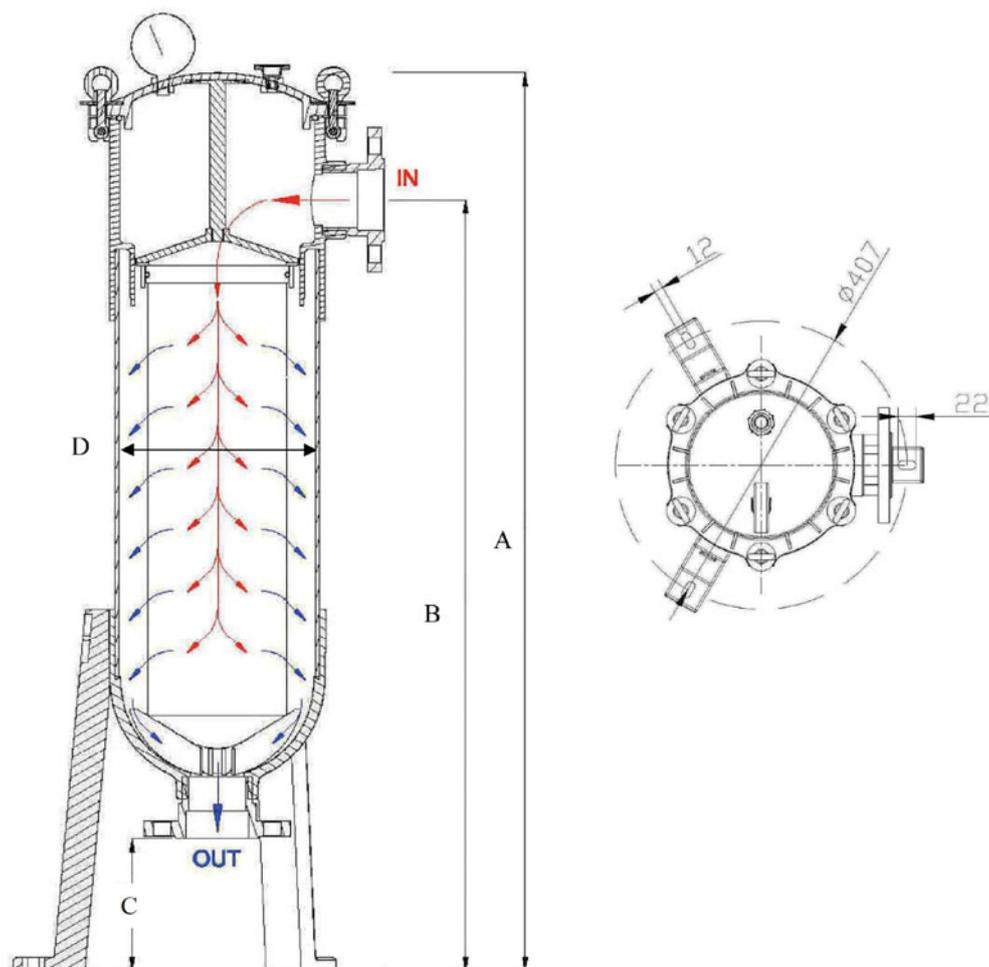
## Cartouche à coupling

- Cartouches plissées spéciales à haut débit à ouverture d'extrémité simple
- Média de filtration et support en polypropylène, joint torique d'étanchéité en EPDM
- Capsules d'extrémités en fibre de verre renforcé de polypropylène
- Direction du flux/débit de l'intérieur vers l'extérieur
- Diamètre externe = 6" (152mm)
- Maximum recommandé  $\Delta P$  1,0 bar à 20°C.



CODE	REFERENCE	MODELE	TAUX DE DEBIT NOMINAL (LPM)	PRIX NETS
ART081289	ROEU-CART-PF-INDUS-20-4,5	CARTOUCHE PLISSEE SPECIAL POUR MULTI-FILTRE PVC-U 20"	4,5 MICRON POUR MODELE ROEU-MULTI-FILTRE-PVC-6-20	
ART081290	ROEU-CART-PF-INDUS-20-20	CARTOUCHE PLISSEE SPECIAL POUR MULTI-FILTRE PVC-U 20"	20 MICRON POUR MODELE ROEU-MULTI-FILTRE-PVC-6-20	
ART081291	ROEU-CART-PF-INDUS-20-70	CARTOUCHE PLISSEE SPECIAL POUR MULTI-FILTRE PVC-U 20"	70 MICRON POUR MODELE ROEU-MULTI-FILTRE-PVC-6-20	
ART081292	ROEU-CART-PF-INDUS-20-100	CARTOUCHE PLISSEE SPECIAL POUR MULTI-FILTRE PVC-U 20"	100 MICRON POUR MODELE ROEU-MULTI-FILTRE-PVC-6-20	
ART081293	ROEU-CART-PF-INDUS-40-4,5	CARTOUCHE PLISSEE SPECIAL POUR MULTI-FILTRE PVC-U 40"	4,5 MICRON POUR MODELE ROEU-MULTI-FILTRE-PVC-6-40	
ART081294	ROEU-CART-PF-INDUS-40-20	CARTOUCHE PLISSEE SPECIAL POUR MULTI-FILTRE PVC-U 40"	20 MICRON POUR MODELE ROEU-MULTI-FILTRE-PVC-6-40	
ART081295	ROEU-CART-PF-INDUS-40-70	CARTOUCHE PLISSEE SPECIAL POUR MULTI-FILTRE PVC-U 40"	70 MICRON POUR MODELE ROEU-MULTI-FILTRE-PVC-6-40	
ART081296	ROEU-CART-PF-INDUS-40-100	CARTOUCHE PLISSEE SPECIAL POUR MULTI-FILTRE PVC-U 40"	100 MICRON POUR MODELE ROEU-MULTI-FILTRE-PVC-6-40	

## PORTE-FILTRES À CARTOUCHES SIMPLES EN PVC-U HAUT DÉBIT SÉRIE PF.



REFERENCE	MODELE	A*	B*	C*	D*
ROEU-MULTI-FILTRE-PVC-6-20	PF20	1070	905	165	225
ROEU-MULTI-FILTRE-PVC-6-40	PF40	1560	1395	165	225

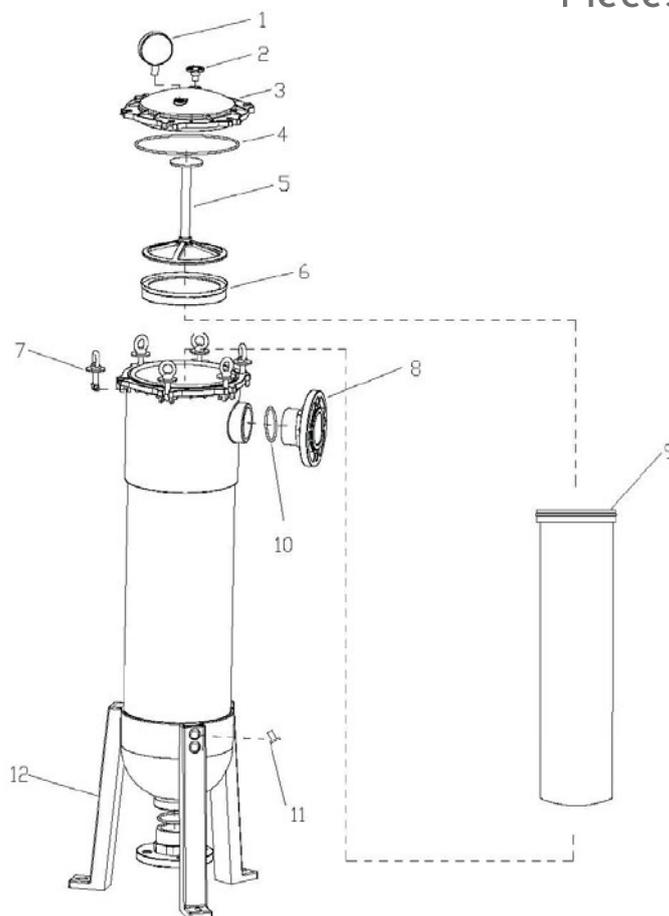
\* Les dimensions sont en mm.



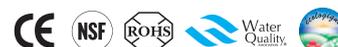


# PORTE-FILTRES À CARTOUCHES SIMPLES EN PVC-U HAUT DÉBIT SÉRIE PF.

## Pièces détachées



REFERENCE	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART098113	ROEU-MULTI-FILTRE-PD101	MANOMETRE DE PRESSION 0-10 BAR 1/4"
ART098112	ROEU-MULTI-FILTRE-PD100	CAPSULE DE PURGE
ART098114	ROEU-MULTI-FILTRE-PD102	CAPSULE SUPERIEUR A BRIDE + PURGE + JOINT TORIQUE
ART098115	ROEU-MULTI-FILTRE-PD103	JOINT TORIQUE POUR CAPSULE SUPERIEUR A BRIDE
ART098134	ROEU-MULTI-FILTRE-PD119	RONDELLE D'ECARTEMENT PVC
ART098135	ROEU-MULTI-FILTRE-PD120	BAGE D'ETANCHEITE DE CARTOUCHE SIMPLE
ART098120	ROEU-MULTI-FILTRE-PD108	KIT VEROU M10
ART098136	ROEU-MULTI-FILTRE-PD121	BRIDE DN50
ART098137	ROEU-MULTI-FILTRE-PD122	JOINT TORIQUE A BRIDE DN50
ART098138	ROEU-MULTI-FILTRE-PD123	VIS DE FIXATION DES PIEDS DE SUPPORT
ART098139	ROEU-MULTI-FILTRE-PD124	PIEDS DE SUPPORT



## SYSTÈME DE FILTRE À POCHE EN PVC-U

- Porte-filtres à poche en PVC-U, avec ouverture supérieure à bride, pieds de support, raccords soudés prise femelle entrée/sortie et deux raccords filetés 1/4" pour manomètres soupape d'air et pour filtre de drainage ;
- Tous les matériaux internes des porte-filtres et toutes les pièces détachées internes sont en PVC-U pour une haute résistance à la corrosion des produits chimiques.
- Joint d'étanchéité de l'ouverture en matériaux EPDM.
- Joint d'étanchéité de raccordement en matériaux EPDM.
- Avec vanne soupape et manomètre de pression.
- Directive européenne 2014/68/EU conforme pour les équipements de pression (PED).
- Taux de débit nominal = 300lpm ;
- Pression de conception = 7,0 bar @ 25°C.
- Pression test hydraulique = 9,1 bar.
- Max  $\Delta p$  = 1,0 bar.
- Température de fonctionnement = 5 ÷ 40°C ;
- Raccords entrée/sortie à bride DN50 ;
- Convient pour les filtres à poche ;
- Dimensions des filtres à poche : 7" x 16" et 7" x 32"



REFERENCE	MODELE	TAUX DE DEBIT NOMINAL (LPM)	PRIX NETS
ART098140 ROEU-FILTRE-POCHE-PVC-7X16	FILTRE A POCHE EN PVC-U POUR POCHE 7"X16"	300	
ART098141 ROEU-FILTRE-POCHE-PVC-7X32	FILTRE A POCHE EN PVC-U POUR POCHE 7"X32"	300	

## Filtre à poche à couplage

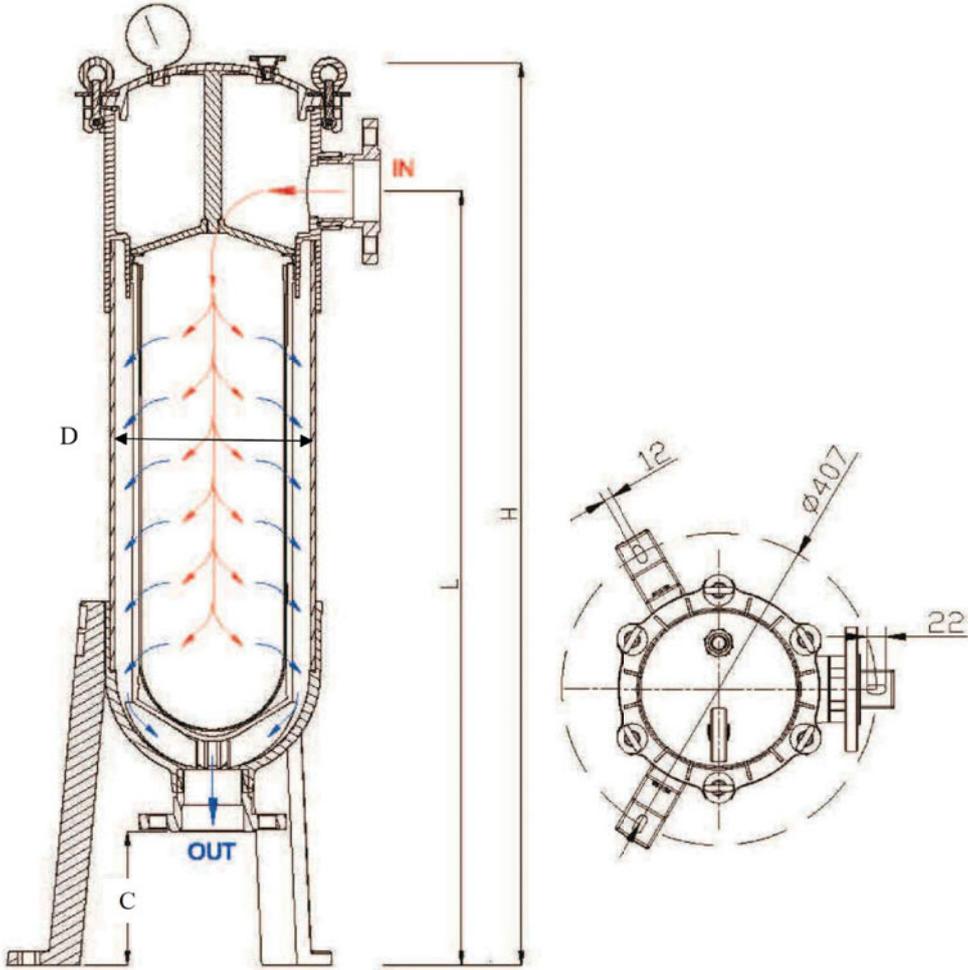
- Direction du flux/débit de l'intérieur vers l'extérieur ;
- En matériau PP ;
- Diamètre externe = 7" (178mm)
- $\Delta p$  maximum recommandé = 1,0 bar à 20°C



CODE	REFERENCE	MODELE	PRIX NETS
ART098142	ROEU-POCHE-7X16-1MICRON	FILTRE A POCHE 1 MICRON POUR ROEU-FILTRE-POCHE-PVC-7X16	
ART098143	ROEU-POCHE-7X16-5MICRON	FILTRE A POCHE 5 MICRON POUR ROEU-FILTRE-POCHE-PVC-7X16	
ART098144	ROEU-POCHE-7X16-10MICRON	FILTRE A POCHE 10 MICRON POUR ROEU-FILTRE-POCHE-PVC-7X16	
ART098145	ROEU-POCHE-7X16-25MICRON	FILTRE A POCHE 25 MICRON POUR ROEU-FILTRE-POCHE-PVC-7X16	
ART098146	ROEU-POCHE-7X16-50MICRON	FILTRE A POCHE 50 MICRON POUR ROEU-FILTRE-POCHE-PVC-7X16	
ART098147	ROEU-POCHE-7X16-100MICRON	FILTRE A POCHE 100 MICRON POUR ROEU-FILTRE-POCHE-PVC-7X16	
ART098148	ROEU-POCHE-7X32-1MICRON	FILTRE A POCHE 1 MICRON POUR ROEU-FILTRE-POCHE-PVC-7X32	
ART098149	ROEU-POCHE-7X32-5MICRON	FILTRE A POCHE 5 MICRON POUR ROEU-FILTRE-POCHE-PVC-7X32	
ART098150	ROEU-POCHE-7X32-10MICRON	FILTRE A POCHE 10 MICRON POUR ROEU-FILTRE-POCHE-PVC-7X32	
ART098151	ROEU-POCHE-7X32-25MICRON	FILTRE A POCHE 25 MICRON POUR ROEU-FILTRE-POCHE-PVC-7X32	
ART098152	ROEU-POCHE-7X32-50MICRON	FILTRE A POCHE 50 MICRON POUR ROEU-FILTRE-POCHE-PVC-7X32	
ART098153	ROEU-POCHE-7X32-100MICRON	FILTRE A POCHE 100 MICRON POUR ROEU-FILTRE-POCHE-PVC-7X32	



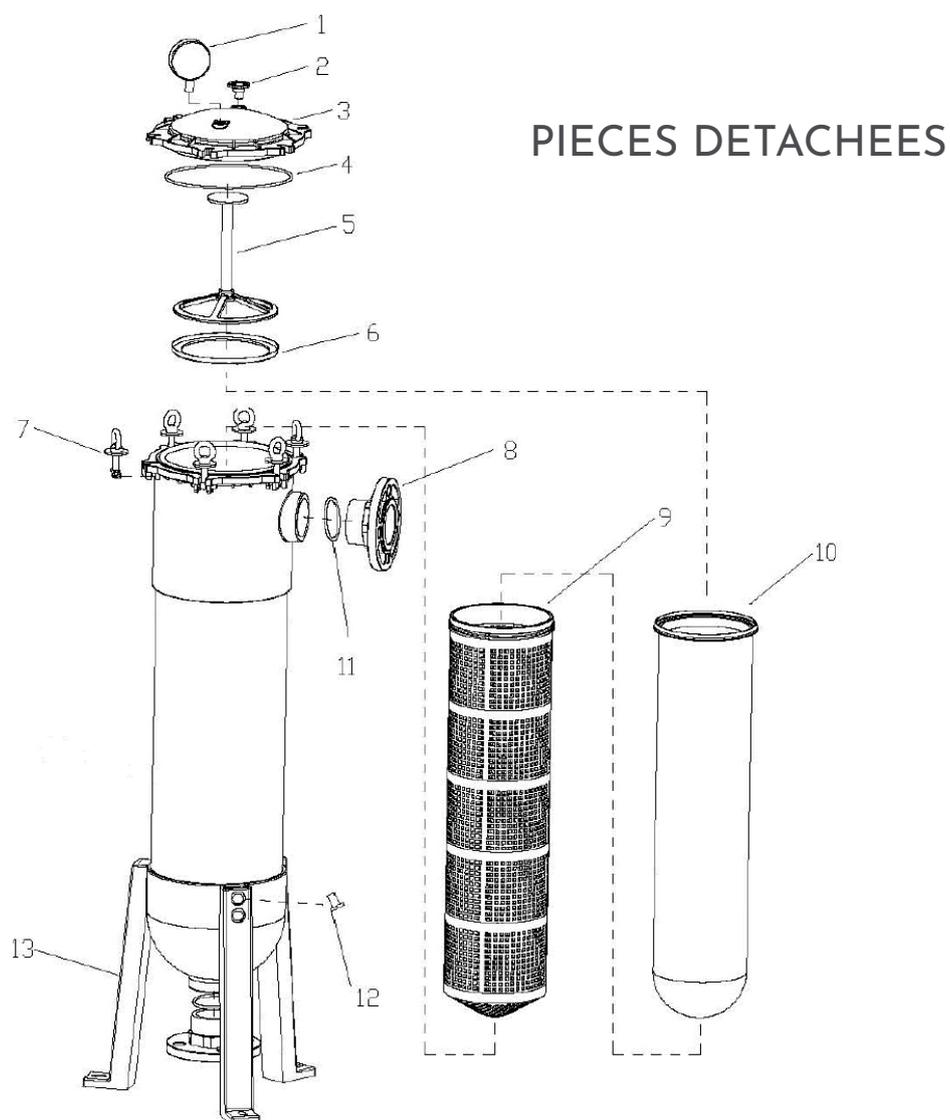
# LES DIMENSIONS



REFERENCE	MODELE	A*	B*	C*	D*
ROEU-FILTRE-POCHE-PVC-7X16	HXP-BF-1-1-B	165	225	845	685
ROEU-FILTRE-POCHE-PVC-7X32	HXP-BF-1-2-B	165	225	1225	1065

\* Les dimensions sont en mm.

## SYSTÈME DE FILTRE À POCHE EN PVC-U

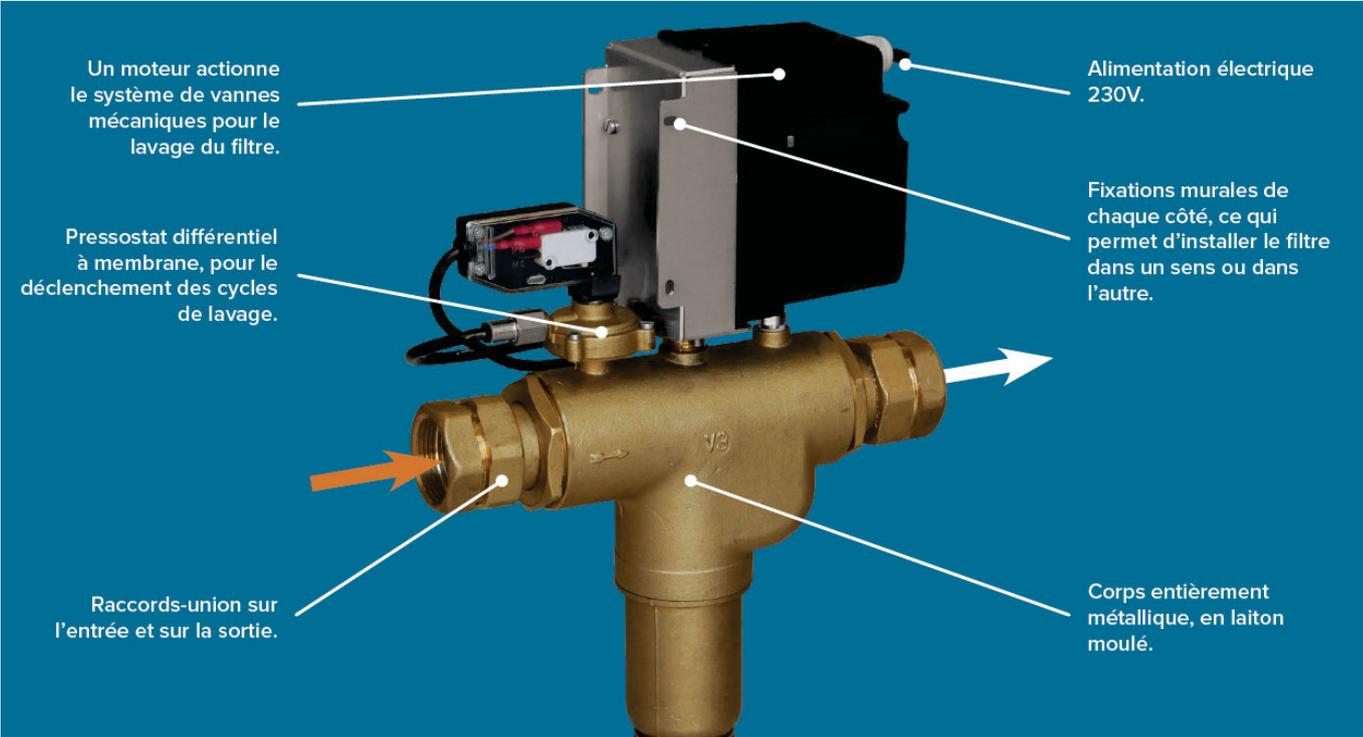


CODE	REFERENCE	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART098113	ROEU-MULTI-FILTRE-PD101	MANOMETRE DE PRESSION 0-10 BAR 1/4"	
ART098112	ROEU-MULTI-FILTRE-PD100	CAPSULE DE PURGE	
ART098114	ROEU-MULTI-FILTRE-PD102	CAPSULE SUPERIEUR A BRIDE + PURGE + JOINT TORIQUE	
ART098115	ROEU-MULTI-FILTRE-PD103	JOINT TORIQUE POUR CAPSULE SUPERIEUR A BRIDE	
ART098134	ROEU-MULTI-FILTRE-PD119	RONDELLE D'ECARTEMENT PVC	
ART098120	ROEU-MULTI-FILTRE-PD108	KIT VEROU M10	
ART098136	ROEU-MULTI-FILTRE-PD121	BRIDE DN50	
ART098154	ROEU-MULTI-FILTRE-PD125	SUPPORT PVC POCHE 16"	
ART098155	ROEU-MULTI-FILTRE-PD126	SUPPORT PVC POCHE 32"	
ART098137	ROEU-MULTI-FILTRE-PD122	JOINT TORIQUE A BRIDE DN50	
ART098138	ROEU-MULTI-FILTRE-PD123	VIS DE FIXATION DES PIEDS DE SUPPORT	
ART098139	ROEU-MULTI-FILTRE-PD124	PIEDS DE SUPPORT	



# FILTRE ALBI

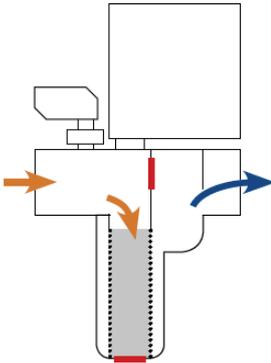
Le filtre Albi apporte une solution 100% automatique pour la filtration des eaux de forages chargées en sable. Livré entièrement équipé, ce filtre s'installe directement en ligne sur la tuyauterie.



## FONCTIONNEMENT

### En filtration

La filtration se fait au travers d'un tamis cylindrique, de l'intérieur vers l'extérieur.

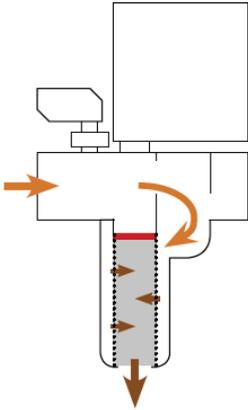


### En filtration

Lorsque le pressostat détecte un colmatage, le filtre se met en lavage.

Plusieurs vannes mécaniques s'ouvrent ou se ferment (traits rouges). Le flux d'eau s'inverse et lave le tamis par contre-courant.

Les matières sont évacuées avec quelques litres d'eau.



## DIMENSIONS (en mm)

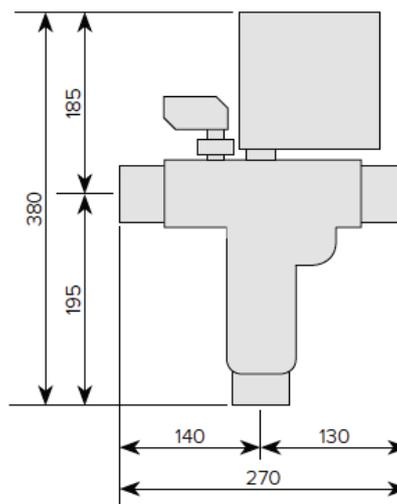
Finesse de filtrations disponibles :

- 100  $\mu\text{m}$
- 200  $\mu\text{m}$
- 300  $\mu\text{m}$

## APPLICATION

### FORAGES

Ces filtres sont adaptés au traitement des eaux de forages pour particuliers ou professionnels. En présence de sable, la filtration 100 microns permet de protéger efficacement des échangeurs à plaque. En arrosage, le filtre Albi évite l'encrassement des électrovannes ainsi que des gicleurs de micro-irrigation.



CODE	REFERENCE	DESCRIPTION	PRIX NETS
ARTO90010	HEC-ALBI-114	FILTRE AUTOMATIQUE 1"1/4 POUR FORAGE	

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

		ALBI
Conditions de fonctionnement	Pression maximal de service	Bar 7
	Pression minimale en entrée	Bar 0,5
	Pression minimal en sortie	Bar 0
	Température maximale de l'eau	°C 70
	Taille maximale des matières à filtrer	mm 5
	Entrée/sortie	1"1/4 taraudés F
Caractéristiques du filtre	Evacuation	PVC à coller Ø50mm
	Finesse de filtration	$\mu\text{m}$ 100, 200 ou 300
	Débit maximal	$\text{m}^3/\text{h}$ 8
	Alimentation électrique	V / Hz 230 / 50
	Indice de protection	IP54
	Puissance	W 50
	Poids à vide	Kg 7
	Surface de filtration	$\text{cm}^2$ 130
	Volume d'eau rejetée par cycle de lavage	L 10
	Durée du cycle de lavage	S 14
Perte de charge maximale	Bar 0,5	
Matériaux	Corps	Laiton
	Tamis filtrant	Inox, PET
	Support du moteur	Inox



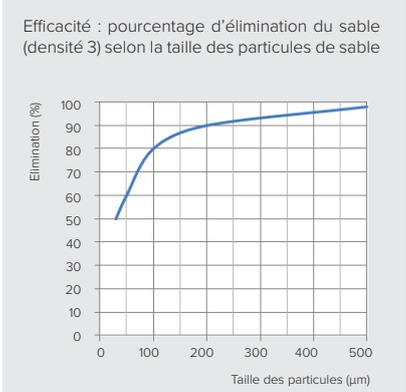
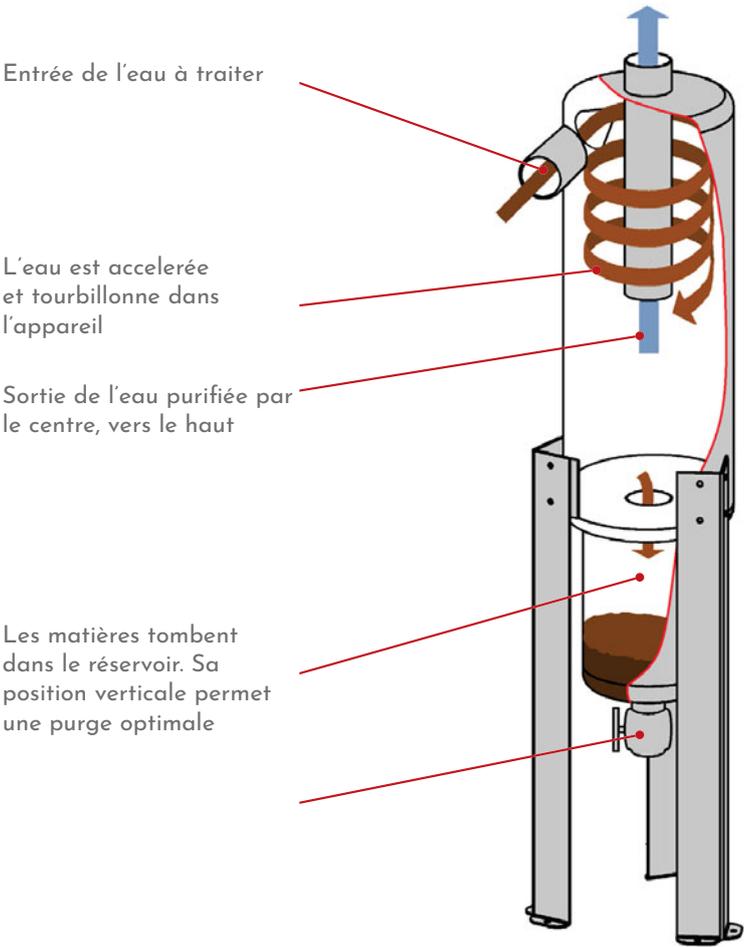
# hn/HNC

## HYDROCYCLONES inox

Les hydrocyclones permettent d'éliminer la majeure partie des matières lourdes présentes dans l'eau.  
 L'application principale est le traitement des eaux de forages chargées en sable.  
 Les hydrocyclones DIMM HN et HNC sont fabriqués en inox soudé, pour une excellente tenue dans le temps, pour des pressions jusqu'à 10 Bar. Ils sont de forme cylindrique ou conique selon les tailles. Le réservoir est en position verticale, ce qui facilite les purges.



## FONCTIONNEMENT



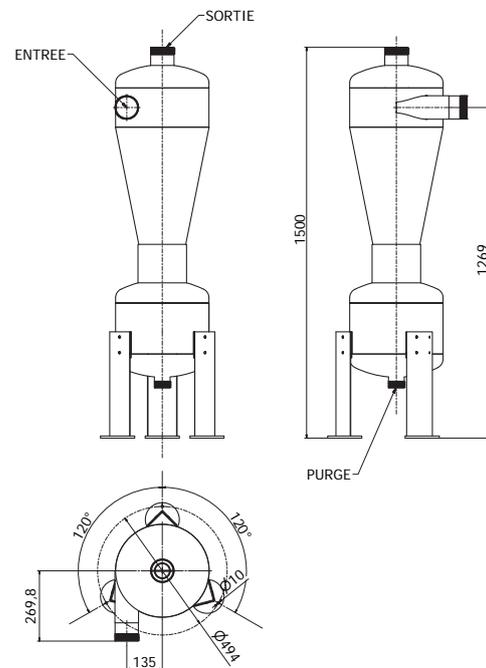
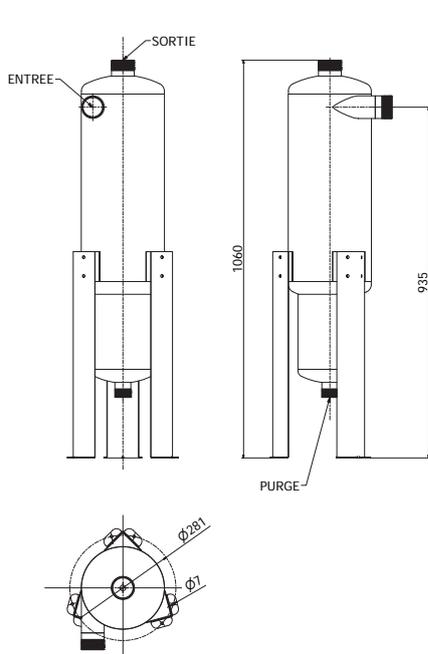


		HN	HNC
Pression maximale de service	Bar	10	10
Température maximale	°C	100	100
Masse à vide	Kg	15	50
Volume du réservoir	L	3,5	27
Vanne à purge	" BSP	1"1/4	2"
Perte de charge min / max	Bar	0,2 / 0,5	0,2 / 0,5
Corps		Inox 304	Inox 304
Vanne à purge		Laiton	Laiton



CODE	RÉFÉRENCE	ORIFICES	DÉBIT MINIMAL (M3/H)	DÉBIT MAXIMAL (M3/H)	PRIX NETS
ART090509	HEC-HN-25	filetés 1"	2	8	
ART090510	HEC-HN-50	filetés 2"	7	25	
ART090511	HEC-HNC-80	filetés 3"	17	45	
ART090512	HEC-HNC-100	brides DN100	30	70	

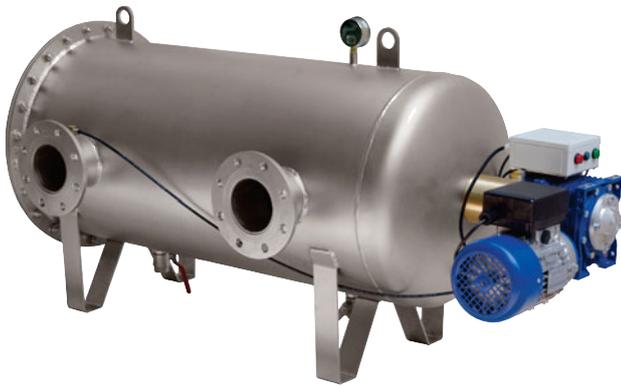
## DIMENSIONS



## MICHIGAN

### FILTRES AUTOMATIQUES

Filtres automatiques polyvalents, les filtres Hectron Michigan sont proposés avec des seuils de filtration de 0,5-1 à 500 microns. Le système de nettoyage par rampe d'aspiration optimise la qualité du nettoyage avec une faible consommation d'eau.



## FONCTIONNEMENT

100 %  
AUTOMATIQUE

JUSQU'À  
340 m<sup>3</sup>/h

À PARTIR DE  
0,5 µm

FRABRIQUÉ EN  
FRANCE



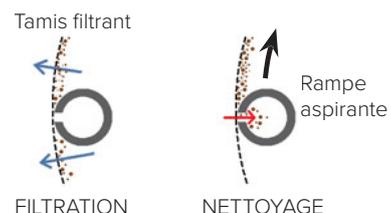


## FILTRATION

La filtration s'effectue au travers d'un tamis cylindrique. Lorsque ce tamis est colmaté, un pressostat détecte le différentiel de pression entre l'entrée et la sortie et déclenche le cycle de nettoyage.

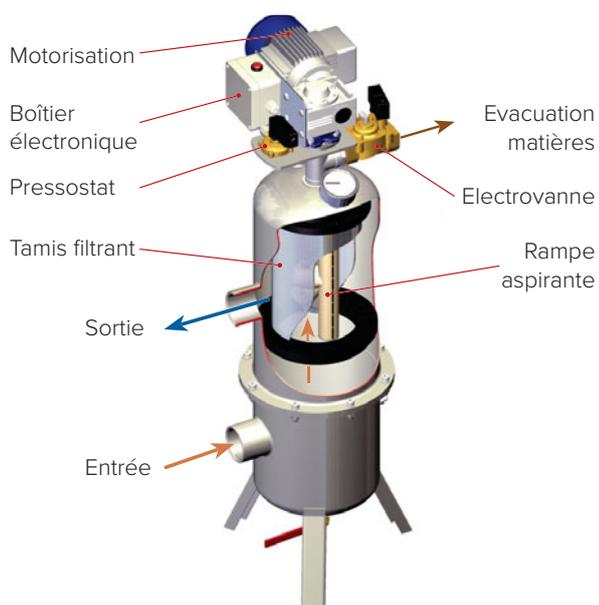
## NETTOYAGE

Le nettoyage est réalisé par une rampe aspirante, qui effectue un contre-lavage focalisé au niveau des ouvertures de la rampe. La rampe réalise une rotation et nettoie donc toute la surface du tamis.



## EVACUATION

Lors du nettoyage, une électrovanne s'ouvre et les matières en suspension sont évacuées en dehors du filtre.



MICHIGAN 100

MODÈLE	ENTRÉE / SORTIE	DÉBIT MAXIMAL (M3/H)	FINESSE DE FILTRATION DISPONIBLE (um)															
			0,5-1*	1-3*	5-8*	6	11	20	30	40	50	60	80	100	200	300	500	
MICHIGAN 100	TARAUDÉS 1"	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

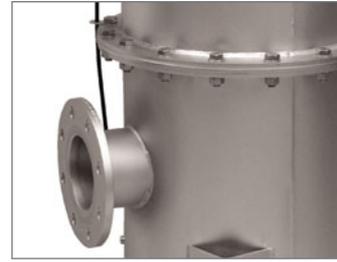
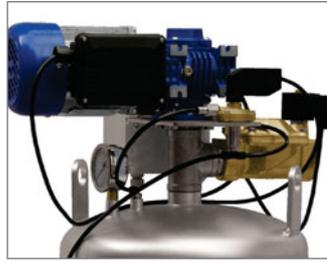


MICHIGAN200

MODÈLE	ENTRÉE / SORTIE	DÉBIT MAXIMAL (M3/H)	FINESSE DE FILTRATION DISPONIBLE (um)															
			0,5-1*	1-3*	5-8*	6	11	20	30	40	50	60	80	100	200	300	500	
MICHIGAN 200 2"	TARAUDÉS 2"	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MICHIGAN 300 3"	FILETÉS 3"	25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MICHIGAN 300 DN80	BRIDES DN80	35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.



