

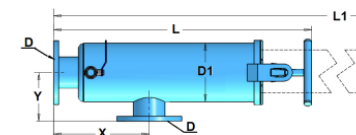
Applicazioni: filtri di controllo con un entrata / uscita a 90 gradi

Caratteristiche standard:

- **Elemento filtrante** - cilindro forato in PVC e dalla rete in acciaio inox. AISI 316 mesh
- Dischi disponibili: 2", 3" & 4"
- Grado di filtrazione disponibile: da 80micron
- Corpo del filtro e collegamenti: Acciaio al carbonio ST37.2
- **Pretrattamento** : sabbatura fino a Sa 2,5 grado
- **Rivestimento interno ed esterno:** rivestimento forno a polvere polimerizzato epossipoliestere con uno spessore di 150-200 micron
- **Conessioni** : VIC, Filettato e flangia
- Pressione massima: 10 bar (145 psi)
- Pressione massima raccomanda di lavoro: a 8 bar (116 psi).

Principio di funzionamento

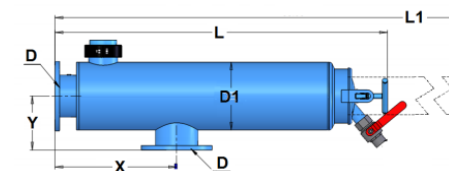
Nella serie F100 l'acqua passa attraverso la rete e le particelle fermate dall'elemento filtrante tendono a depositarsi nella parte bassa del filtro. Una prima pulizia del filtro può essere effettuata aprendo la vaovola di scarico posizionata nella parte bassa del filtro.



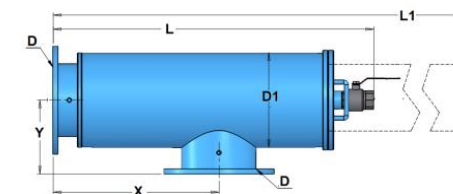
Modello - F115-F140

Caratteristiche di modelli

Modello	Ent/Usc ØD (mm) (in)		ØD1 (in)	X (mm)	Y (mm)	L (mm)	L1 (mm)	Peso (kg)	Portata massima (m ³ /h)	Superficie Maglia (cm ²)
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



Modello- F160



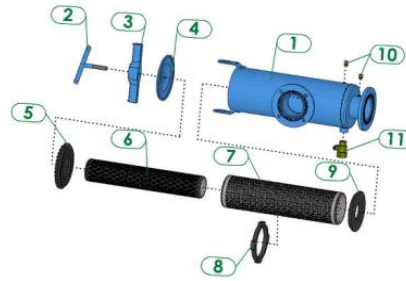
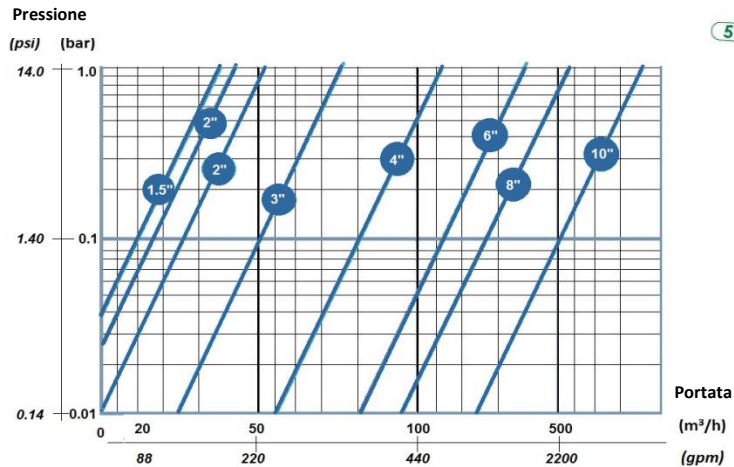
Modello- F180-F110



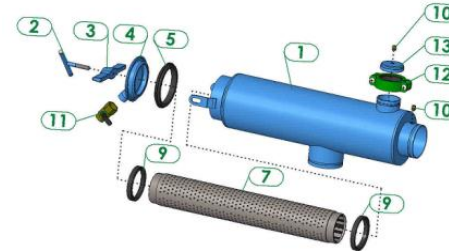
Descrizione componenti e codici parti di ricambio

Descrizione		Modello							
		F115 (1.5")	F120 (2")	F122 (2")	F130 (3")	F140 (4")	F160 (6")	F180 (8")	F110 (10")
Filtro		4"	6"	6"	6"	8"	10"	12"	14"
Diámetro Filtro Corpo		4"	6"	6"	6"	8"	10"	12"	14"
1	Filtro Corpo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2	Maniglia	E6020104000	E6020106000	E6020106000	E6020106000	E6020106000	E6020106000	-----	-----
3	Flangia serraggio	6012004000-P	6012006000-P	6012006000-P	6012006000-P	6012108000-P	6012108000-P	-----	-----
4	Coperchio	5320010400-P	5320200601-P	5320200601-P	5320200601-P	5320010801-P	W5320010801-03P	W5331011004-01P	W5331011401-01P
5	Guarnizione coperchio	5312090600-010	5312140600-050	5312140600-050	5312060600-060	5312160600-150	5312160600-135	5311250100	5311400100
6	Elem.filtrante interno	W5001600400-01##	W5001600400-01##	W5001600401-01##	W5002600400-01##	W5002600401-01##	-----	-----	-----
7	Elem.filtrante esterno	-----	W5003600400-01##	W5003600402-01##	W5003600402-01##	W5004600400-01##	E7004600404-01##	E7005604007-01##	E7006604003-01##
8	Guarnizione di centraggio	-----	-----	-----	-----	5312160600-161	-----	-----	-----
9	Guarnizione rete	5312090600-020	5312140600-080	5312140600-080	5312140600-100	5312160600-300	5312160600-310	-----	-----
10	Attachi manometrit	E5412023901-01	E5412023901-01	E5412023901-01	E5412023901-01	E5412023901-01	E5412023901-01	E5412023901-01	E5412023901-01
11	Valvola drenaggio	4504005100-01	4504007100-01	4504007100-01	4504007100-01	4504010100-01	4504015100-01	4504020100-01	4504020100-01
12	Attacco rapido	-----	-----	-----	-----	-----	4150104000-03P	-----	-----
13	Coperchio vic	-----	-----	-----	-----	-----	5320010402-P	-----	-----
14	Perno	-----	-----	-----	-----	-----	-----	5292143001-048	5292143001-048
15	Rondella	-----	-----	-----	-----	-----	-----	4122140301	4122140301
16	Noce	-----	-----	-----	-----	-----	-----	4112140301	4112140301
17	O-ring	-----	-----	-----	-----	-----	-----	4081202100-445	4081266100-450

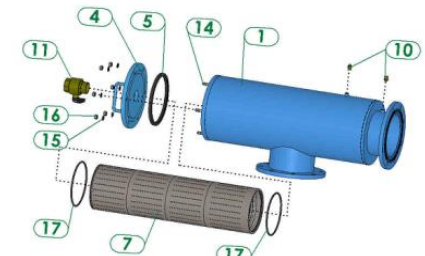
Perdite di carico a 120 micron



Modello F115-F140



Modello F160



Modello F180-F110