

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://eatonfiltr.nt-rt.ru/> || erq@nt-rt.ru

Модель 52 10-18-дюймовый корзиновый фильтр



Дуплексные сетчатые фильтры удаляют повреждения, вызывающие образование твердых частиц из потока системы, и никогда не должны отключаться для очистки... линия может работать непрерывно. Когда одна сетчатая корзина заполняется, поток переключается на другую. Первая корзина снимается, очищается, и снова готова к использованию.

Железо или бронза - фланцевые, от 10 до 18 дюймов

Обзор

Дуплексный корзиновый фильтр Eaton типа 52 с клапаном-бабочкой представляет собой специальную конструкцию с несколькими важными характеристиками и преимуществами для трубопровода большого размера с высокой скоростью потока. Поток переключается из одной камеры корзины в другую парой синхронизированных высококачественных дроссельных заслонок. Это заменяет отводную заглушку, используемую на сетчатых фильтрах меньшего размера, и обеспечивает прямую картину потока без резких изменений направления потока. Результат - очень низкая потеря давления. Например, 10-дюймовый сетчатый фильтр этого типа может выдерживать расход воды 2000 галлонов в минуту с перепадом давления всего 2 фунта на квадратный дюйм. Это фильтр, который следует выбрать, когда у вас есть приложение с высокой скоростью потока, и критичны низкие потери давления.

Еще одно важное преимущество такой конструкции - экономия габаритов. Он более компактный, чем другие дуплексные фильтры большого размера, что означает меньший вес и меньший профиль. Это может быть очень важно, когда не хватает места. В конструкции используется уникальная концепция сетчатой корзины, которая обеспечивает очень большую площадь деформации. Корзина сконструирована путем свертывания (складывания) перфорированного листа, что увеличивает доступную площадь деформации при одновременном уменьшении общего размера корзины. Поток попадает в корзину сбоку, а не сверху, в результате чего получается прямоточный поток. В процессе эксплуатации все это означает меньший перепад давления и большее время между очистками корзин, чем это было бы возможно при использовании корзин стандартной конструкции ... экономия времени и снижение эксплуатационных расходов.

Узел дроссельной заслонки, используемый для перенаправления потока из одной камеры корзины в другую, сбалансирован, поэтому для переключения потока требуется минимум усилий. Имеется единственный оператор с ручным колесом, и его можно расположить по обе стороны от фильтра, если доступ к нему затруднен. На верхней части корпуса редуктора есть стрелка, которая указывает, какая камера корзины находится в рабочем состоянии, а какая готова к очистке. Быстро открывающиеся крышки позволяют быстро и легко заменить или очистить сетчатый фильтр. Для их открытия не требуются инструменты или подъемные механизмы. Это свойство не часто встречается на сетчатых фильтрах большого размера.

Для трубопроводов большого размера с высокой пропускной способностью дуплексный сетчатый фильтр Eaton с дисковым затвором модели 50 предлагает несколько уникальных функций и преимуществ по сравнению с другими сетчатыми фильтрами большого размера. Среди них - низкая потеря давления, удобные для оператора, быстро открывающиеся крышки, не требующие подъемного механизма, компактная конструкция с меньшими размерами по сравнению с другими сетчатыми фильтрами и специальная конструкция корзины для максимального увеличения времени между очистками корзины.

особенности

- Непрерывный поток - без остановки для очистки корзины
- Компактная конструкция дроссельной заслонки
- Крышки быстрого открытия
- Корзины сложной формы
- Резьбовой слив
- Корзина из перфорированной или сетчатой нержавеющей стали
- Вентиляция
- Положительное отключение