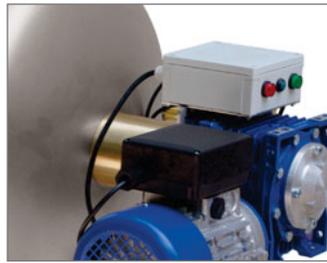
MICHIGAN300



MODÈLE	ENTRÉE / SORTIE	DÉBIT MAXIMAL (M3/H)	FINESSE DE FILTRATION DISPONIBLE (µm)														
			0,5-1*	1-3*	5-8*	6	11	20	30	40	50	60	80	100	200	300	500
MICHIGAN 300 3"	FILETÉS 3"	20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		35		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		45			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MICHIGAN 300 DN100	BRIDES DN100	70				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
MICHIGAN 300 DN150	BRIDES DN150	100						•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		120								•	•	•	•	•	•	•	



MICHIGAN400



MODÈLE	ENTRÉE / SORTIE	DÉBIT MAXIMAL (M3/H)	FINESSE DE FILTRATION DISPONIBLE (µm)														
			0,5-1*	1-3*	5-8*	6	11	20	30	40	50	60	80	100	200	300	500
MICHIGAN 400 DN100	BRIDES DN100	55	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		70		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
MICHIGAN 400 DN150	BRIDES DN150	140			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		160						•	•	•	•	•	•	•	•	•	
MICHIGAN 400 DN200	BRIDES DN200	190						•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		260								•	•	•	•	•	•	•	
MICHIGAN 400 DN250	BRIDES DN250	340									•	•	•	•	•		

#### 0,5-1 à 5-8 µm : filtration FPL Média filtrant FPL.

- nettoyages moins fréquents ; on supporte donc des eaux plus chargées.
- Seuils de filtration très fins. Bien adaptés aux eaux de source ou de forage qui présentent une coloration. Les seuils de filtration sont moins précis.
- Ne convient pas en présence de floculants polymères.

#### 6 à 500 µm : filtration toile

Média filtrant en toile tissée PET

- Toile en tissage de précision, maille carrée.
- Convient à tous types de matières en suspension, avec une excellente durée de vie.
- Ne convient pas en présence de floculants polymères.



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

		UNITÉ	MICHIGAN 100	MICHIGAN 200	MICHIGAN 300	MICHIGAN 400
Conditions de fonctionnement	Pression maximale de service	Bar	5	5/10*/16*	5/10*/16*	5/10*
	Pression minimale en entrée	Bar	2,5	2,5	2,5	2,5
	Pression minimale en sortie	Bar	2	2	2	2
	Température maximale de l'eau	°C	50	70/90*	70/90*	70/90*
	Taille maximale des MES	mm	3	3	4	4
Caractéristiques des filtres	Alimentation électrique	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
	Indice de protection		IP53	IP53 / IP65*	IP53 / IP65*	IP53 / IP65*
	Puissance	W	60	110	200	370
	Masse à vide	Kg	15	26	68	190
	Masse en charge	Kg	27	51	155	355
	Surface de filtration	cm <sup>2</sup>	690	1104	2813	7960
	Volume d'eau rejetée par cycle de nettoyage	L	5	6	12	48
	Durée du cycle de nettoyage	s	5	4	4	8
	Débit instantané du cycle de nettoyage	m <sup>3</sup> /h	3,6	5,4	10,8	21,6
	Perte de charge maximale	Bar	0,5	0,5	0,5	0,5

			GAMME STANDARD	GAMME 316L*	
Qualité d'eau requise	Taux de chlore libre maximal	en permanence	mg/L	0,3	3
		ponctuellement	mg/L	3	12
	Taux de NaCl maximal	sans revêtement	mg/L	5	20
		avec revêtement Rilsan	mg/L		40
	pH minimal / maximal	en permanence	mg/L	6,5 / 7,5	5 / 8,5
ponctuellement		mg/L	3 / 11	2 / 11	
Matières	Cuvelage du filtre			Inox 304	Inox 316L
	Rampe d'aspiration			PET-P (ertalyte) Sauf AG100 : PVC	PET-P (ertalyte)
	Electrovanne d'évacuation			Laiton	Inox 316L
	Pressostat différentiel			Laiton	Inox 316L
	Support du tamis filtrant			Inox 316L, PE	Inox 316L, PE
	Média filtrant toile tissée			PET	PET
	Média filtrant FPL 0,5-1 µm			PP	PP
	Média filtrant FPL - autres finesses			Polyester	Polyester
Joints			EPDM	*en option EPDM	

## OPTIONS

### 316L\*\*

- Version pour eaux corrosives
- Cuvelage en inox 316L ; électrovanne, pressostat et raccords en inox 316L
- Sur demande, un revêtement anti-corrosion (Rilsan) est appliqué sur le cuvelage (nécessaire pour l'eau de mer).

### PN10 ou PN16\*\*

- Versions pour une pression maximale de service de 10 Bar ou de 16 Bar
- Un limiteur de pression d'aspiration régule automatiquement la pression dans le système de nettoyage.
- Version PN16 : cuvelage renforcé

### ACS

- Version certifiée ACS
- Pour l'eau destinée à la consommation humaine

Alimentation électrique 120V / 60 Hz\*\*

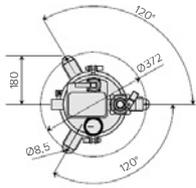
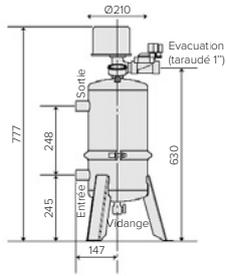
Température de l'eau 90°C\*\*

Indice de protection IP65\*\*

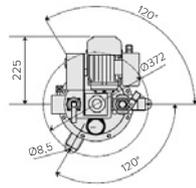
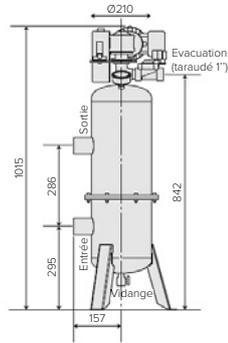
\*\*non disponible sur le AG100

# DIMENSIONS

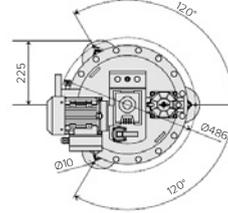
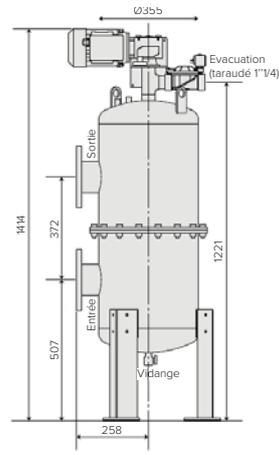
AG 100



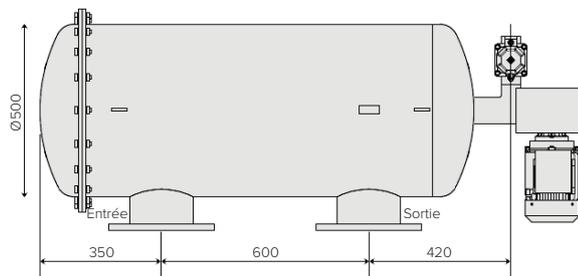
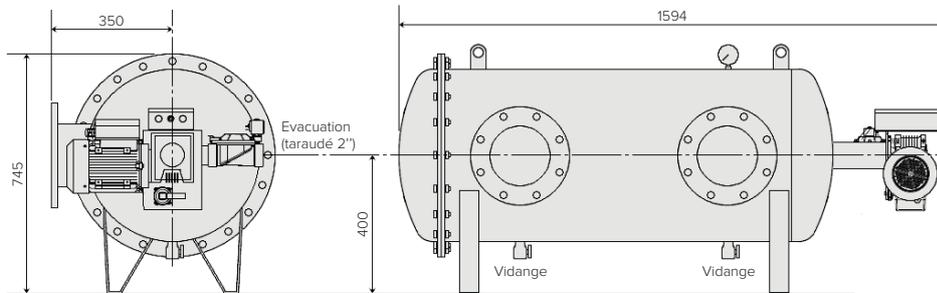
AG 200



AG 300



AG 400





## APPLICATIONS

### FORAGES



Eau de forage pour usage domestique ou professionnel. En choisissant les seuils de filtration les plus fins, ces filtres permettent d'éliminer la plupart des MES présentes dans ces eaux : sable, terre mais aussi argiles. Utilisation en géothermie, potabilisation, arrosage.

### STATIONS D'ÉPURATION



L'installation d'un filtre permet de sécuriser les rejets après clarificateur. Le choix d'un filtre automatique permet d'éviter la contrainte du remplacement des cartouches. Un seuil de filtration de 100 ou 200 microns est généralement suffisant.

### EAUX DE LACS ET RIVIÈRES



Les rivières ont généralement une turbidité très variable, avec une forte charge en matières sur certaines périodes de crues ou d'orages. Quant aux lacs et étangs, il y a formation de matières organiques (algues), particulièrement colmatantes.

### EAU POTABLE



Une version certifiée ACS est disponible. Ces filtres sont utilisés dans les installations de potabilisation. En protection d'osmoseurs, ils protègent efficacement les membranes grâce à leurs seuils de filtration très fins. Ils peuvent aussi être utilisés avant ultra filtration ou un système UV.

### RÉSEAUX INDUSTRIELS



La plupart des usines ont des réseaux d'eau importants, qu'elle soit utilisée pour le process (papeteries par exemple) ou pour le refroidissement. Les réseaux de refroidissement se chargent rapidement en poussières, fines particules métalliques ou autres matières.

### EAU DE MER



Une version spécifique pour l'eau de mer est disponible, résistante à la corrosion. Ces filtres sont utilisés pour la protection des pompes à chaleur sur eau de mer, en aquaculture ou comme pré-filtration avant les systèmes de désalinisation par osmose inverse.

## TARIFS

### FILTRE AUTOMATIQUE MICHIGAN100

CODE	REFERENCE	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART088072	HEC-AG100	FILTRE AUTOMATIQUE - Michigan	TARAUDES 1"
ART096592	HEC-AG100-114	FILTRE AUTOMATIQUE - Michigan	TARAUDES 1"1/4

### FILTRE AUTOMATIQUE MICHIGAN200

CODE	REFERENCE	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART090442	HEC-AG200-2	FILTRE AUTOMATIQUE - Michigan	TARAUDES 2"
ART090443	HEC-AG200-3	FILTRE AUTOMATIQUE - Michigan	FILETES 3"
ART090444	HEC-AG200-DN80	FILTRE AUTOMATIQUE - Michigan	BRIDES DN80
ART090445	HEC-AG200-316L	FILTRE AUTOMATIQUE - Michigan	FILETES 3" - INOX 316L
ART096593	HEC-AG200-DN50-MER	FILTRE AUTOMATIQUE - Michigan	BRIDES DN50
ART096594	HEC-AG200-DN80-MER	FILTRE AUTOMATIQUE - Michigan	BRIDES DN80

### FILTRE AUTOMATIQUE MICHIGAN300

CODE	REFERENCE	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART090446	HEC-AG300-3	FILTRE AUTOMATIQUE - Michigan	FILETES 3"
ART090447	HEC-AG300-DN100	FILTRE AUTOMATIQUE - Michigan	BRIDES DN100
ART081733	HEC-AG300-DN150	FILTRE AUTOMATIQUE - Michigan	BRIDES DN150
ART090448	HEC-AG300-3-316L	FILTRE AUTOMATIQUE - Michigan	FILETES 3" - INOX 316L
ART090449	HEC-AG300-DN100-316L	FILTRE AUTOMATIQUE - Michigan	BRIDES DN100 - INOX 316L
ART090450	HEC-AG300-DN150-316L	FILTRE AUTOMATIQUE - Michigan	BRIDES DN150 - INOX 316L
ART096595	HEC-AG300-DN80-MER	FILTRE AUTOMATIQUE - Michigan	BRIDES DN80
ART096596	HEC-AG300-DN100-MER	FILTRE AUTOMATIQUE - Michigan	BRIDES DN100
ART096597	HEC-AG300-DN150-MER	FILTRE AUTOMATIQUE - Michigan	BRIDES DN150

### FILTRE AUTOMATIQUE MICHIGAN400

CODE	REFERENCE	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART090451	HEC-AG400-DN100	FILTRE AUTOMATIQUE - Michigan	BRIDES DN100
ART090452	HEC-AG400-DN150	FILTRE AUTOMATIQUE - Michigan	BRIDES DN150
ART090453	HEC-AG400-DN200	FILTRE AUTOMATIQUE - Michigan	BRIDES DN200
ART090454	HEC-AG400-DN250	FILTRE AUTOMATIQUE - Michigan	BRIDES DN250
ART090455	HEC-AG400-DN100-316L	FILTRE AUTOMATIQUE - Michigan	BRIDES DN100 - INOX 316L
ART090456	HEC-AG400-DN150-316L	FILTRE AUTOMATIQUE - Michigan	BRIDES DN150 - INOX 316L
ART090457	HEC-AG400-DN200-316L	FILTRE AUTOMATIQUE - Michigan	BRIDES DN200 - INOX 316L
ART090458	HEC-AG400-DN250-316L	FILTRE AUTOMATIQUE - Michigan	BRIDES DN250 - INOX 316L
ART096598	HEC-AG400-DN100-MER	FILTRE AUTOMATIQUE - Michigan	BRIDES DN100
ART096599	HEC-AG400-DN150-MER	FILTRE AUTOMATIQUE - Michigan	BRIDES DN150
ART096600	HEC-AG400-DN200-MER	FILTRE AUTOMATIQUE - Michigan	BRIDES DN200
ART096601	HEC-AG400-DN250-MER	FILTRE AUTOMATIQUE - Michigan	BRIDES DN150



## OPTIONS POUR FILTRE AUTOMATIQUE MICHIGAN

CODE	REFERENCE	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART090459	HEC-AG100-BI	OPTION Michigan100 - BOITIER INDUSTRIE	
ART090464	HEC-AG100-ACS	OPTION Michigan100 - CERTIFICAT ACS	
ART090465	HEC-AG200-ACS	OPTION Michigan200 - CERTIFICAT ACS	
ART090466	HEC-AG300-ACS	OPTION Michigan300 - CERTIFICAT ACS	
ART090467	HEC-AG400-ACS	OPTION Michigan400 - CERTIFICAT ACS	
ART090468	HEC-AG200-10BAR	OPTION Michigan200 - 10 BAR	
ART090469	HEC-AG300-10BAR	OPTION Michigan300 - 10 BAR	
ART090470	HEC-AG400-10BAR	OPTION Michigan400 - 10 BAR	
ART090471	HEC-AG200-16BAR	OPTION Michigan200 - 16 BAR	
ART090472	HEC-AG300-16BAR	OPTION Michigan300 - 16 BAR	
ART090473	HEC-AG200-IP65	OPTION Michigan200 - IP65	
ART090474	HEC-AG300-IP65	OPTION Michigan300 - IP65	
ART090475	HEC-AG400-IP65	OPTION Michigan400 - IP65	
ART090476	HEC-AG200-TEMP90C	OPTION Michigan200 - HAUTE TEMPERATURE 90°C	
ART090477	HEC-AG300-TEMP90C	OPTION Michigan300 - HAUTE TEMPERATURE 90°C	
ART090478	HEC-AG400-TEMP90C	OPTION Michigan400 - HAUTE TEMPERATURE 90°C	

## MAINTENEURS DE PRESSION LAITON

CODE	REFERENCE	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART090479	HEC-CRL-25	MAINTENEUR DE PRESSION LAITON TARAUDES 1"	
ART090480	HEC-CRL-50	MAINTENEUR DE PRESSION LAITON TARAUDES 2"	
ART089710	HEC-CRL-80	MAINTENEUR DE PRESSION LAITON TARAUDES 3"	

## MAINTENEURS DE PRESSION INOX

CODE	REFERENCE	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART090481	HEC-CRL-25-INOX	MAINTENEUR DE PRESSION INOX TARAUDES 1"	
ART090482	HEC-CRL-50-INOX	MAINTENEUR DE PRESSION INOX TARAUDES 2"	

## MAINTENEURS DE PRESSION FONTE

CODE	REFERENCE	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART090483	HEC-VSM-80	MAINTENEUR DE PRESSION FONTE TARAUDES DN80	
ART090484	HEC-VSM-100	MAINTENEUR DE PRESSION FONTE TARAUDES DN100	
ART090485	HEC-VSM-150	MAINTENEUR DE PRESSION FONTE TARAUDES DN150	

## RESERVOIR A VESSIE

CODE	REFERENCE	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART096602	HEC-AS200-2	FILTRE AUTOMATIQUE - GAMME AS TARAUDES 2"	
ART090486	HEC-AS200-3	FILTRE AUTOMATIQUE - GAMME AS FILETES 3"	
ART090487	HEC-AS200-316L	FILTRE AUTOMATIQUE - GAMME AS FILETES 3" - INOX 316L	
ART096603	HEC-AS200-DN50-MER	FILTRE AUTOMATIQUE - GAMME AS BRIDES DN50	
ART096604	HEC-AS200-DN80-MER	FILTRE AUTOMATIQUE - GAMME AS BRIDES DN80	

100 %  
AUTOMATIQUE

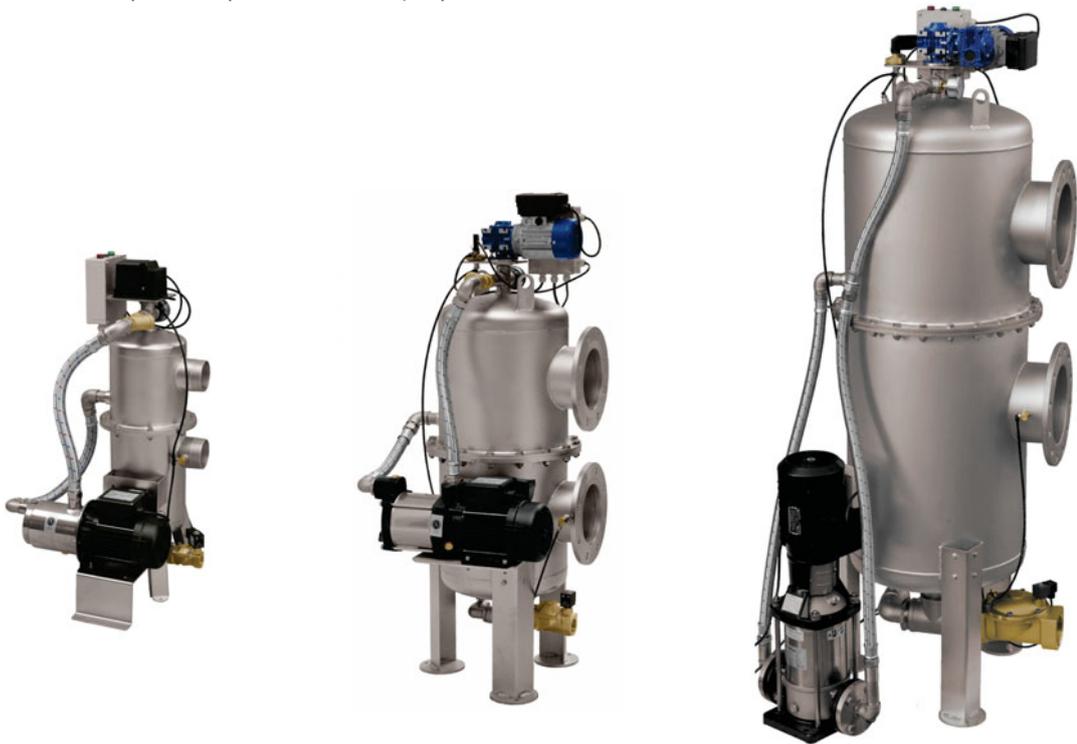
JUSQU'À  
340 m<sup>3</sup>/h

À PARTIR DE  
60 µm

FRABRIQUÉ EN  
FRANCE

## GAMME MONTANA FILTRES AUTOMATIQUES POUR RÉSEAUX BASSE PRESSION

Principalement utilisés en protection d'échangeurs à plaque, les filtres Hectron AS ont l'avantage de pouvoir fonctionner à très basse pression : 0,5 Bar de pression amont est suffisant. Ils sont disponibles pour des débits jusqu'à 340 m<sup>3</sup>/h.



Pressostat différentiel à membrane, pour le déclenchement des cycles de nettoyage.

Lavage sans apport d'eau extérieur : une pompe montée sur le filtre prélève de l'eau en sortie de filtre et la ré-injecte sous pression

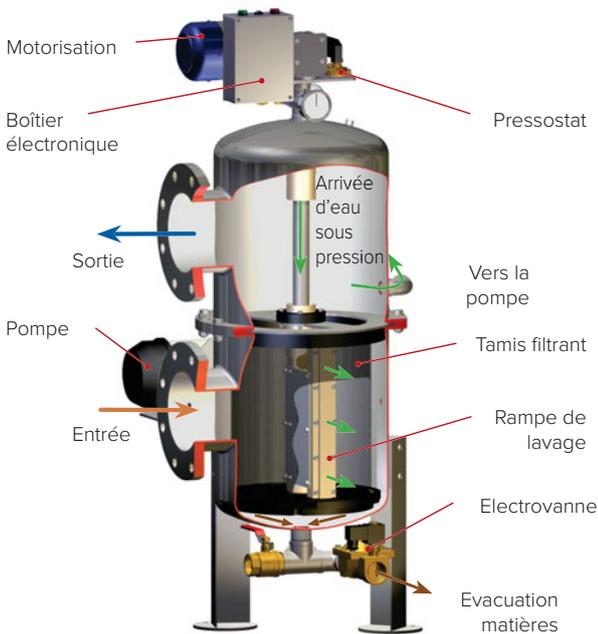
Pour l'évacuation des matières, électrovanne à assistance autonome, avec protection anti-colmatage.

Boîtier électronique de contrôle de système de nettoyage. Fourni tout équipé, avec voyants et compteur de cycles.

Moteur 230V pour la rotation de la mécanique de nettoyage.

Cuvelage en inox.

AS200 316L

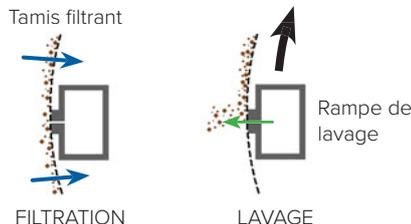


### FILTRATION

La filtration s'effectue au travers d'un tamis cylindrique. Lorsque ce tamis est colmaté, un pressostat détecte le différentiel de pression entre l'entrée et la sortie et déclenche le cycle de lavage.

### NETTOYAGE

Le nettoyage est réalisé par une rampe de lavage à projection d'eau. Une pompe montée sur le filtre prélève de l'eau en sortie de filtre et amène l'eau sous pression vers la rampe. La rampe réalise une rotation et nettoie donc toute la surface du tamis.



### EVACUATION

A la fin du cycle de lavage, une électrovanne de purge s'ouvre et évacue les matières en suspension en dehors du filtre.



### FILTRATION PERFORMANTE

- Tamis cylindrique
- Une tôle perforée sert de support et de protection à la toile.
- Média filtrant en toile tissée PET.



### NETTOYAGE PAR EAU PRESSURISÉE

- Lavage par projection d'eau sous pression à plus de 3 Bar.
  - Pas d'apport d'eau extérieure : la pompe prélève de l'eau sur le réseau en sortie de filtre
- Pompe et système de commande inclus.

## MODÈLES



MONTANA 200



MODÈLE	ENTRÉE / SORTIE	DÉBIT MAXIMAL (M3/H)	FINESSE DE FILTRATION DISPONIBLE (um)					
			60	80	100	200	300	400
MONTANA 200	FILETÉS 3"	30	•	•	•	•	•	•
		45			•	•	•	•



MONTANA 300



MODÈLE	ENTRÉE / SORTIE	DÉBIT MAXIMAL (M3/H)	FINESSE DE FILTRATION DISPONIBLE (um)					
			60	80	100	200	300	400
MONTANA 300 DN100	BRIDES DN100	70	•	•	•	•	•	•
MONTANA 300 DN150	BRIDES DN150	80	•	•	•	•	•	•
		120			•	•	•	•



MONTANA 400



MODÈLE	ENTRÉE / SORTIE	DÉBIT MAXIMAL (M3/H)	FINESSE DE FILTRATION DISPONIBLE (um)					
			60	80	100	200	300	400
MONTANA 400 DN150	BRIDES DN150	160	•	•	•	•	•	•
MONTANA 400 DN200	BRIDES DN200	190	•	•	•	•	•	•
		260			•	•	•	•
MONTANA 400 DN250	BRIDES DN250	340			•	•	•	•



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

		UNITÉ	MONTANA 200	MONTANA 300	MONTANA 400
Conditions de fonctionnement	Pression maximale de service	Bar	5/10*	5/10*	10
	Pression minimale en entrée	Bar	0,5	0,5	0,5
	Pression minimale en sortie	Bar	0**	0**	0**
	Température maximale de l'eau	°C	70	70	70
	Taille maximale des MES	mm	7	10	12
Caractéristiques des filtres	Alimentation électrique	V/Hz	230/50	230/50	400/50 (triphase)
	Indice de protection		IP53 / IP55*	IP53 / IP55*	IP53 / IP65*
	Puissance	W	1300	1900	4100
	Masse à vide	Kg	39	90	240
	Masse en charge	Kg	64	177	405
	Surface de filtration	cm <sup>2</sup>	1104	2813	7960
	Volume d'eau rejetée par cycle de nettoyage	L	9	16	120
	Durée du cycle de nettoyage	s	5	5	10
	Débit instantané du cycle de nettoyage	m <sup>3</sup> /h	6,4	101,5	43,2
	Perte de charge maximale	Bar	0,5	0,5	0,5

			GAMME STANDARD	GAMME 316L*	
Qualité d'eau requise	Taux de chlore libre maximal	en permanence	mg/L	0,3	3
		ponctuellement	mg/L	3	12
	Taux de NaCl maximal	sans revêtement	mg/L	5	20
		avec revêtement Rilsan	mg/L		40
	pH minimal / maximal	en permanence	mg/L	6,5 / 7,5	5 / 8,5
		ponctuellement	mg/L	3 / 11	2 / 11
Matières	Cuvelage du filtre			Inox 304	Inox 316 L
	Pompe			Inox 304, fonte	Inox 316 L
	Rampe d'aspiration			PET-P (ertalyte)	PET-P (ertalyte)
	Electrovanne d'évacuation			Laiton	Inox 316 L
	Pressostat différentiel			Laiton	Inox 316 L
	Support du tamis filtrant			Inox 316L, PE	Inox 316 L, PE
	Média filtrant toile tissée			PET	PET
	Joints			EPDM	EPDM

## OPTIONS

### 316L

- Version pour eaux corrosives
- Cuvelage en inox 316L ; électrovanne, pressostat et raccords en inox 316L
- Sur demande, un revêtement anti-corrosion (Rilsan) est appliqué sur le cuvelage (nécessaire pour l'eau de mer).

### IP55

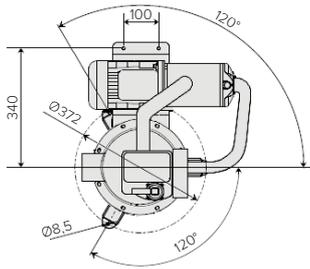
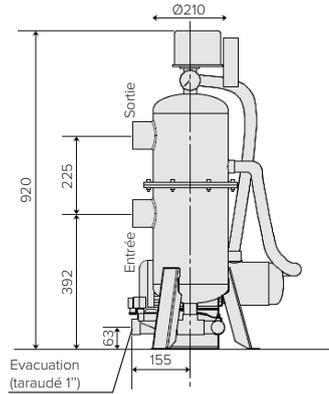
- Meilleure protection des composants électriques : IP65 pour le filtre, IP55 pour la pompe
- Peut être utilisé en extérieur (hors gel)

### PN10

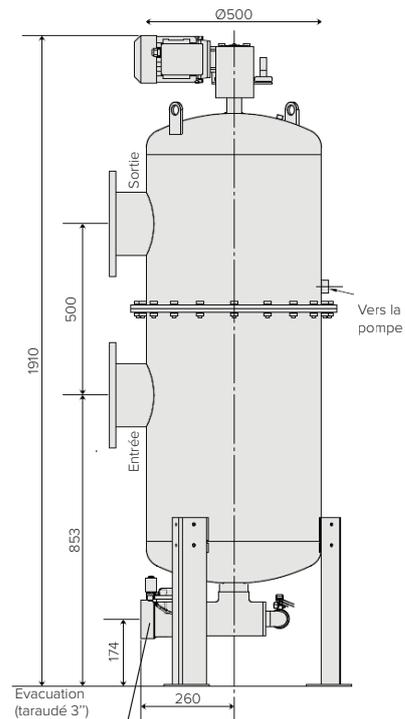
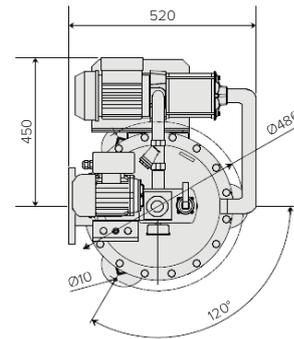
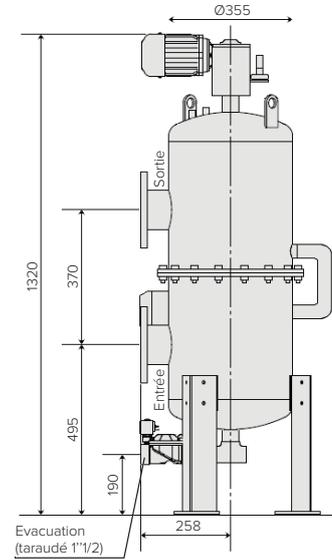
- Versions pour une pression maximale de service de 10 Bar
- La pompe pour le lavage est un modèle différent, supportant une pression plus importante.

# DIMENSIONS

## AS 200

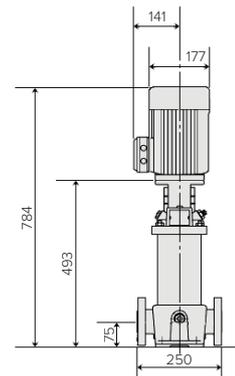


## AS 300



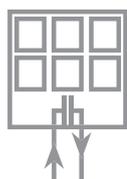
## AS 400

Pompe du système de lavage :





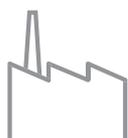
## APPLICATIONS



### PROTECTION DE PAC EN BÂTIMENTS COLLECTIFS

Les pompes à chaleur géothermique eau / eau sur forage comportent des échangeurs sensibles à l'encrassement, dès que l'eau utilisée contient des matières en suspension. Ces matières en suspension viennent petit à petit colmater les échangeurs ce qui réduit leur efficacité ; un démontage et nettoyage sont alors nécessaires.

L'installation d'un filtre gamme AS permet de réduire cette maintenance. Comme ils peuvent fonctionner à basse pression, ils peuvent s'installer directement entre la pompe et l'échangeur, sans qu'il ne soit nécessaire de surdimensionner la pompe ni d'avoir un système de maintien en pression.



### RÉSEaux INDUSTRIELS

Ces filtres peuvent être utilisés dans les réseaux d'eau en usines, dès lors que le réseau fonctionne à faible pression : eau de forage avant remplissage de cuve ou tour aéro-réfrigérante.



### EAU DE MER

Une version spécifique pour l'eau de mer est disponible, résistante à la corrosion. Ces filtres sont utilisés pour la protection des pompes à chaleur sur eau de mer.

## FILTRES AUTOMATIQUES - GAMME AS300

CODE	REFERENCE	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART090488	HEC-AS300-DN100	FILTRE AUTOMATIQUE - GAMME AS BRIDES DN100	
ART090489	HEC-AS300-DN150	FILTRE AUTOMATIQUE - GAMME AS BRIDES DN150	
ART090490	HEC-AS300-DN100-316L	FILTRE AUTOMATIQUE - GAMME AS BRIDES DN100 - INOX 316L	
ART090491	HEC-AS300-DN150-136L	FILTRE AUTOMATIQUE - GAMME AS BRIDES DN150 - INOX 316L	
ART096605	HEC-AS300-DN100-MER	FILTRE AUTOMATIQUE - GAMME AS BRIDES DN100	
ART096606	HEC-AS300-DN150-MER	FILTRE AUTOMATIQUE - GAMME AS BRIDES DN150	

## FILTRES AUTOMATIQUES - GAMME AS300

CODE	REFERENCE	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART090492	HEC-AS400-DN150	FILTRE AUTOMATIQUE - GAMME AS BRIDES DN150	
ART090493	HEC-AS400-DN200	FILTRE AUTOMATIQUE - GAMME AS BRIDES DN200	
ART090494	HEC-AS400-DN250	FILTRE AUTOMATIQUE - GAMME AS BRIDES DN250	
ART090495	HEC-AS400-DN150-316L	FILTRE AUTOMATIQUE - GAMME AS BRIDES DN150 - INOX 316L	
ART090496	HEC-AS400-DN200-136L	FILTRE AUTOMATIQUE - GAMME AS BRIDES DN200 - INOX 316L	
ART090497	HEC-AS400-DN250-136L	FILTRE AUTOMATIQUE - GAMME AS BRIDES DN250 - INOX 316L	
ART096607	HEC-AS400-DN150-MER	FILTRE AUTOMATIQUE - GAMME AS BRIDES DN150	
ART096608	HEC-AS400-DN200-MER	FILTRE AUTOMATIQUE - GAMME AS BRIDES DN200	
ART096609	HEC-AS400-DN250-MER	FILTRE AUTOMATIQUE - GAMME AS BRIDES DN250	

## OPTION FILTRES AUTOMATIQUES - GAMME AS

CODE	REFERENCE	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART096610	HEC-AS200-PURGE-MOTO	PURGE PAR VANNE MOTORISEE POUR AS200	
ART096611	HEC-AS300-PURGE-MOTO	PURGE PAR VANNE MOTORISEE POUR AS300	



**VORTEX**



## VORTEX

Les filtres TWISTERFIL sont des séparateurs hydrocycloniques en acier inoxydable. Grâce à leur structure, ils transforment le flux d'entrée en un tourbillon qui sépare les sables et les solides (avec un plus grand poids spécifique que l'eau  $SW \geq 1$ ) de l'eau brute. Ils présentent une efficacité d'élimination extrêmement élevée, atteignant 99 % pour les solides supérieurs à  $75\mu\text{m}$  tout en maintenant un taux de 65% pour les particules de  $50\mu\text{m}$ .

Les filtres TWISTERFIL fonctionnent en continu et n'ont pas de pièces mobiles, ce qui les rend durables et extrêmement pratiques car ils ne nécessitent pratiquement aucun entretien. Ils ont des couvercles mobile. Celui du bas est équipé d'un réservoir de stockage des déchets qui peut être vidangé à l'aide d'une vanne manuelle (incluse dans la fourniture) ou automatisée avec le kit approprié de kit de vanne de vidange automatique (Purge)

### PROCESSUS DE FILTRAGE

Le liquide brut entre dans le filtre par le raccord d'entrée (IN), ce qui déclenche le tourbillon descendant, qui est en outre accéléré par un cône en PVC qui augmente la force centrifuge. qui sépare les solides en suspension

L'eau filtrée rencontre le déflecteur inférieur et en remontant par le centre, elle est acheminée vers la sortie (OUT), tandis que les solides en suspension glissent le long des parois de la cuve vers le réservoir de stockage des déchets pour être ensuite évacués par la vanne de vidange (DRAIN).



### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

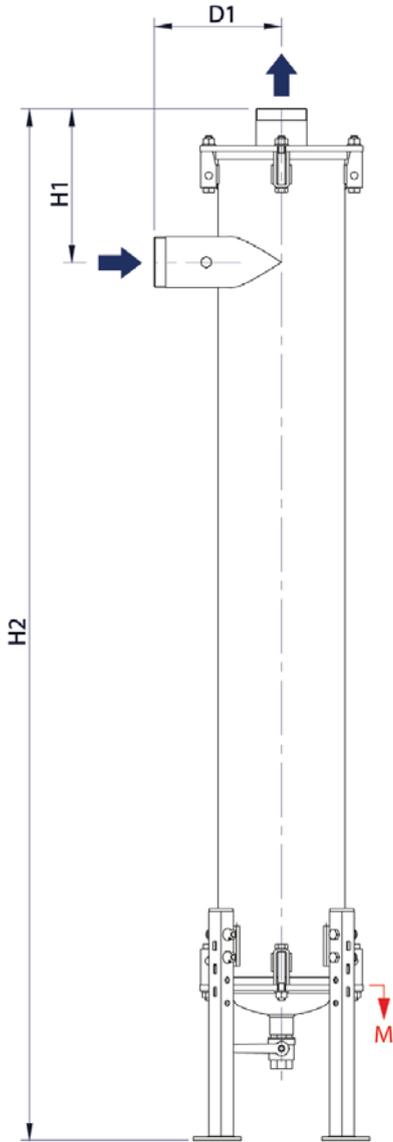
#### DONNÉES DE CONCEPTION

**Débit** jusqu'à  $190 \text{ m}^3/\text{h}$   
**Pression de conception** (bar) PN 10  
**Température maximale** ( $^{\circ}\text{C}$ ) 60  
**Salinité** < 10.000 ppm  
**Plage de pH** 3-9  
**Code de conception PED** 68/2014/EU

#### MATÉRIELS

**Boîtier du filtre** Acier inoxydable AISI 304 - AISI 316L  
**Joints** EPDM  
**Drain** Laiton nickelé - AISI 316L  
**Manomètres** Acier inoxydable AISI 304 - AISI 316L  
**Finition de surface** Microbillage et passivation

\*Certifié conforme aux réglementations européennes suivantes sur l'eau potable : UBA, norme DVGW W-270, WRAS et ACS.

