

Эти одноступенчатые фильтры с ручной очисткой разработаны как контрольные для песчано-гравийных фильтров, используемых в системах орошения.

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 180°

Материал корпуса: углеродистая сталь с полиэфирным или эпоксидным покрытием толщиной 150-200 мкм с последующей термообработкой или цинковым покрытием толщиной 100 мкм

Фильтры комплектуются двумя сеточными элементами с размерами ячейки 60-800 мкм

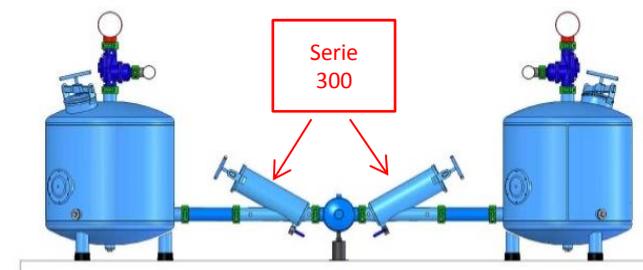
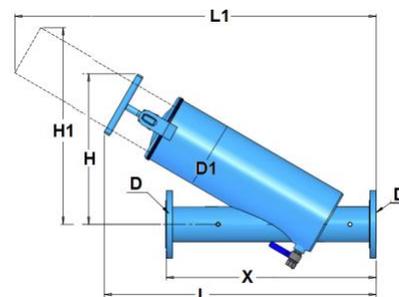
Соединения с трубопроводами:

- 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



Модель	ØD (мм) (дю)		ØD1 (мм) (дю)		X (мм)	L (мм)	L1 (мм)	H (мм)	H1 (мм)	Вес (кг)	Размеры упаковки LxWxH (М)	Макс. Расход рекомендуемый (м³/ч)
F320	50	2	150	6	480	504	587	295	308	15.7	0.6x0.3x0.3	25
F330	75	3	150	6	555	722	1032	398	539	30.5	0.7x0.6x0.3	40
F340	100	4	200	8	685	887	1275	487	688	41.8	0.8x0.6x0.3	80

**Обозначения:**

Описание		Модель		
Фильтр		F320 2"	F330 3"	F340 4"
Filter Body		6"	6"	8"
1	Filter body	N/A	N/A	N/A
2	Handle	E6020106000-P	E6020106000-P	E6020106000-P
3	Tightening bracket	6012006000-P	6012006000-P	6012108000-P
4	Cover	5320200601-P	5320200601-P	5320010801-P
5	Cover gasket	5312140600-050	5312060600-060	5312160600-150
6	Filter screen	E5003600400-01##-01	E5003600402-01##-01	E5004600400-01##-01
7	Screen Centering Gasket	-----	-----	5312160600-161
8	Screen Gasket	5312140600-080	5312140600-100	5312160600-300
9	Pressure testing port	E5412023901-01	E5412023901-01	E5412023901-01
10	Ball Valve	4504007102-01	4504007102-01	4504010102-01

Warnings! Important safety instructions:

-Maximum pressure is 8 bar. - Do not open the filter cover without first performing the following actions:

1. Close both the inlet and outlet valves.
2. Open the filter drain and be certain that the filter is fully drained and the pressure is 0.
3. The filter cover can now be carefully opened.

**Потеря давления при 120 микрон**

