



Alfa Laval T8

Разборный пластинчатый теплообменник для различных областей применения

Линейка Alfa Laval 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)
- Простота монтажа — компактная конструкция
- Доступ к глобальной сети обслуживания Alfa Laval

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 Alfa Laval 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

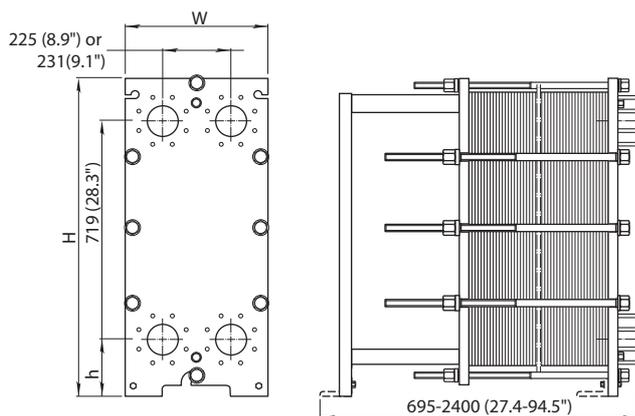
- Модернизации оборудования
- Перерасчет оборудования
- Замена и модернизация

Мониторинг

- Контроль технического состояния
- Технологическая проверка

Габаритный чертеж

Размеры в мм



Тип	H	W	h
T8-FM	890 (35.04")	400 (15.78")	142 (5.59")
T8-FG	890 (35.04")	400 (15.78")	142 (5.59")
T8-FG, ASME	890 (35.04")	416 (16.38")	142 (5.59")

Число стяжных шпилек зависит от уровня рабочего давления.

Технические характеристики

Пластины

Название	Тип	Свободный канал (дюймов)
T8-B	Одна пластина	2.3 (0.091)
T8-M	Одна пластина	3.9 (0.15)

Материалы

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

Другие материалы могут быть предоставлены по запросу.

Не все комбинации опций могут быть заданы в одной конфигурации.

Не все комбинации опций могут быть заданы в одной конфигурации.

Рама, норма для корпусов ВД
Макс. расчетное давление (бар/фунтов на кв. дюйм, манометрич.)
Макс. расчетная температура (°C/°F)

FM, pvcALS	13.5/196	180/356
FM, PED	13.0/188	180/356
FG, pvcALS	15.5/225	180/356
FG, ASME	10.3/150	250/482
FG, PED	17.5/253	180/356

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.

SNE00077RU 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