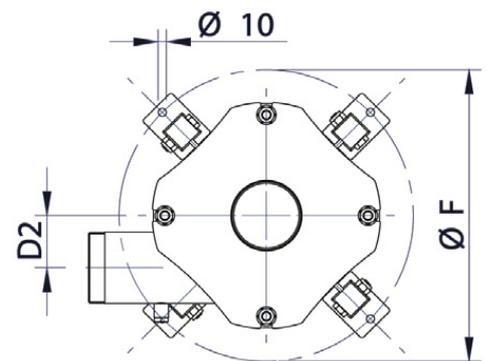


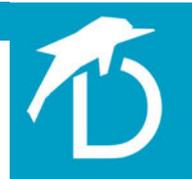
## DÉBIT

MODÈLES	DÉBIT MIN [M <sup>3</sup> /H]	MAX FLOW [M <sup>3</sup> /H]	DEBIT MINI	IN/OUT Ø	DRAIN Ø
VORTEX-TWFI-1-316	4	9	1" BSPP	4 M3/H	1" BSPP
VORTEX-TWFI-112-316	8	18	1 ½" BSPP'	9 M3/H	1" BSPP
VORTEX-TWFI-2-316	15	30	2" BSPP	180 M3/H	1" BSPP
VORTEX-TWFI-3-316	25	60	3" BSPP	30 M3/H	1" BSPP
VORTEX-TWFI-DN100-316	54	105	Flanged DN100	60 M3/H	1 ½" BSPP
VORTEX-TWFI-DN150-316	95	190	Flanged DN150	105 M3/H	1 ½" BSPP

## TAILLE

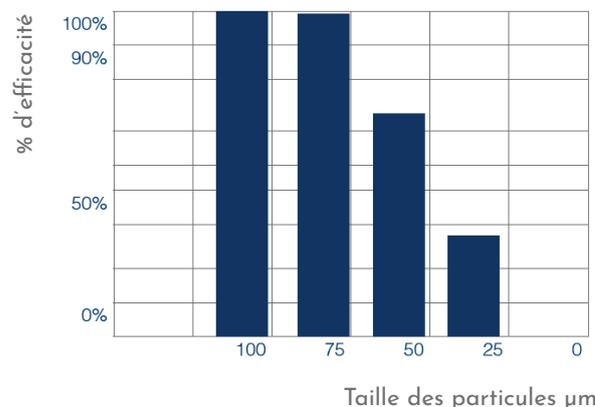
MODÈLES	D1 MM	D2 MM	H1 MM	H1 MM	M MM	ØF [MM]	POIDS [KG]
VORTEX-TWFI-1-316	120	40	144	1074	220	259	17
VORTEX-TWFI-112-316	150	45	194	1298	260	285	23
VORTEX-TWFI-2-316	190	54	204	1448	260	357	31
VORTEX-TWFI-3-316	220	65	268	1804	260	372	52
VORTEX-TWFI-DN100-316	300	79	318	2114	290	456	84
VORTEX-TWFI-DN150-316	350	78	336	2316	330	507	105



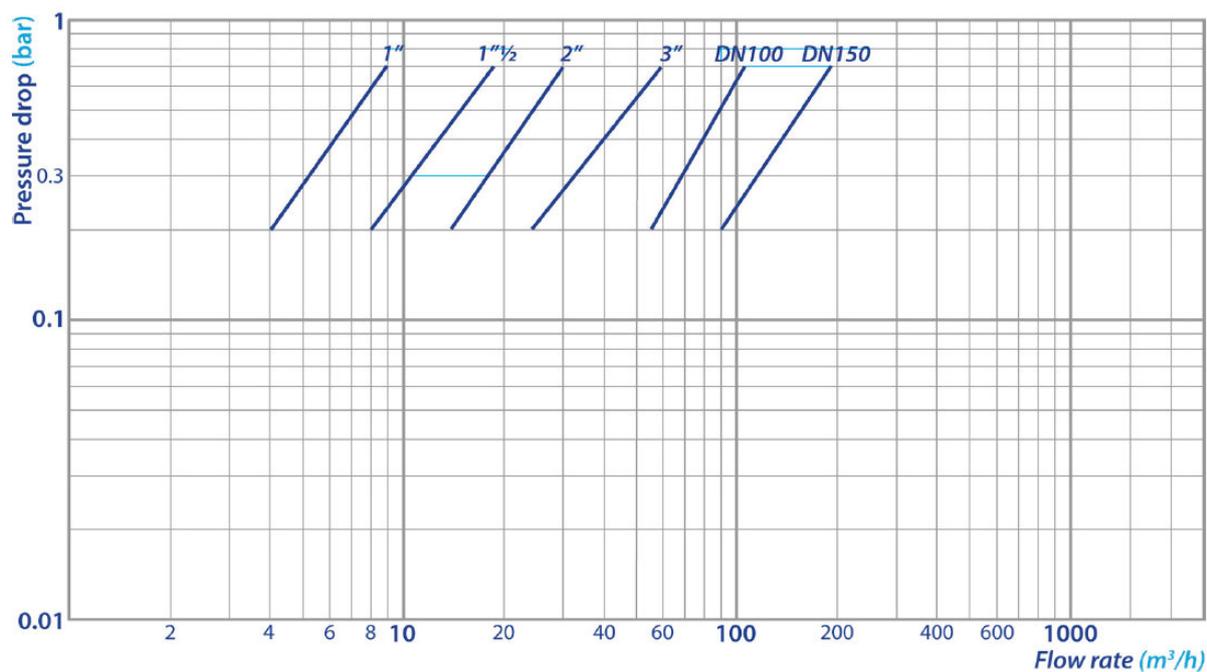


## EFFICACITÉ DE SÉPARATION

Twisterfil sépare 99% des solides en suspension au-dessus de 75 microns tout en maintenant une efficacité de séparation élevée même sur les plus petites particules sur un seul passage d'écoulement. En circuit fermé ou en recirculation d'eau, l'efficacité d'élimination des plus petites particules est accrue.



## PERTE DE TÊTE



## ACCESSOIRES



HYDRAULIQUE

TWISTERFIL peut être équipé d'un kit de vanne de vidange automatique 24Vdc (PURGE) qui peut être commandé par une unité de contrôle électronique programmable pour vidanger automatiquement le filtre. La purge peut être hydraulique ou pneumatique.



PNEUMATIQUE

CHRONO  
KIT



TWISTERFIL peut être équipé d'un CHRONOKIT pour contrôler l'ouverture et la fermeture des vannes de vidange automatiques à des intervalles intervalles de temps réglables.

## TARIFS

CODE	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	DEBIT MINI	DEBIT MAXI	PRIX NETS
ART098176	VORTEX-TWFI-1-316	FILTRE VORTEX - RACCORDEMENTS 1" - INOX 316	DEBIT MINIMUM 4 M3/H - DEBIT MAXIMUM 9 M3/H	EVACUATION 1"	4 M3/H
ART098177	VORTEX-TWFI-112-316	FILTRE VORTEX - RACCORDEMENTS 1"1/2 - INOX 316	DEBIT MINIMUM 8 M3/H - DEBIT MAXIMUM 18 M3/H	EVACUATION 1"	9 M3/H
ART098178	VORTEX-TWFI-2-316	FILTRE VORTEX - RACCORDEMENTS 2" - INOX 316	DEBIT MINIMUM 15 M3/H - DEBIT MAXIMUM 30 M3/H	EVACUATION 1"	180 M3/H
ART098179	VORTEX-TWFI-3-316	FILTRE VORTEX - RACCORDEMENTS 3" - INOX 316	DEBIT MINIMUM 25 M3/H - DEBIT MAXIMUM 60 M3/H	EVACUATION 1"	30 M3/H
ART098180	VORTEX-TWFI-DN100-316	FILTRE VORTEX - RACCORDEMENTS DN100" - INOX 316	DEBIT MINIMUM 54 M3/H - DEBIT MAXIMUM 105 M3/H	EVACUATION 1"1/2	60 M3/H
ART098181	VORTEX-TWFI-DN150-316	FILTRE VORTEX - RACCORDEMENTS DN150" - INOX 316	DEBIT MINIMUM 95 M3/H - DEBIT MAXIMUM 190 M3/H	EVACUATION 1"1/2	105 M3/H

## PURGE PNEUMATIQUE

CODE	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART098182	VORTEX-PDV-DN25	KIT DRAINAGE PNEUMATIQUE DN25 - 24V	POUR MODELES DE 1" A 3" BESION AIR COMPRISE DE 6 BARS
ART098183	VORTEX-PDV-DN40	KIT DRAINAGE PNEUMATIQUE DN40 - 24V	POUR MODELES DN100 ET DN150 BESION AIR COMPRISE DE 6 BARS

## PURGE ELECTRIQUE

CODE	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART098184	VORTEX-EDV-DN25	KIT DRAINAGE ELECTRIQUE DN25 - 230V	POUR MODELES DE 1" A 3"
ART098185	VORTEX-EDV-DN40	KIT DRAINAGE ELECTRIQUE DN40 - 230V	POUR MODELES DN100 ET DN150

## KIT CHRONO

CODE	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART098186	VORTEX-CHRONO-KIT	CONTROLE AUTOMATIQUEMENT LE DRAINAGE AVEC	INTERVAL DE TEMPS POUR OUVERTURE ET FERMETURE 230V - 50/60HZ - VANNE SOLENOIDE 24V - NO/NC



# PORTE-FILTRES FILEDER

NIJVERHEIDSSTRAAT 47A 8970 POPERINGE TÉL. BE: +32 57 38 88 14 BELGIQUE  
45 ROUTE D'HONDSCHOOTE 59114 STEENVOORDE TÉL. FR: 03 28 48 10 77 FRANCE  
CONTACT@DIMM.BE



NIJVERHEIDSSTRAAT 47A 8970 POPERINGE TÉL. BE: +32 57 38 88 14 BELGIQUE  
45 ROUTE D'HONDSCHOOTE 59114 STEENVOORDE TÉL. FR: 03 28 48 10 77 FRANCE  
CONTACT@DIMM.BE

# CHOIX DU PORTE-FILTRE

## QUEL BOÎTIER CORRESPOND LE MIEUX À VOS BESOINS ?

Les applications de filtration sont généralement définies par les caractéristiques de performance de la cartouche filtrante utilisée, mais le choix du bon porte-filtre permet d'optimiser et d'améliorer les résultats obtenus avec différentes cartouches. Pour garantir une application aussi précise et efficace que possible, il est important de prendre en compte plusieurs facteurs, en particulier ceux qui affectent le fonctionnement du système, tels que l'environnement du boîtier, la pression de fonctionnement du système, la température et la compatibilité chimique.



### PLASTIQUE POLYVALENT

**PRESSION:** jusqu'à 8,6 bar.

**DÉBIT:** jusqu'à 90 lpm.

#### MATÉRIAU:

Légers, ergonomiques et construits à partir de matériaux 100% vierges, les boîtiers en plastique offrent une bonne compatibilité chimique générale.

#### ENVIRONNEMENT:

Idéal pour les applications commerciales. Taille des orifices : de 1/4" à 1". À utiliser dans des zones protégées d'une longue exposition aux UV.



### ACIER INOXYDABLE INDUSTRIEL

**PRESSION:** jusqu'à 21 bar.

**DÉBIT:** jusqu'à 3600 lpm.

#### MATÉRIAU:

Fabriqués en acier inoxydable 316L durable, ces boîtiers offrent une plus grande capacité de température et sont recouverts d'une couche de polyéthylène protectrice pour une durée de vie plus longue.

#### ENVIRONNEMENT:

Equipé pour faire face à la plupart des environnements commerciaux et industriels. Options de port jusqu'à 6" DN150. Il convient de prendre en compte les installations contenant des acides, des hydrocarbures ou des niveaux élevés de chlorure.



## CHOIX DU PORTE-FILTRE

### PLASTIQUE

#### Applications adaptées

Économique et facile à utiliser, compatible avec presque tous les types d'eau, y compris l'eau de mer et l'eau déionisée jusqu'à 40°C.

#### Applications inadaptées

Huiles synthétiques, hydrocarbures aromatiques et exposition prolongée à la lumière UV.

### ACIER INOXYDABLE

#### Applications adaptées

Convient à la plupart des fluides, de l'eau du robinet à la bière, aux spiritueux et aux huiles. Compatibilité plus large du bouchon d'extrémité pour une meilleure étanchéité. Pressions et températures plus élevées jusqu'à 135°C.

#### Applications inadaptées

Concentrations élevées de chlorure, acides et hydrocarbures halogénés.



#### INOX GRAND DÉBIT GRANDE ECHELLE

**PRESSION:** jusqu'à 10 bar.  
**DÉBIT:** jusqu'à 13 300 lpm.

#### MATÉRIAU:

De conception robuste, ces boîtiers en acier inoxydable 316L sont dotés d'une finition en billes de verre afin d'optimiser la durée de vie du boîtier sans coûts supplémentaires excessifs.

#### ENVIRONNEMENT:

Conçus spécifiquement pour les applications industrielles à haut débit, les fermetures à boulon pivotant et les assemblages de bras de levier assurent un remplacement simple des cartouches dans des environnements qui peuvent être difficiles.



#### INOX SANITAIRE HAUTE PURETÉ

**PRESSION:** jusqu'à 10 bar.  
**DÉBIT:** jusqu'à 560 lpm.

#### MATÉRIAU:

L'acier inoxydable 316L hautement poli permet d'obtenir des surfaces internes et externes lisses afin de réduire la croissance microbologique.

#### ENVIRONNEMENT:

Avec des raccords tri-clamp, moins de pièces internes et plus de zones accessibles, ces boîtiers sont conçus pour des applications où la qualité du filtrat est primordiale.

# PORTE-FILTRE ÉCONOMIQUE EN PLASTIQUE AQUALYZE

## 10" ET 20" EN DIAMÈTRE NORMAL ET GRAND DIAMÈTRE

La gamme de porte-filtre en plastique Aqualyze Economic est le dernier ajout de la gamme SPECTRUM. Après avoir pris les caractéristiques clés du marché et les avoir améliorées en conséquence, ces porte-filtres répondent aux besoins d'économie, de qualité et de facilité d'utilisation. Cette dernière gamme rivalise avec des concurrents plus chers dans l'industrie sans compromettre les matériaux ou le calibre. Les homologations et les critères d'essai des boîtiers sont évidents, et leur configuration flexible à l'aide de supports et d'adaptateurs favorise la mise en place de systèmes faciles à construire. Les porte-filtres sont disponibles en version opaque ou transparente avec des orifices de 1/4" à 1" et des longueurs de 10" et 20".

### VALVE DE DÉCOMPRESSION (PRV)

La première soupape de décompression à ajustement hexagonal empêche les suintements potentiels dus à un déroulement accidentel et facilite le remplacement.

### BOUCHON DE CENTRAGE

Incorporé dans la tête des options 20" et grand diamètre. Contrairement aux boîtiers traditionnels, ce bouchon de centrage unique empêche les dérives en plaçant la cartouche en toute sécurité, tandis que la zone ouverte permet un écoulement complet.

### MATÉRIAUX

Construits à l'aide de techniques de fabrication modernes, sans talc ni autres produits chimiques, ces boîtiers sont légers et ergonomiques tout en restant robustes. Les matériaux 100 % vierges garantissent une large compatibilité chimique et conviennent à toute une série d'applications.

### CHANGEMENT RAPIDE

Les clés de serrage ont été conçues pour faciliter le retrait du réservoir.

### Directions des flux

Embossé pour simplifier l'installation.



### OPTIONS DE PORT

Les boîtiers sont dotés d'une variété d'options de ports de 1/4" à 1" qui conviennent à la tuyauterie standard ou aux connexions d'applications spécifiques.

### FILETAGE D'INDEX

Les réservoirs à vidange facile et à vidange rapide reviennent toujours à la même position. Parfait pour l'étiquetage de l'entretien et de l'installation.





## COMPATIBILITÉ DES CARTOUCHES

Conçu pour améliorer les performances des cartouches filtrantes de la gamme SPECTRUM, tout en s'adaptant à toutes les cartouches standard de l'industrie.



**DOE**  
double  
ouverture  
*eg. TruDepth*



**AA**  
Finition  
Joint  
*eg. Media  
cartouche*



**213**  
CG  
O-ring  
*eg. plissée*



### 10"

Taille la plus populaire, adaptée aux OEM et aux installations sous évier.



### 20"

Réduisant la fréquence de remplacement, cette taille de boîtier est idéale pour les cartouches de traitement de l'eau.



### GRAND DIAMETRE

Offrant les débits les plus élevés dans les boîtiers en plastique à un prix économique par rapport aux boîtiers multironds en acier inoxydable comparables.

# PORTE-FILTRE EN PLASTIQUE

## CARTOUCHE UNIQUE RONDE - STANDARD 10"

Les porte-filtres les plus recherchés avec quatre tailles d'orifices permettent d'utiliser différents raccords et tuyauteries. Les orifices de 1/4" et 3/8" sont généralement associés à des raccords à emboîter et à des tuyaux flexibles, idéaux pour les systèmes OEM et les installations d'eau potable sous l'évier. Les orifices de 1/2" et 3/4" sont compatibles avec les installations de tuyauterie en ligne standard. Les supports et les connecteurs permettent de construire facilement des systèmes.

### POPULAIRE ET POLYVALENT



#### Couleurs options:

- Noir
- Transparent

Équipé d'une tête de style 1/2" et 3/4" avec PRV.

Équipé d'une tête de style 1/4" et 3/8" sans PRV.



### DÉBIT (Lpm)



#### Taille des raccords (BSP")

1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4

#### Cartouches compatibles (")

9<sup>3/4</sup> (rigide) - 9<sup>1/8</sup> (filé collé) - 10 (bobiné)

#### Bouchons compatibles (")

Double extrémité ouverte. (DOE)

Extrémité avec joint d'étanchéité (AA)

Joint torique 213 o-ring (CG)

#### Température (°C)

4-40°C

#### Pression (bar)

PK= 8,6 SC= 6,9

O-ring Buna-N	PRV Polypropylène
Tête polypropylène	Ressort acier inoxydable 304
Cuve - Noir PK= Polypropylène	Cuve - Transparente SC= Styrène Acrylonitrile

### TARIFS SUR DEMANDE (OU PAGES 73-76)

Code	Description	Clé de serrage	Supports		
			Simple	Double	Triple
EFH.*-1-10-1/4	Boîtier de filtre économique 10" sans PRV - orifices 1/4"	EFH-SW10	EFH-BK-1	EFH-BK-2-10	EFH-BK-3-10
EFH.*-1-10-3/8	Boîtier de filtre économique 10" sans PRV - orifices 3/8"	EFH-SW10	EFH-BK-1	EFH-BK-2-10	EFH-BK-3-10
EFH.*-1-10-1/2	Boîtier de filtre économique 10" avec PRV - orifices 1/2"	EFH-SW10	EFH-BK-1	EFH-BK-2-10	EFH-BK-3-10
EFH.*-1-10-3/4	Boîtier de filtre économique 10" avec PRV - orifices 3/4"	EFH-SW10	EFH-BK-1	EFH-BK-2-10	EFH-BK-3-10

\* Choisir PK (noir) ou SC (transparent)



# PORTE-FILTRE EN PLASTIQUE

## CARTOUCHE UNIQUE RONDE - STANDARD 20"

Permettant des débits plus importants que la gamme populaire de 10", les corps de 20" facilitent une plus grande capacité de la cartouche et prolongent sa durée de vie. Ces porte-filtres sont particulièrement utiles pour les cartouches de traitement de l'eau, car ils nécessitent moins de remplacements. Pour fixer la cartouche et s'adapter au débit plus élevé d'un filtre de 20", les corps sont équipés d'un bouchon de centrage.

### DÉBITS PLUS ÉLEVÉS



#### Couleurs options:

- Noir
- Transparent



### DÉBIT (Lpm)



### Taille des raccords (BSP")

1/2 - 3/4

### Cartouches compatibles (")

20 (Toute cartouches)

### Bouchons compatibles (")

Double extrémité ouverte. (DOE)

Extrémité avec joint d'étanchéité (AA)

### Température (°C)

4-40°C

### Pression (bar)

PK= 8,6 SC= 6,9

O-ring Buna-N	PRV Polypropylène
Tête polypropylène	Ressort acier inoxydable 304
Cuve - Noir PK= Polypropylène	Cuve - Transparente SC= Styrène Acrylonitrile

### TARIFS SUR DEMANDE (OU PAGES 73-76)

Code	Description	Clé de serrage	Supports		
			Simple	Double	Triple
EFH-PK-1-20-1/2	Boîtier de filtre économique 20" sans PRV - orifices 1/4"	EFH-SW20	EFH-BK-1	EFH-BK-2-20	EFH-BK-3-20
EFH-PK-1-20-3/4	Boîtier de filtre économique 20" sans PRV - orifices 3/8"	EFH-SW20	EFH-BK-1	EFH-BK-2-20	EFH-BK-3-20
EFH-SC-1-20-1/2	Boîtier de filtre économique 20" avec PRV - orifices 1/2"	EFH-SW20	EFH-BK-1	EFH-BK-2-20	EFH-BK-3-20
EFH-SC-1-20-3/4	Boîtier de filtre économique 20" avec PRV - orifices 3/4"	EFH-SW20	EFH-BK-1	EFH-BK-2-20	EFH-BK-3-20

# PORTE-FILTRE EN PLASTIQUE

## CARTOUCHE UNIQUE RONDE - GRAND DIAMÈTRE

Avec la capacité de débit la plus élevée de la gamme de porte-filtres en plastique, les corps de grand diamètre rivalisent avec les corps multironds comparables en acier inoxydable pour une diminution du coût.

### DURÉE DE VIE LA PLUS LONGUE

#### Couleurs options:

- Noir
- Transparent



### DÉBIT (Lpm)



### Taille des raccords (BSP")

1

### Cartouches compatibles (")

9<sup>3/4</sup> (Toutes les LD nominales 10" (sauf enroulées) - 10 (bobiné) - 10 (Toutes les cartouches)

### Bouchons compatibles (")

Double extrémité ouverte. (DOE)

Extrémité avec joint d'étanchéité (AA)

Température (°C)

4-40°C

Pression (bar)

6,9

O-ring Buna-N	PRV Polypropylène
Tête PK=polypropylène SC= Polypropylène rempli de verre	Ressort acier inoxydable 304
Cuve - Noir PK= Polypropylène	Cuve - Transparente SC= Styrène Acrylonitrile

### TARIFS SUR DEMANDE (OU PAGES 73-76)

Code	Description	Clé de serrage	Supports		
			Simple	Double	Triple
EFH-PK-1-10LD-1	Boîtier de filtre économique 10"LD PRV - orifices 1"	EFH-SWLD	EFH-BK-LD1	EFH-BK-LD2	EFH-BK-LD3
EFH-SC-1-10LD-1	BBoîtier de filtre économique 10"LD PRV - orifices 1"	EFH-SWLD	EFH-BK-LD1	EFH-BK-LD2	EFH-BK-LD3
EFH-PK-1-20LD-1	Boîtier de filtre économique 20"LD PRV - orifices 1"	EFH-SWLD	EFH-BK-LD1	EFH-BK-LD2	EFH-BK-LD3
EFH-SC-1-20LD-1	Boîtier de filtre économique 20"LD PRV - orifices 1"	EFH-SWLD	EFH-BK-LD1	EFH-BK-LD2	EFH-BK-LD3

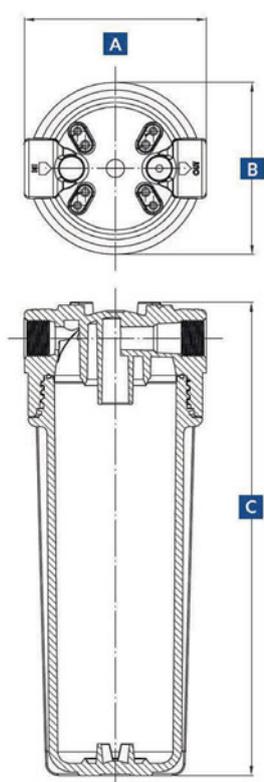
\* Choisir PK (noir) ou SC (transparent)



# ACCESSOIRES

Les accessoires pour porte-filtres sont proposés pour faciliter le fonctionnement et l'entretien des installations de boîtiers, ce qui améliore encore la fonctionnalité de cette gamme de porte-filtres.

## DESSIN TECHNIQUE

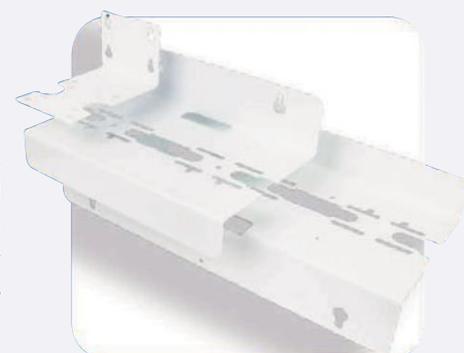


Filtre	Dimensions (mm)		
	A	B	C
EFH-10" (1/4, 3/8)	120	115	318
EFH-10" (1/2, 3/4)	120	115	318
EFH-20"	134	130	582
EFH-10" LD	184	182	350
EFH-20" LD	184	182	608

## SUPPORTS

### EFH-BK

Les supports sont livrés simples, doubles et triples avec des vis de montage mural et tête. Fabriqué en acier galvanisé et revêtu d'une finition en poudre blanche, ce qui prolonge la durée de vie des supports.



## CLÉS

### EFH-SW

Ces clés ont été spécialement conçues pour ne pas endommager le porte-filtres, ce qui les rend inestimables pour le changement de cartouche.



## RACCORDS

### 1/4" À 1"

Pour joindre plusieurs filtres ensemble ou connecter les orifices d'entrée et de sortie à la tuyauterie, une sélection de raccords appropriés est disponible.



## TARIFS SUR DEMANDE (OU PAGES 73-76)

Code	Description
EFH-MPF-1/4-1/4	SPECTRUM EFH Filetage mâle 1/4" vers Push Fit 1/4"
EFH-MPF-3/8-3/8	SPECTRUM EFH Filetage mâle 3/8" vers Push Fit 3/8"
EFH-MPF-1/2-1/2	SPECTRUM EFH Filetage mâle 1/2" vers Push Fit 1/2"
EFH-MPF-1/2-15MM	SPECTRUM EFH Filetage mâle 1/2" vers Push Fit 15mm
EFH-MPF-3/4-22MM	SPECTRUM EFH Filetage mâle 3/4" vers Push Fit 22mm
EFH-MCF-1-25MM	SPECTRUM EFH Filetage mâle 1" vers Compression de 25 mm

# SYSTEME DE FILTRE PVC ECONOMIQUE

## PORTE-FILTRE SIMPLE, DOUBLE OU TRIPLE

Ces systèmes SPECTRUM intelligents ont été pré-assemblés pour une installation facile et rapide. Coûtant moins que la somme de leurs composants individuels, les systèmes Aqualyze sont disponibles en 10" et 20" de diamètre normal et large, avec l'option unique de sélectionner des configurations de couleur. Livrés entièrement assemblés sur un support de taille appropriée avec des jauges d'entrée et de sortie pour surveiller et maximiser la durée de vie des cartouches, une clé pour faciliter le retrait du bol lors du remplacement de la cartouche d'entretien et des connecteurs pour configurer les orifices de 1/4"-1" avec les tuyauteries les plus courantes, les nombreuses combinaisons de cette gamme offrent des options infinies en termes d'applications et de débits.

### MANOMETRES

- 2 Manomètres (filtre simple)
- 3 Manomètres (filtre double)
- 4 Manomètres (filtre triple)

### SUPPORT ET VIS

Se fixe solidement à la tête avec des vis et des rondelles.

### TÊTE

Disponible en diamètre régulier et grand avec une gamme de tailles de ports.

### JOINT

Positionné pour créer un joint étanche.

### BOL

Options de noir (PK) ou clair (SC).

**FDA**  
Compliant Materials

**PED**  
Compliant  
Article 4, Paragraph 3  
Group 2 Liquids

### EMBALLAGE

Les boîtiers sont emballés dans des boîtes de protection avec un étiquetage clair.



### ADAPTATEURS DE MONTAGE INCLUS





## COMPATIBILITÉ DES CARTOUCHES

Conçu pour améliorer les performances de la gamme de cartouches SPECTRUM, tout en s'adaptant à toutes les cartouches standard de l'industrie.

**DOE**

double  
ouverture  
*eg. TruDepth*

**AA**

Finition  
Joint  
*eg. Media  
cartouche*

**213**

CG  
O-ring  
*eg. plissée*

### FILTRE 1 BOL

Convient là où un seul niveau de filtration est nécessaire pour filtrer ou traiter le fluide entrant.



#### OPTION DE BOL

Option d'un bol transparent ou noir en 10" ou 20".



### FILTRE 2 BOLS

Pour les systèmes qui nécessitent la préfiltration d'un filtre secondaire de faible micron ou d'une cartouche de traitement d'eau pour maximiser la durée de vie.

### FILTRE 3 BOLS

Pour les applications qui nécessitent différents niveaux de préfiltration ou un ensemble de cartouches de traitement pour éliminer plusieurs contaminants indésirables.



# SYSTEME DE FILTRE PVC ECONOMIQUE

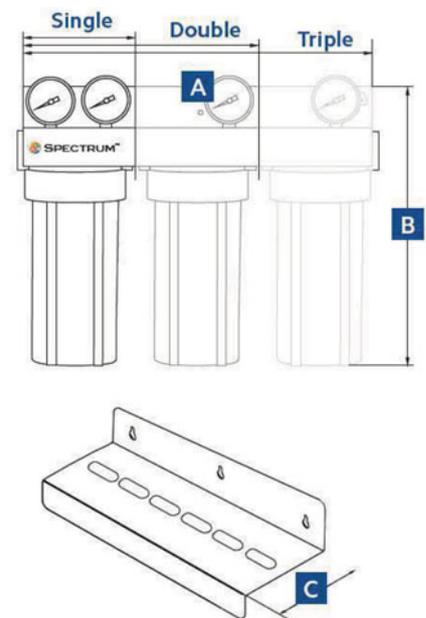
## PORTE-FILTRE SIMPLE, DOUBLE OU TRIPLE

Les systèmes de filtration sont conçus pour s'adapter aux applications individuelles en fonction du niveau de filtration requis. Les boîtiers simples fournissent un processus efficace en une étape, utilisé pour cibler des contaminants spécifiques, par exemple, les solides en vrac, les sédiments ou les matières organiques. Les systèmes à deux étages sont mis en œuvre lorsqu'un filtre secondaire coûteux, tel qu'une cartouche de filtration fine ou de traitement de l'eau, bénéficie de la préfiltration, prolongeant la durée de vie. Si les applications exigent une cascade de filtration complète, un système à trois étages est recommandé, qui offre une solution spatiale et économique.

### PRÉ-ASSEMBLÉ ET FACILE À INSTALLER



### DESSIN TECHNIQUE



		Dimensions (mm)			
		Filtre	A	B	C
Simple	SP-EFHS-10 (1/4, 3/8)	120	381	115	
	SP-EFHS-10' (1/2, 3/4)	120	381	115	
	SP-EFHS-20	134	645	115	
	SP-EFHS-10LD	117	472	175	
	SP-EFHS-20LD	117	730	175	
Double	SP-EFHS-10 (1/4, 3/8)	236	376	145	
	SP-EFHS-10' (1/2, 3/4)	236	376	145	
	SP-EFHS-20	236	640	145	
	SP-EFHS-10LD	410	450	191	
	SP-EFHS-20LD	410	708	191	
Triple	SP-EFHS-10 (1/4, 3/8)	360	376	145	
	SP-EFHS-10' (1/2, 3/4)	360	376	145	
	SP-EFHS-20	440	632	165	
	SP-EFHS-10LD	613	450	195	
	SP-EFHS-20LD	613	708	195	



# CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Systèmes complets comprenant tous les accessoires nécessaires pour l'installation et la surveillance.
- Gamme complète de tailles de boîtier et de configurations de puisard pour répondre à presque toutes les exigences d'application
- Les boîtiers ergonomiques et légers permettent une installation facile.

## MANOMETRES

- 2 Manomètres (filtre simple)
- 3 Manomètres (filtre double)
- 4 Manomètres (filtre triple)

## SUPPORT

Supports fournis pour les systèmes simples, doubles ou triples.

## TÊTE

Disponible en diamètre régulier et grand avec une gamme de tailles de ports

## CARTOUCHES

Tableau flexible pour la configuration de diverses cascades de filtration

## PUISARD

Disponible en 10" et 20" de diamètre normal et large, dans toutes les combinaisons de couleurs claires ou noires.

## DÉBIT (Lpm)

	Charbon	Profonde	Plissée
10"	3,8	3,8	25
20"	7,6	7,6	50
10" LD	7,6	7,6	50
20" LD	15,1	15,1	90

## Taille des raccords (BSP")

1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1

## Cartouches compatibles (")

9<sup>3/4</sup> - 9<sup>7/8</sup> - 10 - 20 (10 et 20 en LD ou standard)

## Bouchons compatibles (")

Double extrémité ouverte. (DOE)

Extrémité avec joint d'étanchéité (AA)

Joint torique 213 o-ring (CG)

## Température (°C)

4-40°C

## Pression (bar)

PK= 8,6 SC= 6,9

<b>Tête/Cuve - Noir</b> PK= Polypropylène	<b>Cuve - Transparente</b> SC= Styrène Acrylonitrile
<b>Jauge laiton/ acier inoxydable</b>	<b>O-ring Buna-N</b>
<b>Support</b> Acier inoxydable	<b>Embout PVC</b>
<b>PRV Polypropylène</b>	<b>Ressort acier inoxydable 304</b>

## TARIFS SUR DEMANDE (OU PAGES 77-84)

CODE	matériel			Cartouche (")	Taille du port (")
	Boîtier 1	Boîtier 2	Boîtier 3		
EFHS	PK / SC	PK / SC	PK / SC	10	1/4, 3/8, 1/2, 3/4
				20	1/2, 3/4
				10LD	1
				20LD	

\* Choisir PK (noir) ou SC (transparent)

## FILTRE SIMPLE EN INOX PREMIER, STANDARD ET ÉCONOMIQUE

Les porte-filtres ronds simples Spectrum inox ont été spécialement conçus dans une construction robuste pour fonctionner dans les environnements d'application les plus difficiles avec des températures élevées, des pressions élevées et des liquides difficiles. Offrant des solutions allant au-delà des boîtiers en plastique, ces boîtiers en acier inoxydable 316L de haute qualité sont disponibles dans des finitions brossées ou électropolies, adaptées aux applications allant de l'élimination nominale des particules à la filtration absolue critique lors de la sélection des cartouches à capuchon d'extrémité appropriées.





## COMPATIBILITÉ DES CARTOUCHES

Conçu pour améliorer la gamme de performances des cartouches tout en acceptant toutes les cartouches standard de l'industrie.



## ÉCROU SUPÉRIEUR

Pour fixer la tête et permettre un accès facile avec des niveaux de dégagement de 10 mm.



## ÉCONOMIQUE

Porte-filtre de gamme pour applications haute température et haute pression.



## SUPPORT

Fourni avec les boîtiers standard et premier pour se fixer facilement à un mur.

## TIGE CENTRAL

La tige et le ressort localisent et fixent les cartouches en place.



## STANDARD

Acceptant les cartouches radiales ou longitudinales, les porte-filtres standard comprennent également une plaque d'étanchéité à ressort pour s'adapter aux longueurs de cartouche de 9<sup>3/4</sup>" à 30".

## TÊTE ET CUVE

Configurations acceptant les embouts DOE, AA et CG.



## PREMIER

Les porte-filtres ont une finition électropluée, ce qui les rend adaptés aux applications submicroniques.

## 2 OPTIONS DE TÊTE

Les boîtiers Premier sont proposés dans des raccords d'extrémités à double joint torique 222 ou 226 pour permettre une filtration submicronique dans des applications plus critiques.



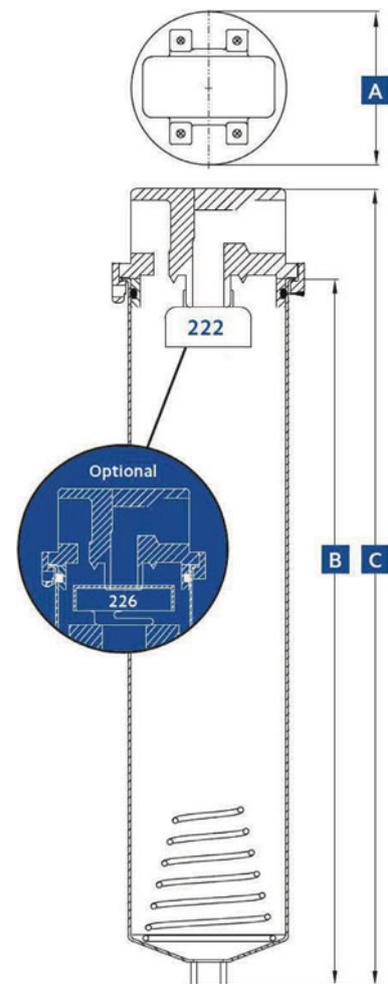
# FILTRE SIMPLE EN INOX PREMIER

Lorsqu'une application nécessite une étanchéité absolue, le porte-filtre Premier (PFH) est le meilleur choix dans cette gamme mono-ronds. Avec une finition électropolie et la possibilité d'accepter les raccords 222 à double joint torique ou les raccords 226 avec languettes de verrouillage pour plus de sécurité, ces corps sont conçus pour fonctionner sous des pressions et des températures élevées tout en répondant aux besoins des applications sub-microniques ou critiques.

## FILTRATION SUBMICRONIQUE CRITIQUE



## DESSIN TECHNIQUE



Dimensions (mm)

Filtre	A	B	C
PFH-SBR-1-10	105	413	435
PFH-SBR-1-20	105	667	689
PFH-SBR-1-30	105	921	943



# CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Les raccords à double joint torique permettent une filtration par cartouche de haute pureté.
- La finition du boîtier électropoli fournit une surface plus propre pour la prévention de la croissance bactérienne.
- Livré avec bossages de montage, kit de support et outil de fermeture de bague de verrouillage pour faciliter une installation rapide et simple.

## SUPPORT

Pour une fixation sûre au mur.

## PORTS D'ENTRÉE / SORTIE

Configurations de ports BSP 3/4" et 1".

## JOINT

Joint torique Buna-N fourni en standard. D'autres matériaux sont disponibles.

## ANNEAU DE VERROUILLAGE

Un outil de fermeture est fourni avec chaque boîtier pour retirer et serrer la bague de verrouillage.

## MATERIEL

Fabriqué en acier inoxydable de qualité 316L avec une finition électropoli.

## NUMERO DE SERIE

Le numéro de série unique sur chaque boîtier permet la traçabilité et l'assurance qualité.

## ORIFICE DE VIDANGE 1/4"

Drainage facile du boîtier lors du changement.

## DÉBIT (Lpm)

	Charbon	Profonde	Plissée
10"		15	25
20"		30	50
30"		45	75

## Taille des raccords (BSP")

3/4 - 1

## Cartouches compatibles (")

10 - 20 - 30

## Bouchons compatibles (")

Joint 226 FG/FH/ZH (Plissée)

Joint 222 EG/EH/QG (Plissée)

## Température (°C)

93°C

## Pression (bar)

21 bar

**Tête** - 316L Acier inoxydable - Finition en billes de verre

**Puisard** - 316L Acier inoxydable - Électropolissage

**Collier** - Laiton plaqué nickel

**Support** - Acier inoxydable 304

**O-ring** - Buna-N

## TARIFS SUR DEMANDE (OU PAGE 85)

CODE	matériel	Nombre de Cartouches (")	Cartouches (")	Taille des ports (")	Type de joint
PFH	SBR	1	10	3/4, 1	222, 226
			20		
			30		

# PORTE-FILTRE INOX À CARTOUCHE UNIQUE STANDARD

Conçus pour les situations où l'environnement et les critères d'application dépassent les paramètres des porte-filtres en plastique Aqualyze, les boîtiers simples ronds Standard offrent une alternative supérieure, fonctionnant à haute température, à haute pression et avec une plus grande compatibilité des fluides. Permettant l'utilisation de cartouches à débit longitudinal et radial, le corps SFH est fabriqué avec une plaque d'étanchéité à ressort acceptant des cartouches de 93/4" à 30" de longueur et une tête pouvant recevoir un joint torique 213 ainsi que les bouchons d'extrémité DOE/AA habituels pour une plus grande capacité d'application.

