HRS R СЕРИЯ

СКРЕБКОВЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК R

кожухотрубный HRS-R

HRS-R «труба в трубе»

HRS R серия разработана для решения сложных задач теплопередачи и подходит для промышленного и пищевого применения. Внутри каждой внутренней трубы находится стрежень со скребками и спиралью, которые вращаются на высокой скорости. Большая скорость вращения поддерживает процесс теплообмена на высоком уровне, а шнек помогает проталкивать продукт вперед, тем самым уменьшая перепад давления. Загрязнения постоянно устраняются, обеспечивая поверхность теплообмена чистой

ПРИМЕНЕНИЕ

Вязкие и загрязняющие среды
Нагревание/охлаждение/выпаривание/ кристаллизация

ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ

Кожух: сатин или полированная
Внутренняя: шероховатость < 0.8мкм

ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Кожух: AISI 304 нержавеющая сталь
Контактирующие с продуктом: AISI 316L нержавеющая сталь

ОСОБЕННОСТИ

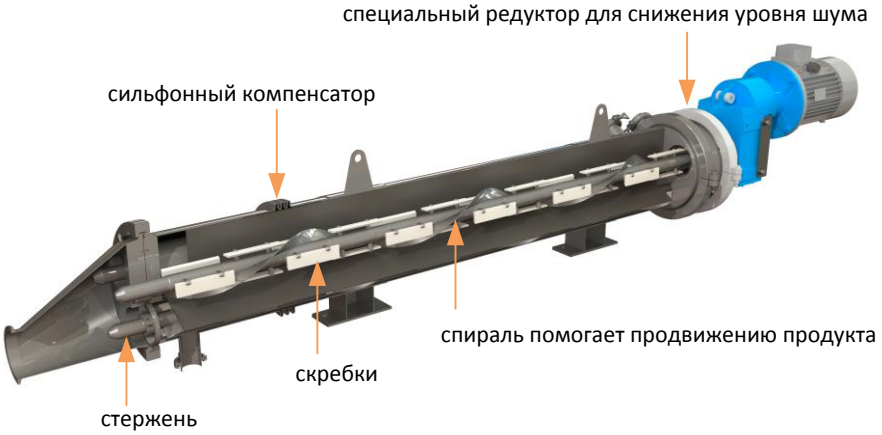
Процесс теплообмена поддерживается на высоком уровне благодаря непрерывной очистки внутренних поверхностей.

СТАНДАРТНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

Внешние: Кламп/фланец
Внутренние: Кламп/фланец

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Корпус: 10 бар/185ºC
Трубки: 21 бар/185ºC



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	Длина (м)	Поверхность (м²)	Соединения кожуха	Трубные соединения	Рабочий объем (л)	Потребляемая мощность (kW)
R1/1 - R1/2	1.0 - 2.0	0.35 - 0.70	DN65	DN65	3.9 - 7.8	3.0
R3/1 - R3/2	1.0 - 2.0	1.05 - 2.10	DN65	DN125	20.6 - 41.2	7.5
R6/1 - R6/2	1.0 - 2.0	2.10 - 4.20	DN65	DN125	36.2 - 72.4	15

Возможна установка как в горизонтальном, так и в вертикальном положении.
HRS-R технология запатентована.

Тел./Факс: +7 812 677 93 14 mail@hrs-heatexchangers.ru www.hrs-heatexchangers.com