

Filtres à sable multi-vannes ECO Duplex F-ECO-MV-D-S



1,7 à 31 m³/h en continu (mode duplex alterné)
3,4 à 62 m³/h en pointe (mode duplex parallèle)

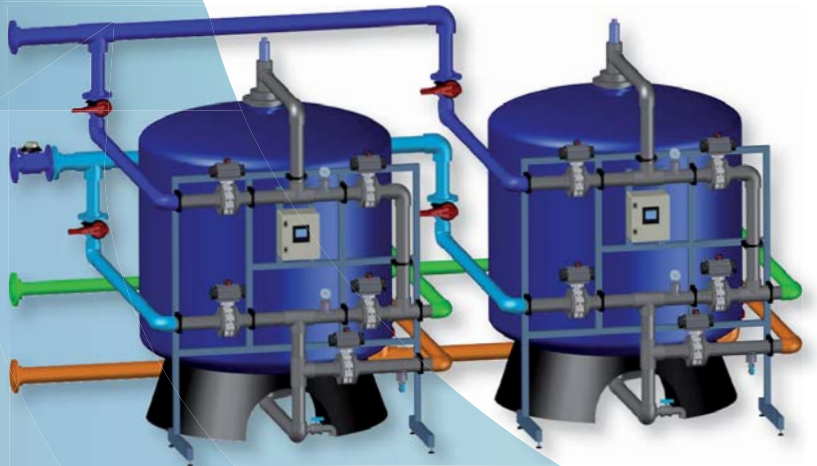


FILTRATION

FILTRES À SABLE MULTI-VANNES ECO

DUPLEX AUTOMATIQUE

- Les filtres à sable multi-vannes Eco (voir fiche technique F-ECO-MV-D-S) peuvent être utilisés en version duplex.
Les coffrets électroniques NXT avec distributeurs rotatifs sont alors reliés en eux par un simple câble de communication.
La programmation permet alors de les faire fonctionner soit en mode alterné (1 filtre en service l'autre en lavage ou attente) soit en mode parallèle (2 filtres en service avec lavage d'un filtre après l'autre).
- Mode alterné** : permet une distribution continue d'eau pour des débits allant jusqu'à 31 m³/h 24/24h.
Mode parallèle : permet une distribution d'eau pour des débits allant jusqu'à 62 m³/h hors périodes de lavages durant lesquelles le débit de production est alors réduit de 50%.
- Spécifications unitaires des filtres : se reporter à la fiche F-ECO-MV-S-S.
Initialisation des lavages selon un volume d'eau filtré (compteur) : prévoir 1 compteur pour 2 filtres.
Initialisation des lavages selon la perte de charge (manomètre à pression différentielle) : prévoir un manomètre à pression différentielle à contact pour 2 filtres.



Coffret électrique NXT

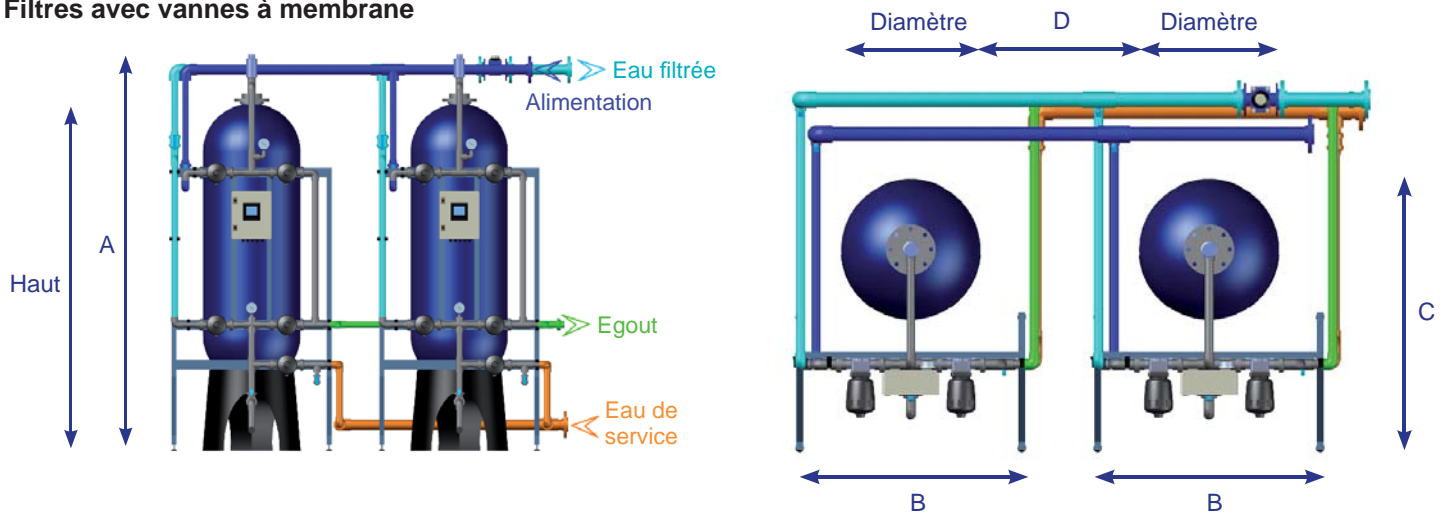
APPLICATIONS

- 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).