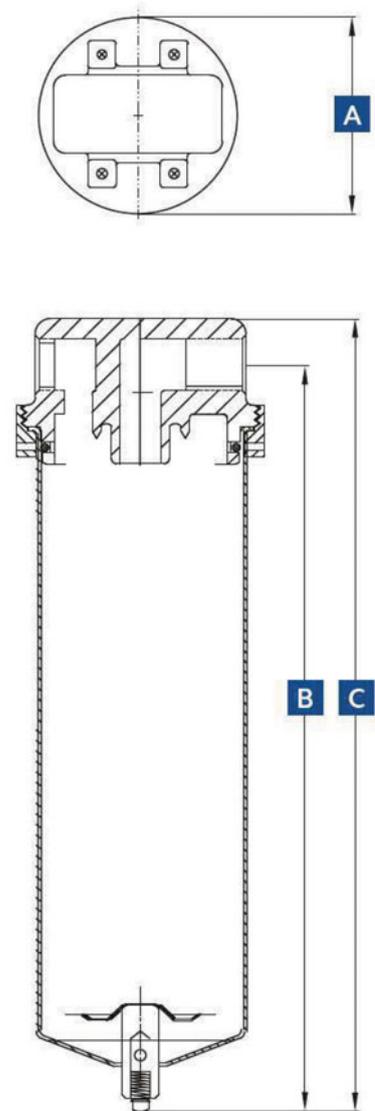
OFFRE LA PLUPART DES OPTIONS DE CARTOUCHES



**PED**  
COMPLIANT

**DWI**  
APPROVED

## DESSIN TECHNIQUE



Filtre	Dimensions (mm)		
	A	B	C
SFH-SBR-1-10	105	314	335
SFH-SBR-1-20	105	568	614
SFH-SBR-1-30	105	822	868



# CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Compatible avec les cartouches à écoulement radial et longitudinal.
- Le drain de 1/4" permet un drainage facile avec une garde au sol minimale requise pour le remplacement de la cartouche.
- Livré avec les bossages de montage, le kit de support et l'outil de fermeture de l'anneau de verrouillage pour faciliter l'installation rapide et simple.

## SUPPORT

Pour une fixation sûre au mur.

## PORTS D'ENTRÉE / SORTIE

Configurations de ports BSP 3/4" et 1".

## JOINT

Joint torique Buna-N fourni en standard. D'autres matériaux sont disponibles.

## ANNEAU DE VERROUILLAGE

Un outil de fermeture est fourni avec chaque boîtier pour retirer et serrer la bague de verrouillage.

## MATERIEL

Fabriqué en acier inoxydable de qualité 316L avec une finition électropolie.

## NUMERO DE SERIE

Le numéro de série unique sur chaque boîtier permet la traçabilité et l'assurance qualité.

## ORIFICE DE VIDANGE 1/4"

Drainage facile du boîtier lors du changement.

## DÉBIT (Lpm)

	Charbon	Profonde	Plissée
10"	3,8	15	25
20"	7,6	30	50
30"	11,4	45	75

## Taille des raccords (BSP")

1/2 - 3/4 - 1

## Cartouches compatibles (")

9<sup>3/4</sup> - 9<sup>7/8</sup> - 10 - 20 - 30

## Bouchons compatibles (")

Double extrémité ouverte. (DOE)

Extrémité avec joint d'étanchéité (AA)

Joint torique 213 o-ring (CG)

## Température (°C)

93°C

## Pression (bar)

21 bar

**Tête** - 316L Acier inoxydable - Finition en billes de verre

**Puisard** - 316L Acier inoxydable - Électropolissage

**Collier** - Laiton plaqué nickel

**Support** - Acier inoxydable 304

**O-ring** - Buna-N

## TARIFS SUR DEMANDE (OU PAGE 86)

CODE	matériel	Nombre de Cartouches (")	Cartouches (")	Taille des ports (")
SFH	SBR	1	10	1/2, 3/4, 1
			20	
			30	

# PORTE-FILTRE INOX À CARTOUCHE UNIQUE ECONOMIQUE

Fonctionnant à la température la plus élevée de la gamme, les porte-filtres EFH sont parfaitement adaptés aux applications industrielles en raison de leur construction robuste et de leurs paramètres opérationnels élevés. Acceptant les cartouches à double extrémité ouverte, la vis de l'écrou supérieur serre le boîtier et la tête ensemble une fois que la cartouche est placée sur le tirant et le ressort. Lorsqu'il est entièrement assemblé, le joint à lame de la tête du boîtier assure l'étanchéité nécessaire à cette amélioration rentable des boîtiers en plastique.

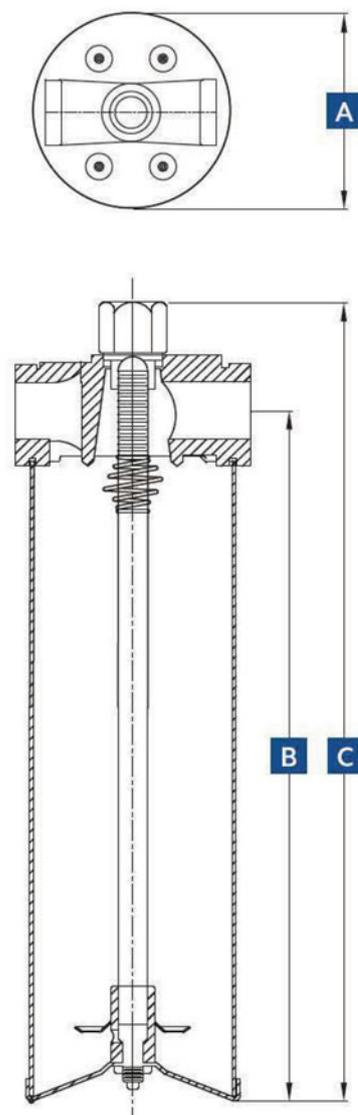
**IDÉAL POUR LES APPLICATIONS À  
HAUTE TEMPÉRATURE**



**PED**  
COMPLIANT

**DWI**  
APPROVED

## DESSIN TECHNIQUE



Filtre	Dimensions (mm)		
	A	B	C
EFH-SBR-1-10	103	301	346
EFH-SBR-1-20	103	562	606
EFH-SBR-1-30	103	816	860



# CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Le changement des cartouches ne nécessitent qu'un dégagement de 10 mm.
- Livré avec des joints EPDM compatibles pour les opérations à haute température.
- Le tirant facilite le positionnement de la cartouche.

## ÉCROU SUPÉRIEUR

Se visse à travers la tête sur le tirant pour une fermeture sûre.

## ENTRÉE / SORTIE

Configurations de ports BSP 1/2", 3/4" et 1".

## TIGE CENTRALE

La tige et le ressort localisent et fixent les cartouches en place.



## JOINT

Joint EPDM fourni en standard.

## JOINT

Joint EPDM. D'autres matériaux sont disponibles.

## NUMERO DE SERIE

Le numéro de série unique sur chaque boîtier permet la traçabilité et l'assurance qualité.

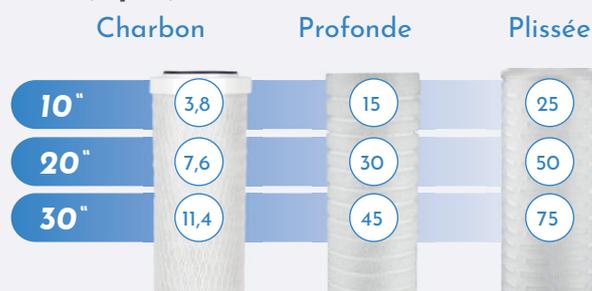
## MATERIEL

Fabriqué en acier inoxydable de qualité 316L avec une finition brossée.

## ORIFICE DE VIDANGE 1/8"

Drainage facile du boîtier lors du changement.

## DÉBIT (Lpm)



## Taille des raccords (BSP")

1/2 - 3/4 - 1

## Cartouches compatibles (")

9<sup>3/4</sup> - 9<sup>7/8</sup> - 10 - 20 - 30

## Bouchons compatibles (")

Double extrémité ouverte. (DOE)  
Extrémité avec joint d'étanchéité (AA)  
Joint torique 213 o-ring (CG)

## Température (°C)

135°C

## Pression (bar)

17 bar

Tête - 316L Acier inoxydable - Finition en billes de verre

Puisard - 316L Acier inoxydable - Électropolissage

Écrou supérieur - Acier inoxydable 316L

Joints - EPDM

## TARIFS SUR DEMANDE (OU PAGE 87)

CODE	matériel	Nombre de Cartouches (")	Cartouches (")	Taille des ports (")
EFH	SBR	1	10	1/2, 3/4, 1
			20	
			30	
EFH - S -1 - BRACKETKIT	Acier inoxydable	-	-	-

# MULTI-FILTRES EN ACIER INOXYDABLE DE 3 À 36 FILTRES

Proposés en deux versions, Standard et Premier, ils permettent d'atteindre des débits de 11 à 3600 lpm. La gamme Premier comprend des fermetures à boulon pivotant et, pour les plus grandes tailles, un ensemble de bras à bossage, pour une maintenance facile et sûre du boîtier.

La gamme Premier est fournie avec un manomètre, ainsi qu'un raccord à bride DN optimal. La gamme Standard est fabriquée à partir des mêmes matériaux de haute qualité et selon les mêmes normes de conception que la gamme Premier, mais le dispositif de fermeture est le collier à bande en V accepté par l'industrie et les orifices sont filetés. Pour plus de flexibilité, les gammes Premier et Standard sont fournies avec une plaque de cartouche universelle.

## VANNE DE PRESSION

Dépressurisez le filtre pour un changement sûr et facile.

## ENSEMBLE DE BRAS DE BOSSOIR

Sur les carters ronds Premier 12/21/36, le bras et la roue de bossoir permettent un entretien et un changement efficaces, rapides et sûrs.

## TIGE ET PLAQUE SUPÉRIEURE

Dépressurisez le filtre pour un changement sûr et facile.

## BOULON PIVOTANT

Aucun outil requis ou pièces détachées lors du remplacement de la cartouche.

## COLLIER DE SERRAGE EN V

Ce mécanisme d'étanchéité visse l'unité de serrage ensemble simplement, créant un joint étanche à l'eau.





## CAPACITÉ DE DÉBIT MAXIMUM (Lpm)



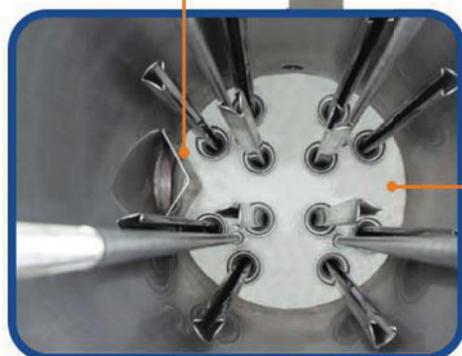
### RESSORTS D'ADAPTEUR DE CARTOUCHE

Conçus pour faciliter l'installation de cartouches DOE ou AA, les ressorts créent un joint sûr entre la cartouche et la plaque supérieure du boîtier.



### PLAQUE DE DÉFLECTEUR

Placé sur l'entrée, le déflecteur dévie l'eau vers le haut dans le boîtier, répartissant le débit sur toutes les cartouches.



### PIEDS

Fourni en standard sur tous les boîtiers, permettant de fixer le boîtier au sol pour plus de sûreté et de sécurité.

### MANOMÈTRES

Permet une surveillance facile de la pression différentielle.

### PLAQUE UNIVERSELLE

Fournie en standard, la plaque permet d'installer à la fois des filtres DOE / AA et 222 à capuchon d'extrémité, sans frais supplémentaires.

## CARACTÉRISTIQUES STANDARD

### V-Band Clamp



## CARACTÉRISTIQUES PREMIER

### Davit Arm Assembly



### Swing Bolts



### Pressure Gauges



## MULTI-FILTRES EN ACIER INOXYDABLE PREMIER

Congu en pensant à l'utilisateur, le boulon pivotant et le couvercle articulé ou l'assemblage du bras de clavier permettent de changer les cartouches sans pièces détachées, sans levage lourd et sans outils. Fabriqués avec des couvercles pesant jusqu'à 60 kg, ces boîtiers résistants garantissent que tous les angles de santé et de sécurité sont couverts par cette caractéristique des boîtiers Premier, tout en réduisant les opérations de main-d'œuvre pour les ingénieurs chargés du remplacement des cartouches. Un stock important, ainsi qu'une assistance technique complète, permettent de trouver en toute confiance le boîtier adapté à chaque application. Tous les boîtiers sont livrés avec une plaque universelle capable d'accepter les raccords DOE et 222.





## COMPATIBILITÉ DES CARTOUCHES

Conçu pour améliorer les performances de la gamme de cartouches Spectrum, tout en acceptant toutes les cartouches standard de l'industrie.



## QUELLE TAILLE DE LOGEMENT?

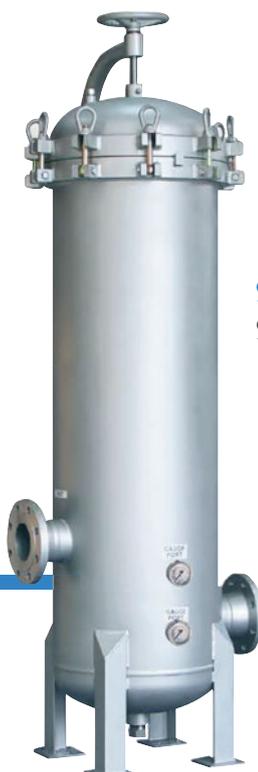
Les filtres multi-rondes Spectrum Premier varient en taille de 7 à 36 cartouches, avec des débits de 27 à 3600 litres par minute.



**7 FILTRES**  
27 à 700 l/min



**12 FILTRES**  
137 à 1200 l/min



**21 FILTRES**  
239 à 2100 l/min



**36 FILTRES**  
410 à 3600 l/min

# MULTIFILTRES EN ACIER INOXYDABLE

## PREMIER - 7 FILTRES

La gamme Premier offre aux opérateurs un boulon pivotant et une configuration de couvercle à charnière qui maintient la tête fixée à la cuve pendant le changement de cartouche. Des orifices de vidange supplémentaires facilitent également le changement des cartouches et permettent de vider complètement le boîtier, tandis que les manomètres fournis fournissent des relevés précis de la pression différentielle pour la surveillance du filtre. Les boîtiers 7 ronds acceptent sept cartouches de 30" ou 40" avec des raccords d'entrée et de sortie de 2" BSPM, le 40" étant le premier de la gamme disponible avec des raccords à brides de 3".

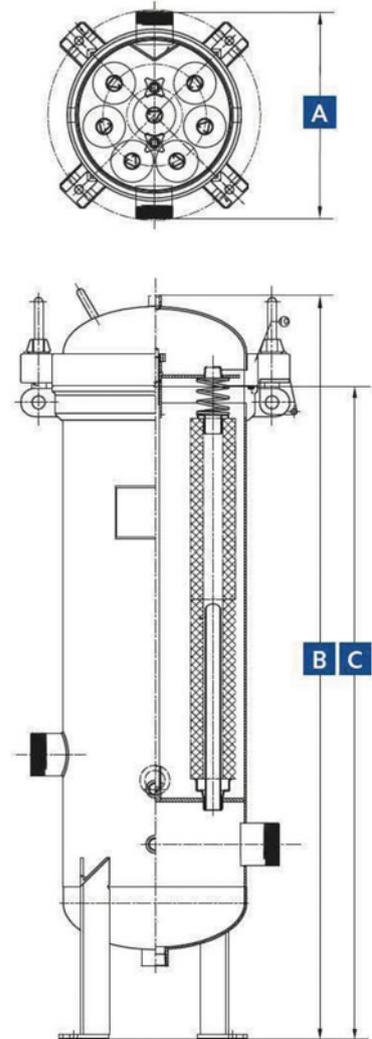
### JUSQU'À 700 LPM



**PED**  
COMPLIANT

**DWI**  
APPROVED

### DESSIN TECHNIQUE



Dimensions (mm)			
Filtre	A	B	C
PFH-SPC-7-30	343	1414	1174
PFH-SPC-7-40	343	1668	1428



# CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Fermeture à boulon pivotant pour une étanchéité sûre.
- Les adaptateurs universels des cartouches maintiennent fermement les cartouches 222, DOE ou AA.
- Les orifices de vidange permettent des remplacements des cartouches rapides et faciles.
- Finition polycoat protectrice.



## DÉBIT (Lpm)



## Taille des raccords (BSP")

2 - 3F

## Cartouches compatibles (")

20 - 30

## Bouchons compatibles (")

Double extrémité ouverte. (DOE)

Joint EG/EH (222)

Joint torique 213 o-ring (CG)

## Température (°C)

120°C

## Pression (bar)

13 bar

Tête et corps - Acier inoxydable 316L - Polycoaté

Écrou et boulon pivotant - 304 et acier zingué

Pieds - Acier inoxydable 304

O-ring - Buna-N

\* Pression hydrostatique nominale. Pression de service 10 bar

## TARIFS SUR DEMANDE (OU PAGE 88)

Code	Description
PFH-SPC-7-30-2-GP-ML	SPECTRUM INOX boîtier de filtre PREMIER 7 X 30" 2" BSPM avec jauges.
PFH-SPC-7-40-2-GP-ML	SPECTRUM INOX boîtier de filtre PREMIER 7 X 40" 2" BSPM avec jauges.
PFH-SPC-7-40-3F-GP-ML	SPECTRUM INOX boîtier de filtre PREMIER 7 X 40" 3" Bride DN80 avec jauges

# BOITIERS DE FILTRE MULTI-RONDS EN INOX

## PREMIER- 12 FILTRES

Les portes-filtre Premier de plus grande taille, à partir du modèle 12 ronds, offrent une tranquillité d'esprit supplémentaire grâce à l'utilisation d'un boulon pivotant et d'un ensemble de bras de bossoir. Cette caractéristique permet de déplacer en toute sécurité et sans effort le couvercle du boîtier d'un côté pendant le remplacement, ce qui élimine la nécessité d'un levage lourd et réduit considérablement les temps d'arrêt. Pouvant accueillir des débits allant jusqu'à 1200 litres par minute, ces caissons sont équipés de raccords d'entrée et de sortie 3" DN80 sur la version 12 x 30" et 4" DN100 sur la version 12 x 40". Les caissons sont équipés de deux orifices de vidange pour une vidange complète du caisson pendant le remplacement et de manomètres pour fournir des lectures précises de la pression différentielle pour la surveillance du filtre.

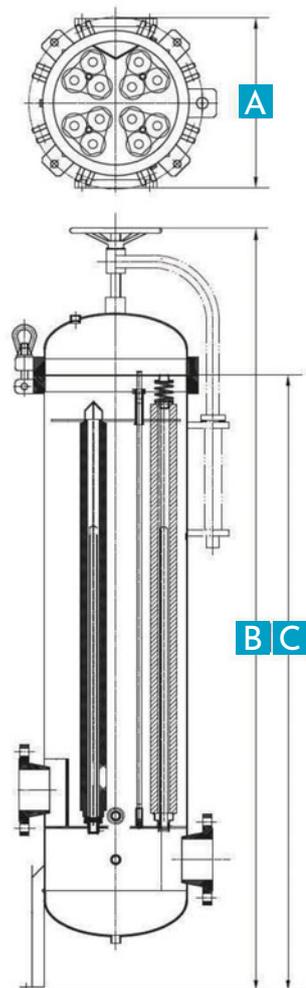
### JUSQU'À 1200 LPM



**PED**  
COMPLIANT

**DWI**  
APPROVED

### DESSIN TECHNIQUE



DIMENSIONS (mm)			
Filtre	A	B	C
PFH-SPC-12-30	477	1671	1288
PFH-SPC-12-40	477	1925	1542



# CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Fermeture par boulon pivotant pour une étanchéité sûre.
- Les adaptateurs des cartouches universels maintiennent en toute sécurité les cartouches 222, DOE ou AA.
- Les orifices de vidange permettent de changer rapidement et facilement les cartouches.
- Finition polycoat protectrice.

## ÉVÉNEMENT DE PRESSION

Purger la pression après utilisation ou évacuer l'air emprisonné après le remplacement de la cartouche.

## BOULON PIVOTANT

Fournit une méthode de scellement rapide et pratique.

## TIRANT ET PLAQUE SUPÉRIEURE

Les plaques mobiles et réglables assurent une installation simple et permettent des variations de longueur.

## ENTRÉE

Raccord à brides 3"DN80 ou 4"DN100 en standard.

## 4X PIEDS DE MONTAGE

Les pieds robustes en acier inoxydable se boulonnent au sol pour plus de sécurité.

## ORIFICES DE VIDANGE

Situés du côté propre et sale, les orifices de vidange permettent une vidange facile et rapide du fluide à l'intérieur.

## ASSEMBLAGE DE BOSSOIR

Tourner la roue pour soulever et faire pivoter en toute sécurité la tête ouverte pour le changement de cartouche.

## ARTICULÉ

Permettant un retrait facile de la tête.

## FINITION DE SURFACE

La finition polycoat offre une protection quotidienne, protégeant contre la corrosion.

## PLAQUE À CARTOUCHE UNIVERSELLE

Compatible DOE / AA et 222.

## SORTIE

Brides 3"DN80 ou 4"DN100, évacuer le fluide filtré.

## MANOMÈTRES

Fournis en standard avec des boîtiers de premier ordre, les jauges permettent de surveiller facilement la pression différentielle.

## DÉBIT (Lpm)



## Taille des raccords (BSP")

3F - 4F

## Cartouches compatibles (")

30 - 40

## Bouchons compatibles (")

Double extrémité ouverte. (DOE)

Joint EG/EH (222)

Extrémité avec joint d'étanchéité (AA)

## Température (°C)

120°C

## Pression (bar)

13 bar

Tête et corps - Acier inoxydable 316L - Polycoaté

Écrou et boulon pivotant - 304 et acier zingué

Pieds - Acier inoxydable 304

O-ring - Buna-N

\* Pression hydrostatique nominale. Pression de service 10 bar

## TARIFS SUR DEMANDE (OU PAGE 88)

Code	Description
PFH-SPC-12-30-3F-GP-ML	SPECTRUM INOX boîtier de filtre PREMIER 12 X 30" 3" DN80 avec jauges.
PFH-SPC-12-40-4F-GP-ML	SPECTRUM INOX boîtier de filtre PREMIER 12 X 40" 4" DN100 avec jauges.

# MULTI-FILTRES EN ACIER INOXYDABLE

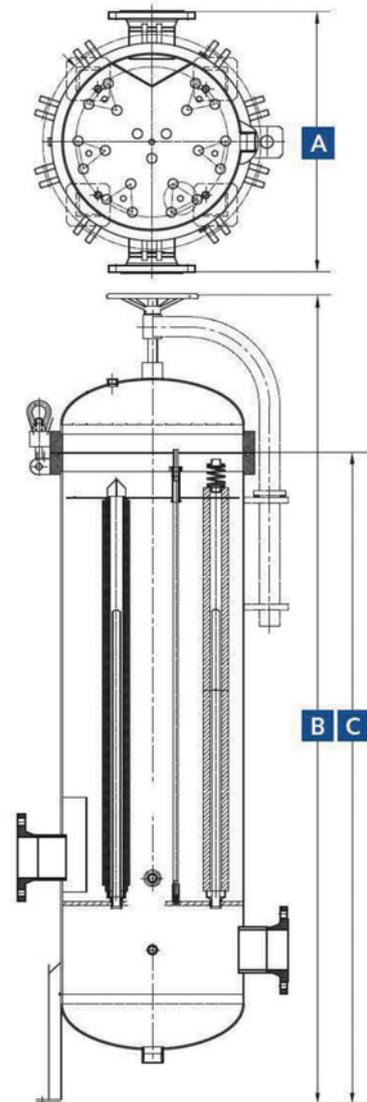
## PREMIER - 21 FILTRES

Le porte-filtres 21 ronds utilise un boulon pivotant et un bras de bossoir pour déplacer en toute sécurité et sans effort le couvercle du boîtier d'un côté, éliminant le besoin de levage lourd et réduisant considérablement les temps d'arrêt pendant le changement. Fournissant une filtration efficace équivalente à 84 cartouches de 10", ce boîtier est fourni avec des raccords d'entrée et de sortie DN100 de 4", des orifices de vidange pour la vidange complète du boîtier pendant le remplacement et des manomètres pour fournir des lectures de pression différentielles précises pour la surveillance du filtre.

### JUSQU'À 2100 LPM



### DESSIN TECHNIQUE



DIMENSIONS (mm)			
Filtre	A	B	C
PFH-SPC-21-30	578	1785	1384
PFH-SPC-21-40	578	2039	1638



**PED**  
COMPLIANT

**DWI**  
APPROVED



# CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Fermeture à boulon pivotant pour un scellement sûr.
- Les adaptateurs des cartouches universelles maintiennent en toute sécurité les cartouches 222, DOE ou AA.
- Les orifices de vidange permettent de changer rapidement et facilement les cartouches.
- Finition polycoat protectrice.



## DÉBIT (Lpm)



Taille des raccords (BSP")  
4F (DN 100 bride)

Cartouches compatibles (")  
30 - 40

Bouchons compatibles (")  
Double extrémité ouverte. (DOE)  
Joint EG/EH (222)  
Extrémité avec joint d'étanchéité (AA)

Température (°C)      Pression (bar)  
120°C                      13 bar

Tête et corps - Acier inoxydable 316L - Polycoaté

Écrou et boulon pivotant - 304 et acier zingué

Pieds - Acier inoxydable 304

O-ring - Buna-N

\* Pression hydrostatique nominale. Pression de service 10 bar

## TARIFS SUR DEMANDE (OU PAGE 88)

Code	Description
PFH-SPC-21-30-4F-GP-ML	SPECTRUM INOX boîtier de filtre PREMIER 21 X 30" 4" DN80 avec jauges.
PFH-SPC-21-40-4F-GP-ML	SPECTRUM INOX boîtier de filtre PREMIER 12 X 40" 4" DN100 avec jauges.

# MULTI-FILTRES EN ACIER INOXYDABLE

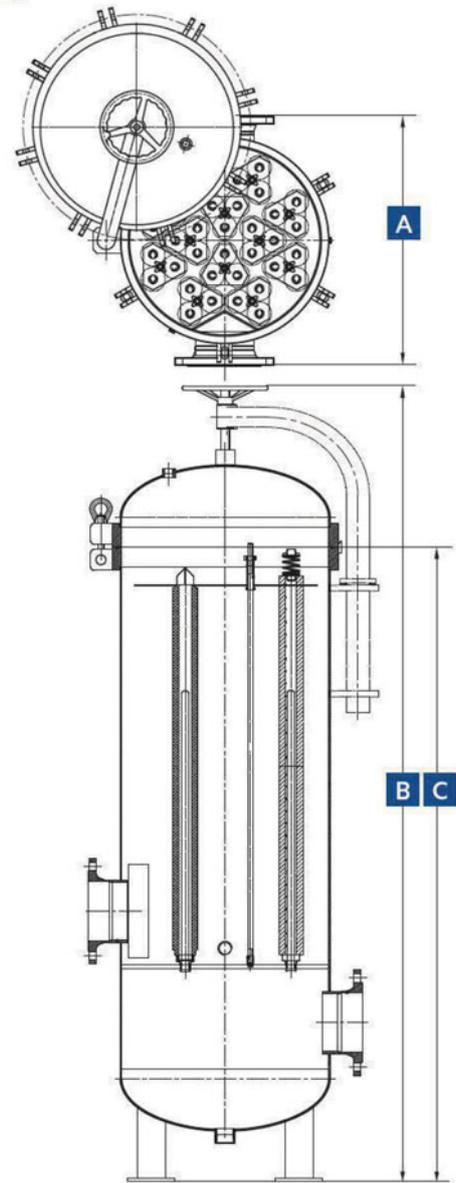
## PREMIER - 36 FILTRES

Le plus grand boîtier multi-cartouches, le 36 round, est un exemple de fonctionnalité et de facilité d'utilisation dans les applications industrielles de grande capacité. Le changement des cartouches peut être effectué par une seule personne, sans outil spécialisé, grâce à la configuration du bras de levier et du boulon à œil. Avec des capacités de débit allant jusqu'à 3600 litres par minute, ce boîtier est fourni avec des connexions d'entrée et de sortie 6" DN150, des orifices de vidange pour une vidange complète du boîtier pendant le remplacement et des manomètres pour fournir des lectures précises de la pression différentielle afin de surveiller les performances de la cartouche filtrante.

### JUSQU'À 3600 LPM



### DESSIN TECHNIQUE



Dimensions (mm)			
Filtre	A	B	C
PFH-SPC-36-40	728	2146	1704



**PED**  
COMPLIANT

**DWI**  
APPROVED



# CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Fermeture par boulon pivotant pour un scellement sûr.
- Les adaptateurs des cartouches universelles maintiennent en toute sécurité les cartouches 222, DOE ou AA.
- Les orifices de vidange permettent de changer rapidement et facilement les cartouches.
- Finition polycoat protectrice.



## DÉBIT (Lpm)



Taille des raccords (BSP")  
6F (DN 150 bride)

Cartouches compatibles (")  
40

Bouchons compatibles (")  
Double extrémité ouverte. (DOE)  
Joint EG/EH (222)  
Extrémité avec joint d'étanchéité (AA)

Température (°C) 120°C  
Pression (bar) 13 bar

Tête et corps - Acier inoxydable 316L - Polycoaté	
Écrou et boulon pivotant - 304 et acier zingué	
Pieds - Acier inoxydable 304	O-ring - Buna-N

\* Pression hydrostatique nominale. Pression de service 10 bar

## TARIFS SUR DEMANDE (OU PAGE 88)

Code	Description
PFH-SPC-36-40-6F-GP-ML	SPECTRUM INOX boîtier de filtre PREMIER 36 X 40" 6" DN150 BRIDE avec jauges.

## MULTIFILTRES EN ACIER INOXYDABLE STANDARD

La gamme Standard est capable de fonctionner jusqu'à 700 lpm, les débits supérieurs à cette capacité nécessitant la gamme Premier riche en fonctionnalités. Du boîtier 7 x 40" au boîtier 3 x 10", ces petits réservoirs ne nécessitent pas les caractéristiques supplémentaires de service intensif telles que les assemblages de bossoirs et les couvercles à boulon pivotant. Toujours fabriquée en acier inoxydable 316L, avec des orifices de mesure, des orifices de vidange et un adaptateur de cartouches universelles pour accepter les cartouches à bouchon d'extrémité AA, DOE et 222, cette gamme offre une solution compétitive pour les applications à faible débit.





## COMPATIBILITÉ DES CARTOUCHES

Conçu pour améliorer les performances de la gamme de cartouches Spectrum, tout en acceptant toutes les cartouches standard de l'industrie.



**3 FILTRES**  
11 à 300 l/min



**5 FILTRES**  
19 à 500 l/min

## QUELLE TAILLE DE LOGEMENT?

Les filtres multi-ronds standard Spectrum varient en taille de 3 ronds à 7 ronds, avec des débits de 11 à 700 litres par minute.



**7 FILTRES**  
27 à 700 l/min

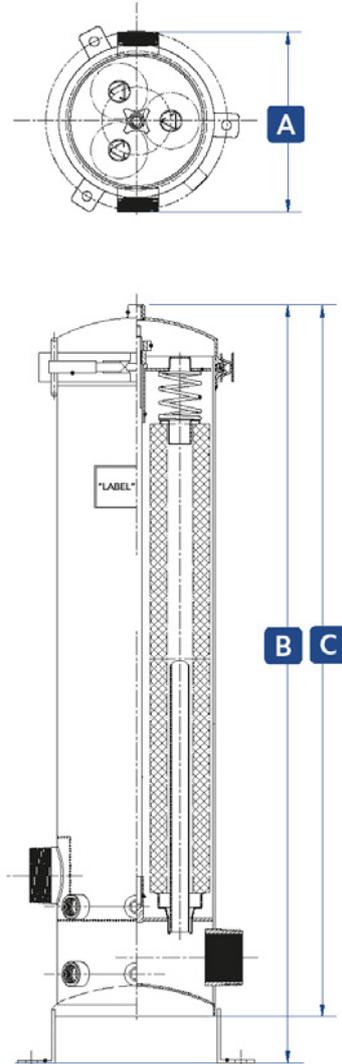
# PORTE-FILTRES MULTI CARTOUCHES EN INOX STANDARD - 3 FILTRES

Les plus petits boîtiers multi-ronds pour environnements difficiles commencent à une taille de 3 x 10", offrant une solution alternative à celle où un seul équivalent rond est au débit maximum. Avec des orifices de 2", le débit et la pression sont dispersés dans ces larges boîtiers et dans les multiples cartouches, ce qui permet de réduire la perte de charge et de répartir les particules de manière plus uniforme. Les boîtiers sont équipés en standard d'orifices de jauge et de vidange, qui permettent respectivement d'installer des manomètres pour la surveillance du filtre et de vider complètement le boîtier.

## JUSQU'À 300 LPM



## DESSIN TECHNIQUE



### DIMENSIONS (mm)

Filtre	A	B	C
SFH-SPC-3-10	228	568	517
SFH-SPC-3-20	228	822	771
SFH-SPC-3-30	228	1076	1025
SFH-SPC-3-40	228	1330	1279





# CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Fermeture en V pour une étanchéité parfaite.
- Les adaptateurs des cartouches universelles maintiennent en toute sécurité les cartouches 222, DOE ou AA.
- Les orifices de vidange permettent un remplacement rapide et facile des cartouches.
- Les orifices de jaugeage sont équipés de bouchons en 316L lorsque les jauges ne sont pas nécessaires.

## ÉVENT À DÉGAGEMENT PAR PRESSION DE 1/4"

Desserrer pour relâcher la pression.

## TIRANT ET PLAQUE SUPÉRIEURE

La plaque mobile et réglable assure une installation simple et permet des variations de longueur.

## ENTRÉE

2" BSPM dans des configurations standard.

## PLAQUE DE CARTOUCHE UNIVERSELLE

Compatible avec les configurations DOE/AA et 222 sans frais supplémentaires.

## 2X PORTS DE VIDANGE

Vider le logement lorsque le changement de propriétaire est nécessaire.

## PINCE POUR BANDE V

Un resserrement de la tête pour une meilleure étanchéité.

## FINITION DE LA SURFACE DU CORPS.

La finition polycôat offre une protection quotidienne contre la corrosion.

## SORTIE

2" BSPM dans des configurations standard.

## 2X PORTS DE JAUGE

Des jauges optionnelles mesurent la pression différentielle.

## 4X PIEDS DE MONTAGE

Des pieds en acier inoxydable très résistants sont fixés au sol par des boulons pour plus de sécurité.

## DÉBIT (Lpm)

	Charbon	Profonde	Plissée
10"	11	60	75
20"	23	120	150
30"	34	180	225
40"	46	240	300

## Taille des raccords (BSP")

2 BSPM

## Cartouches compatibles (")

9<sup>3/4</sup> Jusqu'à 40

## Bouchons compatibles (")

Double extrémité ouverte. (DOE)

Joint EG/EH (222)

Extrémité avec joint d'étanchéité (AA)

## Température (°C)

120°C

## Pression (bar)\*

10 bar

Tête et corps - Acier inoxydable 316L - Polycoaté

Pince V-Band - 304 et acier zingué

Pieds - Acier inoxydable 304

O-ring - Buna-N

\* Pression hydrostatique

## TARIFS SUR DEMANDE (OU PAGE 89)

Code	Description
SFH-SPC-3-10-2-GP-ML	SPECTRUM INOX Boîtier de filtre standard 3 X 10" 2" BSPM avec orifices de mesure.
SFH-SPC-3-20-2-GP-ML	SPECTRUM INOX Boîtier de filtre standard 3 X 20" 2" BSPM avec orifices de mesure.
SFH-SPC-3-30-2-GP-ML	SPECTRUM INOX Boîtier de filtre standard 3 X 30" 2" BSPM avec orifices de mesure.
SFH-SPC-3-40-2-GP-ML	SPECTRUM INOX Boîtier de filtre standard 3 X 40" 2" BSPM avec orifices de mesure.

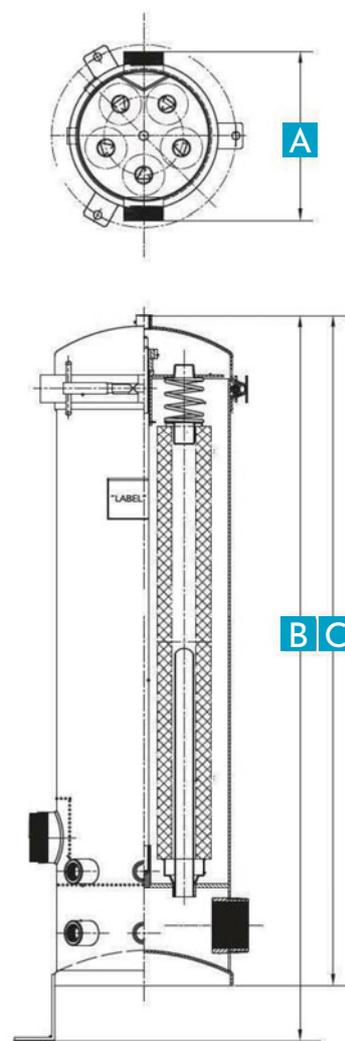
# PORTE-FILTRES MULTI CARTOUCHES EN INOX STANDARD - 5 FILTRES

Extension de la gamme 3 boîtiers, ces 5 boîtiers ronds profitent d'un coût nominal pour augmenter la taille du corps, entraînant une augmentation de la capacité de débit de plus de 60%. Comme pour le reste de la gamme Standard, ces boîtiers sont fournis avec des orifices de jauge, pour permettre le montage des manomètres pour la surveillance du filtre ainsi que des orifices de vidange pour une vidange efficace du logement, pour un changement facile et une réduction du gaspillage de produit.

## JUSQU'À 500 LPM



## DESSIN TECHNIQUE



### DIMENSIONS (mm)

Filtre	A	B	C
SFH-SPC-5-10	260	603	539
SFH-SPC-5-20	260	857	793
SFH-SPC-5-30	260	1111	1047
SFH-SPC-5-40	260	1365	1301





# CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Fermeture en V pour une étanchéité parfaite.
- Les adaptateurs des cartouches universelles maintiennent en toute sécurité les cartouches 222, DOE ou AA.
- Les orifices de vidange permettent un remplacement rapide et facile des cartouches.
- Les orifices de jaugeage sont équipés de bouchons en 316L lorsque les jauges ne sont pas nécessaires.

## ÉVENT À DÉGAGEMENT PAR PRESSION DE 1/4"

Desserrer pour relâcher la pression.

## TIRANT ET PLAQUE SUPÉRIEURE

La plaque mobile et réglable assure une installation simple et permet des variations de longueur.

## ENTRÉE

2" BSPM dans des configurations standard.

## PLAQUE DE CARTOUCHE UNIVERSELLE

Compatible avec les configurations DOE/AA et 222 sans frais supplémentaires.

## 2X PORTS DE VIDANGE

Vider le logement lorsque le changement de propriétaire est nécessaire.

## PINCE POUR BANDE V

Un resserrement de la tête pour une meilleure étanchéité.

## FINITION DE LA SURFACE DU CORPS.

La finition polycôat offre une protection quotidienne contre la corrosion.

## SORTIE

2" BSPM dans des configurations standard.

