



Alfa Laval T20 W

Разборный пластинчатый теплообменник для специальных применений

Линейка полусварных теплообменников Альфа Лаваль для промышленных применений используется, когда уплотнения не подходят для одной из технологических сред. Полусварные теплообменники также могут выдерживать более высокое расчетное давление по сравнению с полностью разборными пластинчатыми теплообменниками.

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

Применение

- Химическая промышленность
- Энергетика и энергоносители
- Пищевая промышленность и производство напитков
- Системы отопления, вентиляции и кондиционирования (ОВиК) и холодоснабжение
- Морское оборудование и перевозки
- Горные разработки, добыча минералов и пигментов
- Целлюлозно-бумажная промышленность
- Металлургия
- Водоснабжение и очистка сточных вод

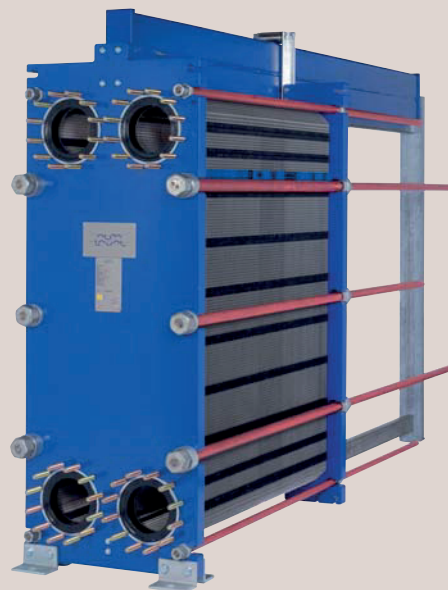
Преимущества

- 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)
- 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:

- 5-точечная система центрирования
- Усиленный подвес
- Распределительная площадка с «шоколадным» рисунком
- Клеевое уплотнение
- Уплотнение Clip-on
- Индикатор утечки
- Система уплотнений RefTight™
- Подшипниковый узел
- Шпилька с торцовым кернением
- Боковые вырезы под стяжные шпильки
- Подъемная проушина
- Вкладыш
- Стопорная шайба
- Ролик прижимной плиты
- Защитный рукав стяжной шпильки
- Оптимизированное дренажное соединение Альфа Лаваль



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

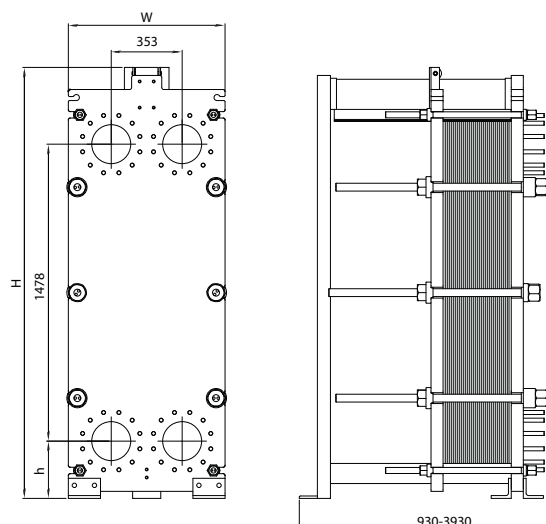
- Модернизация оборудования
- Перерасчет оборудования
- Замена и модернизация

Мониторинг

- Проверка технического состояния
- Проверка эффективности работы оборудования

Габаритный чертеж

Размеры в мм



Тип	H	W	h
T20-FG	2145	780	285
T20-FS	2183	780	323

Технические характеристики

Пластины

Название	Тип	Свободный канал, мм
T20-BW	Полусварной	2.5
T20-MW	Полусварной	4.0

Материалы

Теплопередающие пластины	304/304L, 316/316L, 904L, 254 C-22, C-276, C-2000, D-205 Alloy 33, Ni, Ti, TiPd
Промежуточные уплотнения	NBR, EPDM, FKM
Кольцевые уплотнения	NBR, EPDM, FKM, FEPM, PTFE, CR
Фланцевые соединения	Углеродистая сталь С металлической вставкой: нержавеющая сталь, титан
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)
FG, ASME	10.3	177
FG, PED	16.0	180
FS, ASME	27.6	160
FS, PED	30.0	160

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

Фланцевые соединения

FG, ASME	ASME B16.5 Class100 NPS 8 ASME B16.5 Class150 NPS 8
FG, PED	EN 1092-1 DN200 PN10 EN 1092-1 DN200 PN16
FS, ASME	ASME B16.5 Class 300 NPS 8 ASME B16.5 Class 400 NPS 8
FS, PED	EN 1092-1 DN200 PN25 EN 1092-1 DN200 PN40

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

CHE00114RU 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