



Alfa Laval MA30-S

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

Применение

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

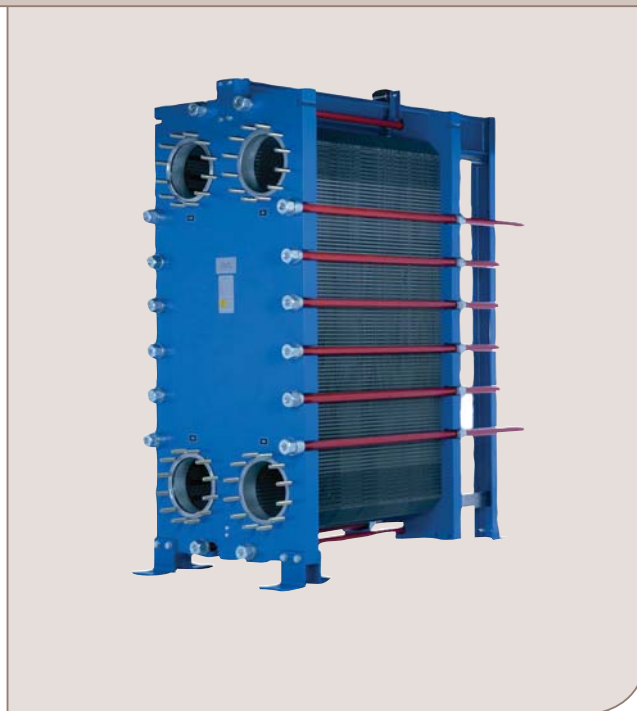
Преимущества

- 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
- 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

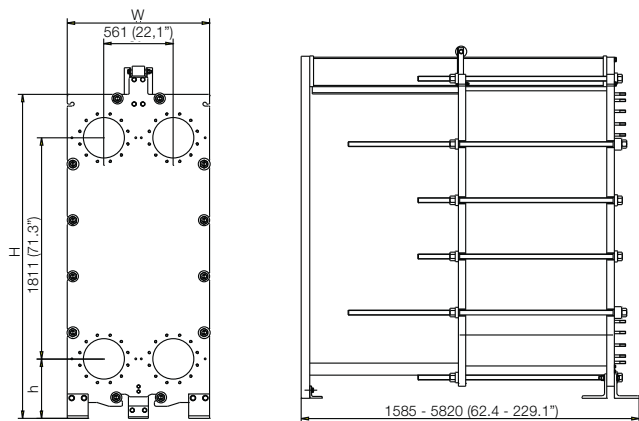
- Модернизации оборудования
- Перерасчет оборудования
- Замена и модернизация

Мониторинг

- Контроль технического состояния
- Технологическая проверка

Габаритный чертеж

Размеры в мм



Тип	H	W	h
MA30-FM	2882 (113.5")	1170 (46.1")	485 (19.1")
MA30-FG	2918 (114.9")	1170 (46.1")	521 (20.5")

Технические характеристики

Пластины

Название	Тип	Свободный канал (дюймов)
MA30-S	С широким зазором между пластинами	11 / 11 (0.43/0.43) широкий/узкий
MA30-SM	С широким зазором между пластинами	11 / 5 (0.43/0.20) широкий/широкий

Материалы

Теплопередающие пластины	316/316L Ti
Промежуточные уплотнения	NBR, EPDM
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, ASME	6.9/100	180/356
FM, PED	10.0/145	160/320 (160/320)
FG, ASME	10.7/155	250/482
FG, PED	16.0/232	210/410

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

Фланцевые соединения

FM, ASME	ASME B16.5 Class 150 NPS 14/NPS 12
FM, PED	EN 1092-1 DN350/DN300 PN10 ASME B16.5 Class 150 NPS 14/NPS 12
FG, ASME	ASME B16.5 Class 150 NPS 14/NPS 12
FG, PED	EN 1092-1 DN350/DN300 PN16 ASME B16.5 Class 150 NPS 14/NPS 12

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

SNE00123RU 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