## 2X PORTS DE JAUGE

Des jauges optionnelles mesurent la pression différentielle.

## 4X PIEDS DE MONTAGE

Des pieds en acier inoxydable très résistants sont fixés au sol par des boulons pour plus de sécurité.

## DÉBIT (Lpm)

	Charbon	Profonde	Plissée
10"	19	100	125
20"	38	200	250
30"	57	300	375
40"	76	400	500

## Taille des raccords (BSP")

2 BSPM

## Cartouches compatibles (")

9<sup>3/4</sup> Jusqu'à 40

## Bouchons compatibles (")

Double extrémité ouverte. (DOE)

Joint EG/EH (222)

Extrémité avec joint d'étanchéité (AA)

## Température (°C)

120°C

## Pression (bar)\*

10 bar

Tête et corps - Acier inoxydable 316L - Polycoaté

Pince V-Band - 304 et acier zingué

Pieds - Acier inoxydable 304

O-ring - Buna-N

\* Pression hydrostatique

## TARIFS SUR DEMANDE (OU PAGE 89)

Code	Description
SFH-SPC-5-10-2-GP-ML	SPECTRUM INOX Boîtier de filtre standard 5X 10" 2" BSPM avec orifices de mesure.
SFH-SPC-5-20-2-GP-ML	SPECTRUM INOX Boîtier de filtre standard 5 X 20" 2" BSPM avec orifices de mesure.
SFH-SPC-5-30-2-GP-ML	SPECTRUM INOX Boîtier de filtre standard 5 X 30" 2" BSPM avec orifices de mesure.
SFH-SPC-5-40-2-GP-ML	SPECTRUM INOX Boîtier de filtre standard 5 X 40" 2" BSPM avec orifices de mesure.

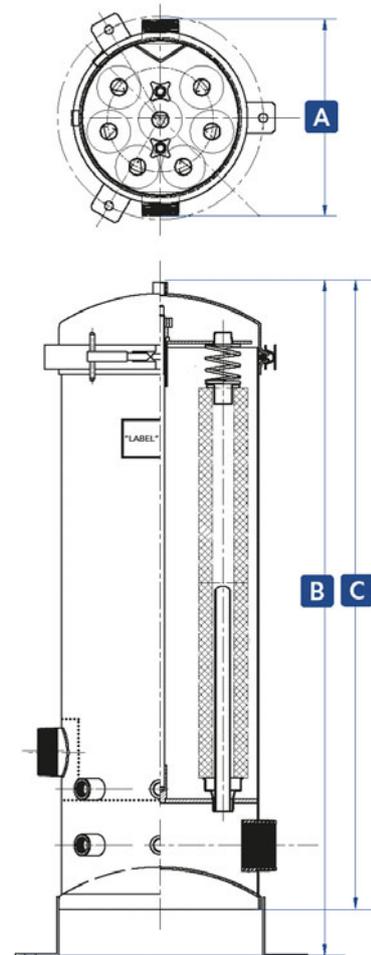
# PORTE-FILTRES MULTI CARTOUCHES EN INOX STANDARD - 7 FILTRES

Le plus grand modèle de la gamme Standard, le boîtier 7 x 40", a une capacité de débit maximale de 700 lpm tout en restant une solution économique et ergonomique. Ces caissons, en raison de leur encombrement relativement faible, sont généralement combinés en systèmes parallèles, pour augmenter le potentiel de débit, ou en systèmes de secours pour les applications qui nécessitent un service continu. Les orifices de jaugeage et de vidange offrent la fonctionnalité requise pour une surveillance supplémentaire du filtre et un remplacement simple de la cartouche.

## JUSQU'À 700 LPM



## DESSIN TECHNIQUE



DIMENSIONS (mm)

Filtre	A	B	C
SFH-SPC-7-20	316	885	821
SFH-SPC-7-30	16	1139	1075
SFH-SPC-7-40	316	1393	1329





# CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Fermeture en V pour une étanchéité parfaite.
- Les adaptateurs des cartouches universelles maintiennent en toute sécurité les cartouches 222, DOE ou AA.
- Les orifices de vidange permettent un remplacement rapide et facile des cartouches.
- Les orifices de jaugeage sont équipés de bouchons en 316L lorsque les jauges ne sont pas nécessaires.

## ÉVENT À DÉGAGEMENT PAR PRESSION DE 1/4"

Desserrer pour relâcher la pression.

## TIRANT ET PLAQUE SUPÉRIEURE

La plaque mobile et réglable assure une installation simple et permet des variations de longueur.

## ENTRÉE

2" BSPM dans des configurations standard.

## PLAQUE DE CARTOUCHE UNIVERSELLE

Compatible avec les configurations DOE/AA et 222 sans frais supplémentaires.

## 2X PORTS DE VIDANGE

Vider le logement lorsque le changement de propriétaire est nécessaire.

## PINCE POUR BANDE V

Un resserrement de la tête pour une meilleure étanchéité.

## FINITION DE LA SURFACE DU CORPS.

La finition polycôat offre une protection quotidienne contre la corrosion.

## SORTIE

2" BSPM dans des configurations standard.

## 2X PORTS DE JAUGE

Des jauges optionnelles mesurent la pression différentielle.

## 4X PIEDS DE MONTAGE

Des pieds en acier inoxydable très résistants sont fixés au sol par des boulons pour plus de sécurité.

## DÉBIT (Lpm)



## Taille des raccords (BSP")

2 BSPM

## Cartouches compatibles (")

20 - 30 - 40

## Bouchons compatibles (")

Double extrémité ouverte. (DOE)

Joint EG/EH (222)

Extrémité avec joint d'étanchéité (AA)

## Température (°C)

120°C

## Pression (bar)\*

10 bar

Tête et corps - Acier inoxydable 316L - Polycôat

Pince V-Band - 304 et acier zingué

Pieds - Acier inoxydable 304

o-ring - Buna-N

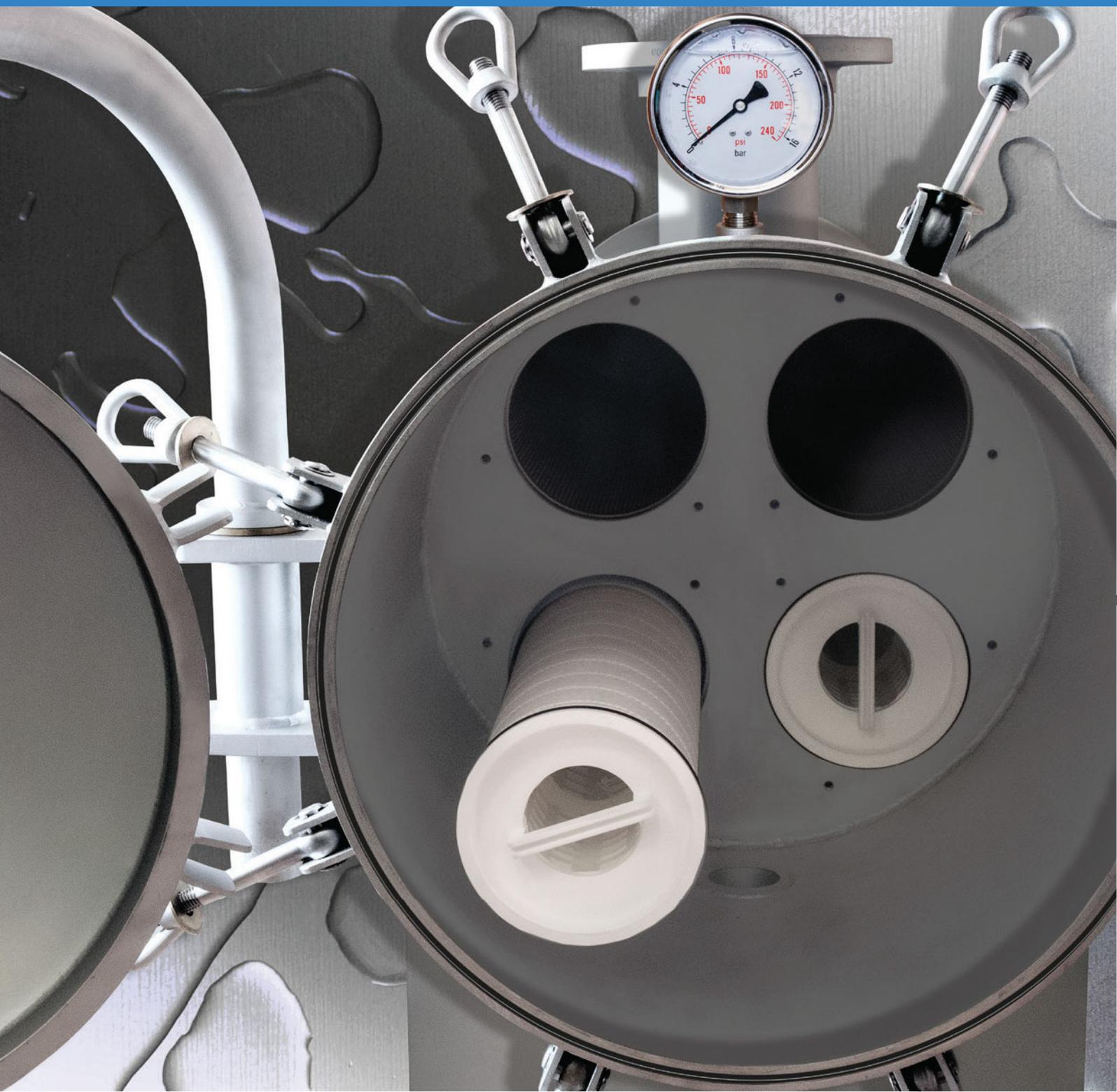
\* Pression hydrostatique

## TARIFS SUR DEMANDE (OU PAGE 89)

Code	Description
SFH-SPC-7-20-2-GP-ML	SPECTRUM INOX Boîtier de filtre standard 7 X 20" 2" BSPM avec orifices de mesure.
SFH-SPC-7-30-2-GP-ML	SPECTRUM INOX Boîtier de filtre standard 7 X 30" 2" BSPM avec orifices de mesure.
SFH-SPC-7-40-2-GP-ML	SPECTRUM INOX Boîtier de filtre standard 57 40" 2" BSPM avec orifices de mesure.

## PORTE-FILTRES INOX À HAUT DÉBIT CARTOUCHE SIMPLE ET MULTI-CARTOUCHES

Offrant des solutions de filtration pour l'élimination des particules jusqu'à 13 300 l/mn, la gamme de boîtiers à haut débit Inox et les cartouches filtrantes à haut débit SPECTRUM spécialement conçues offrent des avantages décisifs par rapport aux cartouches d'un diamètre normal. Avec des coûts d'investissement inférieurs à ceux des installations équivalentes d'un diamètre normal, les capacités supérieures de rétention des impuretés permettent également de réduire les remplacements et, par conséquent, la main-d'œuvre et les temps d'arrêt du système. Cette gamme de boîtiers Inox accepte la plupart des cartouches à haut débit du marché, mais elle est conçue pour fournir des résultats optimaux avec les filtres SPECTRUM Premier Pleat High Flow (PPP-HF & PPG-HF).





## DÉBITS JUSQU'À 13300 L/MIN

En commençant par les réservoirs simples capables d'atteindre des débits de plus de 1300 lpm jusqu'aux énormes capacités de 13 000+ lpm du 7 cylindres, cette gamme a l'opérateur à l'esprit avec des assemblages de bras sur les plus grands réservoirs permettant une ouverture/fermeture sûre et simple de l'habitacle. La manipulation des cartouches est rapide et nécessite moins de main d'œuvre, les cartouches étant insérées dans des positions définies pour faciliter l'opération.

## QUELLE TAILLE DE PORTE-FILTRE?

Les Portes filtre Spectrum à haut débit varient en taille de 1 à 7 filtres, avec des débits de 1300 à 13300 litres par minute.



### 1 FILTRE

Jusqu'à 1300 lpm.  
Comparable à un boîtier  
21 x 30".



### 2 FILTRES

Jusqu'à 2600 lpm.  
Comparable à un  
boîtier 36 x 40".

### 4, 6 & 7 FILTRES

5200 - 13,300 lpm  
Comparable à 2x36 boîtiers  
ronds de 40" et plus .



## CARTOUCHES A HAUT DEBIT / CARTOUCHES TRADITIONNELLES

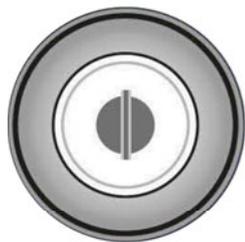
### CONCEPTION AMÉLIORÉE

- Offre un débit jusqu'à 350% plus élevé que les alternatives des cartouches d'un diamètre régulier.
- L'encombrement réduit peut fournir la solution parfaite aux installations d'espace au sol limité.
- Les fermetures à boulon pivotant permettent un changement sans outil, réduisant considérablement le temps de travail précieux.

### RÉDUCTION DES COÛTS

- Les boîtiers techniques permettent des débits plus élevés dans une conception comparative plus petite offrant des économies de coûts significatives.
- Les cartouches de remplacement à haut débit peuvent coûter plus de 80% de moins que les cartouches de diamètre régulier pour le même système de débit.

**1 FILTRE** 1300 lpm

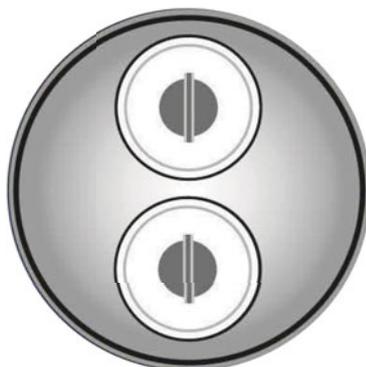


**1 CARTOUCHE  
HAUT DÉBIT**

**POUR**

**13 CARTOUCHES  
PLISSÉES (40")**

**2 FILTRES** 2600 lpm

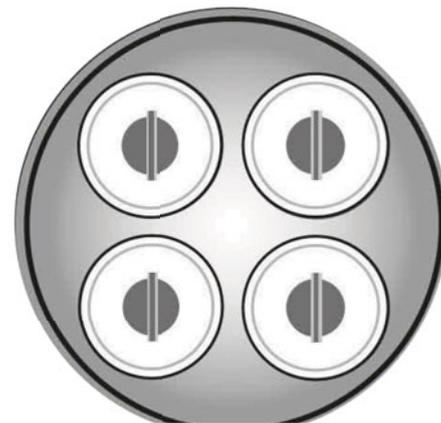


**2 CARTOUCHES  
HAUT DÉBIT**

**POUR**

**26 CARTOUCHES  
PLISSÉES (40")**

**4 FILTRES** 5200 lpm

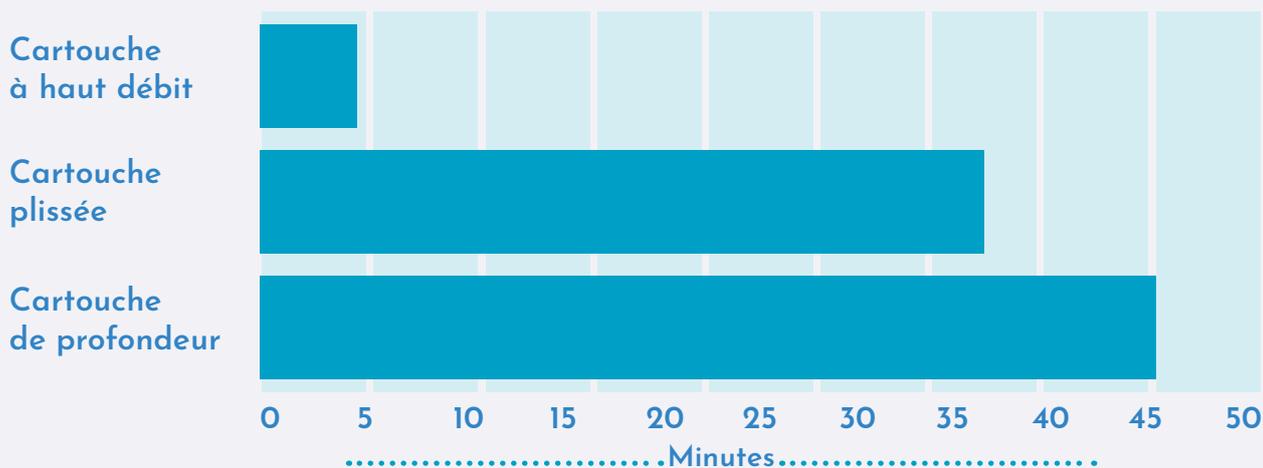


**4 CARTOUCHES  
HAUT DÉBIT**

**POUR**

**52 CARTOUCHES  
PLISSÉES (40")**

Temps de changement pour un système 1300 LPM





## CARTOUCHES A HAUT DEBIT / CARTOUCHES TRADITIONNELLES

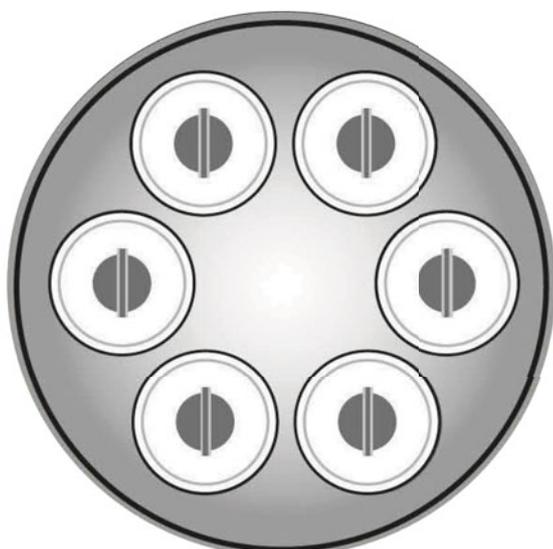
### MEILLEURE TENUE DE LA SALETÉ

- L'augmentation de la surface et la matrice de filtre à densité échelonnée multicouche offrent une plus grande capacité de rétention de la saleté.
- Une seule cartouche à haut débit de 40 pouces peut contenir jusqu'à 7 kg de saleté, ce qui équivaut à près de 5 cartouches régulières de 40 pouces.
- L'augmentation de la capacité de rétention de la saleté entraîne moins de changements et moins de temps d'arrêt du système.

### SIMPLE À INSTALLER

- Simple à installer, les cartouches à haut débit ont une poignée ergonomique et robuste pour un changement facile.
- La conception plissée de 6" de diamètre crée une surface massive permettant des débits énormes et de faibles chutes de pression.
- Le modèle d'écoulement de l'intérieur vers l'extérieur garantit que les particules sont retenues dans la cartouche pendant le remplacement.

**6 FILTRES** 7800 lpm

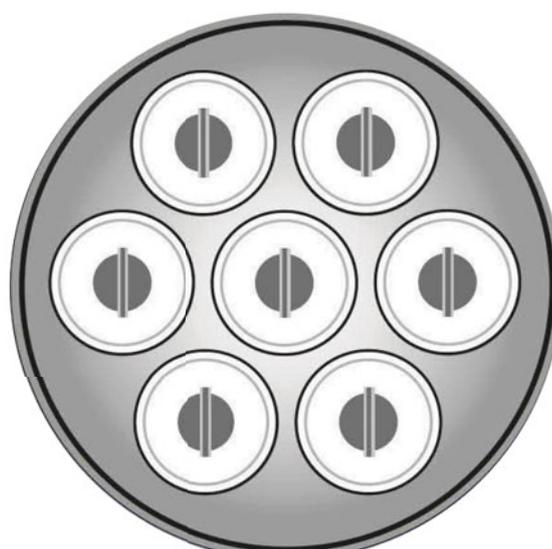


**6 CARTOUCHES  
HAUT DÉBIT**

**POUR**

**78 CARTOUCHES  
PLISSÉES (40")**

**7 FILTRES** 13,300 lpm



**7 CARTOUCHES  
HAUT DÉBIT**

**POUR**

**133 CARTOUCHES  
PLISSÉES (40")**



# PORTE-FILTRES HAUT DEBIT EN INOX FONCTIONNALITÉS

Fabriquée en acier inoxydable 316L, la gamme SPECTRUM Inox High Flow est fournie avec un grand nombre de caractéristiques faciles à utiliser, telles que des mécanismes de fermeture à boulon pivotant à bras pour réduire le temps de remplacement, des manomètres inclus pour un contrôle précis de la chute de pression, une plaque supérieure du boîtier pour réduire le by-pass et des ports d'entrée et de sortie à bride pour s'adapter à la tuyauterie typique de l'industrie.



**FDA**  
Compliant Materials

**PED**  
Compliant  
Article 4, Paragraph 3  
Group 2 Liquids



## JAUGES

Les manomètres (fournis en standard) optimisent la durée de vie, agissant comme un indicateur visuel pour le changement de cartouche.



## ÉVENT DE PRESSION

Évent de pression Utilisé pour dépressuriser le filtre et permettent une manipulation en toute sécurité.

## CORPS DU FILTRE

Corps en acier inoxydable 316L avec finition en perles de verre pour une durabilité.

## LA PLAQUE SUPÉRIEURE

Une fois les cartouches installées, une plaque supérieure est installée pour assurer la sûreté et la sécurité afin d'éviter le bypass.



## PIEDS DE MONTAGE

Les pattes robustes en acier inoxydable de style selle se boulonnent au sol, offrant stabilité et sécurité.

## DRAINS

Permet une vidange efficace de l'unité pour permettre un changement rapide et facile.



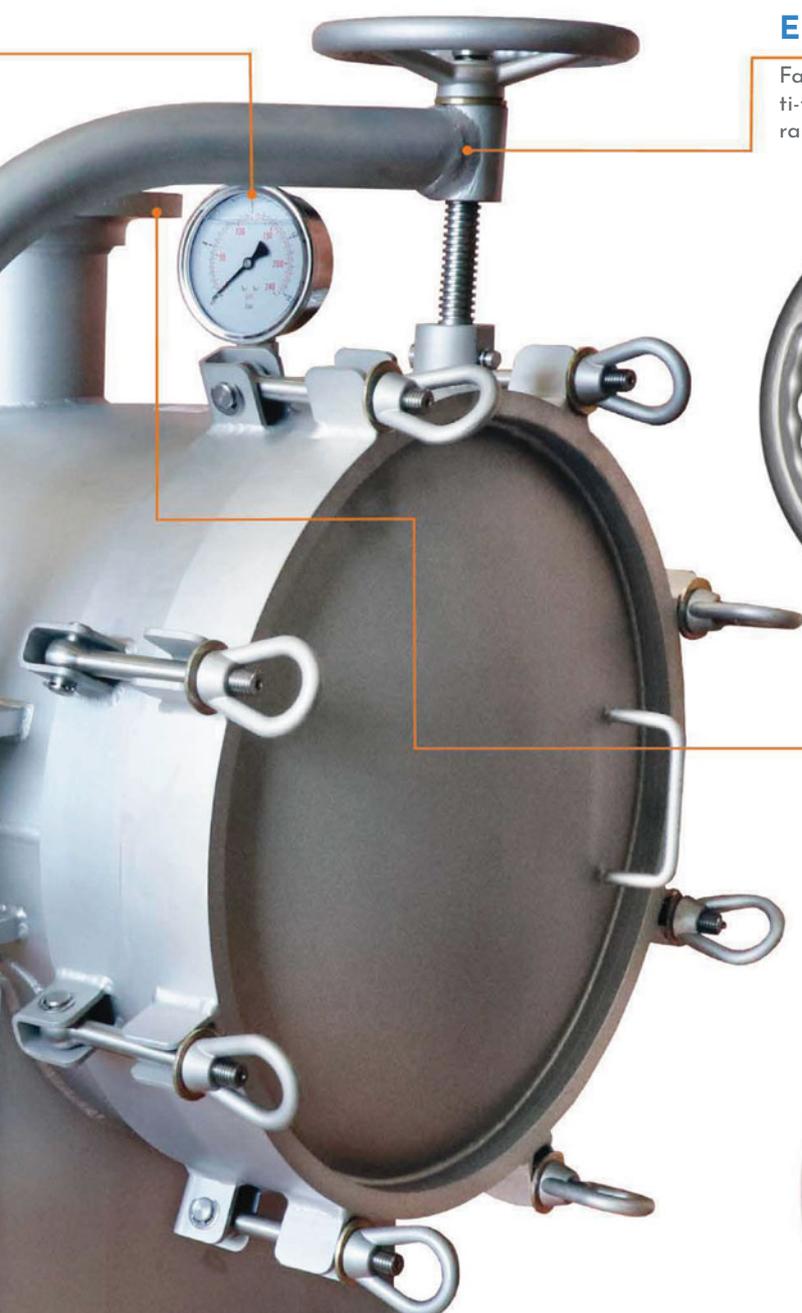
## COMPATIBILITÉ DES CARTOUCHES

Les filtres Spectrum High Flow sont des filtres à grande surface développés pour s'adapter aux applications à grande échelle où une efficacité maximale est requise.



## ENSEMBLE DE BRAS DE BOSSOIR

Fabriqué en standard sur tous les systèmes multi-tours, le bras de bossoir permet un changement rapide de cartouche et un fonctionnement sûr.



## BRIDE

Prenant en charge une ingénierie simple et des débits élevés, tous les systèmes multi-tours sont livrés avec des raccords à brides.



# PORTE-FILTRE A HAUT DEBIT

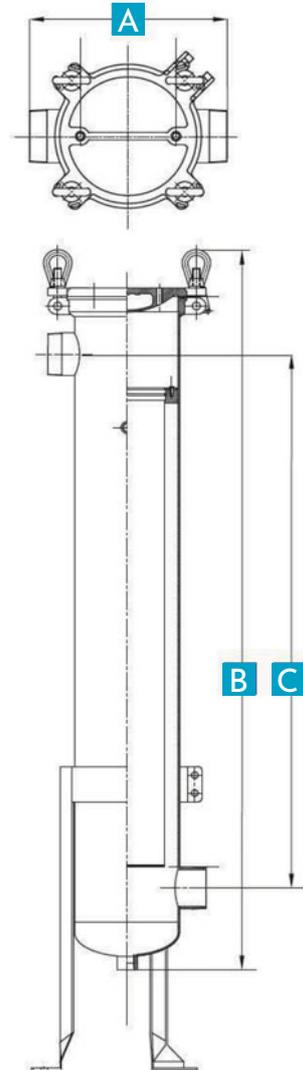
## 1 FILTRE x CARTOUCHE 40"

Ne nécessitant aucun outil pour un changement rapide et facile du filtre, ce boîtier rond unique offre une option sur un boîtier multi-cartouches de diamètre régulier à 15% du coût en capital et une réduction de près de 50% de l'encombrement. Le seul boîtier de la gamme de boîtiers à haut débit à avoir des pieds réglables permettant de contrôler la hauteur des cuves, ce qui rend l'installation simple et sans stress.

### JUSQU'À 1300 LPM



### DESSIN TECHNIQUE



#### DIMENSIONS (mm)

Filtre	A	B	C
PFH-SGB-1HF-40	330	1529	1135



**PED**  
COMPLIANT

**DWI**  
APPROVED



# CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Fermeture par boulon pivotant pour un remplacement facile.
- Pieds réglables pour faciliter l'installation.
- Orifice de vidange en standard, pour faciliter la vidange du système et éviter tout contact avec le fluide.
- Manomètres pour optimiser la durée de vie des cartouches.

## ÉVENT DE PRESSION

Dépressuriser le boîtier pour un changement sûr et facile.

## ENTRÉE

3" BSPM.

## MANOMÈTRES

Fourni avec des manomètres pour permettre une référence rapide à la chute de pression.

## CARTOUCHE

La cartouche à haut débit augmente le débit et le chargement de la saleté.

## PIEDS RÉGLABLES

Les pieds robustes en acier inoxydable se boulonnent au sol pour plus de sécurité

## FERMETURE À PÊNE PIVOTANT

Conception à tête articulée pour une étanchéité sûre et sécurisée.

## PLAQUE SUPÉRIEURE

Assure une installation et un support simples

## CORPS DU FILTRE

Le corps en acier inoxydable 316L avec une finition en perles de verre offre durabilité et résistance à la corrosion

## SORTIE

3" BSPM

## DRAIN

Permet une évacuation facile et rapide du fluide à l'intérieur

## DÉBIT (Lpm)

Plissée

PPP-HF

1300

PPG-HF

1050

Taille des raccords (BSP")

3

Cartouches compatibles (")

40 (cartouche haut débit)

Bouchons compatibles (")

Simple ouvert à haut débit. (SOE)

Température (°C)

120°C

Pression (bar)\*

10 bar

Tête 316L - Cast S/S - Finition en billes de verre

Corps 316L S/S - Finition en billes de verre

Joints - Buna-N

\* Pression hydrostatique

## TARIFS SUR DEMANDE (OU PAGE 90)

Code	Description
PFH-SGB-1HF-40-3-GP-ML	SPECTRUM Boîtier à haut débit en acier inoxydable 316SS 1 CARTOUCHE 40" avec orifices 3"

# PORTE-FILTRES A HAUT DEBIT

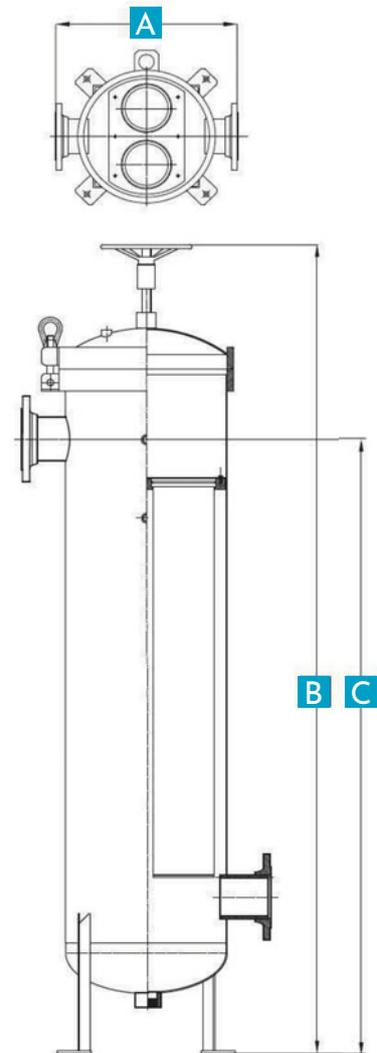
## 2 FILTRES x CARTOUCHE 40"

Pour une augmentation de 75% de l'encombrement par rapport au boîtier rond unique, les deux tours à haut débit offrent un débit 100% supérieur. Bénéficiant d'un ensemble de bras de bossoir qui permet une manoeuvre simple et sûre du couvercle, ce boîtier accueille deux cartouches qui sont maintenues en place avec une plaque de maintien pour la sécurité.

### JUSQU'À 2600 LPM



### DESSIN TECHNIQUE



#### DIMENSIONS (mm)

Filtre	A	B	C
PFH-SGB-2HF-40	580	2068	1570



**PED**  
COMPLIANT

**DWI**  
APPROVED



# CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Assemblage du bras de davier pour un changement sûr et facile.
- Fermeture par boulon pivotant pour plus de sécurité.
- Faible encombrement pour un débit accru.



## DÉBIT (Lpm)

Plissée



Taille des raccords (BSP")

4

Cartouches compatibles (")  
40 (cartouche haut débit)

Bouchons compatibles (")  
Simple ouvert à haut débit. (SOE)

Température (°C)      Pression (bar)\*  
120°C                      10 bar

Tête 316L - Cast S/S - Finition en billes de verre

Corps 316L S/S - Finition en billes de verre

Joints - Buna-N

\* Pression hydrostatique

## TARIFS SUR DEMANDE (OU PAGE 90)

Code	Description
PFH-SGB-1HF-40-4-GP-ML	SPECTRUM Boîtier à haut débit en acier inoxydable 316SS 2 CARTOUCHES 40" avec orifices 4"

# PORTE-FILTRES A HAUT DEBIT

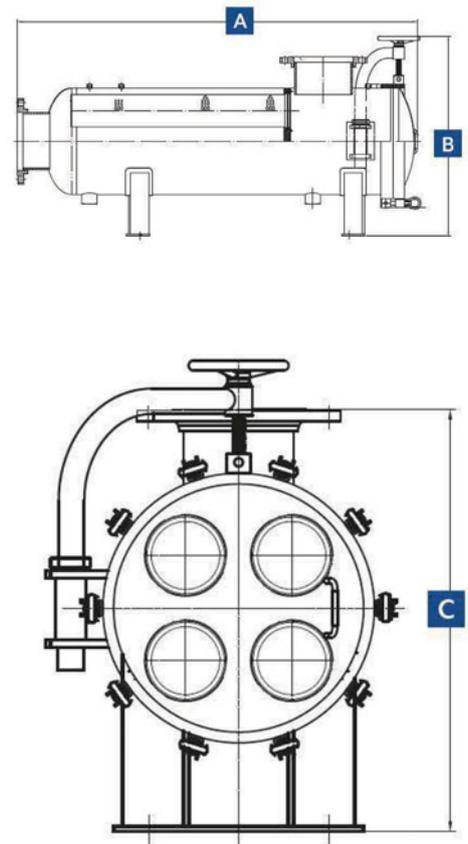
## 4 FILTRES x CARTOUCHE 40"

Doublement de la capacité de débit du boîtier à 2 ronds, les 4 récipients ronds sont les premiers de la gamme capables de produire plus de 5 200 l/min et sont orientés horizontalement. L'ouverture de la cuve étant plus basse que le sol, leur conception permet une manipulation rapide et simple des cartouches avec une main-d'œuvre réduite requise pour le changement des cartouches.

JUSQU'À 5200 LPM



### DESSIN TECHNIQUE



#### DIMENSIONS (mm)

Filtre	A	B	C
PFH-SGB-4HF-40	1766	948	850





# CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- La conception horizontale permet un remplacement rapide et facile.
- Des paniers sont installés pour soutenir les cartouches pendant l'utilisation.
- L'ensemble du bras d'appui s'ouvre pour faciliter l'accès aux cartouches.
- Deux orifices de vidange permettent une vidange efficace.

## MANOMÈTRES

Permet une référence rapide à la perte de charge.

## ENSEMBLE DE BRAS DE BOSSOIR

S'assurer que le couvercle du filtre peut être manœuvré en toute sécurité

## CARTOUCHE HAUT DÉBIT

La cartouche à haut débit augmente le débit et le chargement de la saleté

## BRIDE

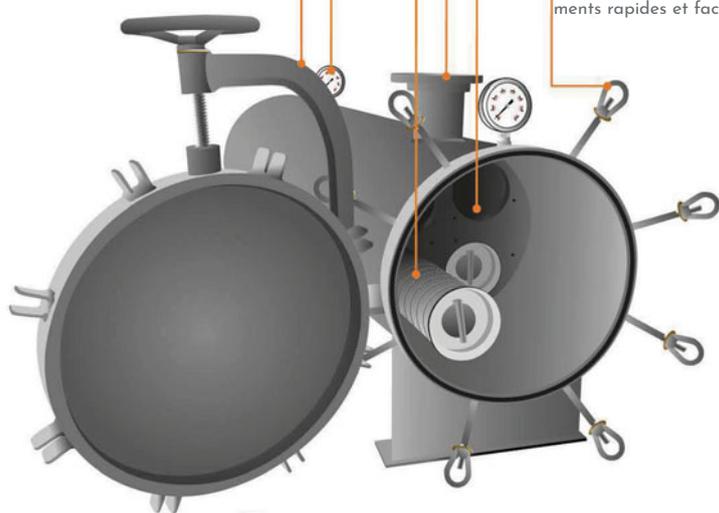
Raccords 4" DN100 à l'entrée et à la sortie

## PLAQUE SUPÉRIEURE ET PANIER

Offre un support, une sécurité et une installation transparente

## BOULON PIVOTANT

Permettre des changements rapides et faciles



## DÉBIT (Lpm)

Plissée

PPP-HF

5200

PPG-HF

4200



Taille des raccords (BSP")

4

Cartouches compatibles (")

40 (cartouche haut débit)

Bouchons compatibles (")

Simple ouvert à haut débit. (SOE)

Température (°C)

120°C

Pression (bar)\*

10 bar

Tête 316L - Cast S/S - Finition en billes de verre

Corps 316L S/S - Finition en billes de verre

Joints - Buna-N

\* Pression hydrostatique

## TARIFS SUR DEMANDE (OU PAGE 90)

Code	Description
PFH-SGB-4HF-40-4F-GP-HML	SPECTRUM Boîtier à haut débit en acier inoxydable 316SS 4 CARTOUCHES 40" avec orifices 4"

# PORTE-FILTRES A HAUT DEBIT

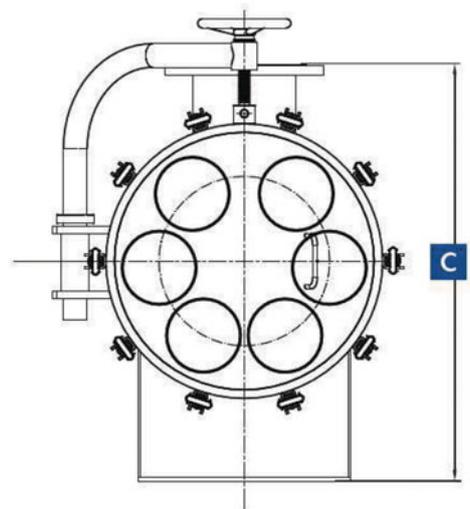
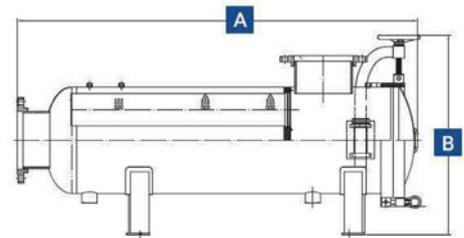
## 6 FILTRES x CARTOUCHE 40"

Le plus grand boîtier de la taille de cartouche 40", ces 6 cuves rondes sont livrées avec des brides 6" DN 150 pour faciliter le potentiel de débit de près de 8000 lpm. En incluant les nombreuses caractéristiques présentes dans le reste de la gamme, ce boîtier nécessiterait plus de 100 cartouches standard réparties sur 3 boîtiers pour atteindre les débits équivalents.

**JUSQU'À 7800 LPM**



### DESSIN TECHNIQUE



#### DIMENSIONS (mm)

Filtre	A	B	C
PFH-SGB-6HF-40	1785	998	900





# CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- La conception horizontale permet un remplacement rapide et facile.
- Des paniers sont installés pour soutenir les cartouches pendant l'utilisation.
- L'ensemble du bras d'appui s'ouvre pour faciliter l'accès aux cartouches.
- Deux orifices de vidange permettent une vidange efficace.

## MANOMÈTRES

Permet une référence rapide à la perte de charge.

