

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

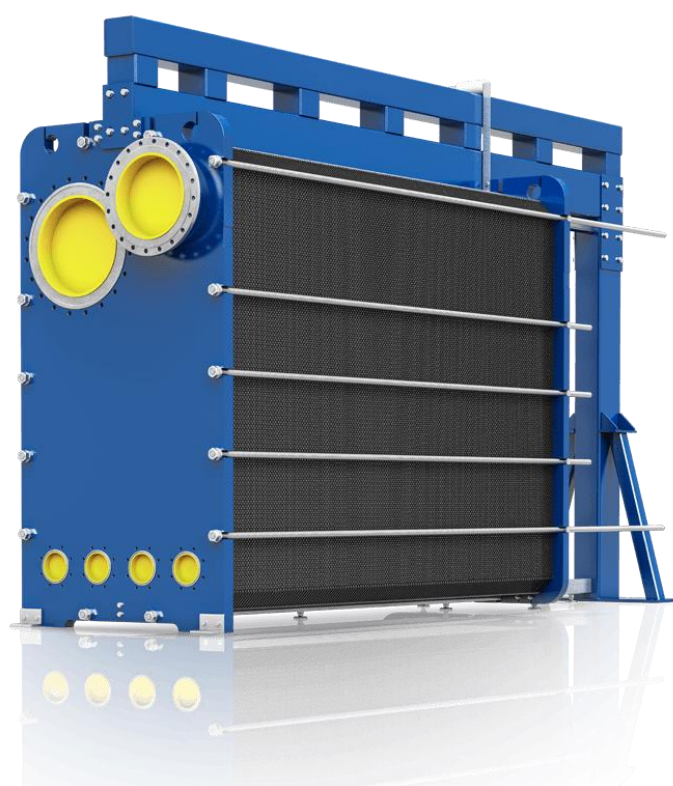
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

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://sondex.nt-rt.ru/> || sdx@nt-rt.ru

Пластинчатые испарители SONDEX®



Наши пластинчатые испарители SONDEX® предназначены для выполнения сложных задач по выпариванию. Использование полусварных пластинчатых кассет гарантирует, что среды никогда не смешиваются. Кассеты пластин спроектированы таким образом, чтобы обеспечить оптимальный уровень турбулентности с обеих сторон, обеспечивая при этом равномерное распределение носителя для превосходной производительности и качества продукции.

Наши стандартные, полусварные и паяные пластинчатые теплообменники SONDEX® - отличный выбор для стандартных испарительных задач.

Однако некоторые области применения оказываются непригодными для обычных типов теплообменников. Чтобы помочь вам получить продукт непревзойденного качества, мы создали эксклюзивные пластины испарителя, специально предназначенные для решения задач, связанных с передовыми приложениями для выпаривания.

Характеристики и преимущества

- Специальная конструкция пластины с очень большим входным патрубком для пара. Потребление пара можно снизить при работе с многоступенчатыми испарителями, поскольку пар продукта будет служить теплоносителем.
- Гибкая конструкция, позволяющая легко увеличить емкость за счет добавления дополнительных кассет или уменьшить ее для экономии энергии. Малое время пребывания обеспечивает идеальные условия испарения и превосходное качество продукта.
- Высокая производительность даже при небольшой разнице температур между средами, что особенно важно для механической рекомпрессии пара (MVR) и тепловой рекомпрессии пара (TVR).

Технические характеристики

- Соединения до DN600 (24 дюйма)
- (Рамы разработаны в соответствии с строительными стандартами FEA и PED 2014/68 / EU (EN13445) и ASME sec VIII, Div.1)
- Материалы пластин: AISI 304/316, титан, SMO, Hastelloy *
- Материалы прокладок: EPDM-НТ, NBR-НТ *
- Высота плиты до 1,7 м (5,6 футов)
- Пропускная способность до 800 м³ / ч (3522 галлона в минуту)
- Рабочее давление до 16 бар (145 фунтов на кв. Дюйм)
- Рабочие температуры от -20 ° C до 180 ° C (от -4 ° F до 356 ° F)

* другие материалы доступны по запросу

Приложения

- Молочная / пищевая промышленность / производство напитков
- Сахарная промышленность
- Биогазовая промышленность
- Целлюлозно-бумажная промышленность
- Горнодобывающая индустрия
- Химическая индустрия

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://sondex.nt-rt.ru/> || sdx@nt-rt.ru