



ООО «АУРИКА»

Паспорт - руководство по эксплуатации

ФИЛЬТР МАГНИТНЫЙ ФМ20



Украина, г.Харьков



ФИЛЬТР МАГНИТНЫЙ ФМ20

Паспорт - руководство по эксплуатации

г. Харьков
2018 год

1. Введение

1.1. Настоящий паспорт предназначен для изучения конструкции, устройства и работы фильтра магнитного ФМ20, правил их эксплуатации, технического обслуживания, хранения и транспортирования.

1.2. В связи с проводимой работой по совершенствованию изделия, повышающей его надежность и улучшающей условия эксплуатации, в конструкцию могут быть внесены изменения, не отраженные в настоящем документе.

2. Назначение изделия

2.1. Фильтр магнитный ФМ20 предназначены для обработки воды, эмульсий в жидкой фазе.

2.2. Фильтр магнитный ФМ20 используется для:

- магнитной обработки и подготовки питьевой воды
- магнитной обработки воды от накипи в автономных и централизованных системах отопления;
- магнитной обработки воды в системах горячего водоснабжения;
- магнитной обработки и подготовки воды в бассейнах;
- магнитной обработки и подготовки эмульсий, воды для пищевой промышленности;

Область применения: жилые дома, общественные здания, производственные помещения, сельскохозяйственные комплексы и технологические процессы.

3. Технические характеристики

Наименование характеристик

Материал корпуса	Нержавеющая сталь	12X18H10T - AISI 321 ГОСТ 9941-81
Материал стержни	магнит	42SH неодим (neodymium)
Производительность	куб. м. в час	1-20
Рабочая температура	градус Цельсия	До 200
Диаметр соединения	мм/дюйм	57/ 2
Габариты L x B x H	мм	250 x 150 x 500
Вес	кг	13

4. Комплект поставки

№№ пп	Наименование	Ед.изм	Кол-во	Примечание
1	Фильтр магнитный ФМ20 в сборе	шт.	1	
2	Соединительная муфта	шт.	2	

5. Устройство и принцип работы

В проточной магнитной обработке воды, эмульсий в жидкой фазе улавливаются все виды ферромагнетиков, карбонатные соли меняют свою кристаллическую структуру, тем самым снижая уровень жесткости воды.

В результате магнитной обработки воды, твердые отложения превращаются в мелкокристаллический шлак, который легко вымывается водой.

Неоспоримым преимуществом данного фильтра является то, что он не требует расходных материалов и подключения к электричеству. Магнитный фильтр может использоваться для очистки различных потоков жидкостей как в бытовых, так и в промышленных масштабах.

7. Размещение и монтаж

7.1. Магнитный фильтр устанавливается вертикальном положении крышкой вверх.

7.2. Фильтр должен устанавливаться в местах, доступных для осмотра и технического обслуживания.

7.3. Перед установкой фильтра следует проверить состояние внутренней полости, крепление крышки, блока магнитов.

7.4. Монтажные работы производить в нижеуказанной последовательности :





7.5 Для очистки фильтра необходимо перекрыть поток среды, проходящей через него, снять крышку с блоком магнитов, вынуть и прочистить.

8. Свидетельство о приемке

Фильтр магнитный ФМ20
заводской номер № _____ соответствует

Фильтр магнитный ФМ20 произведен на ООО « АУРИКА»
Дата заполнения паспорта-руководства по эксплуатации: _____ 20__ г.

Подпись:

М.П.

9. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие фильтров требованиям безопасности и настоящему Паспорту при соблюдении Потребителем условий монтажа, эксплуатации, транспортировки и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации - 36 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

Гарантийные обязательства распространяются только на дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.