

Эти двухступенчатые фильтры с ручной очисткой разработаны для использования во многих отраслях промышленности, в городском водоснабжении и сельском хозяйстве в качестве основных или контрольных. Фильтрующий элемент представляет собой каркас в виде прочного цилиндра из поливинилхлорида, покрытый сеткой из высокопрочной и износостойчивой нержавеющей стали марки 316. В процессе фильтрации вода проходит через фильтрующий экран, а твердые частицы загрязнений собираются в нижней части корпуса. После открытия крышки эти частицы можно легко удалить, промыв сетку вручную, при этом промывная вода с загрязнениями стекает через сливной кран.

Стандартные характеристики:

Угол между входом и выходом 90°

Материал корпуса: углеродистая сталь с полиэфирным или эпоксидным покрытием толщиной 150-200 мкм с последующей термообработкой

Фильтры комплектуются двумя сеточными элементами с размерами ячейки 60-800 мкм (модели 110, 115, 160, 180 комплектуются одним сеточным элементом)

Соединения с трубопроводами:

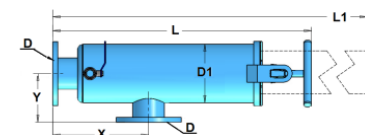
- 1- Быстроразъемное соединение виктаулик, обеспечивающее простой и быстрый монтаж
- 2- Фланцевое
- 3- Внутренняя резьба (диаметр до 4")

Максимальное рабочее давление: 10 Бар

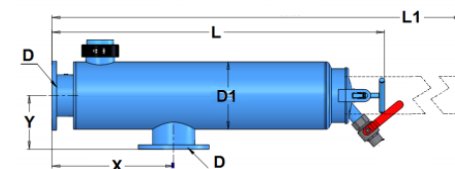
Специальное исполнение: Максимальное рабочее давление: 16 Бар

Технические характеристики

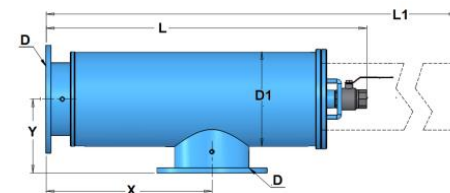
Модель	ØD (мм) (дю)		ØD1 (мм) (дю)		X (мм)	Y (мм)	L (мм)	L1 (мм)	Вес (кг)	Размеры упаковки LxWxH (М)	Макс. Расход рекомендуемый (м ³ /ч)
F115	40	1.5	100	4	220	97	455	600	8.6	0.49x0.19x0.19	20
F120	50	2	150	6	230	130	469	600	16.1	0.52x0.26x0.26	25
F122	50	2	150	6	255	130	719	1085	21.8	0.76x0.26x0.28	35
F130	75	3	150	6	270	140	729	1130	27.7	0.76x0.26x0.28	50
F140	100	4	200	8	325	190	855	1330	38.0	0.93x0.36x0.36	90
F160	150	6	250	10	480	217	1240	2250	76.0	1.27x0.31x0.42	220
F180	200	8	300	12	500	262	1104	1785	99.0	1.10x0.46x0.42	360
F110	250	10	350	14	610	278	1179	1950	115.0	1.10x0.46x0.42	500



Модель - F115-F140



Модель - F160

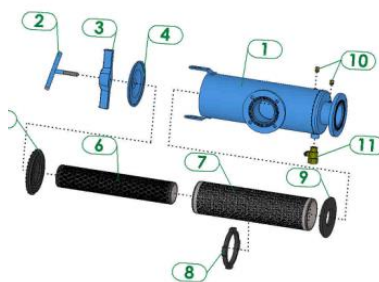
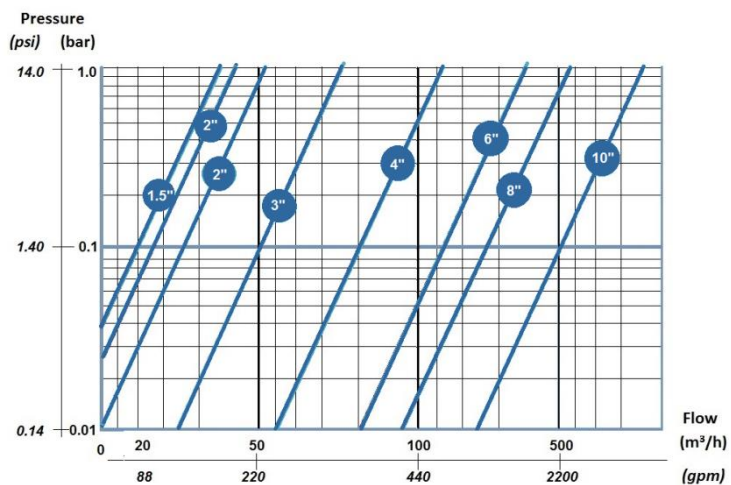