## ENSEMBLE DE BRAS DE BOSSOIR

S'assurer que le couvercle du filtre peut être manœuvré en toute sécurité

## CARTOUCHE HAUT DÉBIT

La cartouche à haut débit augmente le débit et le chargement de la saleté

## BRIDE

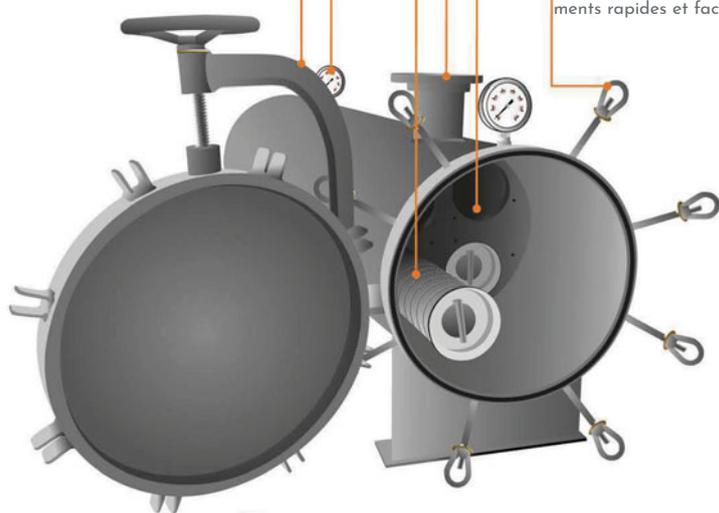
Raccords 6" DN150 à l'entrée et à la sortie

## PLAQUE SUPÉRIEURE ET PANIER

Offre un support, une sécurité et une installation transparente

## BOULON PIVOTANT

Permettre des changements rapides et faciles



## DÉBIT (Lpm)

Plissée

PPP-HF

7800

PPG-HF

6300

Taille des raccords (BSP")

6

Cartouches compatibles (")

40 (cartouche haut débit)

Bouchons compatibles (")

Simple ouvert à haut débit. (SOE)

Température (°C)

120°C

Pression (bar)\*

10 bar

Tête 316L - Cast S/S - Finition en billes de verre

Corps 316L S/S - Finition en billes de verre

Joints - Buna-N

\* Pression hydrostatique

## TARIFS SUR DEMANDE (OU PAGE 90)

Code	Description
PFH-SGB-6HF-40-6F-GP-HML	SPECTRUM Boîtier à haut débit en acier inoxydable 316SS 6 CARTOUCHES 40" avec orifices 6"

# PORTE-FILTRES A HAUT DEBIT

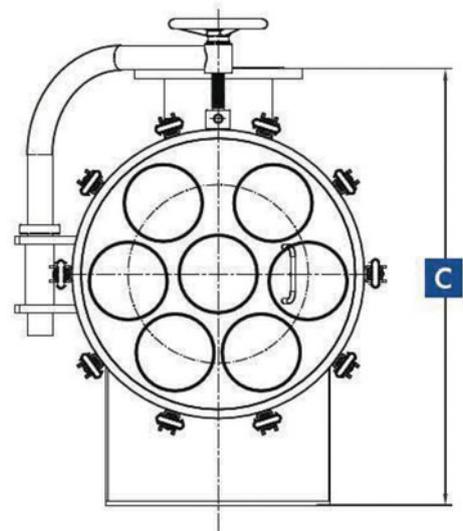
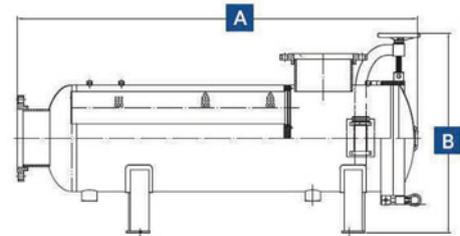
## CARTOUCHES MULTI FILTRES 7x60"

Réalisant de véritables capacités de haut débit, la cuve de 7 ronds est la plus grande de la gamme SPECTRUM Inox, acceptant des cartouches à haut débit de 60" de long et équipées de brides DN150 de 6" pour atteindre des débits supérieurs à 13 300 l/mn.

**JUSQU'À 13,300 LPM**



### DESSIN TECHNIQUE



#### DIMENSIONS (mm)

Filtre	A	B	C
PFH-SGB-7HF-60	2293	998	900





# CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- La conception horizontale permet un remplacement rapide et facile.
- Des paniers sont installés pour soutenir les cartouches pendant l'utilisation.
- L'ensemble du bras du chariot s'ouvre pour faciliter l'accès aux cartouches.
- Deux orifices de vidange permettent une vidange efficace.

## MANOMÈTRES

Permet une référence rapide à la perte de charge.

## ENSEMBLE DE BRAS DE BOSSOIR

S'assurer que le couvercle du filtre peut être manœuvré en toute sécurité

## CARTOUCHE HAUT DÉBIT

La cartouche à haut débit augmente le débit et le chargement de la saleté

## BRIDE

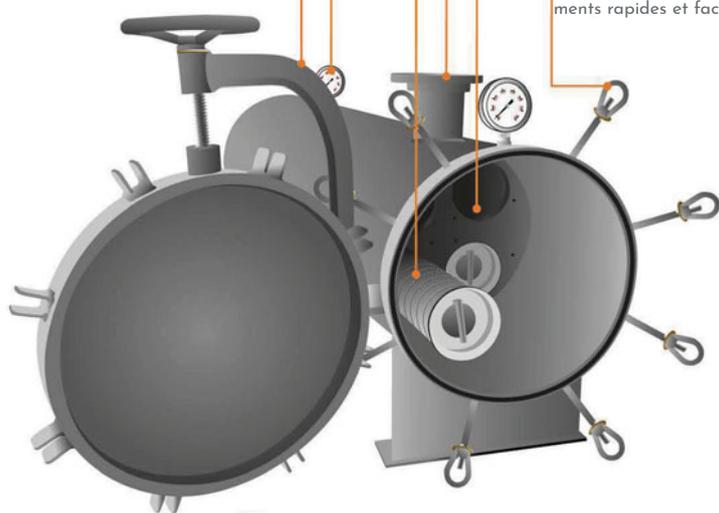
Raccords 6" DN150 à l'entrée et à la sortie.

## PLAQUE SUPÉRIEURE ET PANIER

Offre un support, une sécurité et une installation transparente

## BOULON PIVOTANT

Permettre des changements rapides et faciles



## DÉBIT (Lpm)

Plissée

PPP-HF

13300

PPG-HF

10000

Taille des raccords (BSP")

6

Cartouches compatibles (")

60 (cartouche haut débit)

Bouchons compatibles (")

Simple ouvert à haut débit. (SOE)

Température (°C)

120°C

Pression (bar)\*

10 bar

Tête 316L - Cast S/S - Finition en billes de verre

Corps 316L S/S - Finition en billes de verre

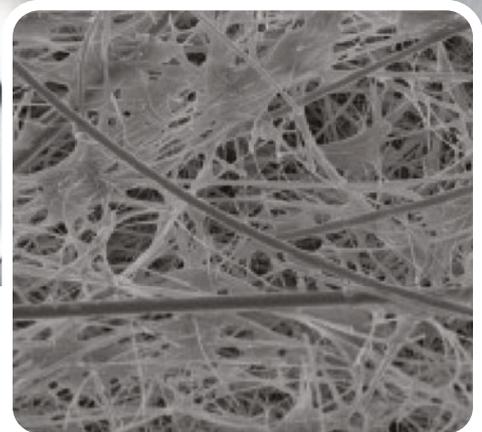
Joints - Buna-N

\* Pression hydrostatique

## TARIFS SUR DEMANDE (OU PAGE 90)

Code	Description
PFH-SGB-7HF-60-6F-GP-HML	SPECTRUM Boîtier à haut débit en acier inoxydable 316SS 7 CARTOUCHES 40" avec orifices 6"

**LE DÉBIT LE PLUS ÉLEVÉ POUR  
VOTRE ARGENT.**



## **CARTOUCHE PLISSÉE HAUT DÉBIT PREMIER**

### **POLYPROPYLENE OU FIBRE DE VERRE**

### **1-70 MICRONS**

Le meilleur rapport qualité-prix pour les dépenses d'investissement initiales et les coûts de remplacement continus fait de cette gamme le produit de choix pour les applications à haut débit. Le paquet de plis renforcés multicouches offre une capacité exceptionnelle de rétention de la saleté et une faible chute de pression à des débits élevés. La cartouche en polypropylène SPECTRUM PPP offre la filtration la plus économique tout en conservant une efficacité élevée de 99,2 %, ce qui la rend idéale pour les applications typiques telles que la préfiltration RO, la clarification générale et le retour de condensat. La cartouche SPECTRUM PPG en fibre de verre a une efficacité absolue de 99,98 % et convient donc aux applications critiques telles que la filtration du Cryptosporidium et la clarification des boissons.



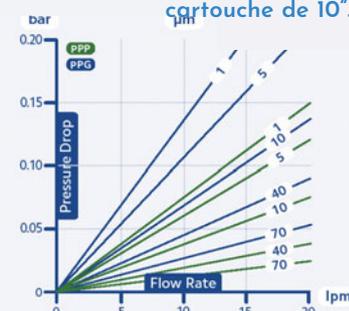
# CARTOUCHE PLISSÉE HAUT DÉBIT PREMIER

## EFFICACITÉ

		Taille des particules											
		1 µm		5 µm		10 µm		20 µm		40 µm		70 µm	
		PPP	PPG	PPP	PPG	PPP	PPG	PPP	PPG	PPP	PPG	PPP	PPG
Cartouche micron	1 µm	99,2%	99,8%	99,5%	99,99%	99,98%	99,995%						
	5 µm	95%		99,2%	99,98%	99,5%	99,99%	99,8%	99,995%				
	10 µm	85%		95%		99,2%	99,98%	99,4%	99,99%	99,5%	99,994%		
	20 µm							99,2%	99,98%	99,3%	99,99%	99,4%	99,994%
	40 µm									99,2%	99,98%	99,3%	99,99%
70 µm										95%	99,2%	99,98%	

## Débit

Eau à 20°C,  
cartouche de 10".



## MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION CONFIGURATIONS

### Médias filtrants

Fibre de verre/  
polypropylène

### Support média

Polypropylène

### Embout

Polypropylène

### Coeur

Polypropylène

### Joint

EPDM

### Micron (µm)

1 - 5 - 10 - 20 - 40 - 70

### Longueur (")

20 - 40 - 60

## SPÉCIFICATION

### Efficacité

Polypropylène: **99,2%**

Fibre de verre: **99,8%**

### Max. Température de fonctionnement

82°C

### Superficie

20" - 3.5m<sup>2</sup> (1 µm) 3.99m<sup>2</sup> (5-70 µm)

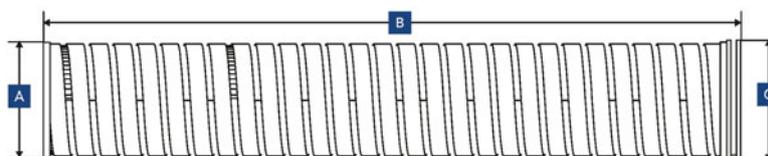
40" - 6.92m<sup>2</sup> (1 µm) 8.0m<sup>2</sup> (5-70 µm)

60" - 10.43m<sup>2</sup> (1 µm) 11.99m<sup>2</sup> (5-70 µm)

### Max. Différentiel de pression de fonctionnement

2,4 bar à 20°C

## DIMENSIONS



LONGUEUR (")	Longueur totale du filtre, y compris les configurations des bouchons d'extrémités (mm nominal) ±2mm		
	A (mm)	B (mm)	C (mm)
20"	154	525	160
40"	154	1033	160
60"	154	1541	160

## TARIFS SUR DEMANDE (OU PAGES 91-93)

CODE	Micron	Longueur	Joint
PPP-HF	1, 5, 10, 20, 40, 70	20, 40, 60	E
PPG-HF			

## PORTE-FILTRES SANITAIRES INOX CARTOUCHE SIMPLE ET MULTI-CARTOUCHES

La production de boissons et de produits pharmaceutiques nécessite une tuyauterie et un équipement exempts de crevasses afin de réduire la possibilité de croissance microbologique au sein du système. Les corps de filtres SPECTRUM Inox Sanitary répondent à ces exigences, ainsi qu'aux directives de conception des bonnes pratiques de fabrication (BPF), avec un état de surface interne de  $0,3\mu\text{m}$  de rugosité moyenne ( $R_a$ ), le meilleur de l'industrie. Conformément aux exigences de l'industrie, les caissons sont fournis avec des ports d'entrée et de sortie tri-clamp, avec des ports de vidange sanitaire pour une vidange complète de la cuve pendant les procédures de nettoyage et un manomètre sanitaire.





## COMPATIBILITÉ DES CARTOUCHES

Pour les applications les plus stériles, la cartouche de référence de l'industrie est un filtre à double joint torique 226 avec languettes de verrouillage. La gamme sanitaire en inox accepte ce joint avec l'option d'une ailette ou d'un embout encastré, permettant un mécanisme d'étanchéité «torsadé» étanche et sûr.



## QUELLE TAILLE DE LOGEMENT?

Les boîtiers sanitaires Spectrum varient en taille de simple à 7 filtres, avec des débits de 20 à 560 litres par minute.

### 1 FILTRE

60 lpm



### 3 FILTRES

180 lpm



### 5 FILTRES

400 lpm



### 7 FILTRES

560 lpm



# PORTE-FILTRES SANITAIRES INOX

## FONCTIONNALITÉS

Conçus selon les normes les plus strictes, ces boîtiers ont fait l'objet d'un processus de conception approfondi afin de contrôler l'adhésion microbiologique et de promouvoir un produit final de haute qualité. La gamme est fabriquée en acier inoxydable 316L et polie à la machine pour produire une finition sans crevasses, adaptée à la désinfection et au nettoyage complets (SIP/CIP). Les connexions à trois pinces et les boulons pivotants permettent un remplacement efficace des cartouches, éliminant ainsi le besoin d'outils supplémentaires et réduisant les temps d'arrêt du système.

### MANOMÈTRES

Spécialement conçu pour les boîtiers sanitaires, le manomètre à membrane réduit la contamination potentielle tout en permettant une surveillance facile du filtre.

### PINCES TRI-CLOVER

Utilisé pour sécuriser les ports d'entrée et de sortie ainsi qu'un manomètre en haut du boîtier.

### PORT D'ÉVENT / TEST

Pour les tests de décompression et d'intégrité

### TESTEUR D'INTÉGRITÉ

Pour les tests de décompression et d'intégrité

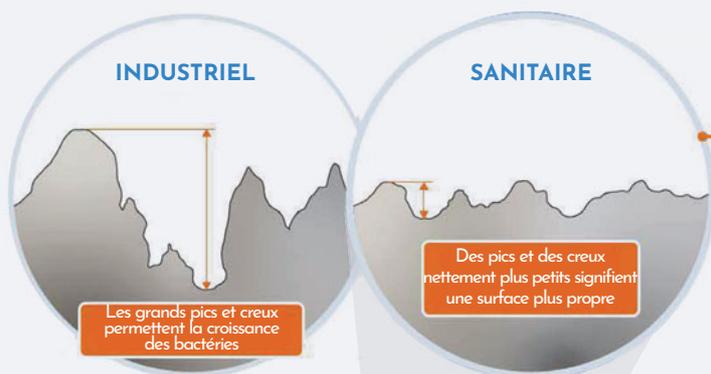
### NUMÉRO DE SÉRIE

Chaque boîtier a un numéro de série pour la traçabilité des produits

### ORIFICE DE VIDANGE

Assure un drainage efficace pour faciliter le nettoyage du logement. Les boîtiers plus grands ont deux ports pour réduire le gaspillage de produit.



**INDUSTRIEL**

Les grands pics et creux permettent la croissance des bactéries

**SANITAIRE**

Des pics et des creux nettement plus petits signifient une surface plus propre

**FINITION DE SURFACE**

En règle générale, les produits de qualité sanitaire sont polis avec une finition de 0,5 à 0,8 microns Ra. Les boîtiers sanitaires Inox dépassent cette spécification, avec une rugosité de surface interne de 0,3 microns créant une finition sans crevasse, empêchant la croissance de bactéries et d'autres contaminants indésirables.

**POIGNÉES**

Afin de faciliter le remplacement des cartouches, les poignées sont positionnées de chaque côté du corps.

**CORPS DU BOÎTIER**

Les surfaces lisses des miroirs internes et externes hautement polis réduisent l'adhérence microbienne et la contamination potentielle

**SCEAU SÉCURISÉ**

226 cartouches à capuchon se verrouillent facilement en place avec une simple torsion.

**JOINT TORIQUE**

Fabriquée en EPDM, elle assure une étanchéité positive du corps et de la base du boîtier.

**ANNEAU À VISSER**

Pour la sécurité de fermeture et la facilité d'utilisation.

**LUNETTE DE VUE**

Facilement ajouté en ligne avec la tuyauterie pour fournir un contrôle de qualité visible du filtrat. PSFH-SG-2 vendu séparément.

**PIEDS**

Les boîtiers filtres 3,5 et 7 sont équipés de pieds montables au sol. Les boîtiers ronds ont des pieds de trépied à visser.

# PORTE-FILTRE SANITAIRE

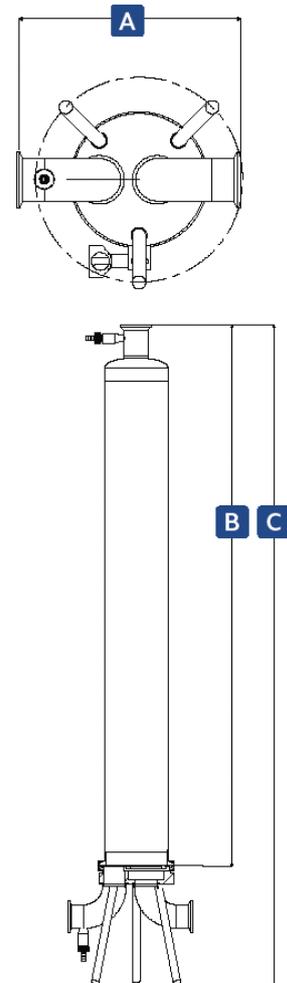
## 1 CARTOUCHE RONDE

Offrant l'option la plus flexible de la gamme Sanitary en termes de longueur des cartouches et de taille d'orifice, le boîtier rond simple fournit une solution sur mesure pour des débits allant jusqu'à 60 litres par minute. Utilisant une fermeture tri-clamp pour fixer proprement le corps à la base, cette gamme est fournie comme un ensemble complet avec une jauge, des pieds de trépied, des orifices d'aération et de vidange à valve ainsi que des plaques d'obturation pour tous les orifices non utilisés.

### JUSQU'À 60 LPM



### DESSIN TECHNIQUE



#### DIMENSIONS (mm)

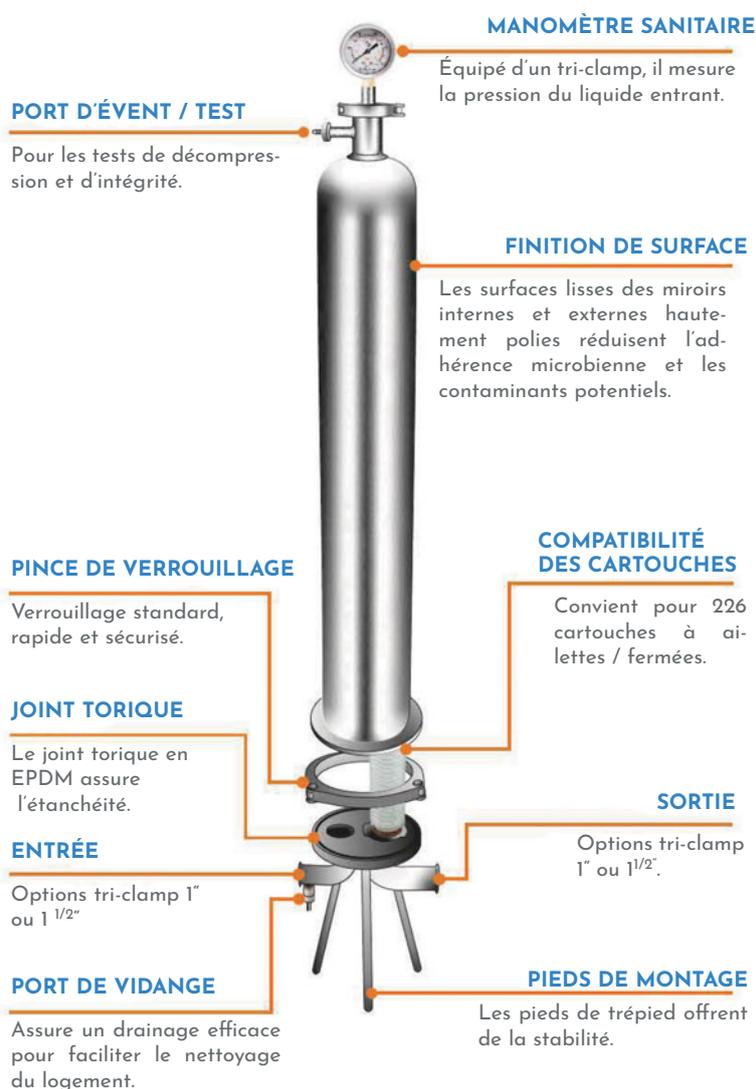
Filtre	A	B	C
PSFH-SEP-1-10	198	369	548
PSFH-SEP-1-20	198	623	802
PSFH-SEP-1-30	198	877	1056
PSFH-SEP-1-30-1.5	198	877	1056





# CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Finition de la surface interne de  $0,3\mu\text{m Ra}$ .
- Ports tri-clamp pour une compatibilité avec l'industrie.
- Manomètre à membrane inclus pour la surveillance du filtre.
- Orifice d'évent / de test pour la libération de la pression et le test d'intégrité.
- Accepte le bouchon 226 pour plus de sécurité.



## DÉBIT (Lpm)



## Taille des raccords (Tri-Clamp")

1 - 1.5

## Cartouches compatibles (")

10 - 20 - 30

## Bouchons compatibles (")

## Joint FG/FH/ZH (226)

## Température (°C)

150°C

## Pression (bar)\*

12,5 bar

Corps et base - Acier inoxydable 316L

Finition de la surface interne -  $\leq 0,3\mu\text{m Ra}$

Finition de la surface externe -  $\leq 0,4\mu\text{m Ra}$

Joints - EPDM

\* Pression hydrostatique

## TARIFS SUR DEMANDE (OU PAGE 94)

Code	Description
PSFH-SEP-1-10-1-226E	SPECTRUM Boîtier de filtre sanitaire 1 x 10 (226) Bouchon 1" Tri-Clamp Joint EPDM
PSFH-SEP-1-20-1-226E	SPECTRUM Boîtier de filtre sanitaire 1 x 20 (226) Bouchon 1" Tri-Clamp Joint EPDM
PSFH-SEP-1-30-1-226E	SSPECTRUM Boîtier de filtre sanitaire 1 x 30 (226) Bouchon 1" Tri-Clamp Joint EPDM
PSFH-SEP-1-30-1.5-226E	SPECTRUM Boîtier de filtre sanitaire 1 x 30 (226) Bouchon 1,5" Tri-Clamp Joint EPDM

# PORTE-FILTRES SANITAIRE

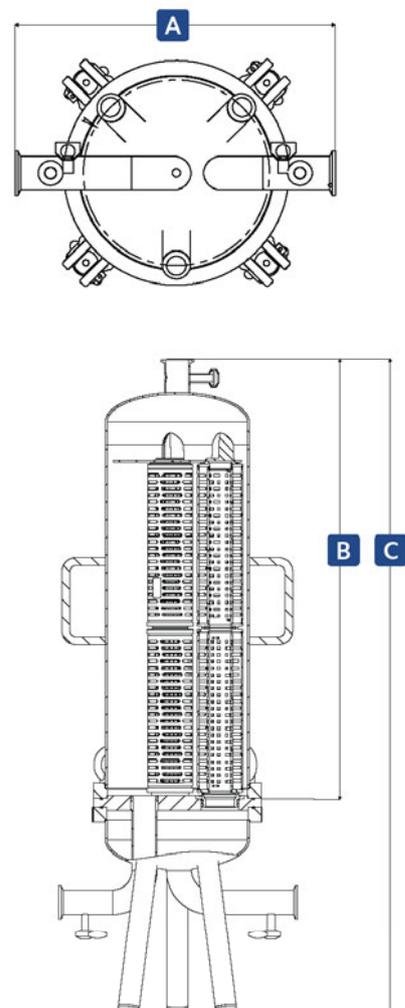
## 3 CARTOUCHES RONDES

L'une des tailles de boîtier sanitaire les plus populaires dans l'industrie des boissons, la configuration à 3 ronds offre une capacité de débit allant jusqu'à 180 litres par minute. Grâce au mécanisme de fermeture par boulon pivotant et écrou à œil, le changement des cartouches sans outils réduit les temps d'arrêt du système et le travail de l'opérateur. Les orifices d'entrée et de sortie de 2" assurent la compatibilité avec les accessoires du boîtier, tels que le voyant sanitaire pour la validation visuelle du filtrat.

### JUSQU'À 180 LPM



### DESSIN TECHNIQUE



#### DIMENSIONS (mm)

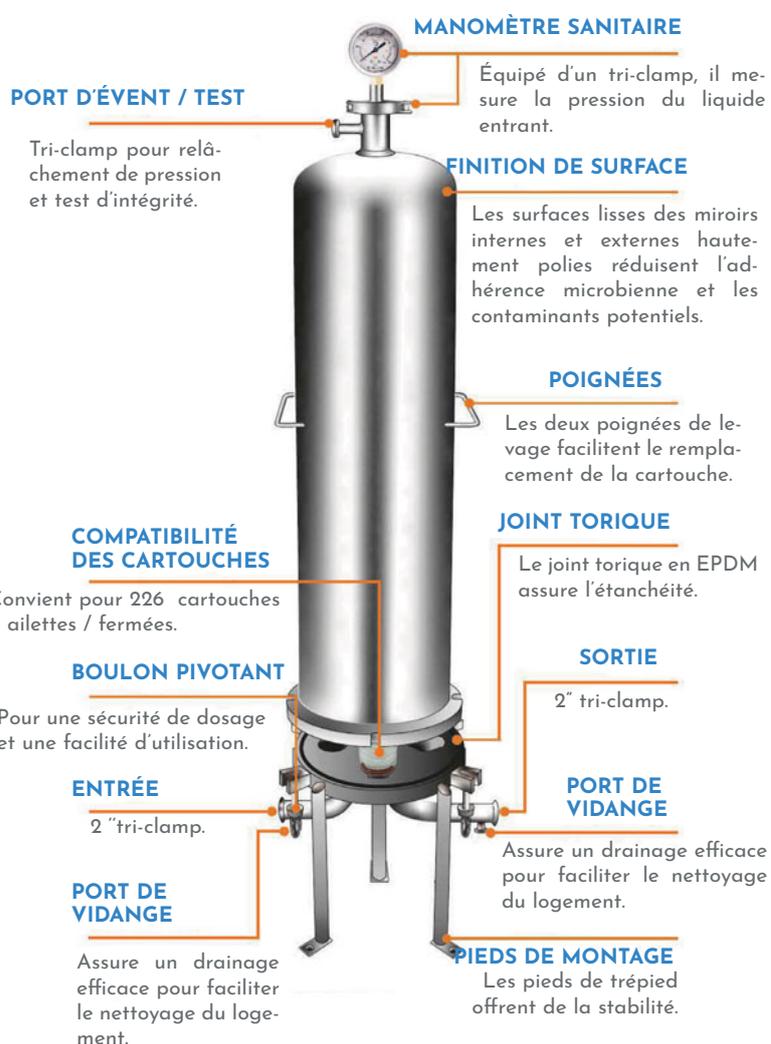
Filtre	A	B	C
PSFH-SEP-3-30	360	930	1250





# CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Finition de la surface interne de  $0,3\mu\text{m Ra}$ .
- Ports tri-clamp pour une compatibilité avec l'industrie.
- Manomètre à membrane inclus pour la surveillance du filtre.
- Orifice d'évent / de test pour la libération de la pression et le test d'intégrité.
- Accepte le bouchon 226 pour plus de sécurité.



## DÉBIT (Lpm)

Plissée

30"

180

Taille des raccords (Tri-Clamp")

2

Cartouches compatibles (")

30

Bouchons compatibles (")

Joint FG/FH/ZH (226)

Température (°C)

150°C

Pression (bar)\*

12,5 bar

Corps et base - Acier inoxydable 316L

Finition de la surface interne -  $\leq 0,3\mu\text{m Ra}$

Finition de la surface externe -  $\leq 0,4\mu\text{m Ra}$

Joints - EPDM

\* Pression hydrostatique

## TARIFS SUR DEMANDE (OU PAGE 94)

Code	Description
PSFH-SEP-3-30-2-226E	SPECTRUM Boîtier de filtre sanitaire 3 x 30 (226) Bouchon 2» Tri-Clamp Joint EPDM

# PORTE-FILTRES SANITAIRE

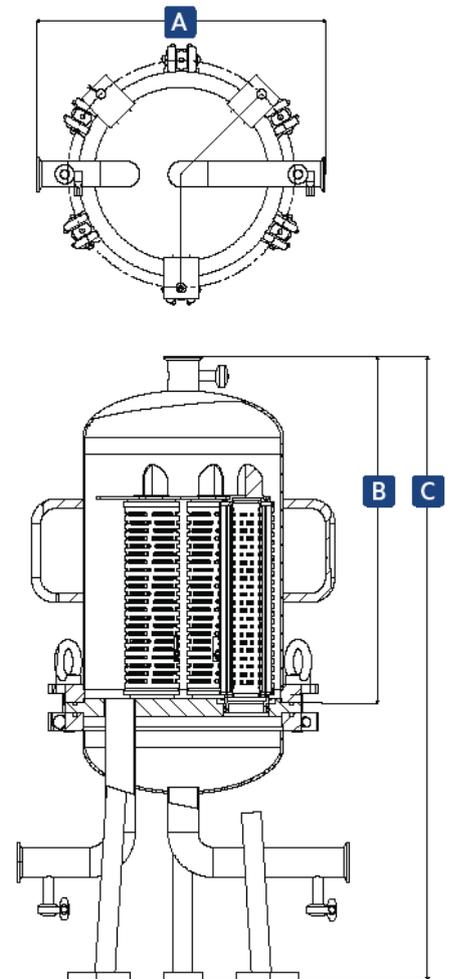
## 5 CARTOUCHES RONDES

Augmentant la capacité de débit, le corps sanitaire à 5 ronds est la première des configurations multi-rondes à offrir l'avantage d'être à l'épreuve du temps pour les exigences des applications. La capacité du système peut être augmentée de 33%, sans aucun ajustement de la tuyauterie, en remplaçant simplement un corps de 30" par une version de 40". Le mécanisme de fermeture à boulon pivotant facilite le remplacement des cartouches, même dans ces configurations plus grandes.

### JUSQU'À 400 LPM



### DESSIN TECHNIQUE



#### DIMENSIONS (mm)

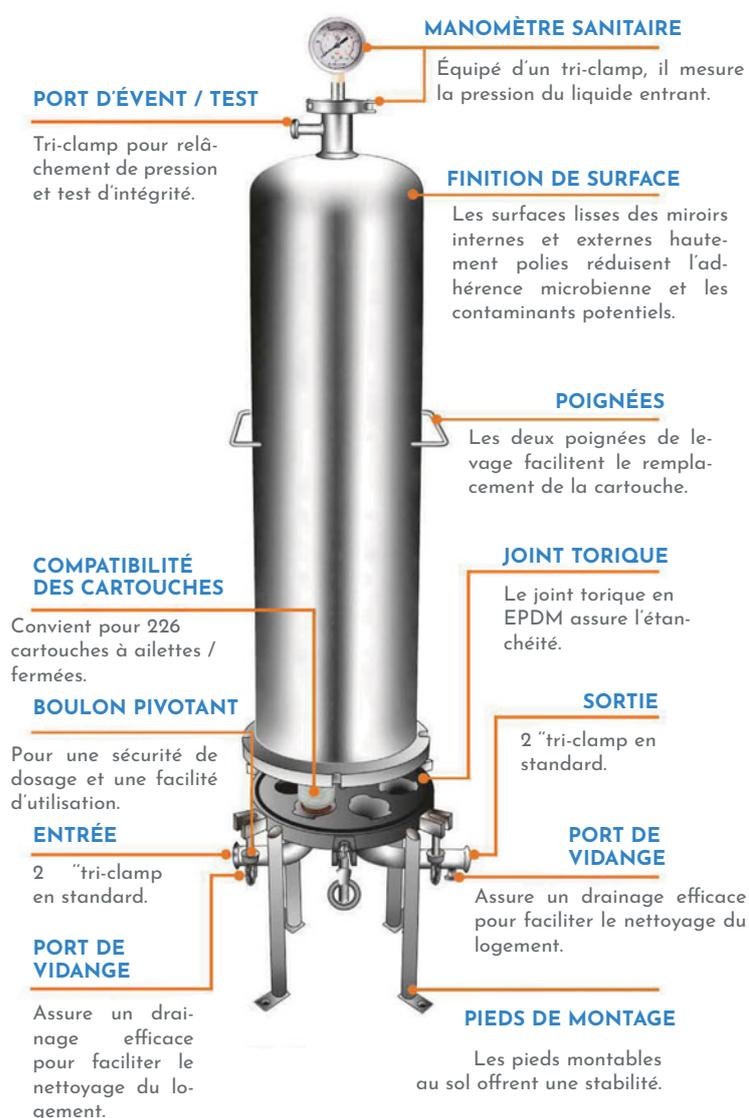
Filtre	A	B	C
PSFH-SEP-3-30	420	940	1280
PSFH-SEP-5-40	420	1190	1530





# CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Finition de la surface interne de  $0,3\mu\text{m Ra}$ .
- Ports tri-clamp pour une compatibilité avec l'industrie.
- Manomètre à membrane inclus pour la surveillance du filtre.
- Orifice d'évent / de test pour la libération de la pression et le test d'intégrité.
- Accepte le bouchon 226 pour plus de sécurité.



## DÉBIT (Lpm)

Plissée

30"

300

40"

400

Taille des raccords (Tri-Clamp")

2

Cartouches compatibles (")

30 - 40

Bouchons compatibles (")

Joint FG/FH/ZH (226)

Température (°C)

150°C

Pression (bar)\*

12,5 bar

Corps et base - Acier inoxydable 316L

Finition de la surface interne -  $\leq 0,3\mu\text{m Ra}$

Finition de la surface externe -  $\leq 0,4\mu\text{m Ra}$

Joints - EPDM

\* Pression hydrostatique

## TARIFS SUR DEMANDE (OU PAGE 94)

Code	Description
PSFH-SEP-5-30-2-226E	SPECTRUM Boîtier de filtre sanitaire 5 x 30 (226) Bouchon 2" Tri-Clamp Joint EPDM
PSFH-SEP-5-40-2-226E	SPECTRUM Boîtier de filtre sanitaire 5 x 40 (226) Bouchon 2" Tri-Clamp Joint EPDM

# PORTE-FILTRES SANITAIRE

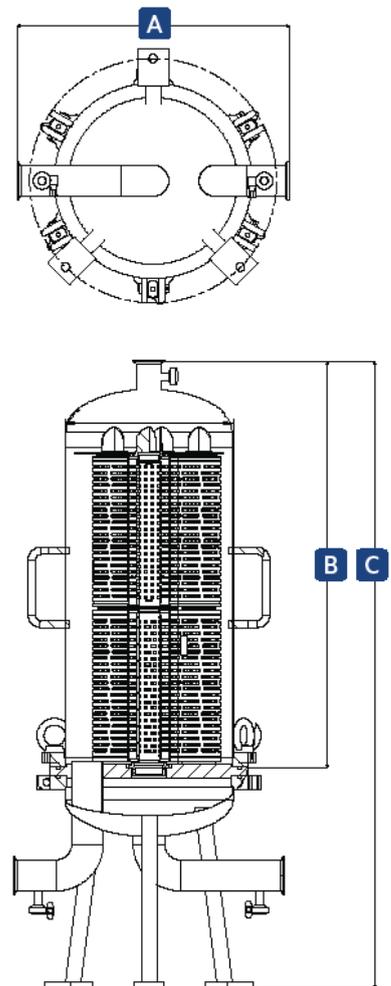
## 7 CARTOUCHES RONDES

La plus grande variation de la gamme de réservoirs sanitaires Inox, le 7 round, offre une solution complète pour des applications précises jusqu'à 560 litres par minute. Dotés de caractéristiques spécifiées par l'industrie et axées sur l'utilisateur, ces réservoirs de plus grande taille ne font aucun compromis en termes de qualité ou de fonctionnalité. Avec un manomètre sanitaire, des orifices d'aération et de vidange, des pieds montables au sol, ainsi que des plaques d'obturation pour tous les orifices non utilisés, la gamme est fournie comme un ensemble complet pour la tranquillité d'esprit.

### JUSQU'À 560 LPM



### DESSIN TECHNIQUE



#### DIMENSIONS (mm)

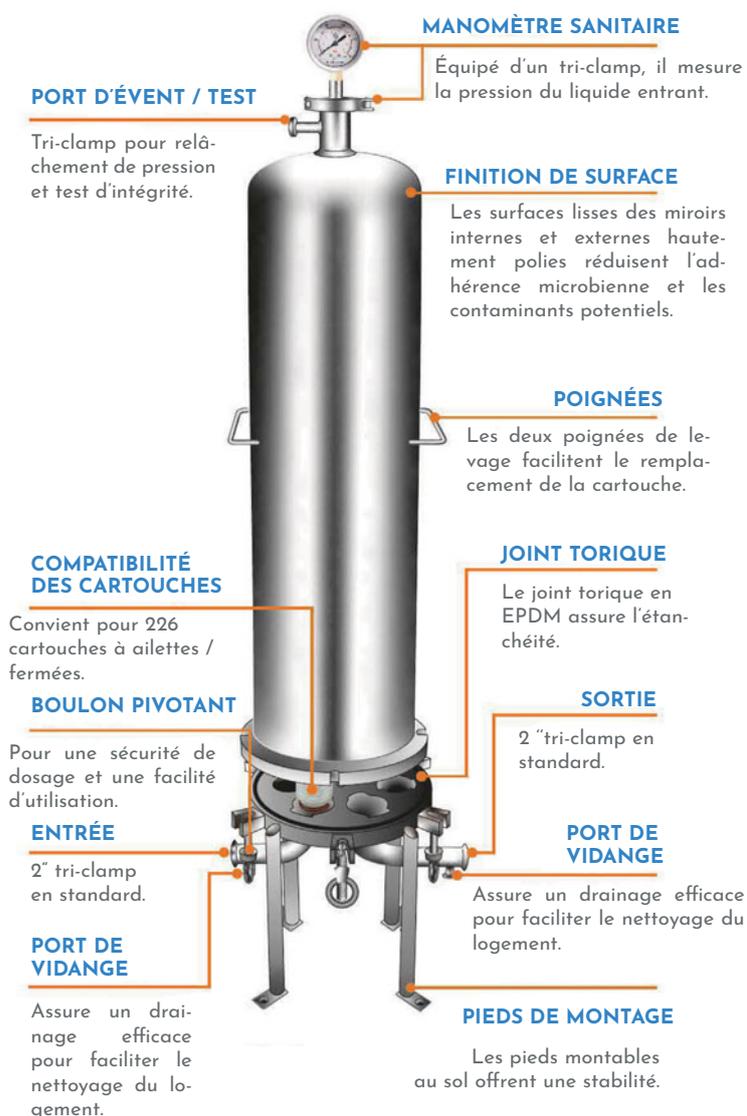
Filtre	A	B	C
PSFH-SEP-7-30	440	944	1288
PSFH-SEP-7-40	440	1194	1538





# CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Finition de la surface interne de  $0,3\mu\text{m Ra}$ .
- Ports tri-clamp pour une compatibilité avec l'industrie.
- Manomètre à membrane inclus pour la surveillance du filtre.
- Orifice d'évent / de test pour la libération de la pression et le test d'intégrité.
- Accepte le bouchon 226 pour plus de sécurité.



