

## Фильтр сетчатый серии F-300 YAMIT

Эти одноступенчатые 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 износоустойчивой 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.

Фильтры комплектуются двумя сетчатыми элементами с размерами ячейки 60-800 мкм.



### Соединения с трубопроводами:

Быстроразъемное соединение виктаулик, обеспечивает простой и быстрый монтаж

Фланцевое

Внутренняя резьба (диаметр до 4")

Максимальное рабочее давление 10 Бар

Специальное исполнение:

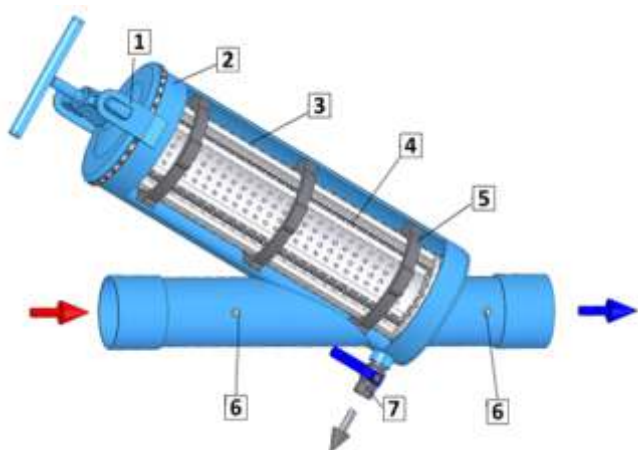
Максимальное рабочее давление 16 Бар

### 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 320	50	15-25	16	20	0.55x0.32x0.29
F 330	80	30-50	30	40	0.67x0.55x0.32
F 340	100	50-90	42	64	0.84x0.64x0.32

При фланцевом соединении Д, Ш, и В необходимо увеличить на 5 мм.

## Устройство сетчатого фильтра Yamit F-300



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

Потери давления на фильтре при степени фильтрации 120 мкм

### Метрические единицы