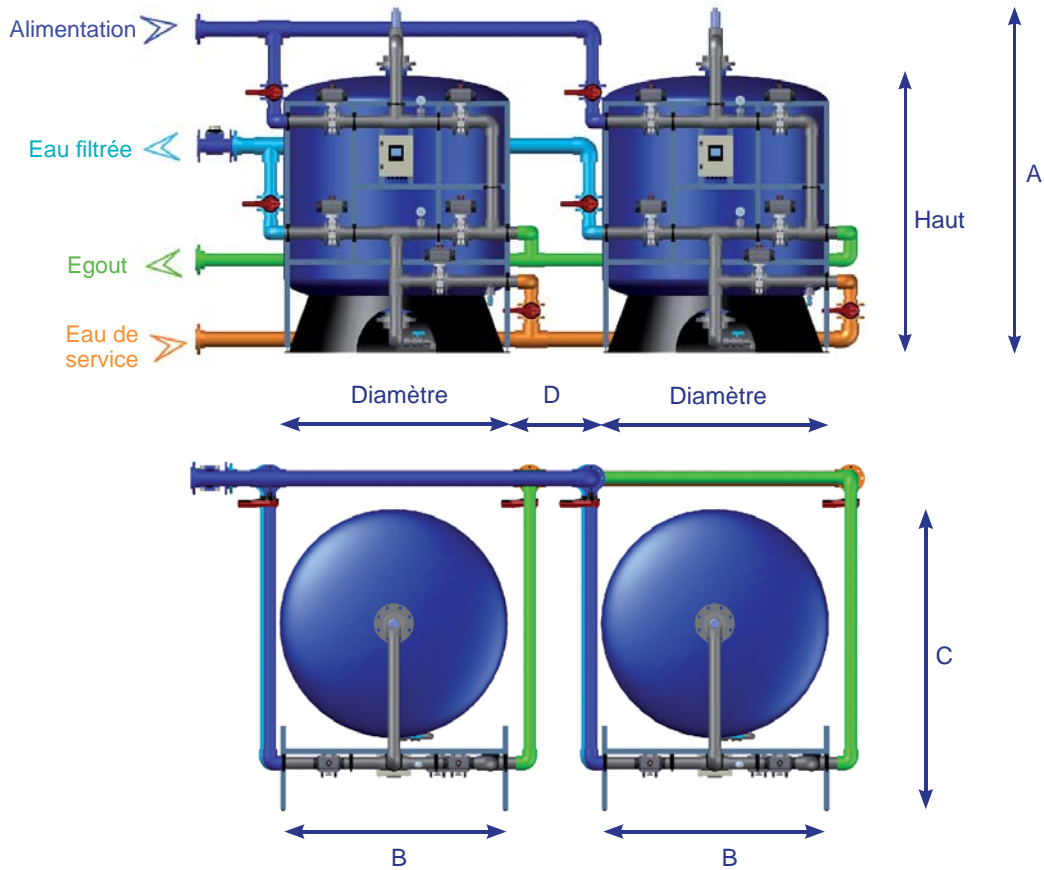
Filtres à sable multi-vannes Duplex F-ECO-MV-D-S

REFERENCES ET ENCOMBREMENT

Filtres avec vannes à membrane



Filtres avec vannes papillon



Référence	Type	Diamètre	Haut	A	B	C	D
		mm					
F-ECO-MV-D-S-18	18 x 65"	469	2080	2300	800	1000	700
F-ECO-MV-D-S-21	21 x 60"	552	1923	2300	800	1000	700
F-ECO-MV-D-S-24	24 x 69"	610	2169	2400	1000	1200	700
F-ECO-MV-D-S-30	30 x 72"	770	2248	2500	1000	1200	700
F-ECO-MV-D-S-36	36 x 72"	927	2305	2500	1000	1200	700
F-ECO-MV-D-S-42	42 x 63"	1074	2065	2600	1000	2000	700
F-ECO-MV-D-S-48	48 x 72"	1220	2430	2700	1000	2200	700
F-ECO-MV-D-S-63	63 x 86"	1623	2475	2800	1650	2200	700

Filtres à sable multi-vannes Duplex F-ECO-MV-D-S

SPÉCIFICATIONS PARTICULIÈRES

	Mode alterné - Débit continu m ³ /h			Mode parallèle - Débit de pointe m ³ /h (1)		
	à une vitesse de filtration de					
	10 m/h	12 m/h	15 m/h	10 m/h	12 m/h	15 m/h
F-ECO-MV-D-S-18	1.73	2.07	2.59	3.46	4.14	6.92
F-ECO-MV-D-S-21	2.39	2.87	3.59	4.78	6.86	7.18
F-ECO-MV-D-S-24	2.92	3.51	4.38	5.84	7.02	8.76
F-ECO-MV-D-S-30	4.65	5.59	6.98	9.30	11.18	13.96
F-ECO-MV-D-S-36	6.75	8.09	10.12	13.5	16.18	20.24
F-ECO-MV-D-S-42	9.05	10.87	13.58	18.10	21.74	27.16
F-ECO-MV-D-S-48	11.68	14.02	17.53	23.36	28.04	35.06
F-ECO-MV-D-S-63	20.68	24.81	31.02	41.36	49.62	62.04

(1) Débit hors périodes de lavage des filtres : le débit est alors réduit de moitié.



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