

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 53 ВТХ с сетчатым фильтром до 4 дюймов



Дуплексный фильтр модели 53ВТХ прослужит годы безотказной службы, защищая дорогостоящие компоненты трубопроводной системы от повреждений нежелательными частицами. Поскольку поток системы никогда не должен отключаться для очистки корзины, дуплексный сетчатый фильтр модели 53ВТХ идеально подходит для линий, которые должны работать непрерывно, или для систем периодического действия, которые нельзя остановить. Тип одобрен Американским бюро судоходства (ABS) для проектировщиков, строителей и судовладельцев.

Чугун, бронза, углеродистая сталь или нержавеющая сталь - с резьбой или фланцем, от 3/4 "до 4"

Нет-Хлопоты Сито Basket обслуживание

Модель 53ВТХ имеет дизайн, который делает сетчатую корзину обслуживающей операции не беспроblemной. Больше никакой "гонки на время" во время обслуживания корзины, чтобы выполнить работу до того, как камера корзины переполнится жидкостью. Модель 53ВТХ сохраняет камеру сухой во время обслуживания. Это дает вам время очистить или заменить корзину фильтра, не беспокоясь о протечке и переполнении. И ... без перелива нет необходимости убирать после обслуживания корзины фильтра. Модель 53ВТХ - это просто лучший способ работы.

Улучшенная конструкция дуплексного фильтра

Уникальный картридж клапана переключения потока в модели 53ВТХ изолирует две камеры корзины фильтра и предотвращает перепуск жидкости. Легко поворачиваемая ручка управляет картриджем и направляет поток системы из одной камеры в другую, поток в трубопроводе никогда не перекрывается, что идеально подходит для периодических или непрерывных процессов. Когда необходимо очистить сетчатую корзину, поворачивают ручку рычага, чтобы вывести корзину из эксплуатации и перенаправить поток через другую камеру. Положение ручки всегда четко указывает, какая камера находится в рабочем состоянии. Для доступа к корзине фильтра для очистки не требуются специальные инструменты. Камера сначала опорожняется, а затем крышка поднимается и откидывается от отверстия камеры. Уплотнения картриджа с динамическим переключателем предотвращают обход жидкости в неработающую камеру, что упрощает

Картридж с отводным устройством для лучшего потока

Сердцем дуплексного сетчатого фильтра модели 53ВТХ является уникальный картридж отклонителя потока, который имеет высокодинамичную систему уплотнения на шариках отклонителя, которая обеспечивает исключительно долгий срок службы и надежное уплотнение. Конструкция работает настолько хорошо, что нет необходимости в ручной регулировке внутренней или внешней шаровой опоры, а низкий рабочий крутящий момент означает, что сетчатый фильтр может управляться с помощью легко поворачиваемой ручки рычага, коробка передач не требуется. Система двойного уплотнения на верхнем и нижнем штоках защищает от любой возможной утечки. Для увеличения срока службы используются специальные усиленные полимерные седла. Если возникнет необходимость в обслуживании картриджа, это легко сделать. Просто открутите четыре болта, и картридж выйдет прямо через верхнюю часть фильтра. Нет необходимости полностью разбирать сетчатый фильтр или снимать его с линии.

Лучше для всех приложений

Компактный низкопрофильный дуплексный сетчатый фильтр модели 53ВТХ подходит для мест, которые обычные сетчатые фильтры не могут найти, однако в нем по-прежнему используются полноразмерные сетчатые корзины с низким перепадом давления. И для каждого применения есть корзина для сита. Стандартная корзина изготовлена из нержавеющей стали марки 316; однако, при необходимости, доступны материалы из моноеля, латуни или хастеллоя С. Предлагаются корзины с отверстиями от 1/2 дюйма до 45 микрон, поэтому вы можете без компромиссов выбрать лучший размер для вашего применения. Для облегчения обслуживания корзины на каждой камере сита фильтра есть две сливные пробки, а не одна. В верхней части корпуса фильтра имеется удобный доступ к вентиляционному клапану. Наконец, стандартные монтажные площадки на ножках обеспечивают прочную установку независимо от того, где установлен фильтр.

