

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

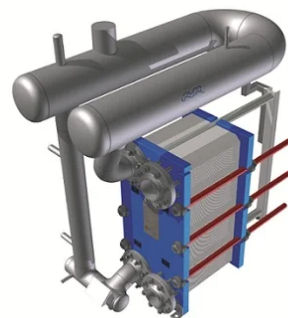
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://alaval.nt-rt.ru> || avb@nt-rt.ru

U-Turn

U-Turn - это сепаратор жидкости, специально разработанный для использования с пластинчатыми теплообменниками в аммиачной среде. Модуль, включая сепаратор и пластинчатый теплообменник, обеспечивает минимальные потери при падении давления и максимальную энергоэффективность.

Разворот Альфа Лаваль разработан с использованием самых лучших технологий пластинчатых теплообменников Альфа Лаваль. Установленный выше, автономный разворот может быть легко установлен на совместимый пластинчатый теплообменник. Он может работать с аммиаком мощностью от 200 до 1400 кВт при температуре испарения 0 ° C и от 50 до 500 кВт при температуре испарения -40 ° C.



Модуль обеспечивает эффективную и компактную установку с меньшим вертикальным подъемом и меньшими габаритными размерами, чем любое другое решение.

Основные конструктивные особенности

Компактные размеры

Укороченная высота и длина, позволяющая установку на месте без демонтажа

Никакой дополнительной поддержки не требуется, поскольку U-образный сепаратор

полностью поддерживается пластинчатым теплообменником.

Простота обслуживания, поскольку обе стороны пластинчатого теплообменника полностью доступны.

Все аммиачные соединения имеют доступ к одной стороне, что облегчает установку

Интегрированный слив масла

Нержавеющая сталь, обеспечивающая коррозионную стойкость и не требующая обработки поверхности

Готовы к установке

Модуль U-Turn поставляется в короткие сроки благодаря стандартизации. Это полнофункциональный модуль от одного поставщика, на котором имеется штамп CE, а также одобрение PED (Директива по оборудованию под давлением).

Как это устроено

Это обеспечивает эффективное разделение - благодаря использованию четырех различных методов разделения.

Короткие вертикальные приводные колонны с аммиаком, обеспечивающие небольшие температуры и высокую эффективность системы

Скользкая опора обеспечивает тепловое расширение, предотвращая возникновение тепловых напряжений.

Значительный объем масляного бака в стандартном исполнении достаточно для ручного слива

Разделение на основе размера капли 0,15 мм

Запас для разделения составляет 25% плюс один номинальный диаметр

Максимальная скорость разделяющего газа ограничена 60% от скорости повторного увлечения, что позволяет избежать попадания жидкости обратно в поток газа.

Дополнительный запас прочности при повороте на 180 °.

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://alaval.nt-rt.ru> || avb@nt-rt.ru