



Расчет:

Назначение: Общепромышленное

Дата: Пт 28.01.22

Объект:

Заказчик:

SNB28-30

	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Иммерсионная жидкость	Вода
Массовый расход, т/ч	1.09	0.52
Температура на входе, С	65.0	15.0
Температура на выходе, С	45.0	35.0
Потери давления, м.в.с.	0.99	0.09
Скорость каналы/порты, м/с	0.28 / 0.4	0.11 / 0.16
Тепловая нагрузка, кВт.	12	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м2*К	372	
Запас,% / Фактор загр.,м2К/МВт	12.4 / 256.6	
Поверхность теплообмена, м2	0.84	
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	25/36	
Расчетная температура, С	200	
Масса нетто, кг	4	
Объем, л	0,7	0,75
Патрубки	Наружная резьба 1;	