

Автоматический фильтр для очистки воды от железа. Модель ЕИМ-17.

1. Назначение системы.

Автоматический регенерируемый фильтр ЕИМ - 17 предназначен для обезжелезивания воды путем каталитического окисления растворимой двухвалентной формы железа до нерастворимой трехвалентной с последующим осаждением гидроксида железа (ржавчины) в фильтрующем слое и сбросом накопленных загрязнений в дренажную линию во время обратной промывки. Химической регенерации не требует.

2. Применение.

Фильтр ЕИМ - 17 построен по схеме Single и применяется в средних системах водоподготовки в тех случаях, когда не требуется обеспечение постоянного водоразбора. Используется для защиты от коррозии, зарастания и преждевременного выхода из строя труб, сантехники, бытовых устройств (посудомоечных и стиральных машин, водогрейных устройств и т.п.), устранения ржавых потеков на сантехнике, а также для улучшения потребительских свойств воды.

3. Сертификация и соответствие стандартам.

Оборудование сертифицировано. Система ЕИМ-17 соответствует требованиям нормативных документов ГОСТ Р 51232-98, ГОСТ Р 51121-97, ГОСТ 27570.0-87 и СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода и водоснабжение населенных мест".

4. Комплектность системы (система собрана из комплектующих Pentair Water).

4.1. Система укомплектована автоматическим блоком управления 3150, изготовитель фирма "FLECK Controls", США, либо блоком Autotrol Magnum, США. Принцип действия, устройство, регулировка и настройка изложены в Инструкции по эксплуатации на блок управления, которой укомплектована система.

4.2. Система собрана на базе стандартного корпуса 30x72" (изготовитель Structural, Бельгия) из армированного полиакрила. Корпус опрессован и допущен к эксплуатации предприятием-изготовителем.

4.3. Фильтрующая среда МЖФ - нерастворимый катализатор, имеющий высокий коэффициент удаления железа при выполнении специальных требований к качеству воды, ограничивающих его применение. В частности, не допускается наличие в воде нефти, сероводорода, органических соединений.

5. Монтаж системы.

Монтажные и пуско-наладочные работы проводятся в соответствии с "Инструкцией по монтажу, настройке, введению в эксплуатацию и обслуживанию фильтров для очистки воды засыпного типа", поставляемой с системой.

Перечисленные работы должны выполняться квалифицированными специалистами с соблюдением государственных и местных санитарных норм.

6. Основные технические характеристики.

Управляющий блок	3150 / Autotrol Magnum
Номинальная производительность	3500 - 5000 л/час
Габаритные размеры (ВхШхГ)	2085x762x762 мм
Порты входа/выхода (наружная резьба)	2 дюйма
Рабочий диапазон давлений	2.5 - 8 бар
Гидравлическое падение давления*	0.4 - 0.5 бар
Рабочий диапазон температур:	2 - 40 °С
Продолжительность регенерации*	15 - 20 мин.
Расход воды на одну регенерацию*	1200 - 1500 л

*Примечание: приведены усредненные значения, так как величина этих эксплуатационных параметров может изменяться в зависимости от качества воды, степени загрязненности фильтра, специфики конкретного объекта и т.д.

Цена 6650 \$

