

ТРУБЧАТЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК ТИП SW

Принцип работы

В цилиндрическом корпусе трубчатого теплообменника размещен пучок тонких трубок одинакового диаметра. Одна среда подается в трубный пучок, другая – в межтрубное пространство. Они обмениваются теплом через стенки труб без смешения, в результате горячая среда охлаждается, а холодная – нагревается. Благодаря высокой турбулентности механические примеси не оседают на стенках труб. Теплообменник устанавливается вертикально либо горизонтально



Применение

Трубчатые теплообменники для нагрева, охлаждения, рекуперации.

- Системы нагрева с теплоносителем Пар, перегретая вода или горячая вода;
- Охлаждение сред, хладоноситель холодная или ледяная вода;
- Моечные системы, СИП станции или Ручные системы циркуляционной мойки;
- Системы, с высокими требованиями к коррозионной стойкости рабочих сред.

Исполнение трубчатого теплообменника рассчитывается и подбирается исходя из продукта,

входящих в его состав компонентов, тепловой обработки, скорости теплопередачи.

Виды исполнений:

- Пароводяное исполнение, теплоноситель Пар;
- Исполнение ВОДА-ВОДА;

Трубчатые теплообменники – это высокая надежность в вашем технологическом процессе, минимальные затраты на обслуживании, нормальная работа на повышенном давлении/температуре

Рабочие параметры

Макс. температура + 300°C

Мин. температура - 20°C

Макс. Рабочее давление 16 Бар

Диаметр трубки ф10-30мм

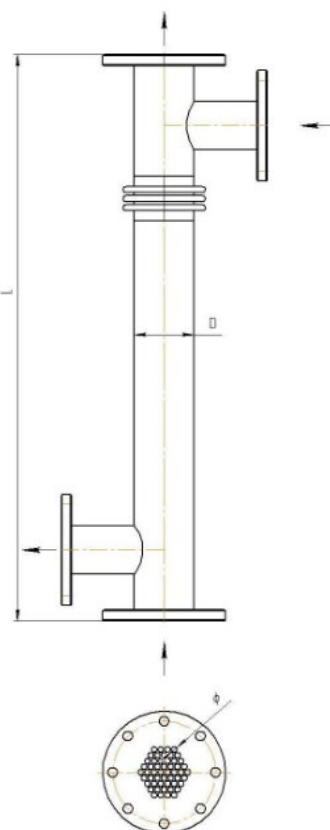
AISI321/316L

Сторона нагреваемая – Фланец EN1092-1

Сторона греющая - Фланец EN1092-1

Положение соединений

Тип L=1000	D, мм	S, м2
SW.085.10	85	0,88
SW.104.10	104	1,53
SW.129.10	129	2,5
SW.154.10	154	3,6
SW.219.10	219	7,5



Тип L=1500	D, мм	S, м2
SW.085.10	85	1,32
SW.104.10	104	2,3
SW.129.10	129	3,75
SW.154.10	154	5,7
SW.219.10	219	11,25

Тип L=2000	D, мм	S, м2
SW.085.10	85	1,76
SW.104.10	104	3,06
SW.129.10	129	5
SW.154.10	154	7,2
SW.219.10	219	15