## DÉBIT (Lpm)

Plissée

30"

420

40"

560

Taille des raccords (Tri-Clamp")

2

Cartouches compatibles (")

30 - 40

Bouchons compatibles (")

Joint FG/FH/ZH (226)

Température (°C)

150°C

Pression (bar)\*

12,5 bar

Corps et base - Acier inoxydable 316L

Finition de la surface interne -  $\leq 0,3\mu\text{m Ra}$

Finition de la surface externe -  $\leq 0,4\mu\text{m Ra}$

Joints - EPDM

\* Pression hydrostatique

## TARIFS SUR DEMANDE (OU PAGE 94)

Code	Description
PSFH-SEP-7-30-2-226E	SPECTRUM Boîtier de filtre sanitaire 7 x 30 (226) Bouchon 2" Tri-Clamp Joint EPDM
PSFH-SEP-7-40-2-226E	SPECTRUM Boîtier de filtre sanitaire 7 x 40 (226) Bouchon 2" Tri-Clamp Joint EPDM

# TARIFS

## CARTOUCHES FILTRATION PROFONDE



### TARIFS PORTES-FILTRES SPECTRUM TÊTE NOIRE - BOL NOIR

10" 20"

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	Quantité min. achat	PRIX NETS
ART105346	SP-EFH-PK-1-10-1/2	SPECTRUM 10" BLACK HEAD PRV BLACK SUMP HOUSING WITH 1/2" PORTS (PP) - PRIX UNITAIRE	1	
ART105347	SP-EFH-PK-1-10-1/2-BOX	SPECTRUM 10" BLACK HEAD PRV BLACK SUMP HOUSING WITH 1/2" PORTS (PP) - PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 12 PCS	12	
ART105348	SP-EFH-PK-1-10-1/4	SPECTRUM 10" BLACK HEAD BLACK SUMP HOUSING WITH 1/4" PORTS (PP) - PRIX UNITAIRE	1	
ART105349	SP-EFH-PK-1-10-1/4-BOX	SPECTRUM 10" BLACK HEAD BLACK SUMP HOUSING WITH 1/4" PORTS (PP) - PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 12 PCS	12	
ART105350	SP-EFH-PK-1-10-3/4	SPECTRUM 10" BLACK HEAD PRV BLACK SUMP HOUSING WITH 3/4" PORTS (PP) - PRIX UNITAIRE	1	
ART105351	SP-EFH-PK-1-10-3/4-BOX	SPECTRUM 10" BLACK HEAD PRV BLACK SUMP HOUSING WITH 3/4" PORTS (PP) - PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 12 PCS	12	
ART105352	SP-EFH-PK-1-10-3/8	SPECTRUM 10" BLACK HEAD BLACK SUMP HOUSING WITH 3/8" PORTS (PP) - PRIX UNITAIRE	1	
ART105353	SP-EFH-PK-1-10-3/8-BOX	SPECTRUM 10" BLACK HEAD BLACK SUMP HOUSING WITH 3/8" PORTS (PP) - PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 12 PCS	12	
ART105354	SP-EFH-PK-1-10LD-1	SPECTRUM 10" BLACK HEAD PRV BLACK SUMP HOUSING LARGE DIAMETER WITH 1" PORTS (PP) - PRIX UNITAIRE	1	
ART105355	SP-EFH-PK-1-10LD-1-BOX	SPECTRUM 10" BLACK HEAD PRV BLACK SUMP HOUSING LARGE DIAMETER WITH 1" PORTS (PP) - PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS	4	
ART105356	SP-EFH-PK-1-20-1/2	SPECTRUM 20" BLACK HEAD PRV BLACK SUMP HOUSING WITH 1/2" PORTS (PP) - PRIX UNITAIRE	1	
ART105357	SP-EFH-PK-1-20-1/2-BOX	SPECTRUM 20" BLACK HEAD PRV BLACK SUMP HOUSING WITH 1/2" PORTS (PP) - PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 6 PCS	6	
ART105358	SP-EFH-PK-1-20-3/4	SPECTRUM 20" BLACK HEAD PRV BLACK SUMP HOUSING WITH 3/4" PORTS (PP) - PRIX UNITAIRE	1	
ART105359	SP-EFH-PK-1-20-3/4-BOX	SPECTRUM 20" BLACK HEAD PRV BLACK SUMP HOUSING WITH 3/4" PORTS (PP) - PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 6 PCS	6	
ART105360	SP-EFH-PK-1-20LD-1	SPECTRUM 20" BLACK HEAD PRV BLACK SUMP HOUSING LARGE DIAMETER WITH 1" PORTS (PP) - PRIX UNITAIRE	1	
ART105361	SP-EFH-PK-1-20LD-1-BOX	SPECTRUM 20" BLACK HEAD PRV BLACK SUMP HOUSING LARGE DIAMETER WITH 1" PORTS (PP) - PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS	4	

### TÊTE NOIRE - BOL TRANSPARENT

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	Quantité min. achat	PRIX NETS
ART105362	SP-EFH-SC-1-10-1/2	SPECTRUM 10" BLACK HEAD PRV CLEAR SUMP HOUSING WITH 1/2" PORTS (AS) - PRIX UNITAIRE	1	
ART105363	SP-EFH-SC-1-10-1/2-BOX	SPECTRUM 10" BLACK HEAD PRV CLEAR SUMP HOUSING WITH 1/2" PORTS (AS) - PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 12 PCS	12	
ART105364	SP-EFH-SC-1-10-1/4	SPECTRUM 10" BLACK HEAD CLEAR SUMP HOUSING WITH 1/4" PORTS (AS) - PRIX UNITAIRE	1	
ART105365	SP-EFH-SC-1-10-1/4-BOX	SPECTRUM 10" BLACK HEAD CLEAR SUMP HOUSING WITH 1/4" PORTS (AS) - PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 12 PCS	12	
ART105366	SP-EFH-SC-1-10-3/4	SPECTRUM 10" BLACK HEAD PRV CLEAR SUMP HOUSING WITH 3/4" PORTS (AS) - PRIX UNITAIRE	1	



CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	Quantité min. achat	PRIX NETS
ART105367	SP-EFH-SC-1-10-3/4-BOX	SPECTRUM 10" BLACK HEAD PRV CLEAR SUMP HOUSING WITH 3/4" PORTS (AS) - PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 12 PCS	12	
ART105368	SP-EFH-SC-1-10-3/8	SPECTRUM 10" BLACK HEAD CLEAR SUMP HOUSING WITH 3/8" PORTS (AS) - PRIX UNITAIRE	1	
ART105369	SP-EFH-SC-1-10-3/8-BOX	SPECTRUM 10" BLACK HEAD CLEAR SUMP HOUSING WITH 3/8" PORTS (AS) - PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 12 PCS	12	
ART105370	SP-EFH-SC-1-10LD-1	SPECTRUM 10" BLACK HEAD PRV CLEAR SUMP HOUSING LARGE DIAMETER WITH 1" PORTS (AS) - PRIX UNITAIRE	1	
ART105371	SP-EFH-SC-1-10LD-1-BOX	SPECTRUM 10" BLACK HEAD PRV CLEAR SUMP HOUSING LARGE DIAMETER WITH 1" PORTS (AS) - PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS	4	
ART105372	SP-EFH-SC-1-20-1/2	SPECTRUM 20" BLACK HEAD PRV CLEAR SUMP HOUSING WITH 1/2" PORTS (AS) - PRIX UNITAIRE	1	
ART105373	SP-EFH-SC-1-20-1/2-BOX	SPECTRUM 20" BLACK HEAD PRV CLEAR SUMP HOUSING WITH 1/2" PORTS (AS) - PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 6 PCS	6	
ART105374	SP-EFH-SC-1-20-3/4	SPECTRUM 20" BLACK HEAD PRV CLEAR SUMP HOUSING WITH 3/4" PORTS (AS) - PRIX UNITAIRE	1	
ART105375	SP-EFH-SC-1-20-3/4-BOX	SPECTRUM 20" BLACK HEAD PRV CLEAR SUMP HOUSING WITH 3/4" PORTS (AS) - PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 6 PCS	6	
ART105376	SP-EFH-SC-1-20LD-1	SPECTRUM 20" BLACK HEAD PRV CLEAR SUMP HOUSING LARGE DIAMETER WITH 1" PORTS (AS) - PRIX UNITAIRE	1	
ART105377	SP-EFH-SC-1-20LD-1-BOX	SPECTRUM 20" BLACK HEAD PRV CLEAR SUMP HOUSING LARGE DIAMETER WITH 1" PORTS (AS) - PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS	4	

## ADAPTATEUR POUR PORTE FILTRES TETE NOIRE

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	Quantité min. achat	PRIX NETS
ART105378	SP-ADAPTOR	3/4" MALE THREAD TO 15MM PUSH FIT PARALLEL ADAPTOR PRIX UNITAIRE -	1	

## SUPPORTS POUR PORTE FILTRES TETE NOIRE

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	Quantité min. achat	PRIX NETS
ART105379	SP-EFH-BK-1-10/20	SPECTRUM AQUALYZE SINGLE WALL BRACKET FOR EFH 10" & 20" PRIX UNITAIRE -	1	
ART105380	SP-EFH-BK-1-10/20-BOX	SPECTRUM AQUALYZE SINGLE WALL BRACKET FOR EFH 10" & 20" PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 12 PCS -	12	
ART105381	SP-EFH-BK-1-LD	SPECTRUM AQUALYZE SINGLE WALL BRACKET FOR EFH 10" & 20" LARGE DIAMETER - PRIX UNITAIRE	1	
ART105382	SP-EFH-BK-1-LD-BOX	SPECTRUM AQUALYZE SINGLE WALL BRACKET FOR EFH 10" & 20" LARGE DIAMETER - PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS	4	
ART105383	SP-EFH-BK-2-10	SPECTRUM AQUALYZE DOUBLE WALL BRACKET FOR EFH 10" PRIX UNITAIRE -	1	
ART105384	SP-EFH-BK-2-10-BOX	SPECTRUM AQUALYZE DOUBLE WALL BRACKET FOR EFH 10" PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 12 PCS -	12	
ART105385	SP-EFH-BK-2-20	SPECTRUM AQUALYZE DOUBLE WALL BRACKET FOR EFH 20" PRIX UNITAIRE -	1	
ART105386	SP-EFH-BK-2-20-BOX	SPECTRUM AQUALYZE DOUBLE WALL BRACKET FOR EFH 20" PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 6 PCS -	6	
ART105387	SP-EFH-BK-2-LD	SPECTRUM AQUALYZE DOUBLE WALL BRACKET FOR EFH 10" & 20" LARGE DIAMETER - PRIX UNITAIRE	1	
ART105388	SP-EFH-BK-2-LD-BOX	SPECTRUM AQUALYZE DOUBLE WALL BRACKET FOR EFH 10" & 20" LARGE DIAMETER - PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS	4	
ART105389	SP-EFH-BK-3-10	SPECTRUM AQUALYZE TRIPLE WALL BRACKET FOR EFH 10" PRIX UNITAIRE -	1	

## TÊTE NOIRE - BOL TRANSPARENT

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	Quantité min. achat	PRIX NETS
ART105390	SP-EFH-BK-3-LD-BOX	SPECTRUM AQUALYZE TRIPLE WALL BRACKET FOR EFH 10" PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 12 PCS -	12	
ART105391	SP-EFH-BK-3-20	SPECTRUM AQUALYZE TRIPLE WALL BRACKET FOR EFH 20" PRIX UNITAIRE -	1	
ART105392	SP-EFH-BK-3-20-BOX	SPECTRUM AQUALYZE TRIPLE WALL BRACKET FOR EFH 20" PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 6 PCS -	6	
ART105393	SP-EFH-BK-3-LD	SPECTRUM AQUALYZE TRIPLE WALL BRACKET FOR EFH 10" & 20" LARGE DIAMETER - PRIX UNITAIRE	1	
ART105394	SP-EFH-BK-3-LD-BOX	SPECTRUM AQUALYZE TRIPLE WALL BRACKET FOR EFH 10" & 20" LARGE DIAMETER - PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS	4	

## RACCORDS POUR PORTE FILTRES TETE NOIRE

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	Quantité min. achat	PRIX NETS
ART105395	SP-EFH-MCF-1-25MM	SPECTRUM EFH 1" MALE THREAD TO 25MM COMPRESSION FIT PRIX UNITAIRE -	1	
ART105396	SP-EFH-MCF-1-25MM-BOX	SPECTRUM EFH 1" MALE THREAD TO 25MM COMPRESSION FIT PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 6 PCS -	6	
ART105397	SP-EFH-MPF-1/2-1/2	SPECTRUM EFH 1/2" MALE THREAD TO 1/2" PUSH FIT PRIX UNITAIRE -	1	
ART105398	SP-EFH-MPF-1/2-1/2-BOX	SPECTRUM EFH 1/2" MALE THREAD TO 1/2" PUSH FIT PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 12 PCS -	12	
ART105399	SP-EFH-MPF-1/2-15MM	SPECTRUM EFH 1/2" MALE THREAD TO 15MM PUSH FIT PRIX UNITAIRE -	1	
ART105400	SP-EFH-MPF-1/2-15MM-BOX	SPECTRUM EFH 1/2" MALE THREAD TO 15MM PUSH FIT PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 12 PCS -	12	
ART105401	SP-EFH-MPF-1/4-1/4	SPECTRUM EFH 1/4" MALE THREAD TO 1/4" PUSH FIT PRIX UNITAIRE -	1	
ART105402	SP-EFH-MPF-1/4-1/4-BOX	SPECTRUM EFH 1/4" MALE THREAD TO 1/4" PUSH FIT PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 12 PCS -	12	
ART105403	SP-EFH-MPF-3/4-22MM	SPECTRUM EFH 3/4" MALE THREAD TO 22MM PUSH FIT PRIX UNITAIRE -	1	
ART105404	SP-EFH-MPF-3/4-22MM-BOX	SPECTRUM EFH 3/4" MALE THREAD TO 22MM PUSH FIT PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 12 PCS -	12	
ART105405	SP-EFH-MPF-3/8-3/8	SPECTRUM EFH 3/8" MALE THREAD TO 3/8" PUSH FIT PRIX UNITAIRE -	1	
ART105406	SP-EFH-MPF-3/8-3/8-BOX	SPECTRUM EFH 3/8" MALE THREAD TO 3/8" PUSH FIT PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 12 PCS -	12	

## MAMELONS POUR PORTE FILTRES TETE NOIRE

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	Quantité min. achat	PRIX NETS
ART105407	SP-EFH-NIPPLE-1	SPECTRUM NIPPLE 1" PRIX UNITAIRE -	1	
ART105408	SP-EFH-NIPPLE-1-BOX	SPECTRUM NIPPLE 1" PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS -	4	
ART105409	SP-EFH-NIPPLE-1/2	SPECTRUM NIPPLE 1/2" PRIX UNITAIRE -	1	
ART105410	SP-EFH-NIPPLE-1/2-BOX	SPECTRUM NIPPLE 1/2" PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 12 PCS -	12	
ART105411	SP-EFH-NIPPLE-1/4	SPECTRUM NIPPLE 1/4" PRIX UNITAIRE -	1	
ART105412	SP-EFH-NIPPLE-1/4-BOX	SPECTRUM NIPPLE 1/4" PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 12 PCS -	12	
ART105413	SP-EFH-NIPPLE-3/4	SPECTRUM NIPPLE 3/4" PRIX UNITAIRE -	1	
ART105414	SP-EFH-NIPPLE-3/4-BOX	SPECTRUM NIPPLE 3/4" PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 12 PCS -	12	
ART105415	SP-EFH-NIPPLE-3/8	SPECTRUM NIPPLE 3/8" PRIX UNITAIRE -	1	
ART105416	SP-EFH-NIPPLE-3/8-BOX	SPECTRUM NIPPLE 3/8" PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 12 PCS -	12	



## MANOMETRE POUR PORTE FILTRES TETE NOIR

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	Quantité min. achat	PRIX NETS
ART105417	SP-EFH-PG1	SPECTRUM PRESSURE GAUGE PRIX UNITAIRE -	1	
ART105418	SP-EFH-PG1-BOX	SPECTRUM PRESSURE GAUGE PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 12 PCS -	12	

## CLÉ POUR PORTE FILTRES TETE NOIRE

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	Quantité min. achat	PRIX NETS
ART105419	SP-EFH-SW10	SPECTRUM WRENCH 10" PRIX UNITAIRE -	1	
ART105420	SP-EFH-SW10-BOX	SPECTRUM WRENCH 10" PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 12 PCS -	12	
ART105421	SP-EFH-SW20	SPECTRUM WRENCH 20" PRIX UNITAIRE -	1	
ART105422	SP-EFH-SW20-BOX	SPECTRUM WRENCH 20" PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 6 PCS -	6	
ART105423	SP-EFH-SWLD	SPECTRUM WRENCH LD PRIX UNITAIRE -	1	
ART105424	SP-EFH-SWLD-BOX	SPECTRUM WRENCH LD PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS -	4	

## O-RING POUR PORTE FILTRES TETE NOIRE

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	Quantité min. achat	PRIX NETS
ART105425	SP-EFH10-ORING-BUNA	SPECTRUM O-RING BUNA PRIX UNITAIRE -	1	
ART105426	SP-EFH10-ORING-BUNA-BOX	SPECTRUM O-RING BUNA PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 12 PCS -	12	
ART105427	SP-EFH20-ORING-EPDM	EPRCTRUM O-RING EPDM PRIX UNITAIRE -	1	
ART105428	SP-EFH20-ORING-EPDM-BOX	EPRCTRUM O-RING EPDM PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 6 PCS -	6	
ART105429	SP-EFH-LD-ORING-BUNA	SPECTRUM BUNA O-RING FOR EFH 10" & 20" LARGE DIAMETER PRIX UNITAIRE -	1	
ART105430	SP-EFH-LD-ORING-BUNA-BOX	SPECTRUM BUNA O-RING FOR EFH 10" & 20" LARGE DIAMETER PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS -	4	



# TARIFS PORTES-FILTRES ECONOMIQUE SPECTRUM

## SYSTEME SIMPLE 1 BOL NOIR



CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	Quantité min. achat	PRIX NETS
ART105431	SP-EFHS-PK-10-1/2	SPECTRUM AQUALYZE SINGLE SYSTEM BLACK 10" 1/2" PRIX UNITAIRE -	1	
ART105432	SP-EFHS-PK-10-1/2-BOX	SPECTRUM AQUALYZE SINGLE SYSTEM BLACK 10" 1/2" PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS -	4	
ART105433	SP-EFHS-PK-10-1/4	SPECTRUM AQUALYZE SINGLE SYSTEM BLACK 10" 1/4" PRIX UNITAIRE -	1	
ART105434	SP-EFHS-PK-10-1/4-BOX	SPECTRUM AQUALYZE SINGLE SYSTEM BLACK 10" 1/4" PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS -	4	
ART105435	SP-EFHS-PK-10-3/4	SPECTRUM AQUALYZE SINGLE SYSTEM BLACK 10" 3/4" PRIX UNITAIRE -	1	
ART105436	SP-EFHS-PK-10-3/4-BOX	SPECTRUM AQUALYZE SINGLE SYSTEM BLACK 10" 3/4" PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS -	4	
ART105437	SP-EFHS-PK-10-3/8	SPECTRUM AQUALYZE SINGLE SYSTEM BLACK 10" 3/8" PRIX UNITAIRE -	1	
ART105438	SP-EFHS-PK-10-3/8-BOX	SPECTRUM AQUALYZE SINGLE SYSTEM BLACK 10" 3/8" PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS -	4	
ART105439	SP-EFHS-PK-10LD-1	SPECTRUM AQUALYZE SINGLE SYSTEM BLACK 10" LD 1" PRIX UNITAIRE -	1	
ART105440	SP-EFHS-PK-10LD-1-BOX	SPECTRUM AQUALYZE SINGLE SYSTEM BLACK 10" LD 1" PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS -	4	
ART105441	SP-EFHS-PK-20-1/2	SPECTRUM AQUALYZE SINGLE SYSTEM BLACK 20" 1/2" PRIX UNITAIRE -	1	
ART105442	SP-EFHS-PK-20-1/2-BOX	SPECTRUM AQUALYZE SINGLE SYSTEM BLACK 20" 1/2" PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS -	4	
ART105443	SP-EFHS-PK-20-3/4	SPECTRUM AQUALYZE SINGLE SYSTEM BLACK 20" 3/4" PRIX UNITAIRE -	1	
ART105444	SP-EFHS-PK-20-3/4-BOX	SPECTRUM AQUALYZE SINGLE SYSTEM BLACK 20" 3/4" PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS -	4	
ART105445	SP-EFHS-PK-20LD-1	SPECTRUM AQUALYZE SINGLE SYSTEM BLACK 20" LD 1" PRIX UNITAIRE -	1	
ART105446	SP-EFHS-PK-20LD-1-BOX	SPECTRUM AQUALYZE SINGLE SYSTEM BLACK 20" LD 1" PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS -	4	



# TARIFS PORTES-FILTRES ECONOMIQUE SPECTRUM

## SYSTEME DOUBLE 2 BOLS NOIRS



CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	Quantité min. achat	PRIX NETS
ART105447	SP-EFHS-PK/PK-10-1/2	SPECTRUM AQUALYZE DOUBLE SYSTEM BLACK/BLACK 10" 1/2" PRIX UNITAIRE -	1	
ART105448	SP-EFHS-PK/PK-10-1/2-BOX	SPECTRUM AQUALYZE DOUBLE SYSTEM BLACK/BLACK 10" 1/2" PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS -	4	
ART105449	SP-EFHS-PK/PK-10-1/4	SPECTRUM AQUALYZE DOUBLE SYSTEM BLACK/BLACK 10" 1/4" PRIX UNITAIRE -	1	
ART105450	SP-EFHS-PK/PK-10-1/4-BOX	SPECTRUM AQUALYZE DOUBLE SYSTEM BLACK/BLACK 10" 1/4" PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS -	4	
ART105451	SP-EFHS-PK/PK-10-3/4	SPECTRUM AQUALYZE DOUBLE SYSTEM BLACK/BLACK 10" 3/4" PRIX UNITAIRE -	1	
ART105452	SP-EFHS-PK/PK-10-3/4-BOX	SPECTRUM AQUALYZE DOUBLE SYSTEM BLACK/BLACK 10" 3/4" PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS -	4	
ART105453	SP-EFHS-PK/PK-10LD-1	SPECTRUM AQUALYZE DOUBLE SYSTEM BLACK/BLACK 10" LD 1" PRIX UNITAIRE -	1	
ART105454	SP-EFHS-PK/PK-10LD-1-BOX	SPECTRUM AQUALYZE DOUBLE SYSTEM BLACK/BLACK 10" LD 1" PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS -	4	
ART105455	SP-EFHS-PK/PK-20-1/2	SPECTRUM AQUALYZE DOUBLE SYSTEM BLACK/BLACK 20" 1/2" PRIX UNITAIRE -	1	
ART105456	SP-EFHS-PK/PK-20-1/2-BOX	SPECTRUM AQUALYZE DOUBLE SYSTEM BLACK/BLACK 20" 1/2" PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS -	4	
ART105457	SP-EFHS-PK/PK-20-3/4	SPECTRUM AQUALYZE DOUBLE SYSTEM BLACK/BLACK 20" 3/4" PRIX UNITAIRE -	1	
ART105458	SP-EFHS-PK/PK-20-3/4-BOX	SPECTRUM AQUALYZE DOUBLE SYSTEM BLACK/BLACK 20" 3/4" PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS -	4	
ART105459	SP-EFHS-PK/PK-20LD-1	SPECTRUM AQUALYZE DOUBLE SYSTEM BLACK/BLACK 20" LD 1" PRIX UNITAIRE -	1	
ART105460	SP-EFHS-PK/PK-20LD-1-BOX	SPECTRUM AQUALYZE DOUBLE SYSTEM BLACK/BLACK 20" LD 1" PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS -	4	

# TARIFS PORTES-FILTRES ECONOMIQUE SPECTRUM

## SYSTEME TRIPLE 3 BOLS NOIRS



CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	Quantité min. achat	PRIX NETS
ART105461	SP-EFHS-PK/PK/ PK-10-1/2	SPECTRUM AQUALYZE TRIPLE SYSTEM BLACK/BLACK/BLACK 10" 1/2" PRIX UNITAIRE -	1	
ART105462	SP-EFHS-PK/PK/ PK-10-1/2-BOX	SPECTRUM AQUALYZE TRIPLE SYSTEM BLACK/BLACK/BLACK 10" 1/2" PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS -	4	
ART105463	SP-EFHS-PK/PK/ PK-10-1/4	SPECTRUM AQUALYZE TRIPLE SYSTEM BLACK/BLACK/BLACK 10" 1/4" PRIX UNITAIRE -	1	
ART105464	SP-EFHS-PK/PK/ PK-10-1/4-BOX	SPECTRUM AQUALYZE TRIPLE SYSTEM BLACK/BLACK/BLACK 10" 1/4" PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS -	4	
ART105465	SP-EFHS-PK/PK/ PK-10-3/4	SPECTRUM AQUALYZE TRIPLE SYSTEM BLACK/BLACK/BLACK 10" 3/4" PRIX UNITAIRE -	1	
ART105466	SP-EFHS-PK/PK/ PK-10-3/4-BOX	SPECTRUM AQUALYZE TRIPLE SYSTEM BLACK/BLACK/BLACK 10" 3/4" PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS -	4	
ART105467	SP-EFHS-PK/PK/ PK-10-3/8	SPECTRUM AQUALYZE TRIPLE SYSTEM BLACK/BLACK/BLACK 10" 3/8" PRIX UNITAIRE -	1	
ART105468	SP-EFHS-PK/PK/ PK-10-3/8-BOX	SPECTRUM AQUALYZE TRIPLE SYSTEM BLACK/BLACK/BLACK 10" 3/8" PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS -	4	
ART105469	SP-EFHS-PK/PK/ PK-10LD-1	SPECTRUM AQUALYZE TRIPLE SYSTEM BLACK/BLACK/BLACK 10" LD 1 PRIX UNITAIRE -	1	
ART105470	SP-EFHS-PK/PK/ PK-10LD-1-BOX	SPECTRUM AQUALYZE TRIPLE SYSTEM BLACK/BLACK/BLACK 10" LD 1 PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS -	4	
ART105471	SP-EFHS-PK/PK/ PK-20-1/2	SPECTRUM AQUALYZE TRIPLE SYSTEM BLACK/BLACK/BLACK 20" 1/2" PRIX UNITAIRE -	1	
ART105472	SP-EFHS-PK/PK/ PK-20-1/2-BOX	SPECTRUM AQUALYZE TRIPLE SYSTEM BLACK/BLACK/BLACK 20" 1/2" PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS -	4	
ART105473	SP-EFHS-PK/PK/ PK-20-3/4	SPECTRUM AQUALYZE TRIPLE SYSTEM BLACK/BLACK/BLACK 20" 3/4" PRIX UNITAIRE -	1	
ART105474	SP-EFHS-PK/PK/ PK-20-3/4-BOX	SPECTRUM AQUALYZE TRIPLE SYSTEM BLACK/BLACK/BLACK 20" 3/4" PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS -	4	
ART105475	SP-EFHS-PK/PK/ PK-20LD-1	SPECTRUM AQUALYZE TRIPLE SYSTEM BLACK/BLACK/BLACK 20" LD 1 PRIX UNITAIRE -	1	
ART105476	SP-EFHS-PK/PK/ PK-20LD-1-BOX	SPECTRUM AQUALYZE TRIPLE SYSTEM BLACK/BLACK/BLACK 20" LD 1 PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS -	4	



## TARIFS PORTES-FILTRES ECONOMIQUE SPECTRUM



### SYSTEME TRIPLE 3 BOLS 2 NOIRS 1 TRANSPARENT

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	Quantité min. achat	PRIX NETS
ART105477	SP-EFHS-PK/PK/SC-10-3/4	SPECTRUM AQUALYZE TRIPLE SYSTEM BLACK/BLACK/CLEAR 10" 3/4" PRIX UNITAIRE -	1	
ART105478	SP-EFHS-PK/PK/SC-10-3/4-BOX	SPECTRUM AQUALYZE TRIPLE SYSTEM BLACK/BLACK/CLEAR 10" 3/4" PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS -	4	
ART105479	SP-EFHS-PK/PK/SC-20-3/4	SPECTRUM AQUALYZE TRIPLE SYSTEM BLACK/BLACK/CLEAR 20" 3/4" PRIX UNITAIRE -	1	
ART105480	SP-EFHS-PK/PK/SC-20-3/4-BOX	SPECTRUM AQUALYZE TRIPLE SYSTEM BLACK/BLACK/CLEAR 20" 3/4" PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS -	4	

### SYSTEME DUPLEX 2 BOLS 1 NOIR 1 TRANSPARENT

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	Quantité min. achat	PRIX NETS
ART105481	SP-EFHS-PK/SC-10-3/4	SPECTRUM AQUALYZE DOUBLE SYSTEM BLACK/CLEAR 10" 3/4" PRIX UNITAIRE -	1	
ART105482	SP-EFHS-PK/SC-10-3/4-BOX	SPECTRUM AQUALYZE DOUBLE SYSTEM BLACK/CLEAR 10" 3/4" PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS -	4	
ART105483	SP-EFHS-PK/SC-10LD-1	SPECTRUM AQUALYZE DOUBLE SYSTEM BLACK/CLEAR 10" LD 1" PRIX UNITAIRE -	1	
ART105484	SP-EFHS-PK/SC-10LD-1-BOX	SPECTRUM AQUALYZE DOUBLE SYSTEM BLACK/CLEAR 10" LD 1" PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS -	4	
ART105485	SP-EFHS-PK/SC-20LD-1	SPECTRUM AQUALYZE DOUBLE SYSTEM BLACK/CLEAR 20" LD 1" PRIX UNITAIRE -	1	
ART105486	SP-EFHS-PK/SC-20LD-1-BOX	SPECTRUM AQUALYZE DOUBLE SYSTEM BLACK/CLEAR 20" LD 1" PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS -	4	

### SYSTEME DUPLEX 2 BOLS 1 NOIR 1 TRANSPARENT

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	Quantité min. achat	PRIX NETS
ART105487	SP-EFHS-PK/SC/SC-10-1/2	SPECTRUM AQUALYZE TRIPLE SYSTEM BLACK/CLEAR/CLEAR 10" 1/2" PRIX UNITAIRE -	1	
ART105488	SP-EFHS-PK/SC/SC-10-1/2-BOX	SPECTRUM AQUALYZE TRIPLE SYSTEM BLACK/CLEAR/CLEAR 10" 1/2" PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS -	4	
ART105489	SP-EFHS-PK/SC/SC-20-3/4	SPECTRUM AQUALYZE TRIPLE SYSTEM BLACK/CLEAR/CLEAR 20" 3/4" PRIX UNITAIRE -	1	
ART105490	SP-EFHS-PK/SC/SC-20-3/4-BOX	SPECTRUM AQUALYZE TRIPLE SYSTEM BLACK/CLEAR/CLEAR 20" 3/4" PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS -	4	
ART105491	SP-EFHS-PK/SC/SC-20LD-1	SPECTRUM AQUALYZE TRIPLE SYSTEM BLACK/CLEAR/CLEAR 20" LD 1 PRIX UNITAIRE -	1	
ART105492	SP-EFHS-PK/SC/SC-20LD-1-BOX	SPECTRUM AQUALYZE TRIPLE SYSTEM BLACK/CLEAR/CLEAR 20" LD 1 PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS -	4	

# TARIFS PORTES-FILTRES ECONOMIQUE SPECTRUM

## SYSTEME SIMPLE 1 BOL TRANSPARENT



CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	Quantité min. achat	PRIX NETS
ART105493	SP-EFHS-SC-10-1/2	SPECTRUM AQUALYZE SINGLE SYSTEM CLEAR 10" 1/2" PRIX UNITAIRE -	1	
ART105494	SP-EFHS-SC-10-1/2-BOX	SPECTRUM AQUALYZE SINGLE SYSTEM CLEAR 10" 1/2" PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS -	4	
ART105495	SP-EFHS-SC-10-1/4	SPECTRUM AQUALYZE SINGLE SYSTEM CLEAR 10" 1/4" PRIX UNITAIRE -	1	
ART105496	SP-EFHS-SC-10-1/4-BOX	SPECTRUM AQUALYZE SINGLE SYSTEM CLEAR 10" 1/4" PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS -	4	
ART105497	SP-EFHS-SC-10-3/4	SPECTRUM AQUALYZE SINGLE SYSTEM CLEAR 10" 3/4" PRIX UNITAIRE -	1	
ART105498	SP-EFHS-SC-10-3/4-BOX	SPECTRUM AQUALYZE SINGLE SYSTEM CLEAR 10" 3/4" PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS -	4	
ART105499	SP-EFHS-SC-10-3/8	SPECTRUM AQUALYZE SINGLE SYSTEM CLEAR 10" 3/8" PRIX UNITAIRE -	1	
ART105500	SP-EFHS-SC-10-3/8-BOX	SPECTRUM AQUALYZE SINGLE SYSTEM CLEAR 10" 3/8" PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS -	4	
ART105501	SP-EFHS-SC-10LD-1	SPECTRUM AQUALYZE SINGLE SYSTEM CLEAR 10" LD 1" PRIX UNITAIRE -	1	
ART105502	SP-EFHS-SC-10LD-1-BOX	SPECTRUM AQUALYZE SINGLE SYSTEM CLEAR 10" LD 1" PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS -	4	
ART105503	SP-EFHS-SC-20-3/4	SPECTRUM AQUALYZE SINGLE SYSTEM CLEAR 20" 3/4" PRIX UNITAIRE -	1	
ART105504	SP-EFHS-SC-20-3/4-BOX	SPECTRUM AQUALYZE SINGLE SYSTEM CLEAR 20" 3/4" PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS -	4	
ART105505	SP-EFHS-SC-20LD-1	SPECTRUM AQUALYZE SINGLE SYSTEM CLEAR 20" LD 1" PRIX UNITAIRE -	1	
ART105506	SP-EFHS-SC-20LD-1-BOX	SPECTRUM AQUALYZE SINGLE SYSTEM CLEAR 20" LD 1" PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS -	4	
ART105475	SP-EFHS-PK/PK/PK-20LD-1	SPECTRUM AQUALYZE TRIPLE SYSTEM BLACK/BLACK/BLACK 20" LD 1 PRIX UNITAIRE -	1	
ART105476	SP-EFHS-PK/PK/PK-20LD-1-BOX	SPECTRUM AQUALYZE TRIPLE SYSTEM BLACK/BLACK/BLACK 20" LD 1 PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS -	4	



## TARIFS PORTES-FILTRES ECONOMIQUE SPECTRUM



### SYSTEME DUPLEX 1 TRANSPARENT 1 NOIR

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	Quantité min. achat	PRIX NETS
ART105507	SP-EFHS-SC/PK-10-1/4	SPECTRUM AQUALYZE DOUBLE SYSTEM CLEAR/BLACK 10" 1/4" PRIX UNITAIRE -	1	
ART105508	SP-EFHS-SC/PK-10-1/4-BOX	SPECTRUM AQUALYZE DOUBLE SYSTEM CLEAR/BLACK 10" 1/4" PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS -	4	
ART105509	SP-EFHS-SC/PK-10-3/4	SPECTRUM AQUALYZE DOUBLE SYSTEM CLEAR/BLACK 10" 3/4" PRIX UNITAIRE -	1	
ART105510	SP-EFHS-SC/PK-10-3/4-BOX	SPECTRUM AQUALYZE DOUBLE SYSTEM CLEAR/BLACK 10" 3/4" PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS -	4	
ART105511	SP-EFHS-SC/PK-10-3/8	SPECTRUM AQUALYZE DOUBLE SYSTEM CLEAR/BLACK 10" 3/8" PRIX UNITAIRE -	1	
ART105512	SP-EFHS-SC/PK-10-3/8-BOX	SPECTRUM AQUALYZE DOUBLE SYSTEM CLEAR/BLACK 10" 3/8" PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS -	4	
ART105513	SP-EFHS-SC/PK-10LD-1	SPECTRUM AQUALYZE DOUBLE SYSTEM CLEAR/BLACK 10" LD 1" PRIX UNITAIRE -	1	
ART105514	SP-EFHS-SC/PK-10LD-1-BOX	SPECTRUM AQUALYZE DOUBLE SYSTEM CLEAR/BLACK 10" LD 1" PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS -	4	
ART105515	SP-EFHS-SC/PK-20-1/2	SPECTRUM AQUALYZE DOUBLE SYSTEM CLEAR/BLACK 20" 1/2" PRIX UNITAIRE -	1	
ART105516	SP-EFHS-SC/PK-20-1/2-BOX	SPECTRUM AQUALYZE DOUBLE SYSTEM CLEAR/BLACK 20" 1/2" PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS -	4	
ART105517	SP-EFHS-SC/PK-20-3/4	SPECTRUM AQUALYZE DOUBLE SYSTEM CLEAR/BLACK 20" 3/4" PRIX UNITAIRE -	1	
ART105518	SP-EFHS-SC/PK-20-3/4-BOX	SPECTRUM AQUALYZE DOUBLE SYSTEM CLEAR/BLACK 20" 3/4" PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS -	4	
ART105519	SP-EFHS-SC/PK-20LD-1	SPECTRUM AQUALYZE DOUBLE SYSTEM CLEAR/BLACK 20" LD 1" PRIX UNITAIRE -	1	
ART105520	SP-EFHS-SC/PK-20LD-1-BOX	SPECTRUM AQUALYZE DOUBLE SYSTEM CLEAR/BLACK 20" LD 1" PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS -	4	

### SYSTEME TRIPLEX 1 TRANSPARENT 2 NOIRS

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	Quantité min. achat	PRIX NETS
ART105521	SP-EFHS-SC/PK/PK-20LD-1	SPECTRUM AQUALYZE TRIPLE SYSTEM CLEAR/BLACK/BLACK 20" LD 1 PRIX UNITAIRE -	1	
ART105522	SP-EFHS-SC/PK/PK-20LD-1-BOX	SPECTRUM AQUALYZE TRIPLE SYSTEM CLEAR/BLACK/BLACK 20" LD 1 PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS -	4	
ART105523	SP-EFHS-SC/PK/SC-20LD-1	SPECTRUM AQUALYZE TRIPLE SYSTEM CLEAR/BLACK/CLEAR 20" LD 1 PRIX UNITAIRE -	1	
ART105524	SP-EFHS-SC/PK/SC-20LD-1-BOX	SPECTRUM AQUALYZE TRIPLE SYSTEM CLEAR/BLACK/CLEAR 20" LD 1 PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS -	4	

