



Назначение: Общепромышленное

Дата: Ср 17.04.24

ТТ27-30

	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Иммерсионная жидкость	Вода
Массовый расход, т/ч	1.35	0.65
Температура на входе, С	65.0	15.0
Температура на выходе, С	45.0	35.0
Потери давления, м.в.с.	0.78	0.14
Скорость каналы/порты, м/с	0.36 / 0.5	0.14 / 0.21
Тепловая нагрузка, кВт	15	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м2*К	465	
Запас,% / Фактор загр.,м2К/МВт	29.7 / 423.1	
Поверхность теплообмена, м2	0.81	
Кол-во пластин / компоновка пластин	30-TL	
Компоновка каналов	1 x 14 + 0 x 0	1 x 15 + 0 x 0
Толщина, материал пластин	0,5 мм AISI316	
Материал прокладок	Copper	
Расчетное/пробное давление,кг/см2	30/45	
Расчетная температура, С	200	
Масса нетто, кг	4	
Объем, л	0,7	0,75
Патрубки	Наружная резьба 1;	