

# Инструкция по монтажу и эксплуатации фланцевых сетчатых фильтров серии F Ру16-25-40

## Наименование изделия

Фильтр сетчатый наклонный “Y”-образный

## Обозначение изделия

FXXXX

## Предприятие-изготовитель

TECOFI SAS, Франция

## Назначение и область применения

Для фильтрации различных типов сред от посторонних механических включений, размер которых превышает размер ячеек фильтрующей сетки. Применяется на трубопроводах холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, пожаротушения, водоочистки, холодоснабжения (антифриз, этиленгликоль и пропиленгликоль), пара и других жидкостей, не агрессивных к материалам изделия.

## Общие технические характеристики

Спецификация материалов согласно паспорта изделия

Нормы испытаний в соответствии с паспортом изделия

Рабочие параметры в соответствии с паспортом изделия

Класс герметичности по ГОСТ 9544-93 (класс герметичности А)

Типоразмер: от Ду 15 до Ду 400

Фланцевый монтаж Ру16-25-40

Монтаж в горизонтальном или вертикальном (восходящий поток) положении

## Нормы и стандарты

Строительная длина в соответствии с паспортом изделия

Монтажные фланцы в соответствии с паспортом изделия

Нормы испытаний в соответствии с паспортом изделия

## Гарантия и срок службы

В соответствии с гарантийным талоном на изделие

## Правила хранения и транспортировки

Клапаны хранить в закрытых помещениях с естественной вентиляцией. Транспортировка осуществляется на прочных поддонах. Продукция должна быть прочно закреплена, для того, чтобы предотвратить возможные удары и появление механических повреждений. Внутренние поверхности должны быть предохранены от загрязнений.

## Установка и монтаж

Фильтры могут устанавливаться на открытой площадке, в помещениях, в колодцах. К монтажу и обслуживанию допускается персонал, изучивший устройство фильтров и требования руководства по эксплуатации и технике безопасности. Перед монтажом произвести наружный осмотр фильтров на отсутствие повреждений. При необходимости надежно закрепить фильтр стропами, исключая скопление, срыв при подъеме или опускании. До окончания крепления фильтра на трубопроводе не рекомендуется ослаблять или снимать стропы. При монтаже необходимо, чтобы фланцы на трубопроводе были установлены без перекосов. Затяжка болтов должна происходить равномерно крест-накрест. Фильтры не должны испытывать нагрузок от трубопровода. При необходимости должны быть предусмотрены опоры, снимающие нагрузку на фильтр от трубопровода. Перед установкой трубопровод должен быть очищен от грязи, окалины, песка и др.

## **Направление потока среды должно совпадать со стрелкой на корпусе фильтра!**

Фильтр на горизонтальном трубопроводе устанавливается крышкой вниз (отклонение от вертикали не более 45°). Установка в вертикальном положении возможна только при направлении потока сверху вниз крышкой вниз.

После запуска системы убедитесь в отсутствии протечек в местах фланцевого присоединения. Обеспечьте достаточное пространство вокруг фильтра для будущих работ по техническому обслуживанию.

## **Эксплуатация**

Работы по обслуживанию и замене фильтра должны производиться при отключенном насосном оборудовании, в отрезке трубопровода должно быть снято давление и температура. Запрещается использовать фильтр в рабочих условиях, превышающих заявленные в паспорте изделия. Для своевременного выявления и устранения неисправностей необходимо периодически производить осмотр фильтра, в соответствии с правилами и нормами эксплуатирующей организации. В зависимости от качества рабочей среды и требований к условиям эксплуатации, фильтр должен подвергаться сервисному обслуживанию, не реже одного раза в год.

Для периодической очистки фильтра от накопившихся загрязнений, возможно использовать сливную пробку, расположенную на крышке фильтра. Для удобства обслуживания фильтра без отключения системы вместо пробки возможна установка дренажного крана (обратитесь к официальному дистрибьютору продукции TECOFI).

Для полной очистки фильтра и фильтрующей сетки необходимо:

- открутить крепёжные болты крышки
- снять крышку
- извлечь сетку
- промыть сетку чистой водой; при необходимости заменить сетку фильтра (обратитесь к официальному дистрибьютору продукции TECOFI)
- очистить всю внутреннюю полость фильтра
- проверить и при необходимости заменить прокладку между крышкой и корпусом фильтра (обратитесь к официальному дистрибьютору продукции TECOFI)
- установить крышку и закрутить крепёжные болты

**Для правильного подбора требуемой модели оборудования, Заказчик обязан заполнить и предоставить поставщику опросные листы, размещённые на официальном сайте Производителя.**

**В случае самостоятельно подбора типа и модели оборудования самим Заказчиком, Производитель не несёт ответственность за качество работы оборудования.**

**Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение срока, указанного в гарантийном талоне на изделие.**