

Usage

La série F600 des filtres a gravier à été conçue pour offrir des solutions de filtration de haute qualité pour des eaux a forte contamination en matériaux organiques et algues. La haute qualité de la filtration et le mécanisme de lavage à contre courant pouvant équiper ces produits permettent d'assurer a l'utilisateur un approvisionnement en eau propre sur le long terme.

Composants

Le corps de filtre est composé d'acier au carbone recouvert d'une épaisse couche d'époxy. Le gravier utilisé dans les filtres doit être disposé en une couche d'épaisseur d'exactly 40 cm. Ces filtres sont fabriqués selon une gamme très large, permettant ainsi de concevoir des systèmes de filtration variés et personnalisés.

Principe de fonctionnement

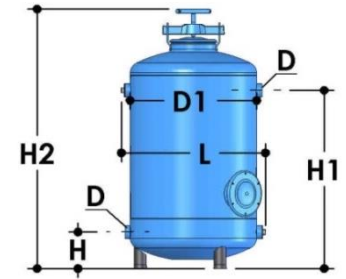
L'eau pénètre dans le filtre par l'entrée et se répand uniformément dans le gravier. Les particules et les matériaux organiques sont emprisonnés dans le gravier. L'eau qui passe au travers des éléments filtrant sort lavée de toute impureté. Le lavage a contre-courant s'effectue en fermant l'entrée du filtre au moyen d'une vanne 3 voies (à installer)



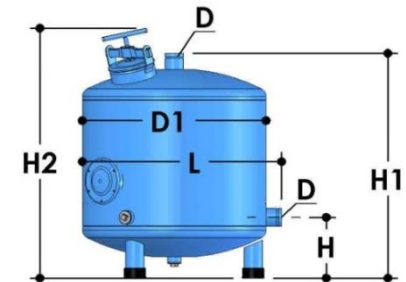
Caractéristiques des modèles disponibles

Modèle	ØD1 (in)	ØD (in)	Débit (m³/h)	Débit de contre-lavage minimum (m³/h)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	L (mm)	Unité de poids (kg)	No. sacs de gravier de 25 kg
F605	1	12	3-6	6	150	785	1160	445	45	2
F610	1 ½	16	3-10	10	180	570	1175	457	48	3
F620	2	20	5-16	17	180	880	1280	548	60	5
F630	3	20	5-16	17	180	880	1280	617	60	5
F635	2	24	8-25	26	180	880	1285	696	85	7
F636	3	25	8-25	26	180	880	1285	696	85	7
F640	3	30	11-35	37	300	1070	1197	864	130	12
F650	3	36	16-50	54	300	1110	1242	1010	170	16
F660	4	48	28-90	96	330	1110	1189	1338	246	23
F680	4	60	80-150	155	440	1420	1515	1585	515	40

Nota: Connexion standard pour les filtres 12"- 25" – Fileté
Connexion standard pour les filtres 30"- 48" – Bride



Modèle F605-F635



Modèle F640-F680

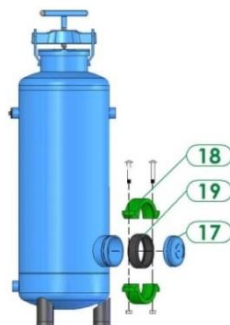
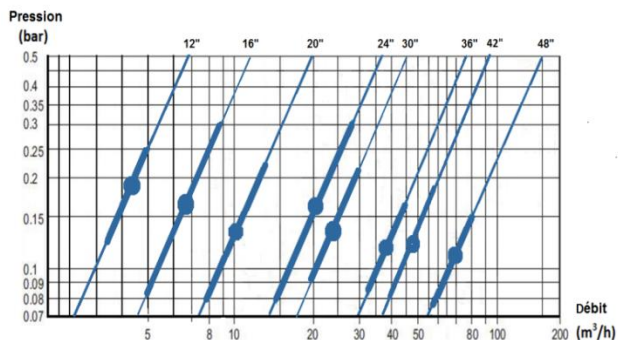
Description des composants et informations pour la commande des

