

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Фильтр предназначен для улавливания механических примесей (в том числе ферромагнетиков) в неагрессивных жидкостях с температурой до 150°C 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, Пробики 7.

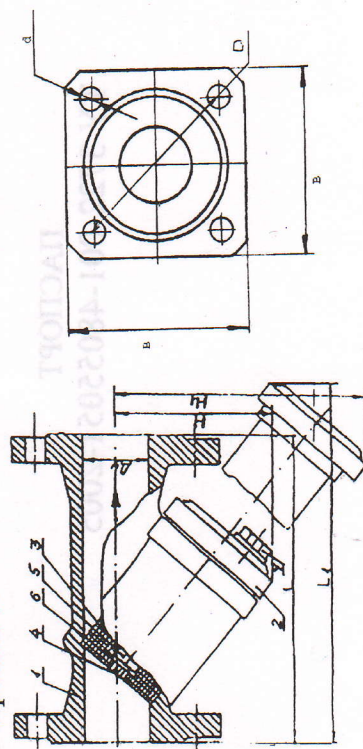


Рис. 1.

Материалы деталей:

Корпус – чугун; Крышка – чугун или полиамид пищевой ударопрочный 200°C; Сетка – нержавеющая сталь; Стержень – нержавеющая сталь или латунь; Шайбы – сталь оцинкованная; Пробка – сталь оцинкованная.

Обозначение	Размеры, мм.								Кол-во отв. d	Масса, Кг.
	Ду	ВхВ	D	L	H	L ₁	H ₁	d		
ФМСФ50	50	125x125	125	230	140	280	200	18	4	10,0

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
Упаковка	1	Гофрокартонный короб
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 - 50.

Дата изготовления



