



Расчет:

Назначение: Общепромышленное

Дата: Вт 21.06.22

Объект:

Заказчик:

ТТ27-80

	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Иммерсионная жидкость	Вода
Массовый расход, т/ч	2.99	1.42
Температура на входе, С	65.0	15.0
Температура на выходе, С	45.0	35.0
Потери давления, м.в.с.	1.04	0.11
Скорость каналы/порты, м/с	0.28 / 1.1	0.11 / 0.46
Тепловая нагрузка, кВт.	33	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м ² *К	368	
Запас,% / Фактор загр.,м ² К/МВт	13.2 / 274.2	
Поверхность теплообмена, м ²	2.16	
Кол-во пластин / компоновка пластин	80-TL	
Компоновка каналов	1 x 39 + 0 x 0	1 x 40 + 0 x 0
Толщина, материал пластин	0,5 мм AISI316	
Материал прокладок	Copper	
Расчетное/пробное давление,кг/см ²	25/36	
Расчетная температура, С	200	
Масса нетто, кг	11	
Объем, л	1,95	2
Патрубки	Наружная резьба 1;	