Параметры

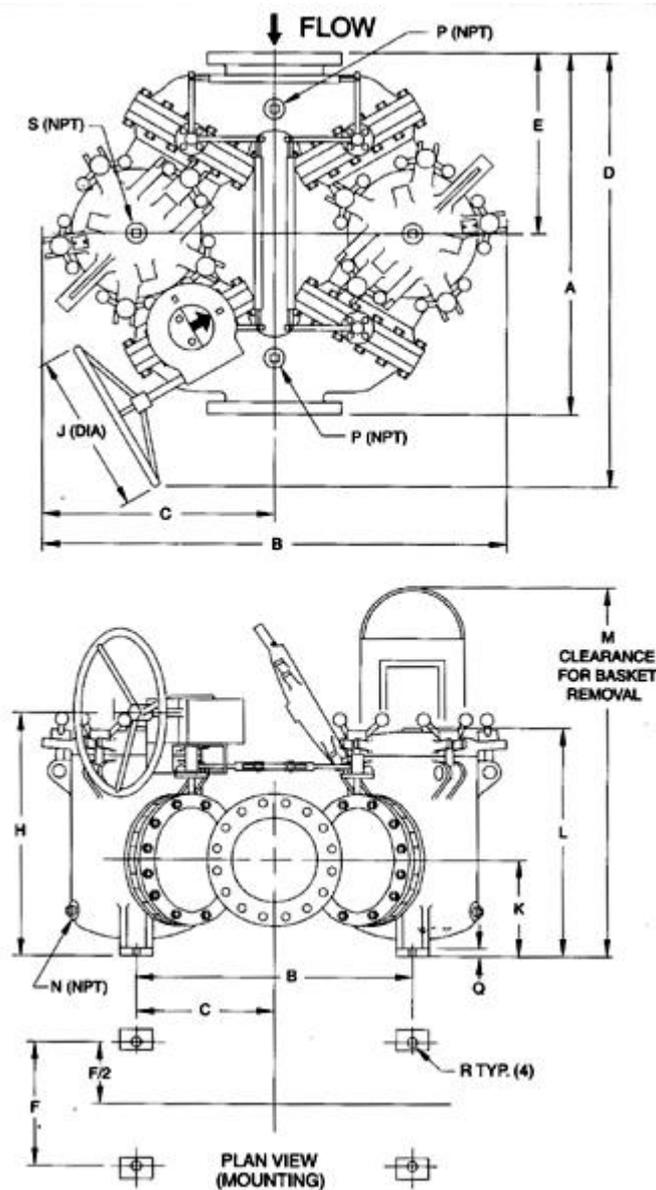
- Конструкция из ковкого чугуна
- Перфорация корзины от 1/32 "до 1/2"
- Корзина сетка 20, 40, 60
- Корзины из монеля
- Вентиляционные клапаны
- Сливные клапаны
- Метчики 1/4 "NPT
- Подключение манометра перепада давления и реле
- Магнитные вставки для корзин

Коэффициенты CV *					
Размер	10 "	12 "	14 "	16 "	18 "
Ценность	1300	2000 г.	2900	3400	4900

* Для воды с чистой перфорированной корзиной

Таблица выбора				
Размер	Материал	Конечное соединение	Уплотнения	Номинальное давление
От 10 дюймов до 12 дюймов	Железо	Фланцевое 125 #	Buna N	200 фунтов на квадратный дюйм при 100F
	Бронза	Фланцевое 150 #		
От 14 дюймов до 18 дюймов	Железо	Фланцевое 125 #		150 фунтов на кв. Дюйм при 100F
	Бронза	Фланцевое 150 #		

Размеры



Модель 52 Размеры от 10 до 18 дюймов (дюймы)																	
A	B	C	D	E	F	г	ЧАС	J	K	L	M	N	п	Q	р	S	Вес фунт.

Размер трубы																		Железо	Бронза
10	45	52	26	52	22,50	19	32	30,25	16	12,25	29	47,50	1,50	.50	1	1	0,25	1600	2003 г.
12	62	68	32	68	31 год	23	41 год	36,63	16	16,75	38	65	1,50	.50	1	1	0,25	2650	3318
14	72	76	38	79	35,36	27	48	44,75	24	18,75	44,50	76	1,50	.50	1	1	0,25	4300	5384
16	72	76	38	79	35,36	27	48	44,75	24	18,75	44,50	76	1,50	.50	1	1	0,25	4400	5509
18	72	76	38	79	35,36	27	48	44,75	24	18,75	44,50	76	1,50	.50	1	1	0,25	4600	5750

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://eatonfiltr.nt-rt.ru/> || erq@nt-rt.ru