



Назначение: Общепромышленное

Дата: Ср 17.04.24

ТТ27-50		
	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Иммерсионная жидкость	Вода
Массовый расход, т/ч	2.69	1.29
Температура на входе, С	65.0	15.0
Температура на выходе, С	45.0	35.0
Потери давления, м.в.с.	1.11	0.20
Скорость каналы/порты, м/с	0.42 / 1	0.16 / 0.42
Тепловая нагрузка, кВт	30	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м ² *К	543	
Запас,% / Фактор загр.,м ² К/МВт	23.1 / 297.5	
Поверхность теплообмена, м ²	1.35	
Кол-во пластин / компоновка пластин	50-TL	
Компоновка каналов	1 x 24 + 0 x 0	1 x 25 + 0 x 0
Толщина, материал пластин	0,5 мм AISI316	
Материал прокладок	Copper	
Расчетное/пробное давление,кг/см ²	30/45	
Расчетная температура, С	200	
Масса нетто, кг	8	
Объем, л	1,2	1,25
Патрубки	Наружная резьба 1;	