

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

Тип Т и ST Cast



Для более специализированных применений сепаратор газа / жидкости Eaton Type T, ранее Wright Austin, доступен как Type ST со встроенной ловушкой как часть его конструкции. Улавливающий механизм представляет собой надежную конструкцию, которая автоматически выбрасывает конденсат без потери давления в трубопроводе, когда он достигает заданного уровня. Тип ST компактен, легко устанавливается и может поддерживаться линией.

Простая конструкция базового газожидкостного сепаратора Eaton типа Т подходит для большинства областей применения. Для более специализированных применений тип ST разработан со встроенным дренажным сифоном для удаления конденсата без потери давления в трубопроводе.

особенности

- Доступен до 4 дюймов из чугуна
- Доступен до 2 дюймов из литой углеродистой стали или литой нержавеющей стали.
- Высокая эффективность в широком диапазоне расхода
- Экономичный выбор для большинства приложений
- При правильном размере, установке и сливе удаляет до 99% всех уносимых жидкостей и твердых частиц, если размер частиц превышает 10 микрон.
- Нет изнашиваемых движущихся частей, не требуется обслуживания
- Эксклюзивная система вихревых пластин (VCP)

Параметры

- Встроенный сливной сифон
- Нагревательный элемент ловушки
- Штамп кода ASME UM или U
- Водяной кран
- Кран термометра
- Большой размер слива
- Сборная конструкция

Эксклюзивный дизайн

Содержащий влагу газ поступает на вход сепаратора, где он центробежно направляется вниз. Унесенные твердые частицы и капли влаги отделяются за счет уменьшения скорости. Отделенная жидкость и твердые частицы попадают в резервуар, где эксклюзивная пластина для удержания вихрей (VCP) Eaton предотвращает их повторное вовлечение. Затем чистый сухой поток направляется к выпускному отверстию с помощью вихревой удерживающей пластины. VCP устраняет необходимость в дорогих, тонких перегородках, используемых в обычных сепараторах.

Гибкость приложений

Для более специализированных приложений тип Т доступен как тип ST со встроенной ловушкой как часть его конструкции. Уловитель представляет собой надежную конструкцию, которая автоматически выбрасывает конденсат без потери давления в трубопроводе, когда он достигает заданного уровня. Тип ST компактен, легко устанавливается и может поддерживаться линией. Удаление нижнего фланца освобождает механизм ловушки для проверки. Внутренние компоненты сифона изготовлены из нержавеющей стали и включают немагнитный клапан из нержавеющей стали 18-8 и седло. Для применений ниже точки замерзания сепаратор типа ST можно заказать как сепаратор типа STH, который включает нагреватель для сифона. Нагреватель рассчитан на 50 Вт и работает на 110 В. Саморегулирующийся нагревательный элемент будет поддерживать температуру жидкости выше точки замерзания и не увеличивает температуру в трубопроводе.

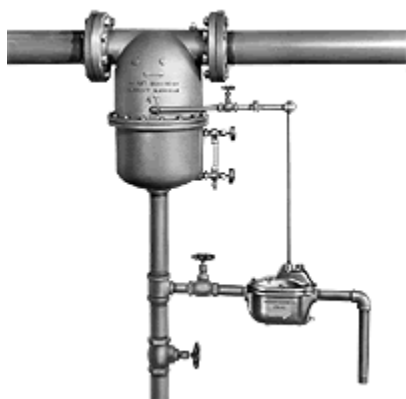


Таблица выбора

Размер трубы (дюймы)	Материал	Подключение	Рейтинг
3/4 до 3	Чугун	Резьбовой	250 фунтов на квадратный дюйм при 450 ° F
От 2 до 4	Чугун	Flg 125 # FF	150 фунтов на кв. Дюйм при 353 ° F 125 фунтов на кв. Дюйм при 450 ° F
1 к 2	Cast CS	Thd или Skt Weld	1000 фунтов на кв. Дюйм при 650 ° F
1 к 2	Cast SS	Thd или Skt Weld	500 фунтов на кв. Дюйм при 300 ° F
От 1 до 24	Изготовленный CS	Flg 150 # RF Flg 300 # RF	150 фунтов на кв. Дюйм при 450 ° F 500 фунтов на кв. Дюйм при 650 ° F
От 1 до 24	Изготовленный SS	Flg 150 # RF Flg 300 # RF	150 фунтов на кв. Дюйм при 300 ° F 500 фунтов на кв. Дюйм при 300 ° F



Пластина сдерживания вихрей

Содержащий влагу газ поступает на вход сепаратора, где он отклоняется уникальной системой Eaton Cenpellar™ в центробежное движение. Унесенные твердые частицы и капли влаги отделяются за счет уменьшения скорости. Отделенная жидкость и твердые частицы попадают во встроенную дренажную ловушку сепаратора, где эксклюзивная вихревая пластина Eaton (VCP) предотвращает их повторный унос. VCP состоит из ряда тщательно размещенных колец и пластин, которые защищают отделенную жидкость от вихревого действия внутри сепаратора, чтобы предотвратить повторный унос. VCP также помогает направлять жидкость в дренажную ловушку, в то же время перемещая чистый сухой газ к выходу сепаратора. Эксклюзивная система VCP от Eaton устраняет необходимость в дорогостоящих и тонких перегородках, которые используются в обычных сепараторах.

Обслуживание и запасные части

Сепараторы Eaton не имеют движущихся частей. Все компоненты либо прикручиваются, либо привариваются. Поэтому списки запчастей недоступны. Сепараторы прикрепляются болтами, резьбой или привариваются к линиям. Они

самоочищаются и не нуждаются в смазке или обслуживании. По этой причине руководства по смазке, эксплуатации и техническому обслуживанию недоступны.

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