



Alfa Laval T45

Разборный пластинчатый теплообменник для различных областей применения

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

Рассчитанная на высокую пропускную способность, данная модель обеспечивает отличные тепловые характеристики. Доступен широкий выбор различных типов пластин и уплотнений.

Применение

- Биотехнологии и фармацевтика
- Химическая промышленность
- Энергетика и энергоносители
- Пищевая промышленность и производство напитков
- Бытовая химия и средства личной гигиены
- 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
- Водоснабжение и очистка сточных вод

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:

- 5-точечная система центрирования
- Усиленный подвес
- Распределительная площадка с «шоколадным» рисунком
- Клеевое уплотнение
- Уплотнение Base-ad
- Индикатор утечки
- Подшипниковый узел
- Шпилька с торцовым кернением
- Боковые вырезы под стяжные шпильки
- Подъемная проушина
- Вкладыш



- Стопорная шайба
- Ролик прижимной плиты
- Поворотные опоры
- 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

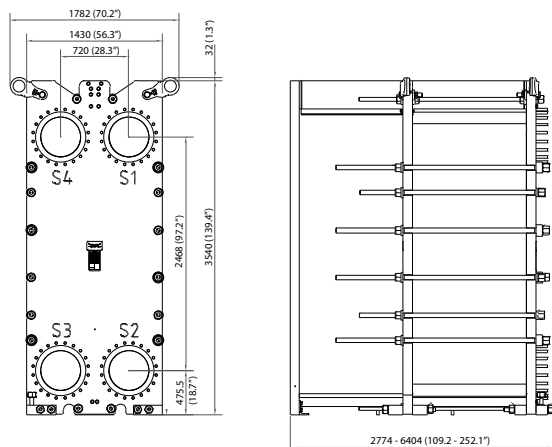
- Модернизации оборудования
- Перерасчет оборудования
- Замена и модернизация

Мониторинг

- Контроль технического состояния
- Технологическая проверка

Габаритный чертеж

Размеры в мм



Число стяжных шпилек зависит от уровня рабочего давления.

Технические характеристики

Пластины

Название	Тип	Свободный канал (дюймов)
T45-M	Одна пластина	4.0 (0.16)

Материалы

Теплопередающие пластины	316/316L, 254 Ti
Промежуточные уплотнения	NBR, EPDM
Фланцевые соединения	Углеродистая сталь С металлической вставкой: нержавеющая сталь марки 316, марки 254, титан
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	10.0/145	180/356
FG, pvcALS	16.0/232	150/302
FG, ASME	10.3/150	250/482
FG, PED	16.0/232	150/302
FD, ASME	17.2/250	250/482

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

Фланцевые соединения

FM, pvcALS	EN 1092-1 DN450 PN10 ASME B16.5 Class 150 NPS 18 JIS B2220 10K 450A
FG, pvcALS	EN 1092-1 DN450 PN16 ASME B16.5 Class 150 NPS 18 JIS B2220 16K 450A
FG, ASME	ASME B16.5 Class 150 NPS 18
FG, PED	EN 1092-1 DN450 PN16 ASME B16.5 Class 150 NPS 18
FD, ASME	ASME B16.5 Class 300 NPS 18

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

SNE00080RU 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