Filtres métalliques à sable

Filtre à sable (cuve nue)

Code	Taille de cuve	Entrée/Sortie	Connexion	Débit	Sable
FILTRE À SABLE VERTICAL					
05-08-101	12''	1''	TF	4,2 m³/h	50 kgs
05-08-111	16''	1''	TF	7,8 m³/h	75 kgs
05-08-152	18''	1'' 1/2	TF	9,5 m³/h	100 kgs
05-08-202	20''	2''	TF	12 m³/h	125 kgs
05-08-302	24''	3''	TF	17 m³/h	225 kgs
05-08-485	30''	3''	TF	27,5 m³/h	375 kgs
05-08-338	36''	3''	TF	40 m³/h	450 kgs
05-08-450	48"	4"	TF	70 m3/h	825 kgs
05-08-339	36''	3''	FL	40 m³/h	450 kgs
05-08-340	48''	4''	FL	75 m³/h	825 kgs
FILTRE À SABLE DOUBLE CHAMBRE					
05-08-155	Ø 500	1'' 1/2	TF	16 m³/h	175 kgs
05-08-212	Ø 600	2"	TF	45 m³/h	300 kgs
05-08-488	Ø 750	3"	TF	66 m³/h	575 kgs
05-08-472	Ø 900	4"	TF	96 m³/h	850 kgs
05-08-459	Ø 900	5"	TF	120 m³/h	850 kgs



F03

TF : taraudé (femelle) | FL : connexion à bride

Kit de contre-lavage manuel pour filtres à sable (1 x cuve)

Code	Ø
POUR FILTRE À SABLE VERTICAL	
BP-12-001	1'' - 12''
BP-16-001	1'' - 16''
BP-15-001	1'' 1/2 - 18''
BP-20-001	2'' - 20''
BP-24-001	3'' - 24''
BP-30-001	3" - 30"
BP-36-001	3'' - 36''
BP-48-001	4'' - 48''
POUR FILTRE À SABLE DOUBLE CHAMBRE	
BP-25-001	1'' 1/2
BP-22-001	2''
BP-33-011	3''
BP-44-101	4''
BP-47-001	5'' - 900

Le kit de contre-lavage comprend :
- 1 collecteur
- 2 tés
- 2 raccords bride x fileté
- 2 joints de bride
- Vis et écrous
- 4 vannes à guillotine
- 2 manomètres à glycérine
- Ventouse (double chambre uniquement)

F03

Sable pour filtres à sable

Code	Spécifications		
06-03-003	0.4 - 0.8 mm	25 kgs	
06-03-004	0.8 - 1.2 mm	25 kgs	
06-03-001	1.2 - 2.4 mm	25 kgs	
06-03-006	3.0 - 6.0 mm	25 kgs	
ANTHR	Anthracite	50 L (35 kgs)	-



F04

Filtration

Filtres métalliques à sable

Filtre à sable simple avec contre-lavage manuel



Code	SPÉCIFICATIONS				
	Taille de cuve	Entrée/Sortie	Connexion	Débit	Sable
FILTRE À SABLE VERTICAL					
05-08-102	12''	1''	TM - TF	4,2 m³/h	50 kgs
05-08-112	16''	1''	TM - TF	7,8 m³/h	75 kgs
05-08-150	18''	1'' 1/2	TM - TF	9,5 m³/h	100 kgs
05-08-200	20''	2''	TM - TF	12 m³/h	125 kgs
05-08-300	24''	3''	TM - TF	17 m³/h	225 kgs
05-08-484	30"	3''	TM - TF	27,5 m³/h	375 kgs
05-08-336	36''	3''	TM - TF	40 m³/h	450 kgs
05-08-448	48''	4''	TM - TF	70 m3/h	825 kgs
FILTRE À SABLE DOUBLE CHAMBRE					
05-08-156	Ø 500	1'' 1/2	FL	16 m³/h	175 kgs
05-08-213	Ø 600	2"	FL	45 m³/h	300 kgs
05-08-515	Ø 750	3"	FL	66 m³/h	575 kgs
05-08-471	Ø 900	4"	FL	96 m³/h	850 kgs
05-08-458	Ø 900	5"	FL	120 m³/h	850 kgs

