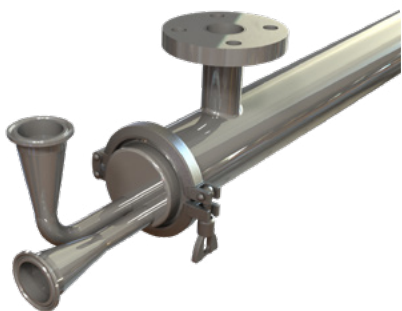


МНОГОХОДОВЫЕ КОЖУХОТРУБНЫЕ ТЕПЛООБМЕННИКИ

HRS MP СЕРИЯ



HRS MP - серия кожухотрубных теплообменников, все элементы которых выполнены из нержавеющей стали. Многоходовая конструкция теплообменника по трубному пространству позволяет оптимизировать скорость потока, снизить потери по давлению и поднять эффективность теплопередачи.

Уникальная конструкция увеличивает путь прохождения в пределах одного модуля, заменяя конструкции с калачами, состоящие из нескольких модулей. HRS технология труб со спиральной накаткой позволяет значительно увеличить эффективность теплопередачи в сравнении со стандартными гладкотрубными теплообменниками. При этом значительно снижается рост отложений и загрязнений внутри труб теплообменников.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ПРИМЕНЕНИЕ

- Низко-, средневязкие жидкости
- Пищевая промышленность

ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Не контактирующие с продуктом:
AISI 304/316L нержавеющая сталь
Контактирующие с продуктом:
AISI 316L нержавеющая сталь
Доступны и другие виды материалов

СТАНДАРТНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

По техническим средам: Фланец
По продукту: Кламп
Доступны все типы фланцевых и кламповых соединений

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ДЛИНА (м)	ПОВЕРХНОСТЬ (м ²)	СОЕДИНЕНИЯ КОЖУХА	ТРУБНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ	ОБЪЕМ КОЖУХА (л)	ОБЪЕМ ТРУБЫ (л)
MP 6/X 76/18	0.7 - 6.0	2	DN40	1.5"	16.6	7.2
MP 12/X 104/18	0.7 - 6.0	4.1	DN65	1.5"	28.5	14.3
MP 18/X 129/18	0.7 - 6.0	6.1	DN80	2"	47.8	21.7
MP 36/X 168/18	0.7 - 6.0	12.2	DN80	3"	70.8	43.4

Возможные длины труб в метрах: 0.7/1/1.5/2/3/6 м. Площадь поверхности и объемы приведены для моделей длиной 6м.

СТАНДАРТЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

PD 5500, PED 2014/68/EU, ASME | FDA, TR CU 032, совместимый с DOSH