



Alfa Laval MX25

Разборный пластинчатый теплообменник для различных областей применения

Линейка Альфа Лаваль 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
- 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)
- 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 Slip-ad
- 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 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

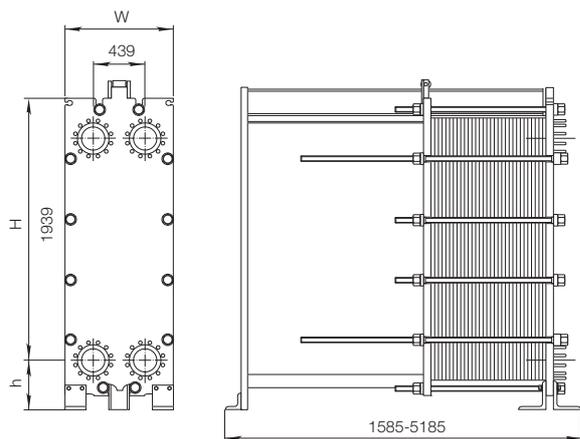
- Модернизация оборудования
- Перерасчет оборудования
- Замена и модернизация

Мониторинг

- Проверка технического состояния
- Проверка эффективности работы оборудования

Габаритный чертеж

Размеры в мм



Тип	H	W	h
MX25-FMS	2595	920	325
MX25-FGS	2595	920	325
MX25-FG	макс. 3103	920	435
MX25-FD	макс. 3103	940	435
MX25-FS	макс. 3103	940	435

Число стяжных шпилек зависит от уровня рабочего давления.

Технические характеристики

Пластины

Название	Тип	Свободный канал, мм
MX25-B	Одна пластина	2.5
MX25-M	Одна пластина	4.0

Материалы

Теплопередающие пластины	304/304L, 316/316L, 254 C-276 Ti
Промежуточные уплотнения	NBR, EPDM, FKM
Фланцевые соединения	Углеродистая сталь С металлической вставкой: нержавеющая сталь, сплав C-276, титан С резиновой вставкой: БНК, ЭПДМ
Опорная и прижимная плиты	Углеродистая сталь с оксидным 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)
FMS, pvcALS	10.0	180
FMS, PED	10.0	180
FG, ASME	10.3	177
FG, PED	16.0	200
FGS, pvcALS	16.0	180
FGS, ASME	10.3	180
FGS, PED	16.0	180
FD, pvcALS	25.0	210
FD, ASME	20.7	177
FD, PED	25.0	210
FS, ASME	27.6	177

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

Фланцевые соединения

FMS, pvcALS	EN 1092-1 DN200/DN250 PN10 ASME B16.5 Class 150 NPS 8/NPS10 JIS B2220 10K 200A/250A
FMS, PED	EN 1092-1 DN200/DN250 PN10 ASME B16.5 Class 150 NPS 8/NPS10
FG, pvcALS	EN 1092-1 DN200/DN250 PN16 ASME B16.5 Class 150 NPS 8/NPS10 JIS B2220 10K 200A/250A JIS B2220 16K 200A/250A
FG, ASME	ASME B16.5 Class 150 NPS 8/NPS10
FG, PED	EN 1092-1 DN200/DN250 PN16 ASME B16.5 Class 150 NPS 8/NPS10
FGS, pvcALS	EN 1092-1 DN200/DN250 PN16 ASME B16.5 Class 150 NPS 8/NPS10 JIS B2220 10K 200A/250A JIS B2220 16K 200A/250A
FGS, ASME	ASME B16.5 Class 150 NPS 8/NPS10
FGS, PED	EN 1092-1 DN200/DN250 PN16 ASME B16.5 Class 150 NPS 8/NPS10
FD, pvcALS	EN 1092-1 DN200/DN250 PN25 ASME B16.5 Class 300 NPS 8/NPS 10 JIS B2220 20K 200A/250A
FD, ASME	ASME B16.5 Class 300 NPS 8/NPS10
FD, PED	EN 1092-1 DN200/DN250 PN25 ASME B16.5 Class 300 NPS 8/NPS 10
FS, ASME	ASME B16.5 Class 400 NPS 8/NPS 10

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

CHE00074RU 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