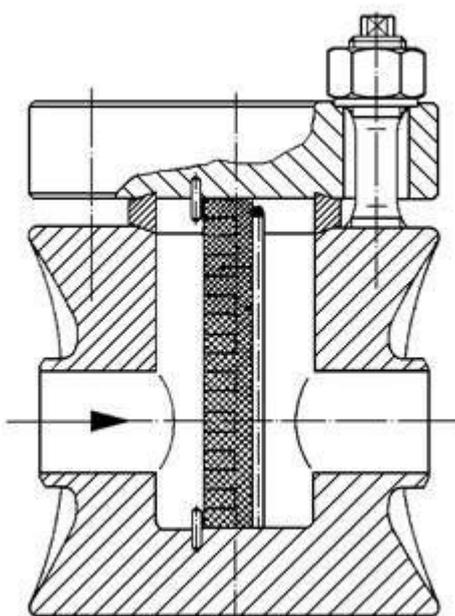




Технические характеристики фильтров сетчатых высокого давления



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.armatreid.nt-rt.ru || единый адрес: adt@nt-rt.ru

Фильтры сетчатые высокого давления Ду 15 – 100

Назначение и область применения.

Фильтры сетчатые предназначены для защиты трубопроводных систем от попадания инородных частиц. Фильтр устанавливается перед защищаемым элементом, улавливает и собирает все твердые частицы, размеры которых превышают размеры ячеек фильтрующего элемента. Фильтр может быть установлен в трубопровод, как в горизонтальном положении, так и в вертикальном положении. Направления потока среды в трубопроводе должно совпадать с направлением указанным стрелкой на корпусе фильтра. При вертикальной установке направление потока среды должно быть сверху вниз. Присоединение к трубопроводу – под приварку или фланцевое. Стрелка на корпусе должна совпадать с направлением движения среды. Используются на трубопроводах для очистки нефтепродуктов, воды (горячей и холодной), сжатого воздуха, технических газов и прочих сред. Среды транспортируемые в трубопроводах должны соответствовать НТД.

Фильтроэлемент:

1. Сталь нержавеющая 12Х18Н10Т с размером ячейки по требованию заказчика;
2. Другие виды фильтрующих элементов по требованию заказчика;

При засорении сетки фильтрующего элемента необходимо снять крышку, вынуть фильтрующий элемент и промыть его в теплой воде.

Техническая характеристика (PN 16,0 – 42,0)

Рабочая среда..... Среды по отношению, к которым применяемые материалы коррозионно-стойкие.

Условное давление, МПа (кгс/см²) 16,0 – 42,0 (160-420)

Температура рабочей среды от -60°С до +500°С

Климатическое исполнение..... У1,УХЛ1, ХЛ1 ГОСТ 15150 - 69

Направление движения

рабочей среды..... по направлению потока (по стрелке)



Конструкция фильтров обеспечивает технологичность, надежность в течение установленного срока службы, возможность осмотра (в том числе внутренней поверхности), очистку, промывку, продувку и ремонт, контроль технического состояния при диагностировании.

Расшифровка условного обозначения фильтров сетчатых:

Клапан обратный ФВД.А.Б.В.Г-Д, где:

ФВД – тип арматуры – «фильтр сетчатый»;

А – под приварку (П), фланцевый (Ф);

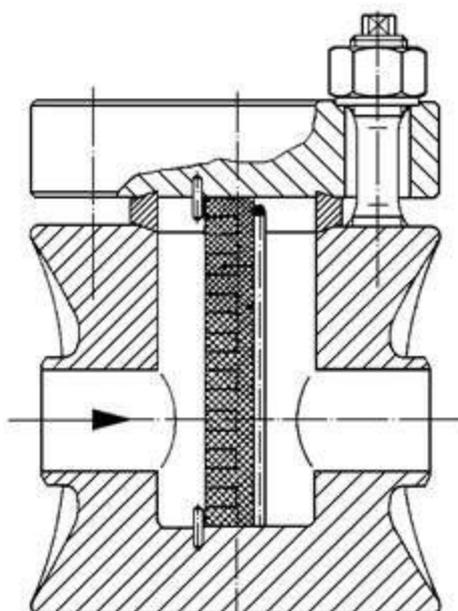
Б – диаметр условного прохода DN – 015, 020, 025, 032, 040, 050, 080, 100 мм;

В – условное давление PN – 160, 250, 320, 420 кгс/см²;

Г – материал корпуса и фланцев – НЖ – 12Х18Н10Т (14Х17Н2), С – сталь 20, ХЛ – 09Г2С;

Д – размер ячейки в сетке в мм;

Пример записи обозначения фильтра сетчатого DN 80 PN 160 из легированной стали 09Г2С с размером ячейки в сетке 1,2 мм с концами под приварку: Фильтр сетчатый ФВД.П.080.160.ХЛ-1,2.



Размеры фильтров, мм

PN		Номинальный диаметр DN								
		15	20	25	32	40	50	65	80	100
160	A	125	165	165	165	180	180	205	250	280
	B	45	65	65	80	75	100	105	105	130
	C1	125	175	175	205	200	250	265	270	335
	C2	150	205	205	240	240	285	305	310	375
	ф E	130	170	170	170	190	190	220	270	300
250	A	125	175	175	175	190	190	225	250	280
	B	45	70	70	80	80	100	115	110	135
	C1	130	195	195	215	220	260	290	300	355
	C2	165	230	230	255	265	300	330	350	400
	ф E	130	180	180	180	200	200	240	270	305
320	A	140	140	175	200	200	200	225	260	285
	B	62,5	62,5	70	82,5	82,5	100	112,5	110	140

	C1	170	170	195	220	220	265	300	300	365
	C2	205	205	235	270	270	310	350	350	415
	φ E	145	145	180	210	210	210	245	280	315
420	A	130	145	185	205	205	195	230	270	295
	B	45	65	70	82,5	82,5	95	115	110	140
	C1	125	180	195	225	225	250	310	310	375
	C2	160	220	230	275	275	295	355	365	430
	φ E	135	150	190	215	215	205	250	290	320

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.armatreid.nt-rt.ru || единый адрес: adt@nt-rt.ru