



Технические характеристики фильтров сетчатых с быстросъемной крышкой



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 с быстросъемной крышкой для грубой и тонкой очистки изготавливаются диаметром от 25 до 500 мм по ТУ 3742-009-24363138-2015, на давление до 16,0 МПа, температура среды до +545*С, температура окружающей среды от -60*С. 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 - 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. Среда транспортируемые в трубопроводах должны соответствовать НТД.

Материал корпусных деталей: С - сталь углеродистая; НЖ - сталь нержавеющая; ХЛ - низколегированная хладостойкая.

Фильтроэлемент:

1. Сталь нержавеющая 12Х18Н10Т с размером ячейки от 0,4 до 2,0 мм по требованию заказчика;

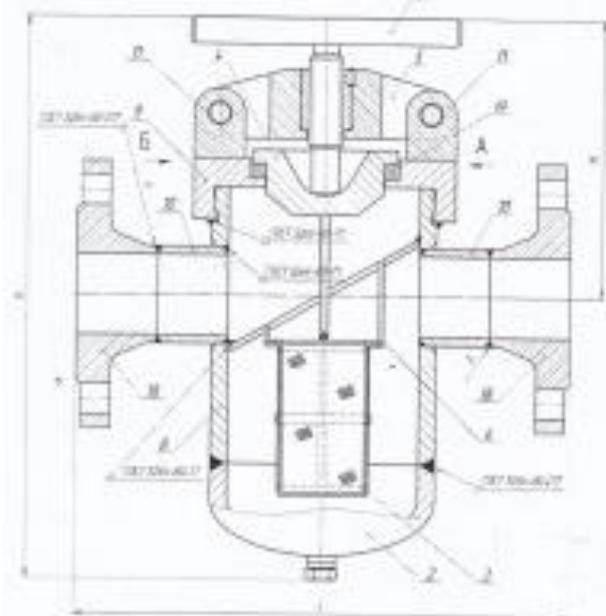
2. Фильтроэлементы типа **Donaldson Ultrafilter** многоразового использования (фильтрующий материал представляет собой тонкую пленку вспененного полимера с открытой пористостью и равномерным или градиентным - изменяющимся по глубине распределением пор по размерам);

3. Пеноникель - материал с экстремально высокой сообщающейся пористостью 96-97% и экстраординарными свойствами.

Пеноникель - структурный аналог открытоячеистого пенополиуретана, обладающий электро- и теплопроводящими свойствами, химической и термической стойкостью, металлической прочностью и жесткостью, низким гидравлическим сопротивлением и развитой удельной поверхностью.

Пеноникель характеризуется дискретно варьируемым размером пор от 10 до 80 ррi (пор/дюйм) и плавно регулируемой плотностью от 0,3 до 1,5 г/см³.

Фильтры изготовлены с быстросъемной крышкой, для удобства смены или очистки фильтрующего материала.



При засорении сетки фильтрующего элемента необходимо снять крышку, вынуть фильтрующий элемент и промыть его в теплой воде. Конденсат и грязь из корпуса удаляются через патрубок в нижней части корпуса.

Фильтры жидкостные и газовые могут изготавливаться в блочном исполнении. В блоке устанавливаются два фильтра - основной и резервный. Наличие двух фильтров дает возможность не прекращать подачу потребителю очищенной среды во время отключения одного из них. Переключение линий производится с помощью трехходового шарового крана.

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:

Фильтр сетчатый ФСФ.А.Б.В-Г, где:

ФСФ - тип арматуры - «фильтр сетчатый»;

А - диаметр условного прохода DN - 025, 032, 040, 050, 080, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500 мм;

Б - условное давление PN - 016, 025, 040, 063, 080, 100, 160 кгс/см²;

В - материал корпуса и фланцев - **НЖ** - 14Х17Н2 (12Х18Н10Т), **С** - сталь 20, **ХЛ** - 09Г2С;

Г - размер ячейки в сетке в мм;

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.armatroid.nt-rt.ru || единый адрес: adt@nt-rt.ru