



YS-3016-D-ФММ фильтр магнитно-механический сетчатый резьбовой



Фильтры магнитно-механические **YS-3016-D-ФММ** предназначены для улавливания стойких механических примесей в рабочей среде. Резьбовой сетчатый магнитный фильтр задерживает твердые частицы, размером больше размера ячеек, а магниты улавливают даже мелкие намагниченные металлические частицы.

Фильтры магнитно-механические ФММ широко применяются 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 водоснабжение (ХВС),
- горячее водоснабжение (ГВС),
- теплоснабжение с любым стандартным теплоносителем (включая антифризы),
- паровые системы (паровые линии, паропроводы) до 250 °С для фланцевых и 200 °С для резьбовых 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.

Фактически, фильтр магнитно-механический сетчатый резьбовой чугунный с магнитной вставкой Ду 15-50 (1/2-2") Ру 16 YS-3016-D ФММ представляет собой Фильтр сетчатый фланцевый резьбовой Ду 015-50 (1/2-2") Ру 16, YS-3016-D с установленной внутри магнитной вставкой для фильтров сетчатых YS-3016-D резьбовых.

Применение магнитных фильтров и магнитных вставок ограничено рабочей температурой +200 °С

Монтаж и эксплуатация

- К монтажу и эксплуатации фильтра YS-3016-D сетчатого резьбового допускаются лица, изучившие документацию и прошедшие инструктаж по соблюдению правил техники безопасности.
- До начала монтажа необходимо произвести осмотр фильтра YS-3016-D сетчатого резьбового чугунного. При обнаружении повреждений, дефектов, полученных в результате неправильной транспортировки или хранения, ввод фильтра YS-3016-D сетчатого резьбового чугунного в эксплуатацию без согласования с продавцом не допускается.

Условия монтажа

- Перед установкой следует удалить пластиковые заглушки.
- Фильтр сетчатый на горизонтальном трубопроводе устанавливается в горизонтальном положении крышкой вниз. На горизонтальном паропроводе необходима установка крышкой вбок. Установка в вертикальном положении возможна только при направлении потока сверху вниз.
- Направление потока среды должно совпадать со стрелкой на корпусе фильтра.

Условия эксплуатации

- Для быстрой очистки фильтра сетчатого от накопившихся загрязнений можно использовать сливную пробку, расположенную на крышке фильтра. Пробку можно открывать только при отключенной системе.
- В зависимости от качества рабочей среды и требований к условиям эксплуатации защищаемого оборудования, фильтр фланцевый должен подвергаться сервисному обслуживанию, как правило,



не реже одного раза в год. При установке фильтра сетчатого с ячейкой сетки размером менее стандартной фильтр должен подвергаться сервисному обслуживанию не реже двух раз в год.

- При загрязнении перепад давления на сетке фильтра резко увеличивается.
- Для полной очистки фильтра необходимо снять крышку и извлечь сетку. Затем сетку промыть под струей воды для удаления посторонних частиц, осмотреть повреждения, при необходимости - заменить. При последующей установке крышки рекомендуется использовать новую прокладку.

Условия транспортировки и хранения

- Хранение и транспортировка должна осуществляться без ударных нагрузок при температуре от -40 до +65 °С.
- Не допускается попадание посторонних предметов внутрь или падений фильтра YS-3016-D сетчатого резьбового чугуна.
- Изделие должно храниться в незагрязненном помещении и быть защищено от воздействия атмосферных осадков.
- При транспортировке корпус фильтра YS-3016-D сетчатого резьбового чугуна должен быть защищен от повреждений.

Работа с фильтром:

- 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 YS-3016-D сетчатого резьбового чугуна ярлык с маркировкой.

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.