

Расчет:

Объект:

Назначение: Общепромышленное

Заказчик:

Дата: 29.06.2023

Тип	SN19-66	
	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Вода	Проп. Глик. 20 %
Массовый расход, т/ч	25.72	22.62
Температура на входе, С	12.0	4.0
Температура на выходе, С	7.0	10.0
Потери давления, м.в.с.	2.91	2.31
Скорость каналы/порты, м/с	0.93 / 2.15	0.81 / 1.86
Тепловая нагрузка, кВт	150	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м ² *К	3715	
Запас,% / Фактор загр.,м2К/МВт	10.6 / 25.5	
Поверхность теплообмена, м2	14.08	
Кол-во пластин / компоновка пластин	66-ТКТЛ88	
Компоновка каналов	1 x 32 + 0 x 0	1 x 33 + 0 x 0
Толщина, материал пластин	0,5 мм AISI316	
Материал прокладок	EPDM	
Расчетное/пробное давление,кг/см2	16/23	
Расчетная температура, С	160	
Масса нетто, кг *	295	
Объем, л	19,2	19,8
Патрубки	Фланцы Ду 65	