



Расчет: Назначение: Общепромышленное

Объект:

Заказчик:

ТТ27-50

	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Иммерсионная жидкость	Вода
Массовый расход, т/ч	2.79	0.99
Температура на входе, С	60.0	15.0
Температура на выходе, С	45.0	35.0
Потери давления, м.в.с.	1.74	0.12
Скорость каналы/порты, м/с	0.43 / 1.03	0.12 / 0.32
Тепловая нагрузка, кВт.	23	
Коэф-т теплопередачи, ккал/ч*м2*К	455	
Запас,% / Фактор загр.,м2К/МВт	14.6 / 241.7	
Поверхность теплообмена, м2	1.58	
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/см2	25/36	
Расчетная температура, С	200	
Масса нетто, кг	8	
Объем, л	1,2	1,25
Патрубки	Наружная резьба 1;	