Description		Modèle									
Filtre		F605	F610	F620	F630	F635	F636	F640	F650	F660	F680
Corps de filtre		12"*1"	16"*1.5"	20"*2"	20"*3"	24"*2"	24"*3"	30"*3"	36"*3"	48"*4"	60"*4"
1	Corps de filtre	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2	Poignée	E6020106000	E6020106000	E6020106000	E6020106000	E6020106000	E6020106000	E6020106000	E6020106000	E6020106000	E6020106000
3	Contre-poignée	6012006000-P	6012108000-P	6012108000-P	6012108000-P	6012108000-P	6012108000-P	6012108000-P	6012108000-P	6012108000-P	6012108000-P
4	Couvercle	5320010601-P	5320010800-P	5320010800-P	5320010800-P	5320010800-P	5320010800-P	5320010800-P	5320010800-P	5320010800-P	5320010800-P
5	Joint de fermeture	5311150100-040	5311200100-120	5311200100-120	5311200100-120	5311200100-120	5311200100-120	5311200100-120	5311200100-120	5311200100-120	5311200100-120
6	Crépine	4000016500	4000016500	4000016500	4000016500	4000016500	4000016500	4000016500	4000016500	4000016500	4000016500
7	Joint de crépine	5312000100-280	5312000100-280	5312000100-280	5312000100-280	5312000100-280	5312000100-280	5312000100-280	5312000100-280	5312000100-280	5312000100-280
8	Bouchon fileté	4180100300	4180150300	4180200300	4180200300	4180200300	4180200300	4180200300	4180200300	4180200300	4180200300
9	Jambe caoutchouc	5312007100-069	5312007100-069	5312007100-068	5312007100-068	5312007100-069	5312007100-069	E5312030100-067	E5312030100-067	E5312030100-067	-----
10	Mamelon PVC	4240106000-120	4240156000-150	4240206000-200	-	4240206000-250	-	-----	-----	-----	-----
11	Coude	4170106501	4170156501	4170206501	6226002000	4170206501	6226003000	-----	-----	-----	-----
12	Couvercle de service	-----	5320010600-P	5320010600-P	5320010600-P	5320010600-P	5320010600-P	5320010600-P	5320010600-P	5320010600-P	-----
13	Joint de couvercle de service	-----	5311150100-045	5311150100-045	5311150100-045	5311150100-045	5311150100-045	5311150100-045	5311150100-045	5311150100-045	-----
14	Boulon	-----	4102110401-030	4102110401-030	4102110401-030	4102110401-030	4102110401-030	4102110401-030	4102110401-030	4102110401-030	-----
15	Rondelle	-----	4122110401	4122110401	4122110401	4122110401	4122110401	4122110401	4122110401	4122110401	-----
16	Écrou	-----	4112110401	4112110401	4112110401	4112110401	4112110401	4112110401	4112110401	4112110401	-----
17	Bouchon victaulic	5320010402-P	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	5320010402-P
18	Collier victaulic	4150104000-03P	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	4150104000-03P
19	Joint victaulic	4084040200	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	4084040200

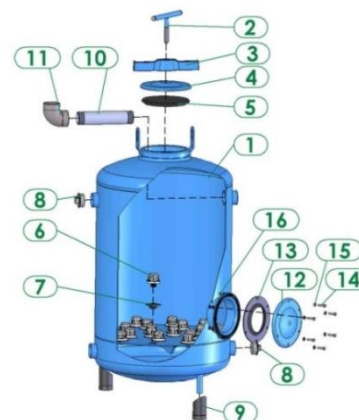
Avertissement! Instructions de sécurité: la pression maximum est de 8 bars. N'ouvrez pas le couvercle du filtre sans avoir au préalable effectué les opérations suivantes:

1. Fermer les vannes d'entrée et de sortie.
2. Ouvrir la canalisation du filtre et s'assurer que le filtre est complètement vide et que la pression est à 0.
3. Le couvercle du filtre peut à présent être ouvert avec précaution.

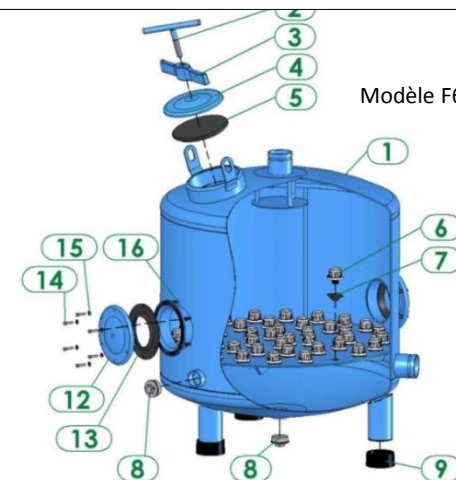
Perte de pression à 120 micron



Modèle F605



Modèle F610-F635



Modèle F640-680