



Alfa Laval CD200

Паяный пластинчатый теплообменник для осушения сжатого воздуха

Alfa Laval CD (CombiDryer) — это паяные пластинчатые теплообменники, предназначенные для отделения влаги из сжатого воздуха.

Применение

- Осушение сжатого воздуха

Преимущества

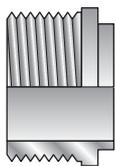
- Компактное исполнение
- Простота монтажа
- Возможность самоочистки
- Низкая потребность в уходе и обслуживании
- Все изделия испытываются давлением на прочность и плотность
- Без использования уплотнений

Конструкция

Материал припоя герметизирует и удерживает пластины вместе на точках соприкосновения. Это обеспечивает оптимальную эффективность теплопередачи и сопротивление давлению. Использование передовых технологий проектирования и обширные испытания гарантируют высокие эксплуатационные характеристики и максимально возможный срок службы.

Паяные пластинчатые теплообменники CombiDryer — это специальные теплообменники с уникальной двухконтурной конфигурацией для отделения влаги из сжатого воздуха.

Примеры соединений



Наружная резьба



Пайка



Технические характеристики

Стандартные материалы

Внешние панели	Нержавеющая сталь
Соединения	Нержавеющая сталь
Пластины	Нержавеющая сталь
Твердый припой	Медь

Размеры и масса¹

Размер (мм)	13 + (2.31 * n)
Масса (кг) ²	1.2 + (0.11 * n)

¹ n = количество пластин

² Без соединений

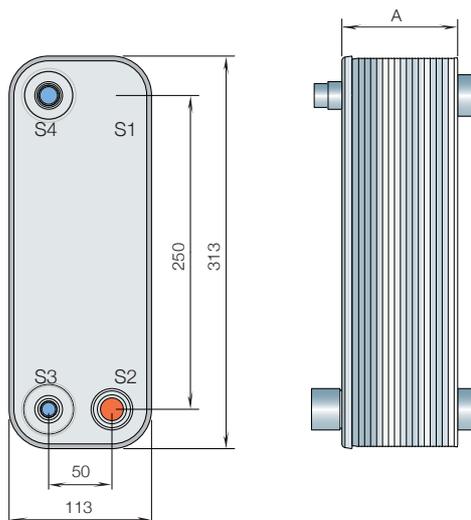
Стандартные данные

Объем на один канал, л	0.054
Максимальный размер частиц, мм	1
Макс. расход ¹ , м ³ /ч	14
Направление потока	Параллельно
Мин. кол-во пластин	10
Макс. кол-во пластин	150

¹ Воды при 5 м/с (скорость в месте соединения)

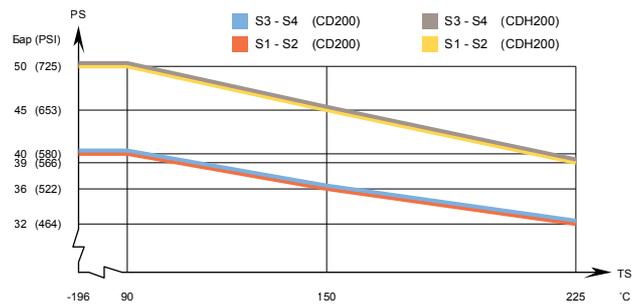
Габаритный чертеж

Размеры в мм

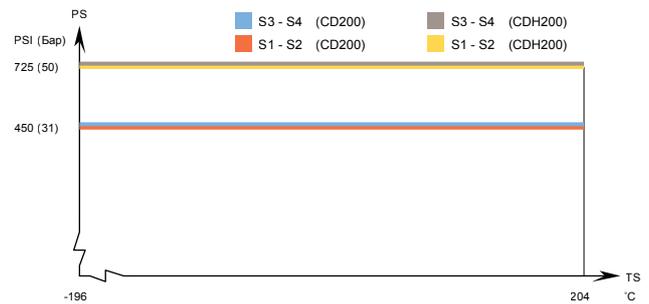


Расчетное давление и температура

CD200/CDH200 – график давления/температуры, сертификация PED



CD200/CDH200 – график давления/температуры, сертификация UL



Предназначен для работы в условиях полного вакуума.

Имеются пластинчатые теплообменники Альфа Лаваль с широкой номенклатурой сертификатов для сосудов, работающих под давлением. За более подробной информацией обращайтесь к представителю компании Альфа Лаваль.

ПРИМЕЧАНИЕ: Значения, указанные выше, носят справочный характер. Для получения точных данных используйте чертеж, генерируемый конфигуратором Альфа Лаваль, или обратитесь к местному представителю компании Альфа Лаваль.

CHE00035RU 2016-04

Альфа Лаваль оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.

Как найти Альфа Лаваль:

Постоянно обновляемую информацию о деятельности компании Альфа Лаваль в мире вы найдете на нашем веб-сайте. Приглашаем вас посетить www.alfalaval.com