

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
Липецк (4742)52-20-81
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

Сепараторы сухого типа



Газожидкостные сепараторы сухого типа Eaton, ранее называвшиеся Wright Austin, были разработаны для применений с более высокой, чем обычно, загрузкой унесенных твердых частиц и доступны в трех различных конфигурациях. Прямоточное соединение, вертикальный впуск нисходящего потока и горизонтальный выпуск, а также компактная, прямоточная конструкция.

особенности

- При правильном размере, установке и сливе удаляет до 99% всех уносимых жидкостей и твердых частиц, если размер частиц превышает 10 микрон.
- Размеры от 2 дюймов до 16 дюймов
- Для приложений с высокими твердыми нагрузками
- Сборная конструкция из углеродистой или нержавеющей стали
- Фланцевый слив
- Низкий перепад давления
- Нет изнашиваемых движущихся частей, не требуется обслуживания
- Эксклюзивная система вихревых пластин (VCP)

Параметры

- Большие размеры
- Штамп кода



Типе 31L-DTL

Для обработки большого количества твердых частиц эти сепараторы имеют поддон конической формы, который лучше способствует улавливанию удаленных твердых частиц через дренажное отверстие. Отделенный материал, скапливающийся в сливном отверстии, необходимо удалить до того, как он заполнит зону отстойника. Поскольку автоматические сливные сифоны не подходят для слива твердых материалов, для этой цели рекомендуется использовать поворотный клапан. Этот тип клапана позволит удалить твердый материал, выпуская минимальное количество воздуха, газа или пара из системы.



Сепараторы типа DTL представляют собой центробежные сепараторы, которые заставляют поток газа попадать в контролируемый центробежный поток. Это действие вынуждает захваченные жидкости и твердые частицы к внешней стенке. Эксклюзивная система вихревых удерживающих пластин (VCP) Eaton защищает эти отделенные частицы и капли жидкости от завихрения внутри сепаратора и направляет их в дренажный поддон. Выходящий поток отбирается из чистого и сухого центра сепаратора. VCP предотвращает повторный унос удаленных жидкостей и твердых частиц и обеспечивает чистый и сухой газовый поток на выходе из сепаратора.

Пластина сдерживания вихрей

Содержащий влагу газ поступает на вход сепаратора, где он отклоняется уникальной системой Eaton Seprellar™ 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