

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 31L-ST



Сепараторы газа / жидкости Eaton Type 31 L-ST, ранее называвшиеся Wright Austin, автоматически удаляют 99% всех уносимых жидких и твердых частиц размером 10 микрон или более из процессов обработки воздуха, газа и пара. Этот компактный горизонтальный разделитель опирается на линию и занимает мало места.

особенности

- Легкий, компактный
- Встроенный сливной сифон
- 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

- Подогреватель ловушки
- Штамп кода ASME UM или U

Доступна экспертная помощь

Выбор подходящего газожидкостного сепаратора может вызвать уникальные проблемы, которые не встречаются при выборе других компонентов трубопровода. Почему бы не воспользоваться более чем 100-летним опытом Eaton в области применения газожидкостных сепараторов? Специалисты по применению готовы помочь вам на каждом этапе ... от первоначального выбора до установки и запуска ... просто свяжитесь с нами.

Техническая спецификация

Все сепараторы газа / жидкости должны быть изготовлены из чугуна с (резьбовыми или фланцевыми) соединениями (со штампом кода ASME. При правильной установке сепараторы удаляют 99% захваченной жидкости или частиц размером 10 микрон или больше. Все сепараторы должны иметь встроенный слив сифон (с нагревателем). Повторный унос будет предотвращен пластиной для удержания вихрей. Сепараторы должны быть Eaton Type 31L-ST.

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.