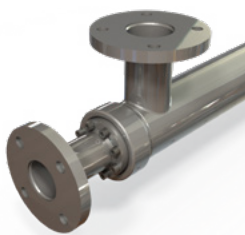


ПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК «ТРУБА В ТРУБЕ» (СО СЪЕМНОЙ ВНУТРЕННЕЙ ТРУБОЙ)

HRS DTR СЕРИЯ



HRS DTR - серия теплообменников типа «труба в трубе», все элементы которых выполнены из нержавеющей стали, специально разработанная для различных сфер промышленности и охраны окружающей среды. Продукт протекает через внутреннюю трубу, а теплоноситель - через межтрубное пространство. В результате особенностей своей конструкции теплообменник серии DTR позволяет работать с продуктами, содержащими крупные частицы.



Съемная внутренняя труба позволяет поддерживать чистоту поверхностей теплообмена. HRS технология труб со спиральной накаткой позволяет существенно увеличить эффективность теплопередачи в сравнении со стандартными гладкотрубными теплообменниками. При этом значительно снижается рост отложений и загрязнений внутри труб теплообменников.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ПРИМЕНЕНИЕ

- Нагрев/охлаждение стоков
- Пастеризация осадков
- Нагрев дигестата
- Рекуперация тепла сток-сток

ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Не контактирующие с продуктом:
AISI 316L нержавеющая сталь

Контактирующие с продуктом:
AISI 316L нержавеющая сталь

Доступны и другие варианты материалов

СТАНДАРТНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

По техническим средам: Фланец
По продукту: Фланец

Доступны все типы фланцевых соединений

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ДЛИНА (м)	ПОВЕРХНОСТЬ (м ²)	СОЕДИНЕНИЯ КОЖУХА	ТРУБНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ	МАКС. РАСХОД В КОЖУХЕ (м ³ /ч)	МАКС. РАСХОД В ТРУБЕ (м ³ /ч)	ОБЪЕМ КОЖУХА (л)	ОБЪЕМ ТРУБЫ (л)
DTR 51/25	3 - 6	0.4	DN40	DN15	13	4	8.2	2.5
DTR 64/38	3 - 6	0.6	DN40	DN25	17	10	10.3	5.7
DTR 76/51	3 - 6	0.9	DN40	DN40	18	18	14.1	11
DTR 104/64	3 - 6	1.1	DN65	DN50	43	29	29.7	16.9
DTR 104/76	3 - 6	1.3	DN65	DN65	33	41	21.5	24.8
DTR 129/104	3 - 6	1.8	DN80	DN80	37	77	26	46.4
DTR 168/129*	3 - 6	2.4	DN100	DN100	55	120	45.4	73.6

Площадь поверхности и объемы приведены для моделей длиной 6м. *DTR 168/129: давление для данного устройства не может превышать 5 бар.

СТАНДАРТЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

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