F03

TF : taraudé (femelle) | TM : fileté (mâle) | Vi : connexion victaulic | FL : connexion à bride

Station de filtres à sable complète avec contre-lavage manuel

Code	SPÉCIFICATIONS			Débit				Sable
	Cuves	Nb de cuves	Entrée/Sortie	Nominal	Rivière	Canal	Eau chargée	
BX-20-200	20''	2	3'' - DN 80 - FL	30 m³/h	16 m³/h	12 m³/h	8 m³/h	260 kg
BX-20-300	20''	3	4'' - DN 100 - FL	40 m³/h	24 m³/h	18 m³/h	12 m³/h	390 kg
BX-24-200	24''	2	3'' - DN 80 - FL	45 m³/h	22 m³/h	17 m³/h	11 m³/h	468 kg
BX-24-300	24''	3	4'' - DN 100 - FL	65 m³/h	34 m³/h	25 m³/h	17 m³/h	702 kg
BX-36-200	36''	2	4'' - DN 100 - FL	80 m³/h	52 m³/h	39 m³/h	26 m³/h	936 kg
BX-36-300	36''	3	6'' - DN 150 - FL	150 m³/h	78 m³/h	59 m³/h	39 m³/h	1404 kg
BX-36-400	36''	4	6'' - DN 150 - FL	200 m³/h	104 m³/h	78 m³/h	52 m³/h	1872 kg
BX-36-500	36''	5	6'' - DN 150 - FL	250 m³/h	130 m³/h	98 m³/h	65 m³/h	2340 kg
BX-48-200	48''	2	6'' - DN 150 - FL	140 m³/h	92 m³/h	69 m³/h	46 m³/h	1716 kg
BX-48-300	48''	3	6'' - DN 150 - FL	210 m³/h	138 m³/h	104 m³/h	69 m³/h	2574 kg
BX-48-400	48''	4	8'' - DN 200 - FL	270 m³/h	184 m³/h	138 m³/h	92 m³/h	3432 kg
BX-48-500	48''	5	8'' - DN 200 - FL	330 m³/h	230 m³/h	173 m³/h	115 m³/h	4290 kg

F03

Chaque station comprend :
- Les filtres à sable (sable non inclus)
- Filtre(s) à tamis en sortie
- Collecteurs à brides (entrée, sortie) + drain (PVC)
- Vannes
- Accessoires de raccordements, vis & écrous
- Ventouses
- 2 manomètres à glycérine

Filtres métalliques à sable

Filtre à sable simple avec contre-lavage automatique

Code	SPÉCIFICATIONS Taille de cuve	Entrée/Sortie	Connexion	Débit	Sable
FILTRE À SABLE VERTICAL					
05-08-121	12''	1''	TM - TF	4,2 m³/h	50 kgs
05-08-161	16''	1''	TM - TF	7,8 m³/h	75 kgs
05-08-151	18''	1'' 1/2	TM - TF	9,5 m³/h	100 kgs
05-08-201	20''	2''	TM - TF	12 m³/h	125 kgs
05-08-301	24''	3''	TM - TF	17 m³/h	225 kgs
05-08-486	30"	3"	TM - TF	27,5 m³/h	375 kgs
05-08-337	36''	3''	TM - TF	40 m³/h	450 kgs
05-08-449	48''	4''	TM - TF	70 m3/h	825 kgs
FILTRE À SABLE DOUBLE CHAMBRE (AVEC DIFFUSEURS)					
05-08-153	Ø 500	1'' 1/2	FL	16 m³/h	175 kgs
05-08-215	Ø 600	2"	FL	45 m³/h	300 kgs
05-08-500	Ø 750	3"	FL	66 m³/h	575 kgs
05-08-494	Ø 900	4"	FL	96 m³/h	850 kgs
05-08-496	Ø 900	5"	FL	120 m³/h	850 kgs



