



Фильтр сетчатый ФС-VIII



Фильтр ФС-VIII сетчатый прямооточный предназначен для очистки жидкой или газообразной среды от твердых примесей размером более 0,2 мм и устанавливается на всасывающем трубопроводе насоса, компрессора или клапана, защищая его от попадания инородных частиц.

Фильтр ФС-VIII ТУ 3616-002-54077080-2010 устанавливается на горизонтальном трубопроводе.

Поток жидкости, проходя через фильтр, фильтруется на сетке фильтрующего элемента.

Скопившийся шлам удаляется через крышку фильтра.

При горизонтальной установке необходимо чтобы крышка фильтра смотрела вниз.

Условное обозначение при заказе: ФС-1-2-3-4-5, где:

1 - Тип фильтра - VIII

2 - Диаметр условного прохода Ду

3 - Давление условное Ру в МПа

4 - Материал корпуса

5 - Размер ячейки в сетке

Пример условного обозначения фильтра ФС- VIII с диаметром условного прохода Ду 50 мм, давлением условным Ру 1,6МПа, корпус из материала сталь 20, размером ячейки 0,4мм: **ФС- VIII -50-1,6-20-0,4** ТУ 3616-002-54077080-2010

Технические характеристики фильтров сетчатых ФС-VIII

Давление расчетное, МПа	1,6
Рабочая среда	газ, вода, углеводороды, нефтепродукты
Возможное материальное исполнение	сталь 20, 09Г2С, 12Х18Н10Т, 10Х17Н13М2Т, 15Х5М
Отношение площади свободного сечения в сетке к свободному сечению в трубе	2,5
Размер ячейки в сетке, мм	0,2; 0,4; 0,5; 0,63; 0,8; 1; 1,2; 1,6; 2,0; 4,0

Габаритные и присоединительные размеры фильтров сетчатых тип ФС-VIII

Наименование	Ду	Ру, Мпа	L	L1	Масса
ФС-VIII-15-1.6	15	1,6	150	220	6,3
ФС-VIII-20-1.6	20	1,6	160	225	6,9
ФС-VIII-25-1.6	25	1,6	170	235	7,6
ФС-VIII-32-1.6	32	1,6	200	253	12,2
ФС-VIII-40-1.6	40	1,6	220	270	14,7
ФС-VIII-50-1.6	50	1,6	220	284	16,6
ФС-VIII-65-1.6	65	1,6	250	304	22,5
ФС-VIII-80-1.6	80	1,6	280	334	28,4
ФС-VIII-100-1.6	100	1,6	300	364	38,0
ФС-VIII-150-1.6	150	1,6	400	414	59,6

Фильтр сетчатый типа ФС-VIII:

