

Оборудование

Услуги

О компании

Цены

Доставка

Контакты

ПОСТАВКИ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПО РОССИИ И КАЗАХСТАНУ

Проектирование и комплектация тепловых пунктов, котельных



Оперативная
доставка по России
и Казахстану



Стоимость на 30%
ниже рыночной



Экспертные
консультации в
теплоснабжении



Обработка заявки в
течении часа



Пластинчатые теплообменники



Паяные теплообменники



Кожухотрубные теплообменники



Пластины и уплотнения
для теплообменников



Тепловые пункты ИТП, ЦТП, БТП



Теплообменники - нагреватели
для бассейна



Все для промывки теплообменников



Насосы и насосные станции



Автоматика теплового пункта

Нужна помощь в подборе оборудования -
ОСТАВЬТЕ ЗАЯВКУ, МЫ ПОМОЖЕМ

ОСТАВИТЬ ЗАЯВКУ

Пластинчатые теплообменники Alfa Laval - серия BaseLine

sn22.ru/catalog/plastinchatie-teploobmenniki/alfa-laval/plastinchatye-teploobmenniki-alfa-laval-seriya-baseline/

Экономичная конструкция рамы **пластинчатых теплообменников Alfa Laval** серии BaseLine обеспечивает их высокую конкурентоспособность среди оборудования для обработки продуктов и подготовки сред. Способность функционировать при избыточном давлении до 10 бар позволяет использовать их не только для нагрева и охлаждения, но также и для пастеризации при небольшом расходе продукта. Типичными вариантами применения аппаратов BaseLine являются: обычная пастеризация, охлаждение сырого молока, нагрев/охлаждение рабочих сред и нагрев моющих жидкостей в системах безразборной мойки (CIP).

Область применения

Предназначены для охлаждения и нагрева молочных продуктов, пива, напитков и вязких продуктов и пастеризации в некоторых применениях.

Принцип работы

Пластинчатый теплообменник состоит из набора гофрированных металлических пластин с отверстиями для прохождения двух жидкостей, между которыми и происходит теплопередача. Набор пластин собирается между опорной и прижимной пластинами и сжимается стягивающими болтами.

Пластины снабжены прокладками, которые уплотняют канал и направляют жидкости в другие каналы. Количество пластин определяется расходом, физическими свойствами жидкостей, перепадом давления и температурной программой. Гофрированная поверхность пластин обеспечивает турбулентность потоков и уменьшает влияние перепадов давления на пластины.

Прокладки

Пластины поставляются в комплекте с бесклеевыми прокладками Clip-On, которые легко заменяются, даже если пластины не сняты с рамы.

Типы пластин

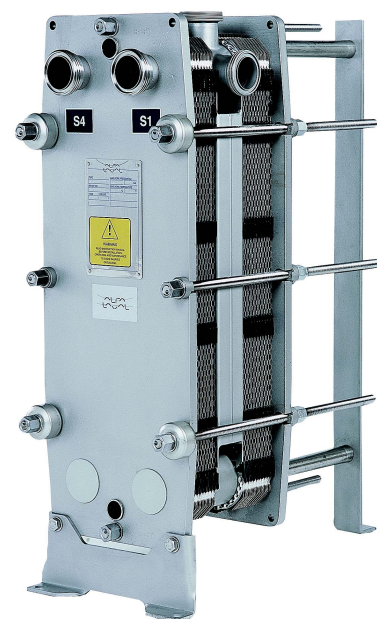
M3, M3G, M6, M6M, M6MG, M10B, M10M, TL10B и TL10P

Стандартные материалы

| | |
|-----------|---|
| Пластины | Нержавеющая сталь AISI 304, AISI 316 или титан. |
| Прокладки | Нитрил-FDA, EPDM или EPDM-FDA. Зашелкивающиеся зажимы. |
| Рама | Рама и прижимная пластина из прочной нержавеющей стали для Base 3, 6 и 10. Наружные поверхности из различных марок нержавеющей стали. Сдвижные гайки на стягивающих болтах из хромированной латуни. |

Расчетное механическое давление (ман.) / Температура
10 бар/160°C

Соответствует Европейской директиве о сосудах под давлением (PED).
Отвечает техническому стандарту Alfa Laval (ALS).



Посмотреть весь
каталог Alfa Laval

Подобрать пластины и
уплотнения

Узнать цену
теплообменника

**Вы всегда можете получить консультацию у
нашего специалиста.**

Обращайтесь по номеру **8-804-333-71-04 (звонок бесплатный)**,
пишите на электронную почту sale@sn22.ru