



## Alfa Laval M line TS6

### Разборный пластинчатый теплообменник в санитарном исполнении

Alfa Laval M — это линейка разборных пластинчатых теплообменников, используемых в молочной отрасли, пищевой промышленности, при производстве напитков и в других гигиенических областях применения. Линейка M используется в тех случаях, когда расчетное давление превышает 10 бар или не требуется использование больших пакетов пластин. Доступен широкий выбор различных типов пластин и уплотнений.

Пластинчатые теплообменники с пластинами малой длины обычно применяются для работы в режимах с незначительными перепадами температур, особенно при наличии ограничений по потерям давления. Доступен широкий выбор различных типов пластин и уплотнений.

#### Применение

- Биотехнологии и фармацевтика
- Энергетика и энергоносители
- Пищевая промышленность и производство напитков
- Бытовая химия и средства личной гигиены

#### 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

- Система центрирования с угловыми направляющими
- Уплотнение Clip-on
- Индикатор утечки
- Шпилька с торцовым кернением
- Боковые вырезы под стяжные шпильки
- Подъемная проушина
- Вкладыш
- Регулируемые 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

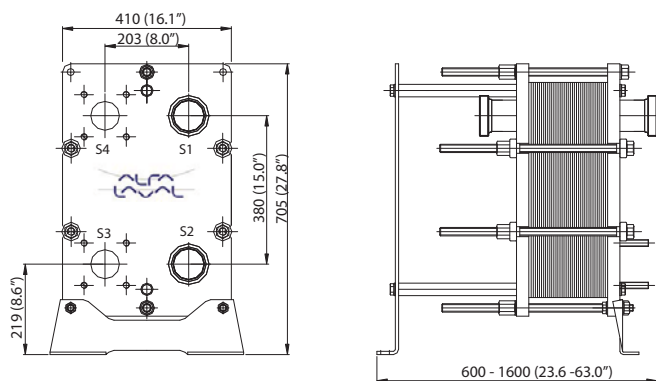
- Модернизация оборудования
- Перерасчет оборудования
- Замена и модернизация

#### Мониторинг

- Контроль технического состояния
- Технологическая проверка

## Габаритный чертеж

Размеры в мм



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)

FMC, PED	10.0/145	175/347
----------	----------	---------

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

### Соединения

DIN, SMS, Tri-CLAMP, BS/RJT и стандарты ответных соединений трубопроводов IDF/ISO.

## Технические характеристики

### Пластины

Название	Тип	Свободный канал (дюймов)
TS6-M	Одна пластина	4.0 (0.16)

### Материалы

Теплопередающие пластины	316/316L
Промежуточные уплотнения	NBR, EPDM, FKM
Соединения	Кислотоупорная нержавеющая сталь
Неподвижная и прижимная плита	Твердая нержавеющая сталь, нержавеющая сталь с облицовкой или покрытием

Пластинчатый теплообменник изготавливается в соответствии с сертификатом 3A.

Уплотнения изготавливаются в соответствии с нормативами FDA.

Другие материалы могут быть предоставлены по запросу.

Не все комбинации опций могут быть заданы в одной конфигурации.

SNE0011RU 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](http://www.alfalaval.com)