

### Applications:

Filtres manuels à angle droit pour une filtration principale, ou secondaire.

### Caractéristiques principales:

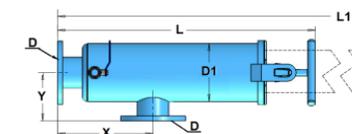
- Élément filtrant: tamis à mailles en acier inoxydable AISI 316, monté sur un cylindre en PVC.
- Disponibles élément de disque: 2, 3 et 4 ''
- Degré de filtration: à partir de 80 micron.
- Matériau utilisé: acier au carbone ST37.2, prétraité au jet de sable de niveau Sa 2.5.
- Revêtement ( intérieur et extérieur): peinture polyester époxy polymérisée au four de 150-200 microns.

### Données techniques:

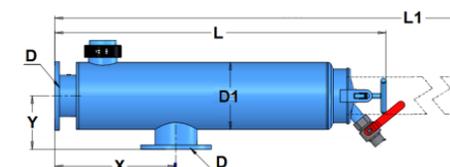
- Connexions: Victaulic, Filetée, Bride
- Pression maximale : jusqu'à 10 bar (145 psi).
- Pression de fonctionnement recommandée: jusqu'à 8 bars (116 psi).

### Principe de fonctionnement:

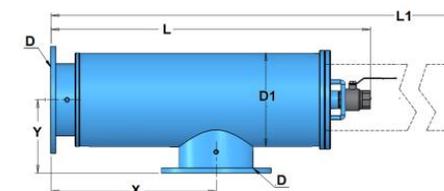
La filtration s'effectue par la rétention de particules dont la taille est plus grande que la maille du tamis. Les particules qui ne traversent pas les mailles, sont collectées, entre les deux cylindres, et peuvent être évacuées facilement. Le nettoyage des tamis se fait manuellement, à l'aide d'une brosse, et de l'eau.



Modèle - F115-F140



Modèle F160



Modèle F180-F110

Modèle	Entrée/Sortie ØD		ØD1 (in)	X (mm)	Y (mm)	L (mm)	L1 (mm)	Poids à l'emballage (kg)	Débit maximal recommandé* (m <sup>3</sup> /h)	Superficie Tamis (cm <sup>2</sup> ) (in <sup>2</sup> )
	(mm)	(in)								
F115	30	1.5"	4"	220	97	455	600	8.6	20	639
F120	50	2"	6"	230	130	469	600	16.1	25	994
F122	50	2"	6"	255	130	719	1085	21.8	35	2023
F130	75	3"	6"	270	140	729	1130	27.7	50	2023
F140	100	4"	8"	325	190	855	1330	38.0	90	2890
F160	150	6"	10"	480	217	1240	2250	76.0	220	4104
F180	200	8"	12"	500	262	1104	1785	99.0	360	4530
F110	250	10"	14"	610	278	1179	1950	115.0	500	6371

### Description des composants et informations pour la commande des pièces de rechange

Description		Modèle							
Filtre (Entrée/Sortie)		F115 (1.5")	F120 (2")	F122 (2")	F130 (3")	F140 (4")	F160 (6")	F180 (8")	F110 (10")
Diam. Corps du Filtre		4"	6"	6"	6"	8"	10"	12"	14"
1	Corps	N/A							
2	Poignée à vis	E6020104000	E6020106000	E6020106000	E6020106000	E6020106000	E6020106000	-----	-----
3	Barrette de serrage	6012004000-P	6012006000-P	6012006000-P	6012006000-P	6012108000-P	6012108000-P	-----	-----
4	Couvercle	5320010400-P	5320200601-P	5320200601-P	5320200601-P	5320010801-P	W5320010801-03P	W5331011004-01P	W5331011401-01P
5	Joint de couvercle supérieur	5312090600-010	5312140600-050	5312140600-050	5312060600-060	5312160600-150	5312160600-135	5311250100	5311400100
6	Tamis intérieur (optionnel)	W5001600400-01##	W5001600400-01##	W5001600401-01##	W5002600400-01##	W5002600401-01##	-----	-----	-----
7	Tamis extérieur	-----	W5003600400-01##	W5003600402-01##	W5003600402-01##	W5004600400-01##	E7004600404-01##	E7005604007-01##	E7006604003-01##
8	Bague de centrage	-----	-----	-----	-----	5312160600-161	-----	-----	-----
9	Joints de filtre	5312090600-020	5312140600-080	5312140600-080	5312140600-100	5312160600-300	5312160600-310	-----	-----
10	Prise pour contrôle de pression	E5412023901-01							
11	Vanne de vidange	4504005100-01	4504007100-01	4504007100-01	4504007100-01	4504010100-01	4504015100-01	4504020100-01	4504020100-01
12	Collier victaulic	-----	-----	-----	-----	-----	4150104000-03P	-----	-----
13	Bouchon victaulic	-----	-----	-----	-----	-----	5320010402-P	-----	-----
14	Vis	-----	-----	-----	-----	-----	-----	5292143001-048	5292143001-048
15	Rondelle	-----	-----	-----	-----	-----	-----	4122140301	4122140301
16	Ecrou	-----	-----	-----	-----	-----	-----	4112140301	4112140301
17	Joint torique	-----	-----	-----	-----	-----	-----	4081202100-445	4081266100-450

**Avertissement!!** Instructions de sécurité:

- La pression maximum est de 8 bars. N'ouvrez pas le couvercle du filtre sans avoir au préalable effectuée les opérations suivantes: 1- Fermez les vannes d'arrivée 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.

