



Alfa Laval WideGap 200

Разборный пластинчатый теплообменник

Теплообменник Alfa Laval WideGap используется для жидкостей, содержащих твердые включения и волокна, для жидкостей с высокой вязкостью и жидкостей, содержащих крупные частицы. Широкие зазоры между пластинами, рисунок пластин и специализированная конструкция портов позволяют жидкостям, содержащим волокна и частицы, легко проходить через теплообменник.

Доступные варианты размера зазора между пластинами для этой модели:

- широкий/широкий 8/8 мм;
- широкий/узкий 11/5 мм;

Применение

- Биотехнологии и фармацевтика
- Химическая промышленность
- Энергетика и энергоносители
- Пищевая промышленность и производство напитков
- Горные разработки, добыча минералов и пигментов
- Целлюлозно-бумажная промышленность
- Водоснабжение и очистка сточных вод

Преимущества

- Максимальное время безотказной эксплуатации при работе со средами, содержащими большое количество взвешенных частиц и волокон
- 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 Clip-on
- Индикатор утечки
- Подшипниковый узел
- Шпилька с торцовым кернением
- Боковые вырезы под стяжные шпильки
- Подъемная проушина
- Вкладыш



- Стопорная шайба
- Ролик прижимной плиты
- 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

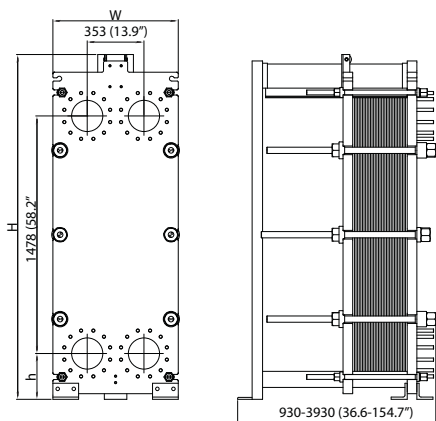
- Модернизации оборудования
- Перерасчет оборудования
- Замена и модернизация

Мониторинг

- Контроль технического состояния
- Технологическая проверка

Габаритный чертеж

Размеры в мм



Тип	H	W	h
T20-FM	2145 (84.45")	780 (30.71")	285 (11.22")
T20-FG	2145 (84.45")	780 (30.71")	285 (11.22")

Технические характеристики

Пластины

Название	Тип	Свободный канал (дюймов)
T20-S	С широким зазором между пластинами	11 / 5 (0.43/0.20) широкий/узкий 8 / 8 (0.31/0.31) широкий/широкий

Материалы

Теплопередающие пластины	316/316L, 254
Промежуточные уплотнения	NBR, EPDM, FKM
Фланцевые соединения	Углеродистая сталь С металлической вставкой: нержавеющая сталь, 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, ASME	10.3/150	177/350
FG, PED	16.0/232	180/356

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

Фланцевые соединения

FM, pvcALS	EN 1092-1 DN200 PN10 ASME B16.5 Class 150 NPS 8 JIS B2220 10K 200A
FG, pvcALS	EN 1092-1 DN200 PN16 ASME B16.5 Class 150 NPS 8 JIS B2220 10K 200A JIS B2220 16K 200A
FG, ASME	ASME B16.5 Class 150 NPS 8
FG, PED	EN 1092-1 DN200 PN10 EN 1092-1 DN200 PN16 EN 1092-1 DN200 PN25 ASME B16.5 Class 150 NPS 8

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

SNE00122RU 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