

Filtres à sable multi-vannes ECO Simplex F-ECO-MV-S-S



1,7 à 31 m³/h



FILTRATION

FILTRES À SABLE MULTI-VANNES ECO

SIMPLEX AUTOMATIQUE

- Gamme de filtres à sable multi-vannes assurant le traitement de la turbidité et des matières en suspension. Ces unités à panoplies de façade pré-montées sont prêtes à la mise en œuvre. Ces filtres permettent de traiter des débits de 2,8 à 31 m³/h. Les impuretés de l'eau sont retenues sur un lit filtrant composé de sable fin de filtration et gravier. Le nettoyage se fait par contre-lavage et rinçage.
- Les contre-lavages peuvent être réalisés à l'eau brute ou à l'eau filtrée.
- Les filtres sont pilotés par coffret électronique NXT (220V) avec distributeur rotatif et vannes pneumatiques normalement fermées. Le corps des filtres est en résine Epoxy renforcée fibre de verre et liner en PE. En standard, les nettoyages des filtres sont réalisés sur une base temps configurable (horloge). Autres équipements : Vanne de prise d'échantillon, manomètre amont/aval et purgeur d'air.
- En option, les nettoyages peuvent être initialisés soit selon un volume d'eau filtrée (compteur) soit en fonction de la perte de charge (manomètre à pression différentielle).
- Entrés/sorties du coffret électronique NXT :
 - Entrées : contact pression différentiel ou autre déclenchement à distance, interdiction de partir en lavage, compteur émetteur d'impulsions.
 - Sorties : sortie configurable (commande dosage ou information GTC...), micro switch "en lavage", micro switch commande pompe de contre-lavage.



Coffret électrique NXT

APPLICATIONS

- Filtration des eaux de puits, forages.
- Filtration des eaux industrielles.
- Alimentation d'usines.
- Prétraitement des unités membranaires (ultrafiltration, osmose inverse).
- Prétraitement des unités d'échange d'ions.
- Filtration des circuits de refroidissement (appoint ou recirculation).

Filtres à sable multi-vannes Simplex F-ECO-MV-S-S

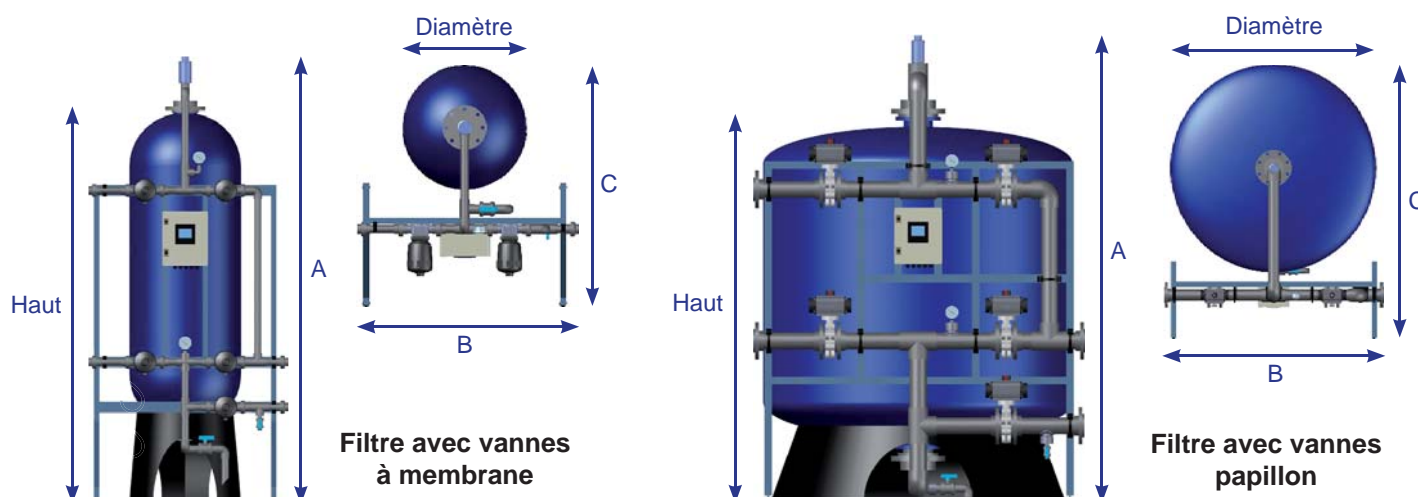
DONNEES TECHNIQUES DES CORPS DE FILTRES

Corps de filtre type	Diamètre (m)	Surface (m ²)	Débit unitaire en m ³ /h et à une vitesse de filtration de			Débit de lavage à 25 m/h	DN de la panoplie mm	Type de vannes
			10 m/h	12 m/h	15 m/h			
18 x 65"	0,469	0,17	1,73	2,07	2,59	4,32	25	à membrane
21 x 60"	0,552	0,24	2,39	2,87	3,59	5,98	25	à membrane
24 x 69"	0,61	0,29	2,92	3,51	4,38	7,30	32	à membrane
30 x 72"	0,77	0,47	4,65	5,59	6,98	11,64	40	à membrane
36 x 72"	0,927	0,67	6,75	8,09	10,12	16,86	40	à membrane
42 x 63"	1,074	0,91	9,05	10,87	13,58	22,64	50	à membrane
48 x 72"	1,22	1,17	11,68	14,02	17,53	29,21	65	papillon
63 x 86"	1,623	2,07	20,68	24,81	31,02	51,69	80	papillon

Pression dynamique de service : 2,5 à 7 bars

Température max.de service : 35°C

REFERENCES ET ENCOMBREMENT



Référence	Type	Diamètre	Haut	A	B	C
		mm				
F-ECO-MV-S-S-18	18 x 65"	469	2080	2300	800	1000
F-ECO-MV-S-S-21	21 x 60"	552	1923	2300	800	1000
F-ECO-MV-S-S-24	24 x 69"	610	2169	2400	1000	1200
F-ECO-MV-S-S-30	30 x 72"	770	2248	2500	1000	1200
F-ECO-MV-S-S-36	36 x 72"	927	2305	2500	1000	1200
F-ECO-MV-S-S-42	42 x 63"	1074	2065	2600	1000	2000
F-ECO-MV-S-S-48	48 x 72"	1220	2430	2700	1000	2200
F-ECO-MV-S-S-63	63 x 86"	1623	2475	2800	1650	2200



ADH2OC INDUSTRIAL

Siège

3, Rue Kercoz
22 220 TRÉGUIER - FRANCE
Tel +33 (0)2 96 40 02 50
Fax +33 (0)2 22 44 98 48
www.adh2oc-industrial.com

Atelier de fabrication et stock

Lieudit «La Vallée Drouard»
28500 CHÉRISY - FRANCE
Tel +33 (0)2 37 50 20 79
Fax +33 (0)2 22 44 98 48
e-mail : infos@adh2oc-industrial.com