

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Фильтр предназначен для улавливания механических примесей (в том числе ферромагнетиков) в неагрессивных жидкостях с температурой до 150 ± 5 °С и давлением до 1,6 МПа (16 кг/см²).

Фильтры устанавливают перед запорно-регулирующей арматурой, счетчиками горячей и холодной воды, циркуляционными насосами, теплообменными устройствами и др.

2. УСТРОЙСТВО И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция фильтра представлена на рис. 1.

Фильтр состоит из:

Корпуса 1, Крышки 2, Сетки 3, Стержня 4, магнитов 5, Шайб 6, Пробки 7.

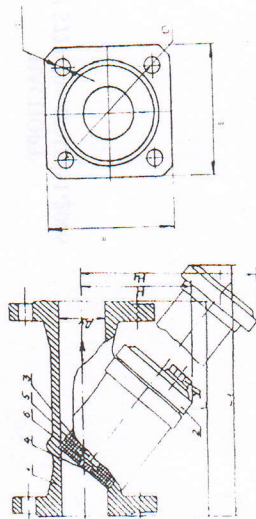


Рис. 1.

Материалы деталей:

Корпус – чугун; Крышка – нержавеющая сталь; Стержень – нержавеющая сталь или латунь; Шайбы – сталь оцинкованная; Прóbка – сталь оцинкованная.

Обозначение	Размеры, мм.							Кол-во отв. d	Масса, Кг.
	Дх	ВхВ	D	L	H	L ₁	H ₁		
ФМСФ6 5	65	140х140	145	290	165	355	250	4	16,50

3. МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Монтаж фильтров производится таким образом, чтобы направление движения жидкости соответствовало указательной стрелке на фильтре, независимо от положения трубопровода (горизонтально, вертикально, наклонно). Крышка должна находиться внизу и иметь возможность съема вместе с сеткой без демонтажа фильтра. В процессе эксплуатации, прочистка фильтра потребителем производится при видимом снижении давления жидкости на выходе.

Очистка фильтра производится следующим образом:

1. перекрыть поток подаваемой жидкости;
2. раскрепить крышку и снять сетку;
3. очистить сетку и улавливающие ферромагниты с шайбами;
4. установить сетку в рабочее положение;
5. закрепить крышку, предварительно заменив уплотнительную прокладку.

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Количество	Примечание
Фильтр ФМС Ф	1	-
Прокладка	-	По заказу потребителя
Паспорт	1	-

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Фильтр ФМС Ф соответствует требованиям ТУ 3722-001-48055051-2005 и признан годным к эксплуатации.

Партия _____ шт.
Условный Диаметр - 65.



Дата изготовления

