

## Фильтр сетчатый серии F-100 YAMIT

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

### Соединения с трубопроводами:

Быстроразъемное соединение викаулик, обеспечивающее простой и быстрый монтаж

Фланцевое

Внутренняя резьба (диаметр до 4")

Максимальное рабочее давление 10 Бар

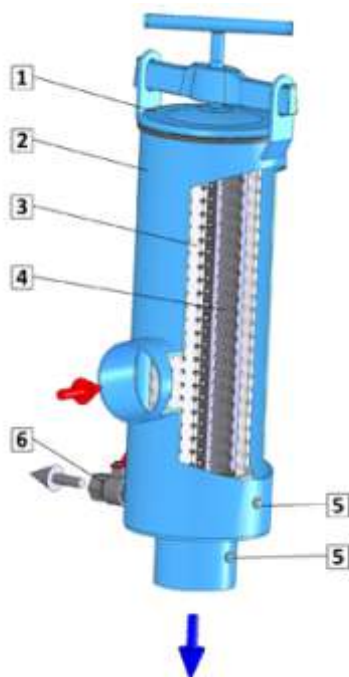
### Специальное исполнение:

Максимальное рабочее давление 16 Бар

### Основные технические характеристики

Модель	Вход/ Выход	Производительность, м <sup>3</sup> /ч	Вес с упаковкой, кг	Вес с водой, кг	Размеры упаковки ДхШхВ, м
F 115	40	10-20	9	10	0.49x0.19x0.19
F 120	50	15-25	16	20	0.52x0.26x0.26
F 122	50	20-35	22	30	0.76x0.26x0.28
F 130	80	30-50	28	36	0.76x0.26x0.28
F 140	100	50-90	38	58	0.93x0.36x0.36
F 160	150	130-220	76	124	1.27x0.31x0.42
F 180	200	220-360	99	170	1.10x0.46x0.42
F 110	250	340-540	115	235	1.10x0.46x0.42

## Устройство сетчатого фильтра Yamit F-100



- 1 - крышка
- 2 - корпус
- 3 - внешний сетчатый элемент
- 4 - внутренний сетчатый элемент
- 5 - точки проверки давления
- 6 - сливной кран

Потери давления на фильтре при степени фильтрации 120 мкм

### Метрические единицы