Модель - F180-F110

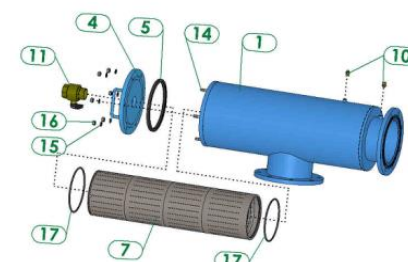
Обозначения:

Description		Model							
Filter (in/out)	F115 (1.5")	F120 (2")	F122 (2")	F130 (3")	F140 (4")	F160 (6")	F180 (8")	F110 (10")	
Filter Body diameter	4"	6"	6"	6"	8"	10"	12"	14"	
1 Filter body	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
2 Handle	E6020104000	E6020106000	E6020106000	E6020106000	E6020106000	E6020106000	-----	-----	
3 Tightening bracket	6012004000-P	6012006000-P	6012006000-P	6012006000-P	6012108000-P	6012108000-P	-----	-----	
4 Cover	5320010400-P	5320200601-P	5320200601-P	5320200601-P	5320010801-P	W5320010801-03P	W5331011004-01P	W5331011401-01P	
5 Cover gasket	5312090600-010	5312140600-050	5312140600-050	5312060600-060	5312160600-150	5312160600-135	5311250100	5311400100	
6 Int. filter screen	W5001600400-01##	W5001600400-01##	W5001600401-01##	W5002600400-01##	W5002600401-01##	-----	-----	-----	
7 Ext. filter screen	-----	W5003600400-01##	W5003600402-01##	W5003600402-01##	W5004600400-01##	E7004600404-01##	E7005604007-01##	E7006604003-01##	
8 Centering gasket	-----	-----	-----	-----	5312160600-161	-----	-----	-----	
9 Screen gasket	5312090600-020	5312140600-080	5312140600-080	5312140600-100	5312160600-300	5312160600-310	-----	-----	
10 Pressure testing port	E5412023901-01	E5412023901-01	E5412023901-01	E5412023901-01	E5412023901-01	E5412023901-01	E5412023901-01	E5412023901-01	
11 Ball valve	4504005100-01	4504007100-01	4504007100-01	4504007100-01	4504010100-01	4504015100-01	4504020100-01	4504020100-01	
12 Quick Coupling 4"	-----	-----	-----	-----	-----	4150104000-03P	-----	-----	
13 Cover 4" vic	-----	-----	-----	-----	-----	5320010402-P	-----	-----	
14 Stud	-----	-----	-----	-----	-----	-----	5292143001-048	5292143001-048	
15 Washer	-----	-----	-----	-----	-----	-----	4122140301	4122140301	
16 Nut	-----	-----	-----	-----	-----	-----	4112140301	4112140301	
17 O-ring	-----	-----	-----	-----	-----	-----	4081202100-445	4081266100-450	

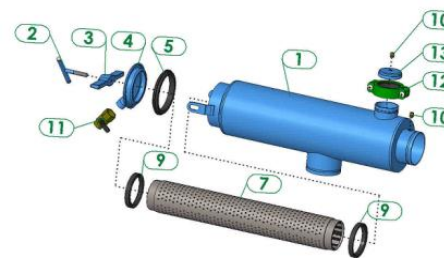
Потеря давления при 120 микрон



Модель F115-F140



Модель F180-F110



Модель F160