



avrrora-arm.ru
+7 (495) 956-62-18

Alfa Laval T8

Разборный пластинчатый теплообменник для различных областей применения

Линейка Альфа Лаваль для промышленных применений — это широкий спектр продукции, которая используется практически во всех отраслях промышленности.

Для данной модели, подходящей для широкого спектра областей применения, доступен большой выбор различных типов пластин и уплотнений.

Применение

- Биотехнологии и фармацевтика
- Химическая промышленность
- Энергетика и энергоносители
- Пищевая промышленность и производство напитков
- Системы отопления, вентиляции и кондиционирования (ОВиК) и холодоснабжение
- Механическое оборудование и производство
- Морское оборудование и перевозки
- Горные разработки, добыча минералов и пигментов
- Целлюлозно-бумажная промышленность
- Полупроводники и электронные приборы
- Металлургия

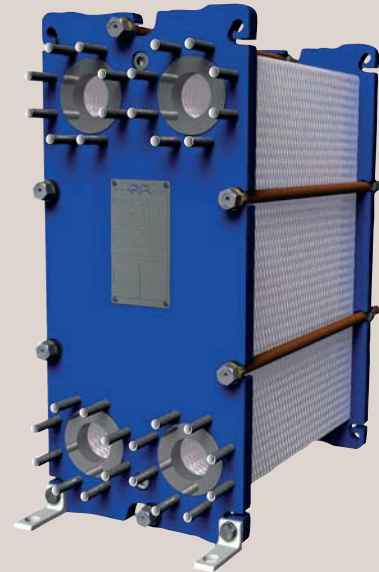
Преимущества

- Высокая энергоэффективность — низкие эксплуатационные расходы
- Гибкая конфигурация — возможность изменения площади теплопередачи
- Простота монтажа — компактная конструкция
- Высокая эксплуатационная технологичность — легко открывается для осмотра и чистки и легко очищается при помощи установки для безразборной мойки (CIP)
- Доступ к глобальной сети обслуживания Альфа Лаваль

Особенности

Каждая деталь тщательно разработана, что позволяет обеспечить оптимальную производительность, максимальное время безотказной работы и простоту обслуживания. Выбор доступных функций:

- Система центрирования с угловыми направляющими
- Распределительная площадка CurveFlow™
- Уплотнение ClipGrip™
- Индикатор утечки
- Шпилька с торцовым кернением
- Боковые вырезы под стяжные шпильки
- Подъемная проушина
- Вкладыш
- Стопорная шайба
- Защитный рукав стяжной шпильки



Поддержание высокой производительности с полным спектром услуг Альфа Лаваль «Сервис на 360°»

Наш широкий спектр услуг обеспечивает максимальную производительность вашего оборудования Альфа Лаваль на протяжении всего его жизненного цикла. Наличие запасных частей, ответственное отношение и большой практический опыт нашей команды избавят вас от ненужных забот.

Ввод в эксплуатацию

- Монтаж
- Шеф-монтаж
- Пусконаладочные работы

Техническое обслуживание

- Услуги по промывке
- Восстановительный ремонт
- Ремонт
- Инструменты для обслуживания
- Запасные части

Техническая поддержка

- Эксклюзивный склад запчастей
- Техническая документация
- Поддержка по телефону
- Обучение
- Поиск и устранение неисправностей

Усовершенствования

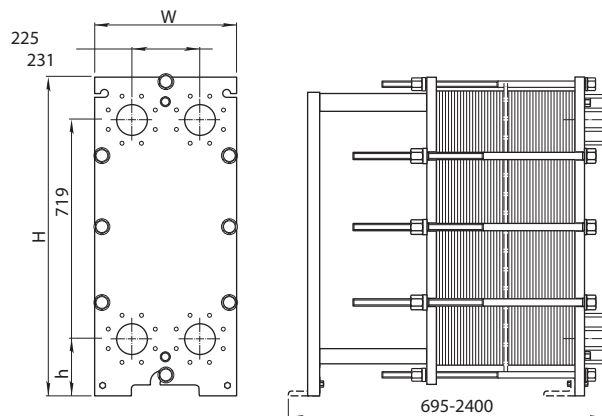
- Модернизация оборудования
- Перерасчет оборудования
- Замена и модернизация

Мониторинг

- Проверка технического состояния
- Проверка эффективности работы оборудования

Габаритный чертеж

Размеры в мм



Тип	H	W	h
T8-FM	890	400	142
T8-FG	890	400	142
T8-FG, ASME	890	416	142

Число стяжных шпилек зависит от уровня рабочего давления.

Технические характеристики

Пластины

Название	Тип	Свободный канал, мм
T8-B	Одна пластина	2.3
T8-M	Одна пластина	3.9

Материалы

Теплопередающие пластины	304/304L, 316/316L Ti
Промежуточные уплотнения	NBR, EPDM
Фланцевые соединения	С металлической вставкой: нержавеющая сталь, титан С резиновой вставкой: БНК
Опорная и прижимная плиты	Углеродистая сталь с эпоксидным покрытием

Другие материалы могут быть предоставлены по запросу.

Не все комбинации опций могут быть заданы в одной конфигурации.

Эксплуатационные характеристики

Рама, код давления аппарата	Макс. расчетное давление (бар)	Макс. расчетная температура (°C)
FM, pvcALS	13.5	180
FM, PED	13.0	180
FG, pvcALS	15.5	180
FG, ASME	10.3	250
FG, PED	17.5	180

Расширенный диапазон значений давления и температуры может быть доступен по запросу.

Фланцевые соединения

FM, pvcALS	EN 1092-1 DN80 PN10 ASME B16.5 Class 150 NPS 3 JIS B2220 10K 80A
FM, PED	EN 1092-1 DN80 PN10 ASME B16.5 Class 150 NPS 3
FG, pvcALS	EN 1092-1 DN80 PN10 EN 1092-1 DN80 PN16 ASME B16.5 Class 150 NPS 3 JIS B2220 10K 80A JIS B2220 16K 80A
FG, ASME	ASME B16.5 Class 150 NPS 3
FG, PED	EN 1092-1 DN80 PN16 ASME B16.5 Class 150 NPS 3

Стандарт EN1092-1 соответствует ГОСТ 12815-80 и стандарту GB/T 9115.

CHE00077RU 2016-04

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

avrora-arm.ru
+7 (495) 956-62-18