

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 FrontLine - Widestream

sn22.ru/catalog/plastinchatye-teploobmenniki/alfa-laval/plastinchatye-teploobmenniki-alfa-laval-seriya-frontline-widestream/

Область применения

Пастеризация и общее охлаждение/нагревание фруктовых соков и других жидких пищевых продуктов с мякотью.

Принцип работы

Пластинчатый теплообменник состоит из пакета гофрированных металлических пластин с отверстиями для прохождения двух типов жидкостей, между которыми происходит теплопередача.

Пакет пластин собирается между станиной и прижимной плитой и сжимается стягивающими болтами.

Пластины снабжены прокладками, которые уплотняют канал и направляют жидкости в другие каналы. Количество пластин определяется расходом, физическими свойствами жидкостей и температурной программой.

Соединения могут располагаться на опорной и прижимной пластине, а в случае многосекционного PHE, также и на соединительной пластине.

Пластина WideStream® имеет специальную схему с несколькими контактными точками, обеспечивающую свободное прохождение продуктов с мякотью. Это обеспечивает длительное время работы без прерывания. Патрубки имеют диаметр, позволяющий выполнение чистки на месте (CIP) с помощью того же потока, который используется в основном процессе. Минимальное число контактных поверхностей между пластинами WideStream® обеспечивает простую очистку и короткие циклы очистки. Схема пластины сконструирована для эффективного обратного промывания со свободным обратным потоком.

Пластина WideStream® может использоваться вместе с другими пластинами в одной раме теплообменника.

Стандартные материалы

Пластины

Нержавеющая сталь AISI 316 - толщина 0,7 мм Титан - толщина 0,9 мм

Прокладки

Жароустойчивый нитрил-FDA. Защелкивающиеся зажимы.

Рама

Станина и прижимная плита выполнены из твердой или футерованной нержавеющей стали или имеют покрытие поверхности. Все омываемые детали выполнены из кислотостойкой нержавеющей стали. Другие поверхности из различных видов нержавеющей стали. Сдвижные гайки на стягивающих болтах из хромированной латуни.

Расчетное механическое давление (ман.) / Температура

FRM / RM – 7 bar / 150 °C

Отвечает Европейской директиве по оборудованию под давлением (PED), может иметь маркировку CE в зависимости от конструкции.

Посмотреть весь
каталог Alfa Laval

Подобрать пластины и
уплотнения

Узнать цену
теплообменника

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

ver. 3.05.20 - все права защищены (с) sn22.ru | Обращайтесь по номеру **8-804-333-71-04 (звонок бесплатный)**,
пишите на электронную почту sale@sn22.ru