Модель 53ВТХ, предлагаемая с размерами трубопроводов от 3/4 "до 4", может поставляться с резьбовыми или фланцевыми трубными соединениями. Сетчатые корзины из нержавеющей стали с конструкцией с низким перепадом давления являются стандартными, и вы можете выбрать размер перфорации / ячейки от 1/2 дюйма до 400 микрон. В качестве опции доступны корзины из специального сплава, а также манометры и реле дифференциального давления, магнитные сепараторы, сливные клапаны, вентиляционное отверстие камеры корзины и узел выравнивания давления.

особенности

- Элегантный дизайн, который сам по себе является простотой
- Рым-болты для легкого доступа
- Фланцевые или резьбовые соединения
- Система динамического уплотнения шара
- Двойные уплотнения штока
- Ручка управления, которую легко поворачивать
- Уникальный дизайн сиденья. Никаких корректировок!
- Огромный выбор сетчатых корзин
- Тип одобрен Американским бюро судоходства (ABS) для проектировщиков, строителей и судовладельцев.



Коэффициенты CV *

Размер	3/4 "	1 "	1-1 / 4 "	1-1 / 2 "	2 "	2-1 / 2 "	3 "	4 дюйма
Ценность	13	13	18	25	42	65	110	175

* Для воды с чистой перфорированной корзиной

Таблица выбора

Размер	Материал корпуса и картриджа	Подключение	Седло / уплотнение	Отводные шары	Рейтинг
3/4 дюйма, 1 дюйм, 1-1 / 4 дюйма, 1-1 / 2 дюйма, 2 дюйма, 2-1 / 2 дюйма	Железо	Резьбовой	TFE / Buna N *	Нержавеющая сталь	125 # ANSI 200 фунтов на кв. Дюйм при 150 ° F (PN16 13,8 бар при 66 ° C)
1 дюйм, 1-1 / 2 дюйма, 2 дюйма, 2-1 / 2 дюйма, 3 дюйма, 4 дюйма		Фланцевый			
3/4 дюйма, 1 дюйм, 1-1 / 4 дюйма, 1-1 / 2 дюйма, 2 дюйма, 2-1 / 2 дюйма	Бронза из углеродистой стали из нержавеющей стали	Резьбовой **			150 # ANSI 200 фунтов на кв. Дюйм при 150 ° F (PN16 13,8 бар при 66 ° C)
1 дюйм, 1-1 / 2 дюйма, 2 дюйма, 2-1 / 2 дюйма, 3 дюйма, 4 дюйма		Фланцевый			

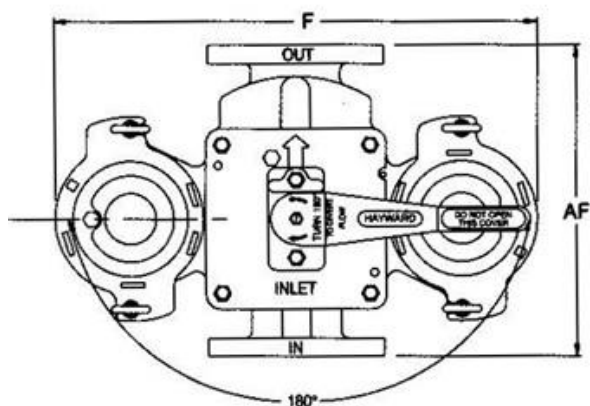
* Витон стандарт для SSTL, опционально для других материалов.