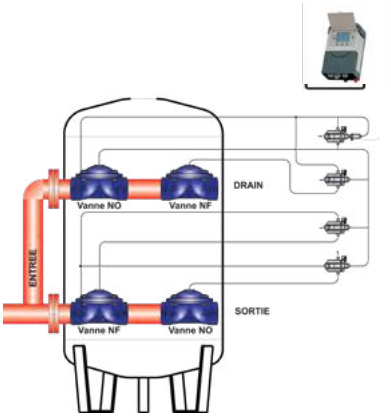
F03

TF : taraudé (femelle) | TM : fileté (mâle) | FL : connexion à bride

Kit d'automatisation d'un filtre simple

(le kit inclus : vannes complètes + programmateur + différentiel de pression)

Code	SPÉCIFICATIONS Taille de cuve	Entrée/Sortie	Vannes	24 Vac	DC latch
FILTRE À SABLE VERFTICAL					
AUT-SC-010	12'' - 16''	1''	1''		
AUT-SC-012	18''	1'' 1/2	1'' 1/2		
AUT-SC-020	20''	2''	2''		
AUT-SC-030	24'' - 36''	3''	3''		
AUT-SC-040	48''	4''	4''		
FILTRE À SABLE DOUBLE CHAMBRE				24 Vac	DC latch
AUT-DC-012	Ø 500	1'' 1/2	1'' 1/2		
AUT-DC-020	Ø 600	2"	2''		
AUT-DC-030	Ø 750	3"	3''		
AUT-DC-040	Ø 900	4"	4''		



F02

TF : taraudé (femelle) | TM : fileté (mâle) | Vi : connexion victaulic | FL : connexion à bride

Programmateur de filtres (inclus différentiel de pression)

Code	Alimentation	Sortie	Nb de filtres
PROG-F-AC	230 Vac	24 Vac ou DC	10
PROG-F-DC	4 x piles 1,5V	DC latch	10



F02

Filtres métalliques à sable

Station de filtres à sable complète avec contre-lavage automatique

Code	SPÉCIFICATIONS			Débit				Sable	
	Cuves	Nb de cuves	Entrée/Sortie	Nominal	Rivière	Canal	Eau chargée		
BX-20-201	20''	2	3'' - DN 80 - FL	30 m³/h	16 m³/h	12 m³/h	8 m³/h	250 kg	
BX-20-301	20''	3	4'' - DN 100 - FL	40 m³/h	24 m³/h	18 m³/h	12 m³/h	375 kg	
BX-24-201	24''	2	3'' - DN 80 - FL	45 m³/h	22 m³/h	17 m³/h	11 m³/h	450 kg	
BX-24-301	24''	3	4'' - DN 100 - FL	65 m³/h	34 m³/h	25 m³/h	17 m³/h	675 kg	
BX-36-201	36''	2	4'' - DN 100 - FL	80 m³/h	52 m³/h	39 m³/h	26 m³/h	900 kg	
BX-36-301	36''	3	6'' - DN 150 - FL	150 m³/h	78 m³/h	59 m³/h	39 m³/h	1350 kg	
BX-36-401	36''	4	6'' - DN 150 - FL	200 m³/h	104 m³/h	78 m³/h	52 m³/h	1800 kg	
BX-36-501	36''	5	6'' - DN 150 - FL	250 m³/h	130 m³/h	98 m³/h	65 m³/h	2250 kg	
BX-36-601	36''	6	8'' - DN 200 - FL	300 m³/h	156 m³/h	118 m³/h	78 m³/h	2700 kg	
BX-48-201	48''	2	6'' - DN 150 - FL	140 m³/h	92 m³/h	69 m³/h	46 m³/h	1650 kg	
BX-48-301	48''	3	6'' - DN 150 - FL	210 m³/h	138 m³/h	104 m³/h	69 m³/h	2475 kg	
BX-48-401	48''	4	8'' - DN 200 - FL	270 m³/h	184 m³/h	138 m³/h	92 m³/h	3300 kg	
BX-48-501	48''	5	8'' - DN 200 - FL	330 m³/h	230 m³/h	173 m³/h	115 m³/h	4125 kg	
BX-48-601	48''	6	10'' - DN 250 - FL	420 m³/h	276 m³/h	207 m³/h	138 m³/h	4950 kg	-
BX-48-801	48''	8	10'' - DN 250 - FL	560 m³/h	368 m³/h	276 m³/h	184 m³/h	6600 kg	-
BX-48-101	48''	10	12'' - DN 300 - FL	700 m³/h	460 m³/h	345 m³/h	230 m³/h	8250 kg	-
BX-48-121	48''	12	12'' - DN 300 - FL	840 m³/h	552 m³/h	414 m³/h	276 m³/h	9900 kg	-
BX-48-141	48''	14	14'' - DN 350 - FL	980 m³/h	644 m³/h	483 m³/h	322 m³/h	11550 kg	-
BX-48-161	48''	16	16'' - DN 400 - FL	1120 m³/h	736 m³/h	552 m³/h	368 m³/h	13200 kg	-
BX-48-181	48''	18	16'' - DN 400 - FL	1260 m³/h	828 m³/h	621 m³/h	414 m³/h	14850 kg	-