## TARIFS PORTES-FILTRES ECONOMIQUE SPECTRUM SYSTEME DUPLEX 2 TRANSPARENTS



CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	Quantité min. achat	PRIX NETS
ART105525	SP-EFHS-SC/SC-10-1/2	SPECTRUM AQUALYZE DOUBLE SYSTEM CLEAR/CLEAR 10" 1/2" PRIX UNITAIRE -	1	
ART105526	SP-EFHS-SC/SC-10-1/2-BOX	SPECTRUM AQUALYZE DOUBLE SYSTEM CLEAR/CLEAR 10" 1/2" PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS -	4	
ART105527	SP-EFHS-SC/SC-10-3/4	SPECTRUM AQUALYZE DOUBLE SYSTEM CLEAR/CLEAR 10" 3/4" PRIX UNITAIRE -	1	
ART105528	SP-EFHS-SC/SC-10-3/4-BOX	SPECTRUM AQUALYZE DOUBLE SYSTEM CLEAR/CLEAR 10" 3/4" PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS -	4	
ART105529	SP-EFHS-SC/SC-10-3/8	SPECTRUM AQUALYZE DOUBLE SYSTEM CLEAR/CLEAR 10" 3/8" PRIX UNITAIRE -	1	
ART105530	SP-EFHS-SC/SC-10-3/8-BOX	SPECTRUM AQUALYZE DOUBLE SYSTEM CLEAR/CLEAR 10" 3/8" PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS -	4	
ART105531	SP-EFHS-SC/SC-10LD-1	SPECTRUM AQUALYZE DOUBLE SYSTEM CLEAR/CLEAR 10" LD 1" PRIX UNITAIRE -	1	
ART105532	SP-EFHS-SC/SC-10LD-1-BOX	SPECTRUM AQUALYZE DOUBLE SYSTEM CLEAR/CLEAR 10" LD 1" PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS -	4	
ART105533	SP-EFHS-SC/SC-20-3/4	SPECTRUM AQUALYZE DOUBLE SYSTEM CLEAR/CLEAR 20" 3/4" PRIX UNITAIRE -	1	
ART105534	SP-EFHS-SC/SC-20-3/4-BOX	SPECTRUM AQUALYZE DOUBLE SYSTEM CLEAR/CLEAR 20" 3/4" PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS -	4	
ART105535	SP-EFHS-SC/SC-20LD-1	SPECTRUM AQUALYZE DOUBLE SYSTEM CLEAR/CLEAR 20" LD 1" PRIX UNITAIRE -	1	
ART105536	SP-EFHS-SC/SC-20LD-1-BOX	SPECTRUM AQUALYZE DOUBLE SYSTEM CLEAR/CLEAR 20" LD 1" PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS -	4	
ART105476	SP-EFHS-PK/PK/PK-20LD-1-BOX	SPECTRUM AQUALYZE TRIPLE SYSTEM BLACK/BLACK/BLACK 20" LD 1 PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS -	4	

## SYSTEME TRIPLEX 2 TRANSPARENTS 1 NOIR

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	Quantité min. achat	PRIX NETS
ART105537	SP-EFHS-SC/SC/PK-10-1/2	SPECTRUM AQUALYZE TRIPLE SYSTEM CLEAR/CLEAR/BLACK 10" 1/2" PRIX UNITAIRE -	1	
ART105538	SP-EFHS-SC/SC/PK-10-1/2-BOX	SPECTRUM AQUALYZE TRIPLE SYSTEM CLEAR/CLEAR/BLACK 10" 1/2" PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS -	4	
ART105539	SP-EFHS-SC/SC/PK-20-3/4	SPECTRUM AQUALYZE TRIPLE SYSTEM CLEAR/CLEAR/BLACK 20" 3/4" PRIX UNITAIRE -	1	
ART105540	SP-EFHS-SC/SC/PK-20-3/4-BOX	SPECTRUM AQUALYZE TRIPLE SYSTEM CLEAR/CLEAR/BLACK 20" 3/4" PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS -	4	



# TARIFS PORTES-FILTRES ECONOMIQUE SPECTRUM



## SYSTEME TRIPLEX 3 TRANSPARENTS

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	Quantité min. achat	PRIX NETS
ARTI05541	SP-EFHS-SC/SC/ SC-10-1/2	SPECTRUM AQUALYZE TRIPLE SYSTEM CLEAR/CLEAR/CLEAR 10" 1/2" PRIX UNITAIRE -	1	
ARTI05542	SP-EFHS-SC/SC/ SC-10-1/2-BOX	SPECTRUM AQUALYZE TRIPLE SYSTEM CLEAR/CLEAR/CLEAR 10" 1/2" PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS -	4	
ARTI05543	SP-EFHS-SC/SC/ SC-10-3/4	SPECTRUM AQUALYZE TRIPLE SYSTEM CLEAR/CLEAR/CLEAR 10" 3/4" PRIX UNITAIRE -	1	
ARTI05544	SP-EFHS-SC/SC/ SC-10-3/4-BOX	SPECTRUM AQUALYZE TRIPLE SYSTEM CLEAR/CLEAR/CLEAR 10" 3/4" PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS -	4	
ARTI05545	SP-EFHS-SC/SC/ SC-10-3/8	SPECTRUM AQUALYZE TRIPLE SYSTEM CLEAR/CLEAR/CLEAR 10" 3/8" PRIX UNITAIRE -	1	
ARTI05546	SP-EFHS-SC/SC/ SC-10-3/8-BOX	SPECTRUM AQUALYZE TRIPLE SYSTEM CLEAR/CLEAR/CLEAR 10" 3/8" PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS -	4	
ARTI05547	SP-EFHS-SC/SC/ SC-10LD-1	SPECTRUM AQUALYZE TRIPLE SYSTEM CLEAR/CLEAR/CLEAR 10" LD 1 PRIX UNITAIRE -	1	
ARTI05548	SP-EFHS-SC/SC/ SC-10LD-1-BOX	SPECTRUM AQUALYZE TRIPLE SYSTEM CLEAR/CLEAR/CLEAR 10" LD 1 PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS -	4	
ARTI05549	SP-EFHS-SC/SC/ SC-20-3/4	SPECTRUM AQUALYZE TRIPLE SYSTEM CLEAR/CLEAR/CLEAR 20" 3/4" PRIX UNITAIRE -	1	
ARTI05550	SP-EFHS-SC/SC/ SC-20-3/4-BOX	SPECTRUM AQUALYZE TRIPLE SYSTEM CLEAR/CLEAR/CLEAR 20" 3/4" PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS -	4	
ARTI05551	SP-EFHS-SC/SC/ SC-20LD-1	SPECTRUM AQUALYZE TRIPLE SYSTEM CLEAR/CLEAR/CLEAR 20" LD 1 PRIX UNITAIRE -	1	
ARTI05552	SP-EFHS-SC/SC/ SC-20LD-1-BOX	SPECTRUM AQUALYZE TRIPLE SYSTEM CLEAR/CLEAR/CLEAR 20" LD 1 PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS -	4	

## TARIFS PORTES-FILTRES SPECTRUM



### FILTRE SIMPLE EN INOX PREMIER 10"

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	Quantité min. achat	PRIX NETS
ART105553	SP-PFH-SBR-1-10-1-222	SPECTRUM INOX PREMIER FILTER HOUSING 1 X 10" 1" PORTS & 222 CUP - PRIX UNITAIRE	1	
ART105554	SP-PFH-SBR-1-10-1-226	SPECTRUM INOX PREMIER FILTER HOUSING 1 X 10" 1" PORTS & 226 CUP - PRIX UNITAIRE	1	
ART105555	SP-PFH-SBR-1-10-3/4-222	SPECTRUM INOX PREMIER FILTER HOUSING 1 X 10" 3/4" PORTS & 222 CUP - PRIX UNITAIRE	1	
ART105556	SP-PFH-SBR-1-10-3/4-226	SPECTRUM INOX PREMIER FILTER HOUSING 1 X 10" 3/4" PORTS & 226 CUP - PRIX UNITAIRE	1	

### FILTRE SIMPLE EN INOX PREMIER 20"

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	Quantité min. achat	PRIX NETS
ART105557	SP-PFH-SBR-1-20-1-222	SPECTRUM INOX PREMIER FILTER HOUSING 1 X 20" 1" PORTS & 222 CUP CSF - PRIX UNITAIRE	1	
ART105558	SP-PFH-SBR-1-20-1-222-BOX	SPECTRUM INOX PREMIER FILTER HOUSING 1 X 20" 1" PORTS & 222 CUP CSF - PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS	4	
ART105559	SP-PFH-SBR-1-20-1-226	SPECTRUM INOX PREMIER FILTER HOUSING 1 X 20" 1" PORTS & 226 CUP - PRIX UNITAIRE	1	

### FILTRE SIMPLE EN INOX PREMIER 30"

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	Quantité min. achat	PRIX NETS
ART105560	SP-PFH-SBR-1-30-1-226	SPECTRUM INOX PREMIER FILTER HOUSING 1 X 30" 1" PORTS & 226 CUP - PRIX UNITAIRE	1	
ART105561	SP-PFH-SBR-1-30-3/4-222	SPECTRUM INOX PREMIER FILTER HOUSING 1 X 30" 3/4" PORTS & 222 CUP - PRIX UNITAIRE	1	



## TARIFS PORTES-FILTRES SPECTRUM



### FILTRE SIMPLE EN INOX STANDARD 4 7/8"

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	Quantité min. achat	PRIX NETS
ART105562	SP-SFH-SBR-1-47/8-3/4	SPECTRUM INOX 47/8" FILTER HOUSING 3/4" PRIX UNITAIRE -	1	

### FILTRE SIMPLE EN INOX STANDARD 9 3/4"

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	Quantité min. achat	PRIX NETS
ART105563	SP-SFH-SBR-1-93/4-1	SPECTRUM INOX 93/4" FILTER HOUSING 1" (10" & 93/4") PRIX UNITAIRE -	1	

### FILTRE SIMPLE EN INOX STANDARD 10"

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	Quantité min. achat	PRIX NETS
ART105564	SP-SFH-SBR-1-10-1	SPECTRUM INOX 10" FILTER HOUSING 1" PRIX UNITAIRE -	1	
ART105565	SP-SFH-SBR-1-10-1/2	SPECTRUM INOX 10" FILTER HOUSING 1/2" PRIX UNITAIRE -	1	
ART105566	SP-SFH-SBR-1-10-3/4	SPECTRUM INOX 10" FILTER HOUSING 3/4" PRIX UNITAIRE -	1	

### FILTRE SIMPLE EN INOX STANDARD 20"

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	Quantité min. achat	PRIX NETS
ART105567	SP-SFH-SBR-1-20-1	SPECTRUM INOX 20" FILTER HOUSING 1" PRIX UNITAIRE -	1	
ART105568	SP-SFH-SBR-1-20-1/2	SPECTRUM INOX 20" FILTER HOUSING 1/2" PRIX UNITAIRE -	1	
ART105569	SP-SFH-SBR-1-20-3/4	EFH PRIX UNITAIRE -	1	

### FILTRE SIMPLE EN INOX STANDARD 30"

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	Quantité min. achat	PRIX NETS
ART105570	SP-SFH-SBR-1-30-1	SPECTRUM INOX 30" FILTER HOUSING 1" PRIX UNITAIRE -	1	
ART105571	SP-SFH-SBR-1-30-3/4	SPECTRUM INOX 30" FILTER HOUSING 3/4" PRIX UNITAIRE -	1	
ART105572	SP-SFH-SBR-1-30-3/4-BOX	SPECTRUM INOX 30" FILTER HOUSING 3/4" PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 4 PCS -	4	

## TARIFS PORTES-FILTRES SPECTRUM



### FILTRE SIMPLE EN INOX ECONOMIQUE 4 7/8"

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	Quantité min. achat	PRIX NETS
ART105573	SP-EFH-SBR-1-47/8-1/2	SPECTRUM INOX FILTER HOUSING 1 X 47/8" 1/2" PORTS PRIX UNITAIRE -	1	
ART105574	SP-EFH-SBR-1-47/8-1/2-BOX	SPECTRUM INOX FILTER HOUSING 1 X 47/8" 1/2" PORTS PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE 6 PCS -	6	
ART105575	SP-EFH-SBR-1-47/8-3/4	SPECTRUM INOX FILTER HOUSING 1 X 47/8" 3/4" PORTS PRIX UNITAIRE -	1	

### FILTRE SIMPLE EN INOX ECONOMIQUE 10"

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	Quantité min. achat	PRIX NETS
ART105576	SP-EFH-SBR-1-10-1	SPECTRUM INOX FILTER HOUSING 1 X 10" 1" PORTS PRIX UNITAIRE -	1	
ART105577	SP-EFH-SBR-1-10-1/2	SPECTRUM INOX FILTER HOUSING 1 X 10" 1/2" PORTS PRIX UNITAIRE -	1	
ART105578	SP-EFH-SBR-1-10-3/4	SPECTRUM INOX FILTER HOUSING 1 X 10" 3/4" PORTS PRIX UNITAIRE -	1	

### FILTRE SIMPLE EN INOX ECONOMIQUE 20"

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	Quantité min. achat	PRIX NETS
ART105579	SP-EFH-SBR-1-20-1	SPECTRUM INOX FILTER HOUSING 1 X 20" 1" PORTS PRIX UNITAIRE -	1	
ART105580	SP-EFH-SBR-1-20-1/2	SPECTRUM INOX FILTER HOUSING 1 X 20" 1/2" PORTS PRIX UNITAIRE -	1	
ART105581	SP-EFH-SBR-1-20-3/4	SPECTRUM INOX FILTER HOUSING 1 X 20" 3/4" PORTS PRIX UNITAIRE -	1	

### FILTRE SIMPLE EN INOX ECONOMIQUE 30"

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	Quantité min. achat	PRIX NETS
ART105582	SP-EFH-SBR-1-30-1	SPECTRUM INOX FILTER HOUSING 1 X 30" 1" PORTS PRIX UNITAIRE -	1	

### SUPPORT POUR PORTES-FILTRE INOX ECONOMIQUE

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	Quantité min. achat	PRIX NETS
ART105583	SP-EFH-S-1-BRACKET KIT	SPECTRUM INOX FILTER HOUSING BRACKET KIT FOR EFH PRIX UNITAIRE -	1	



## TARIFS PORTES-FILTRES SPECTRUM



7 CARTOUCHES

12 CARTOUCHES

21 CARTOUCHES

36 CARTOUCHES

### MULTI-FILTRES INOX PREMIER 7 CARTOUCHES 2"

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	Quantité min. achat	PRIX NETS
ART105584	SP-PFH-SPC-7-30-2-GP-ML	SPECTRUM INOX PREMIER FILTER HOUSING 7 X 30" 2" WITH GAUGE PORTS -	1	
ART105585	SP-PFH-SPC-7-40-2-GP-ML	SPECTRUM INOX PREMIER FILTER HOUSING 7 X 40" 2" WITH GAUGE PORTS -	1	

### MULTI-FILTRES INOX PREMIER 12 CARTOUCHES 3" ET 4" A BRIDE

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	Quantité min. achat	PRIX NETS
ART105586	SP-PFH-SPC-12-30-3F-GP-ML	SPECTRUM INOX PREMIER FILTER HOUSING 12 X 30" 3" DN80 FLANGE -	1	
ART105587	SP-PFH-SPC-12-40-4F-GP-ML	SPECTRUM INOX PREMIER FILTER HOUSING 12 X 40" 4" DN100 FLANGE -	1	

### MULTI-FILTRES INOX PREMIER 21 CARTOUCHES 4" A BRIDE

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	Quantité min. achat	PRIX NETS
ART105588	SP-PFH-SPC-21-30-4F-GP-ML	SPECTRUM INOX PREMIER FILTER HOUSING 21 X 30" 4" WITH GAUGE PORTS -	1	
ART105589	SP-PFH-SPC-21-40-4F-GP-ML	SPECTRUM INOX PREMIER FILTER HOUSING 21 X 40" 4" WITH GAUGE PORTS -	1	

### MULTI-FILTRES INOX PREMIER 36 CARTOUCHES 4" A BRIDE

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	Quantité min. achat	PRIX NETS
ART105590	SP-PFH-SPC-36-40-6F-GP-ML	SPECTRUM INOX PREMIER FILTER HOUSING 36 X 40" 6" WITH GAUGE PORTS -	1	

## TARIFS PORTES-FILTRES SPECTRUM



### MULTI-FILTRES INOX STANDARD 3 CARTOUCHES 2"

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	Quantité min. achat	PRIX NETS
ART105591	SP-SFH-SPC-3-10-2-GP-ML	SPECTRUM INOX 3 X 10" FILTER HOUSING 2" WITH GAUGE PORTS -	1	
ART105592	SP-SFH-SPC-3-20-2-GP-ML	SPECTRUM INOX 3 X 20" FILTER HOUSING 2" WITH GAUGE PORTS -	1	
ART105593	SP-SFH-SPC-3-30-2-GP-ML	SPECTRUM INOX 3 X 30" FILTER HOUSING 2" WITH GAUGE PORTS -	1	
ART105594	SP-SFH-SPC-3-40-2-GP-ML	SPECTRUM INOX 3 X 40" FILTER HOUSING 2" WITH GAUGE PORTS -	1	

### MULTI-FILTRES INOX STANDARD 5 CARTOUCHES 2"

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	Quantité min. achat	PRIX NETS
ART105595	SP-SFH-SPC-5-10-2-GP-ML	SPECTRUM INOX 5 X 10" FILTER HOUSING 2" WITH GAUGE PORTS -	1	
ART105596	SP-SFH-SPC-5-20-2-GP-ML	SPECTRUM INOX 5 X 20" FILTER HOUSING 2" WITH GAUGE PORTS -	1	
ART105597	SP-SFH-SPC-5-30-2-GP-ML	SPECTRUM INOX 5 X 30" FILTER HOUSING 2" WITH GAUGE PORTS -	1	
ART105598	SP-SFH-SPC-5-40-2-GP-ML	SPECTRUM INOX 5 X 40" FILTER HOUSING 2" WITH GAUGE PORTS -	1	

### MULTI-FILTRES INOX STANDARD 7 CARTOUCHES 2"

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	Quantité min. achat	PRIX NETS
ART105599	SP-SFH-SPC-7-20-2-GP-ML	SPECTRUM INOX 7 X 20" FILTER HOUSING 2" WITH GAUGE PORTS -	1	
ART105600	SP-SFH-SPC-7-30-2-GP-ML	SPECTRUM INOX 7 X 30" FILTER HOUSING 2" WITH GAUGE PORTS -	1	
ART105601	SP-SFH-SPC-7-40-2-GP-ML	SPECTRUM INOX 7 X 40" FILTER HOUSING 2" WITH GAUGE PORTS -	1	

### MULTI-FILTRES INOX STANDARD 12 CARTOUCHES 3" ET 4" BRIDE

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	Quantité min. achat	PRIX NETS
ART105602	SP-SFH-SPC-12-30-3F-GP-ML	SPECTRUM INOX 12 X 30" FILTER HOUSING 3" DN80 FLANGE -	1	
ART105603	SP-SFH-SPC-12-40-3F-GP-ML	SPECTRUM INOX 12 X 40" FILTER HOUSING 3" DN80 FLANGE -	1	
ART105604	SP-SFH-SPC-12-40-4F-GP-ML	SPECTRUM INOX 12 X 40" FILTER HOUSING 4" DN100 FLANGE -	1	



## TARIFS PORTES-FILTRES SPECTRUM



### PORTE-FILTRE HAUT DÉBIT 1 CARTOUCHE 40" PORT 3"

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	Quantité min. achat	PRIX NETS
ART105605	SP-PFH-SGB-1HF-40-3-GP-ML	SPECTRUM HIGH FLOW HOUSING 316 SS 1 ROUND 40" WITH 3" PORTS -	1	

### PORTE-FILTRES HAUT DÉBIT 2 CARTOUCHES 40" PORT 4" BRIDE

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	Quantité min. achat	PRIX NETS
ART105606	SP-PFH-SGB-2HF-40-4F-GP-ML	SPECTRUM HIGH FLOW HOUSING 316 SS 2 ROUND 40" WITH 4" FLANGE -	1	

### PORTE-FILTRES HAUT DÉBIT 4 CARTOUCHES 40" PORT 4" BRIDE

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	Quantité min. achat	PRIX NETS
ART105607	SP-PFH-SGB-4HF-40-4F-GP-HML	SPECTRUM HIGH FLOW HOUSING 316 SS 4 ROUND 40" WITH 4" FLANGE -	1	

### PORTE-FILTRES HAUT DÉBIT 6 CARTOUCHES 40" PORT 4" BRIDE

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	Quantité min. achat	PRIX NETS
ART105608	SP-PFH-SGB-6HF-40-6F-GP-HML	SPECTRUM HIGH FLOW HOUSING 316 SS 6 ROUND 40" WITH 6" FLANGE -	1	

# TARIFS CARTOUCHE PLISSÉE HAUT DÉBIT SPECTRUM



## CARTOUCHES PREMIER PLISSÉE HAUT DÉBIT POLYPROPYLENE 20"

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	Quantité min. achat	PRIX NETS
ART105609	SP-PPP-HF-1-20E	SPECTRUM PREMIER PLEAT HIGH FLOW 1µM 20" POLYPROPYLENE SOE/EPDM O-RINGS - PRIX UNITAIRE -	1	
ART105610	SP-PPP-HF-1-20E-BOX	SPECTRUM PREMIER PLEAT HIGH FLOW 1µM 20" POLYPROPYLENE SOE/EPDM O-RINGS - PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE DE 4 PIECES -	4	
ART105611	SP-PPP-HF-5-20E	SPECTRUM PREMIER PLEAT HIGH FLOW 5µM 20" POLYPROPYLENE SOE/EPDM O-RINGS - PRIX UNITAIRE -	1	
ART105612	SP-PPP-HF-5-20E-BOX	SPECTRUM PREMIER PLEAT HIGH FLOW 5µM 20" POLYPROPYLENE SOE/EPDM O-RINGS - PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE DE 4 PIECES -	4	
ART105613	SP-PPP-HF-10-20E	SPECTRUM PREMIER PLEAT HIGH FLOW 10µM 20" POLYPROPYLENE SOE/EPDM O-RINGS - PRIX UNITAIRE -	1	
ART105614	SP-PPP-HF-10-20E-BOX	SPECTRUM PREMIER PLEAT HIGH FLOW 10µM 20" POLYPROPYLENE SOE/EPDM O-RINGS - PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE DE 4 PIECES -	4	
ART105615	SP-PPP-HF-40-20E	SPECTRUM PREMIER PLEAT HIGH FLOW 40µM 20" POLYPROPYLENE SOE/EPDM O-RINGS - PRIX UNITAIRE -	1	
ART105616	SP-PPP-HF-40-20E-BOX	SPECTRUM PREMIER PLEAT HIGH FLOW 40µM 20" POLYPROPYLENE SOE/EPDM O-RINGS - PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE DE 4 PIECES -	4	

## CARTOUCHES PREMIER PLISSÉE HAUT DÉBIT POLYPROPYLENE 40"

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	Quantité min. achat	PRIX NETS
ART105617	SP-PPP-HF-1-40E	SPECTRUM PREMIER PLEAT HIGH FLOW 1µM 40" POLYPROPYLENE SOE/EPDM O-RINGS - PRIX UNITAIRE -	1	
ART105618	SP-PPP-HF-1-40E-BOX	SPECTRUM PREMIER PLEAT HIGH FLOW 1µM 40" POLYPROPYLENE SOE/EPDM O-RINGS - PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE DE 4 PIECES -	4	
ART105619	SP-PPP-HF-1-40E-H	SPECTRUM PREMIER PLEAT HIGH FLOW 1µM 40" POLYPROPYLENE SOE/EPDM O-RINGS HARD CAGE - PRIX UNITAIRE -	1	
ART105620	SP-PPP-HF-1-40E-H-BOX	SPECTRUM PREMIER PLEAT HIGH FLOW 1µM 40" POLYPROPYLENE SOE/EPDM O-RINGS HARD CAGE - PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE DE 4 PIECES -	4	
ART105621	SP-PPP-HF-5-40E	SPECTRUM PREMIER PLEAT HIGH FLOW 5µM 40" POLYPROPYLENE SOE/EPDM O-RINGS - PRIX UNITAIRE -	1	
ART105622	SP-PPP-HF-5-40E-BOX	SPECTRUM PREMIER PLEAT HIGH FLOW 5µM 40" POLYPROPYLENE SOE/EPDM O-RINGS - PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE DE 4 PIECES -	4	
ART105623	SP-PPP-HF-5-40E-H	SPECTRUM PREMIER PLEAT HIGH FLOW 5µM 40" POLYPROPYLENE SOE/EPDM O-RINGS HARD CAGE - PRIX UNITAIRE -	1	
ART105624	SP-PPP-HF-5-40E-H-BOX	SPECTRUM PREMIER PLEAT HIGH FLOW 5µM 40" POLYPROPYLENE SOE/EPDM O-RINGS HARD CAGE - PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE DE 4 PIECES -	4	
ART105625	SP-PPP-HF-10-40E	SPECTRUM PREMIER PLEAT HIGH FLOW 10µM 40" POLYPROPYLENE SOE/EPDM O-RINGS - PRIX UNITAIRE -	1	
ART105626	SP-PPP-HF-10-40E-BOX	SPECTRUM PREMIER PLEAT HIGH FLOW 10µM 40" POLYPROPYLENE SOE/EPDM O-RINGS - PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE DE 4 PIECES -	4	
ART105627	SP-PPP-HF-10-40E-H	SPECTRUM PREMIER PLEAT HIGH FLOW 10µM 40" POLYPROPYLENE SOE/EPDM O-RINGS HARD CAGE - PRIX UNITAIRE -	1	
ART105628	SP-PPP-HF-10-40E-H-BOX	SPECTRUM PREMIER PLEAT HIGH FLOW 10µM 40" POLYPROPYLENE SOE/EPDM O-RINGS HARD CAGE - PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE DE 4 PIECES -	4	
ART105629	SP-PPP-HF-20-40E	SPECTRUM PREMIER PLEAT HIGH FLOW 20µM 40" POLYPROPYLENE SOE/EPDM O-RINGS - PRIX UNITAIRE -	1	



# TARIFS CARTOUCHE PLISSÉE HAUT DÉBIT SPECTRUM

## CARTOUCHES PREMIER PLISSÉE HAUT DÉBIT POLYPROPYLENE 40"

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	Quantité min. achat	PRIX NETS
ART105630	SP-PPP-HF-20-40E-BOX	SPECTRUM PREMIER PLEAT HIGH FLOW 20µM 40" POLYPROPYLENE SOE/EPDM O-RINGS - PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE DE 4 PIECES -	4	
ART105631	SP-PPP-HF-20-40E-H	SPECTRUM PREMIER PLEAT HIGH FLOW 20µM 40" POLYPROPYLENE SOE/EPDM O-RINGS HARD CAGE - PRIX UNITAIRE -	1	
ART105632	SP-PPP-HF-20-40E-H-BOX	SPECTRUM PREMIER PLEAT HIGH FLOW 20µM 40" POLYPROPYLENE SOE/EPDM O-RINGS HARD CAGE - PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE DE 4 PIECES	4	
ART105633	SP-PPP-HF-40-40E	SPECTRUM PREMIER PLEAT HIGH FLOW 40µM 40" POLYPROPYLENE SOE/EPDM O-RINGS - PRIX UNITAIRE -	1	
ART105634	SP-PPP-HF-40-40E-BOX	SPECTRUM PREMIER PLEAT HIGH FLOW 40µM 40" POLYPROPYLENE SOE/EPDM O-RINGS - PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE DE 4 PIECES -	4	
ART105635	SP-PPP-HF-70-40E	SPECTRUM PREMIER PLEAT HIGH FLOW 70µM 40" POLYPROPYLENE SOE/EPDM O-RINGS - PRIX UNITAIRE -	1	
ART105636	SP-PPP-HF-70-40E-BOX	SPECTRUM PREMIER PLEAT HIGH FLOW 70µM 40" POLYPROPYLENE SOE/EPDM O-RINGS - PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE DE 4 PIECES -	4	
ART105637	SP-PPP-HF-150-40E	SPECTRUM PREMIER PLEAT HIGH FLOW 150µM 40" POLYPROPYLENE SOE/EPDM O-RINGS - PRIX UNITAIRE -	1	
ART105638	SP-PPP-HF-150-40E-BOX	SPECTRUM PREMIER PLEAT HIGH FLOW 150µM 40" POLYPROPYLENE SOE/EPDM O-RINGS - PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE DE 4 PIECES -	4	

## CARTOUCHES PREMIER PLISSÉE HAUT DÉBIT POLYPROPYLENE 60"

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	Quantité min. achat	PRIX NETS
ART105639	SP-PPP-HF-5-60E	SPECTRUM PREMIER PLEAT HIGH FLOW 5µM 60" POLYPROPYLENE SOE/EPDM O-RINGS - PRIX UNITAIRE -	1	
ART105640	SP-PPP-HF-5-60E-BOX	SPECTRUM PREMIER PLEAT HIGH FLOW 5µM 60" POLYPROPYLENE SOE/EPDM O-RINGS - PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE DE 4 PIECES -	4	
ART105641	SP-PPP-HF-10-60E	SPECTRUM PREMIER PLEAT HIGH FLOW 10µM 60" POLYPROPYLENE SOE/EPDM O-RINGS - PRIX UNITAIRE -	1	
ART105642	SP-PPP-HF-10-60E-BOX	SPECTRUM PREMIER PLEAT HIGH FLOW 10µM 60" POLYPROPYLENE SOE/EPDM O-RINGS - PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE DE 4 PIECES -	4	
ART105643	SP-PPP-HF-20-60E	SPECTRUM PREMIER PLEAT HIGH FLOW 20µM 60" POLYPROPYLENE SOE/EPDM O-RINGS - PRIX UNITAIRE -	1	
ART105644	SP-PPP-HF-20-60E-BOX	SPECTRUM PREMIER PLEAT HIGH FLOW 20µM 60" POLYPROPYLENE SOE/EPDM O-RINGS - PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE DE 4 PIECES -	4	
ART105645	SP-PPP-HF-40-60E	SPECTRUM PREMIER PLEAT HIGH FLOW 40µM 60" POLYPROPYLENE SOE/EPDM O-RINGS - PRIX UNITAIRE -	1	
ART105646	SP-PPP-HF-40-60E-BOX	SPECTRUM PREMIER PLEAT HIGH FLOW 40µM 60" POLYPROPYLENE SOE/EPDM O-RINGS - PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE DE 4 PIECES -	4	
ART105647	SP-PPP-HF-70-60E	SPECTRUM PREMIER PLEAT HIGH FLOW 70µM 60" POLYPROPYLENE SOE/EPDM O-RINGS - PRIX UNITAIRE -	1	
ART105648	SP-PPP-HF-70-60E-BOX	SPECTRUM PREMIER PLEAT HIGH FLOW 70µM 60" POLYPROPYLENE SOE/EPDM O-RINGS - PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE DE 4 PIECES -	4	
ART105649	SP-PPP-HF-90-60E	SPECTRUM PREMIER PLEAT HIGH FLOW 90µM 60" POLYPROPYLENE SOE/EPDM O-RINGS - PRIX UNITAIRE -	1	
ART105650	SP-PPP-HF-90-60E-BOX	SPECTRUM PREMIER PLEAT HIGH FLOW 90µM 60" POLYPROPYLENE SOE/EPDM O-RINGS - PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE DE 4 PIECES -	4	

# TARIFS CARTOUCHE PLISSÉE HAUT DÉBIT SPECTRUM

## CARTOUCHES PREMIER PLISSÉE HAUT DÉBIT FIBRE DE VERRE 40"

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	Quantité min. achat	PRIX NETS
ART105651	SP-PPG-HF-1-40E	SPECTRUM PREMIER PLEAT HIGH FLOW 1µM 40" GF SOE/EPDM O-RINGS - PRIX UNITAIRE	1	
ART105652	SP-PPG-HF-1-40E-BOX	SPECTRUM PREMIER PLEAT HIGH FLOW 1µM 40" GF SOE/EPDM O-RINGS - PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE DE 4 PIECES	4	
ART105653	SP-PPG-HF-5-40E	SPECTRUM PREMIER PLEAT HIGH FLOW 5µM 40" GF SOE/EPDM O-RINGS - PRIX UNITAIRE	1	
ART105654	SP-PPG-HF-5-40E-BOX	SPECTRUM PREMIER PLEAT HIGH FLOW 5µM 40" GF SOE/EPDM O-RINGS - PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE DE 4 PIECES	4	
ART105655	SP-PPG-HF-5-40E-H	SPECTRUM PREMIER PLEAT HIGH FLOW 5µM 40" GF SOE/EPDM O-RINGS - PRIX UNITAIRE	1	
ART105656	SP-PPG-HF-5-40E-H-BOX	SPECTRUM PREMIER PLEAT HIGH FLOW 5µM 40" GF SOE/EPDM O-RINGS - PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE DE 4 PIECES	4	
ART105657	SP-PPG-HF-10-40E	SPECTRUM PREMIER PLEAT HIGH FLOW 10µM 40" GF SOE/EPDM O-RINGS - PRIX UNITAIRE	1	
ART105658	SP-PPG-HF-10-40E-BOX	SPECTRUM PREMIER PLEAT HIGH FLOW 10µM 40" GF SOE/EPDM O-RINGS - PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE DE 4 PIECES	4	
ART105659	SP-PPG-HF-10-40E-H	SPECTRUM PREMIER PLEAT HIGH FLOW 10µM 40" GF SOE/EPDM O-RINGS - PRIX UNITAIRE	1	
ART105660	SP-PPG-HF-10-40E-H-BOX	SPECTRUM PREMIER PLEAT HIGH FLOW 10µM 40" GF SOE/EPDM O-RINGS - PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE DE 4 PIECES	4	
ART105661	SP-PPG-HF-20-40E	SPECTRUM PREMIER PLEAT HIGH FLOW 20µM 40" GF SOE/EPDM O-RINGS - PRIX UNITAIRE	1	
ART105662	SP-PPG-HF-20-40E-BOX	SPECTRUM PREMIER PLEAT HIGH FLOW 20µM 40" GF SOE/EPDM O-RINGS - PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE DE 4 PIECES	4	

## CARTOUCHES PREMIER PLISSÉE HAUT DÉBIT FIBRE DE VERRE 60"

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	Quantité min. achat	PRIX NETS
ART105663	SP-PPG-HF-5-60E	SPECTRUM PREMIER PLEAT HIGH FLOW 5µM 60" GF SOE/EPDM O-RINGS - PRIX UNITAIRE	1	
ART105664	SP-PPG-HF-5-60E-BOX	SPECTRUM PREMIER PLEAT HIGH FLOW 5µM 60" GF SOE/EPDM O-RINGS - PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE DE 4 PIECES	4	
ART105665	SP-PPG-HF-10-60E	SPECTRUM PREMIER PLEAT HIGH FLOW 10µM 60" GF SOE/EPDM O-RINGS - PRIX UNITAIRE	1	
ART105666	SP-PPG-HF-10-60E-BOX	SPECTRUM PREMIER PLEAT HIGH FLOW 10µM 60" GF SOE/EPDM O-RINGS - PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE DE 4 PIECES	4	
ART105667	SP-PPG-HF-40-60E	SPECTRUM PREMIER PLEAT HIGH FLOW 40µM 60" GF SOE/EPDM O-RINGS - PRIX UNITAIRE	1	
ART105668	SP-PPG-HF-40-60E-BOX	SPECTRUM PREMIER PLEAT HIGH FLOW 40µM 60" GF SOE/EPDM O-RINGS - PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE DE 4 PIECES	4	
ART105669	SP-PPG-HF-70-60E	SPECTRUM PREMIER PLEAT HIGH FLOW 70µM 60" GF SOE/EPDM O-RINGS - PRIX UNITAIRE	1	
ART105670	SP-PPG-HF-70-60E-BOX	SPECTRUM PREMIER PLEAT HIGH FLOW 70µM 60" GF SOE/EPDM O-RINGS - PRIX UNITAIRE ACHAT BOITE DE 4 PIECES	4	



# TARIFS PORTES-FILTRES SPECTRUM SANITAIRE



## PORTE-FILTRE SANITAIRE 1 CARTOUCHE 1" OU 1,5"

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	Quantité min. achat	PRIX NETS
ART105675	SP-PSFH-SEP-1-10-1-226E	SPECTRUM SANITARY FILTER HOUSING 1 X 10 226 END-CAP 1" TRI-CLAMP EPDM SEAL -	1	
ART105676	SP-PSFH-SEP-1-20-1-226E	SPECTRUM SANITARY FILTER HOUSING 1 X 20 226 END-CAP 1" TRI-CLAMP EPDM SEAL -	1	
ART105677	SP-PSFH-SEP-1-30-1-226E	SPECTRUM SANITARY FILTER HOUSING 1 X 30 226 END-CAP 1" TRI-CLAMP EPDM SEAL -	1	
ART105678	SP-PSFH-SEP-1-30-1-226V	SPECTRUM SANITARY FILTER HOUSING 1 X 30 226 END-CAP 1" TRI-CLAMP VITON SEAL -	1	
ART105679	SP-PSFH-SEP-1-30-1.5-226E	SPECTRUM SANITARY FILTER HOUSING 1 X 30 226 END-CAP 1.5" TRI-CLAMP EPDM -	1	
ART105680	SP-PSFH-SEP-1-40-1.5-226E	SPECTRUM SANITARY FILTER HOUSING 1 X 40 226 END-CAP 1.5" TRI-CLAMP EPDM -	1	

## PORTE-FILTRES SANITAIRE 3 CARTOUCHES 2"

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	Quantité min. achat	PRIX NETS
ART105681	SP-PSFH-SEP-3-30-2-226E	SPECTRUM SANITARY FILTER HOUSING 3 X 30 226 END-CAP 2" TRI-CLAMP EPDM SEAL -	1	

## PORTE-FILTRES SANITAIRE 5 CARTOUCHES 2"

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	Quantité min. achat	PRIX NETS
ART105682	SP-PSFH-SEP-5-30-2-226E	SPECTRUM SANITARY FILTER HOUSING 5 X 30 226 END-CAP 2" TRI-CLAMP EPDM SEAL -	1	
ART105683	SP-PSFH-SEP-5-40-2-226E	SPECTRUM SANITARY FILTER HOUSING 5 X 40 226 END-CAP 2" TRI-CLAMP EPDM SEAL -	1	

## PORTE-FILTRES SANITAIRE 7 CARTOUCHES 2"

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	Quantité min. achat	PRIX NETS
ART105684	SP-PSFH-SEP-7-30-2-226E	SPECTRUM SANITARY FILTER HOUSING 7 X 30 226 END-CAP 2" TRI-CLAMP EPDM SEAL -	1	
ART105685	SP-PSFH-SEP-7-40-2-226E	SPECTRUM SANITARY FILTER HOUSING 7 X 40 226 END-CAP 2" TRI-CLAMP EPDM SEAL -	1	

## PORTE-FILTRES SANITAIRE 7 CARTOUCHES 2,5"

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	Quantité min. achat	PRIX NETS
ART105686	SP-PSFH-SEP-12-40-2.5-226E	SPECTRUM SANITARY FILTER HOUSING 12 X 40 226 END-CAP 2.5" TRI-CLAMP EPDM -	1	