

## Паспорт изделия. Инструкция по монтажу, установке и эксплуатации.

**Фильтр магнитно-механический сетчатый фланцевый чугунный с магнитной вставкой ABRA-YF-3016-D ФМФ DN 15-400 (1/2-16") PN 16**

Фильтры магнитно-механические, они же фильтры магнитные (другое название: фильтры магнитные фланцевые - ФМФ) предназначены для улавливания стойких механических примесей в рабочей среде. Фильтры сетчатые задерживают все твердые частицы, чьи размеры превышают размеры ячеек, а магниты улавливают даже мелкие намагниченные металлические частицы. Фильтры магнитно-механические хорошо зарекомендовали себя на стальных, чугунных и пластиковых трубопроводах различных систем. Несомненно, фильтр магнитный является важным элементом трубопроводной арматуры, поскольку защищает уязвимые элементы трубопровода.

**Рабочие среды и применения:**

- Холодное и горячее водоснабжение (ХВС и ГВС)
- Теплоснабжение с любым стандартным теплоносителем (включая антифризы)
- Паровые системы (паровые линии, паропроводы) до 250 °С максимум
- Конденсатные линии
- Технологическое водоснабжение
- Газопроводы нейтральных и инертных газов, включая природный (натуральный) газ
- Водоподготовка и водозабор
- Транспортировка минеральных и синтетических масел и т.д.

**Инструкция по монтажу, установке и эксплуатации фильтра ABRA-YF-3016-D сетчатого фланцевого чугунного****Монтаж и эксплуатация.**

- К монтажу и эксплуатации фильтра ABRA-YF-3016-D сетчатого фланцевого чугунного допускаются лица, изучившие настоящую документацию и прошедшие инструктаж по соблюдению правил техники безопасности.

- До начала монтажа необходимо произвести осмотр фильтра ABRA-YF-3016-D сетчатого фланцевого чугунного. При обнаружении повреждений, дефектов, полученных в результате неправильной транспортировки или хранения, ввод фильтра ABRA-YF-3016-D сетчатого фланцевого чугунного в эксплуатацию без согласования с продавцом не допускается.

**Условия монтажа.**

- Перед установкой удалите пластиковые заглушки.

- Фильтр сетчатый на горизонтальном трубопроводе устанавливается в горизонтальном положении крышкой вниз. На горизонтальном паропроводе необходима установка крышкой вбок во избежание заполнения стакана фильтра конденсатом. Установка в вертикальном положении возможна только при направлении потока сверху вниз.

- Направление потока среды должно совпадать со стрелкой на корпусе фильтра.

- Фланцевые соединения следует затягивать равномерно в три или даже четыре прохода, последовательностью «крест-накрест». см\_подробную инструкцию на сайте наших партнеров.

- При снижении фиксирующей нагрузки во фланцевом соединении в результате релаксации в прокладке или крепеже или в случаях, когда технологический процесс является выражено циклическим по температуре или давлению, может понадобится дополнительная подтяжка соединения через некоторое время после начала эксплуатации или, в особо сложных случаях, комплектация крепежа мощными тарельчатыми пружинными шайбами.

**Условия эксплуатации.**

- Для быстрой очистки фильтра сетчатого от накопившихся загрязнений можно использовать сливную пробку, расположенную на крышке фильтра. Для удобства обслуживания фильтра без отключения системы вместо пробки возможна установка сливного крана. В случае отсутствия такого крана, пробку можно открывать только при отключенной системе.

- В зависимости от качества рабочей среды и требований к условиям эксплуатации защищаемого оборудования, фильтр должен подвергаться сервисному обслуживанию, как правило, не реже одного раза в год.

- Для полной очистки фильтра необходимо снять крышку и извлечь сетку. Затем сетку необходимо промыть под струей воды для удаления посторонних частиц. При последующей установке крышки рекомендуется использовать новую прокладку.

**Условия транспортировки и хранения.**

- Хранение и транспортировка должна осуществляться без ударных нагрузок при температуре: -40...+65 °С.

- Не допускается попадание посторонних предметов внутрь или падений фильтра ABRA-YF-3016-D сетчатого фланцевого чугунного.

- Изделие должно храниться в незагрязненном помещении и быть защищено от воздействия атмосферных осадков.

- При транспортировке корпус фильтра ABRA-YF-3016-D сетчатого фланцевого чугунного должен быть защищен от повреждений.

**Внимание!**

- Не прикасайтесь к работающему изделию в связи с тем, что возможен нагрев поверхностей.

- Перед началом технического обслуживания или демонтажом убедитесь, что изделие не находится под давлением и не имеет высокую температуру.

- Не удаляйте с фильтра ABRA-YF-3016-D сетчатого фланцевого чугунного ярлык с маркировкой.

**Гарантийные обязательства.**

- Гарантийный срок при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации устанавливается 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента продажи.

- Все вопросы, связанные с гарантийными обязательствами обеспечивает предприятие-продавец

Внимание! Производитель оставляет за собой право на внесение изменений не влияющих на функционирование и существенные характеристики продукции.