** Резьба 2 1/2 "недоступна для углеродных материалов или SSTL. Доступны фланцы DIN и резьба BSP.

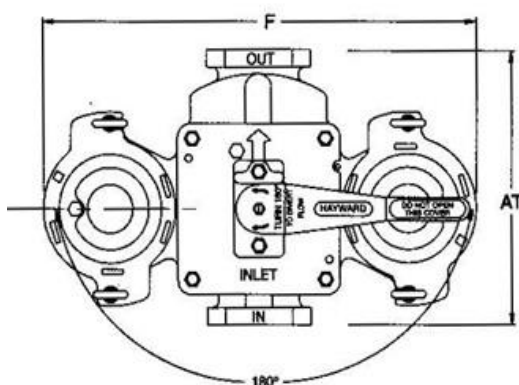
Размеры

Модель 53ВТХ Размеры (дюймы)

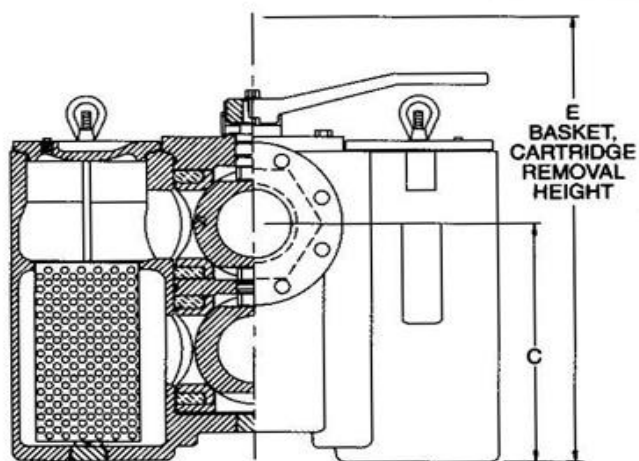
Размер тру бы	AF	B	C	E	F	г	ЧА C	J	K	L	Вес в фунтах.					
											Уг юг Flg	Желе зо Thd	Брон за Flg	Брон за Thd	Углер од и SSTL Flg	Углер од и SSTL Thd
3/4	-	5,50	5.00	13,3 8	10,5 0	3,2 5	2,1 3	1,6 3	2,7 5	3/ 8	-	37	-	46	-	41 год
1	6,88	5,50	5.00	13,3 8	10,5 0	3,2 5	2,1 3	1,6 3	2,7 5	3/ 8	42	37	52	46	47	41 год
1-1 / 4	6,88	7,50	6,81	17.0 0	13,2 5	3,2 5	2,1 3	1,6 3	2,7 5	3/ 8	-	80	-	100	-	89
1-1 / 2	9,38	7,50	6,81	17.0 0	13,2 5	3,2 5	2,1 3	1,6 3	2,7 5	3/ 8	90	80	113	100	100	89
2	10,6 3	10.0 0	8,38	21,7 5	17,3 8	4,6 9	2,5 0	1,8 1	4.0 0	5/ 8	167	157	209	197	185	174
2-1 / 2	10,7 5	10.0 0	8,38	21,7 5	17,3 8	4,6 9	2,5 0	1,8 1	4.0 0	5/ 8	183	157	229	197	203	-
3	13,5 0	-	8,88	26,5 0	22,7 5	4,6 9	2,5 0	1,8 1	4.0 0	5/ 8	285	-	336	-	306	-
4	16.0 0	-	13,2 5	33.0 0	24,7 5	5,1 9	3,9 4	3,2 5	4,5 0	5/ 8	389	-	461	-	420	-



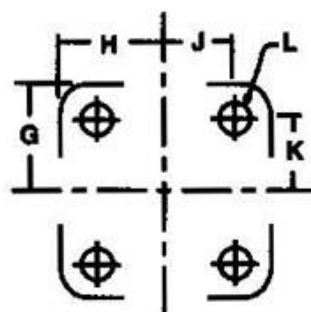
Top View Flanged Model



Top View Threaded Model



Front View Flanged and Threaded Models



Foot Pad Layout

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