F03

Chaque station comprend :
- Les filtres à sable (sable non inclus)
- Filtre(s) à tamis en sortie
- Collecteurs à brides (entrée, sortie) + drain (PVC)
- Vannes 3 voies
- Accessoires de raccordements, vis & écrous
- Ventouses
- Programmateur et différentiel de pression





Filtres High Bed

Filtres multimédia série WTX simple

Code	Taille cuve	Surface de filtration	Débit nominal *	H	L1	L2	ØD	Poids	Vol	
05-17-152	1 ½''-18''	0,16 m²	9	1500 mm	380 mm	1300 mm	450 mm	71 kg	260 Lt	
05-17-202	2''-20''	0,20 m²	11	1500 mm	370 mm	1300 mm	500 mm	109 kg	330 Lt	
05-17-204	2''-24''	0,28 m²	15	1500 mm	400 mm	1300 mm	600 mm	130 kg	475 Lt	
05-17-300	2''-30''	0,44 m²	25	1500 mm	450 mm	1300 mm	750 mm	167 kg	750 Lt	**Prix sur demande**
05-17-360	2''-36''	0,63 m²	35	1500 mm	450 mm	1300 mm	900 mm	213 kg	11h30 Lt	
05-17-480	2''-48''	1,13 m²	62	1500 mm	650 mm	1300 mm	1200 mm	394 kg	2080 Lt	
05-17-338	3''-36''	0,63 m²	35	1500 mm	450 mm	1300 mm	900 mm	216 kg	11h30 Lt	
05-17-483	3''-48''	1,13 m²	62	1500 mm	650 mm	1300 mm	1200 mm	400 kg	2080 Lt	

F03

* CALCULÉ SUR LA VITESSE DE FILTRATION 55 (m3/h/m²), ce qui correspond à la vitesse de filtration moyenne recommandée pour la plupart des applications. Cependant, chaque conception doit tenir compte de ses exigences spécifiques en matière de qualité de l'eau.

Filtres multimédia série WTX double

Code	Taille cuve	Surface de filtration	Débit nominal *	H	L1	L2	ØD	Poids	Vol	
05-18-152	1 ½''-18''	0,32 m²	17	1500 mm	380 mm	1300 mm	450 mm	170 kg	560 Lt	
05-18-202	2''-20''	0,40 m²	21	1500 mm	370 mm	1300 mm	500 mm	249 kg	660 Lt	
05-18-204	2''-24''	0,56 m²	30	1500 mm	400 mm	1300 mm	600 mm	294 kg	950 Lt	
05-18-300	2''-30''	0,88 m²	48	1500 mm	450 mm	1300 mm	750 mm	371 kg	1500 Lt	**Prix sur demande**
05-18-360	2''-36''	1,26 m²	70	1500 mm	450 mm	1300 mm	900 mm	466 kg	2260 Lt	
05-18-480	2''-48''	2,26 m²	122	1500 mm	650 mm	1300 mm	1200 mm	832 kg	4160 Lt	
05-18-338	3''-36''	1,26 m²	70	1500 mm	450 mm	1300 mm	900 mm	472 kg	2260 Lt	
05-18-483	3''-48''	2,26 m²	122	1500 mm	650 mm	1300 mm	1200 mm	844 kg	4160 Lt	

F03

* Poids calculé avec le support (sans le média)

Simple



Double

