

Фильтр сетчатый ЛИТОЙ



ФС46ч3фт ФС46с3фт



Технические характеристики

Рабочее давление, не более.....1,6 МПа; 2,5 МПа
 Температура рабочей среды.....от – 30°С до +180°С
 Рабочая среда.....вода, газ, нефтепродукты и другие нетоксичные и неагрессивные среды, нейтральные к материалам деталей фильтра
 Климатическое исполнение.....УХЛ1 ГОСТ15150
 Температура окружающей среды.....не ниже – 30°С
 Полный срок службы.....не менее 30 лет
 Присоединение к трубопроводу.....фланцевое
 Размеры фланцев.....ГОСТ 12815 (ИСО7005)

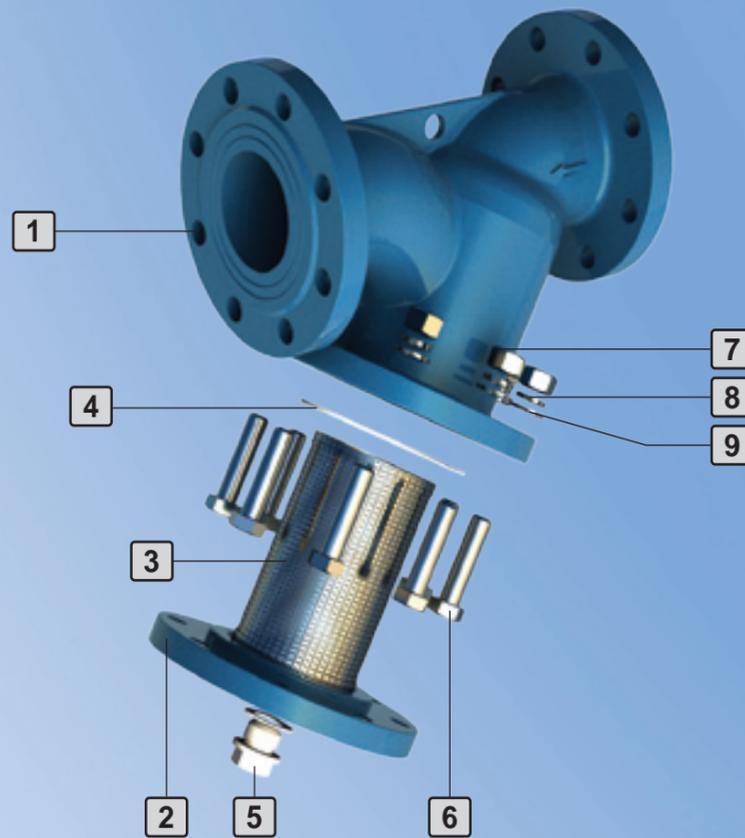
Назначение и область применения

Фильтры сетчатые фланцевые предназначены для защиты от загрязнений последовательно включенных установок, фильтрации и сбора частиц грязи. Устанавливаются на трубопроводах, транспортирующих жидкие и газообразные рабочие среды, в системах водо- и газоснабжения, предприятиях теплоэнергетики, в химической, нефтеперерабатывающей, газовой и других отраслях промышленности.

Фирма располагает обширной информационной базой данных о коррозионных последствиях рабочих сред на разные материалы и может предложить заказчику тип фильтра, соответствующий всем заданным параметрам.

Конструкция

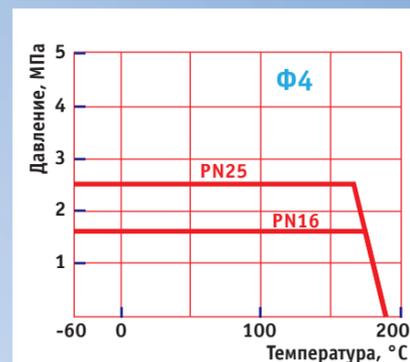
Фильтр сетчатый. Фланцевое исполнение. Варианты исполнения: ФС46ч3фт-корпус и крышка литые из чугуна; ФС46с3фт-корпус и крышка литые из углеродистой стали. Корпус и крышка уплотняются фторопластовыми прокладками. Фильтрующий элемент - сетчатый, из нержавеющей стали. Устанавливается на трубопроводе в горизонтальном положении крышкой вниз. На газопроводах устанавливать крышкой вбок. Установка в вертикальном положении возможна только при направлении потока сверху вниз. Направление потока рабочей среды только по стрелке на корпусе.



Материалы основных деталей

	ФС46ч3фт	ФС46с3фт
1	Корпус	СЧ18
2	Крышка	СЧ18
3	Сетчатый элемент	12Х18Н10Т
4	Прокладка	Фторопласт 4
5	Пробка	сталь 20
6	Болт	Сталь 35
7	Гайка	Сталь 35
8	Шайба пружинная	65Г
9	Шайба	Ст 3

График давление/температура



Основные размеры и масса

Обозначение	DN	мм								n	Кв	Масса	Kg
		L	D	D1	D2	H	H1	Dmin	d				
PN16													
ФС46ч3фтЛФ.016.015 ФС46с3фтЛФ.016.015	15	130	95	65	47	67	87	15	14	4	2,49	5,8	
ФС46ч3фтЛФ.016.020 ФС46с3фтЛФ.016.025	20	150	105	75	58	84	102	20	14	4	3,14	10,4	
ФС46ч3фтЛФ.016.025 ФС46с3фтЛФ.016.025	25	160	115	85	68	93	119	25	14	4	4,43	16,4	
ФС46ч3фтЛФ.016.032 ФС46с3фтЛФ.016.032	32	180	135	100	78	104	130	32	18	4	5,9	27,3	
ФС46ч3фтЛФ.016.040 ФС46с3фтЛФ.016.040	40	200	145	110	88	140	190	40	18	4	7,13	42	
ФС46ч3фтЛФ.016.050 ФС46с3фтЛФ.016.050	50	230	160	125	102	158	223	50	18	4	10	64,7	
ФС46ч3фтЛФ.016.065 ФС46с3фтЛФ.016.065	65	290	180	145	122	188	260	65	18	4	18,2	86,9	
ФС46ч3фтЛФ.016.080 ФС46с3фтЛФ.016.080	80	310	195	160	133	239	323	80	18	8	23,7	107,9	
ФС46ч3фтЛФ.016.100 ФС46с3фтЛФ.016.100	100	350	215	180	158	286	410	100	18	8	30,8	217	
ФС46ч3фтЛФ.016.125 ФС46с3фтЛФ.016.125	125	400	245	210	188	303	419	125	18	8	43,5	307,8	
ФС46ч3фтЛФ.016.150 ФС46с3фтЛФ.016.150	150	480	280	240	212	378	550	150	22	8	78	436,7	
ФС46ч3фтЛФ.016.200 ФС46с3фтЛФ.016.200	200	600	335	295	268	440	651	200	22	12	108,7	789,2	
PN25													
ФС46с3фтЛФ.025.015	15	130	95	65	47	67	87	15	14	4	2,5	5,8	
ФС46с3фтЛФ.025.020	20	150	105	75	58	84	102	20	14	4	3,2	10,4	
ФС46с3фтЛФ.025.025	25	160	115	85	68	93	119	25	14	4	4,5	16,4	
ФС46с3фтЛФ.025.032	32	180	135	100	78	104	130	32	18	4	6,0	27,3	
ФС46с3фтЛФ.025.040	40	200	145	110	88	140	190	40	18	4	8,4	42	
ФС46с3фтЛФ.025.050	50	230	160	125	102	158	223	50	18	4	10,2	64,7	
ФС46с3фтЛФ.025.065	65	290	180	145	122	188	260	65	18	8	19	86,9	
ФС46с3фтЛФ.025.080	80	310	195	160	133	239	323	80	18	8	24	107,9	
ФС46с3фтЛФ.025.100	100	350	230	190	158	286	410	100	22	8	32	217	
ФС46с3фтЛФ.025.125	125	400	270	220	188	303	419	125	26	8	45	307,8	
ФС46с3фтЛФ.025.150	150	480	300	250	212	378	550	150	26	8	88,3	436,7	
ФС46с3фтЛФ.025.200	200	600	360	310	278	440	651	200	26	12	110	789,2	

