



Расчет:

Назначение: Общепромышленное

Дата: Ср 21.12.22

Объект:

Заказчик:

SNB120G-60

	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Иммерсионная жидкость	Вода
Массовый расход, т/ч	12.57	6.02
Температура на входе, С	65.0	15.0
Температура на выходе, С	45.0	35.0
Потери давления, м.в.с.	1.15	0.19
Скорость каналы/порты, м/с	0.38 / 1.1	0.15 / 0.46
Тепловая нагрузка, кВт	140	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м2*К	471	
Запас,% / Фактор загр.,м2К/МВт	15.4 / 243.9	
Поверхность теплообмена, м2	6.96	
Кол-во пластин / компоновка пластин	60-TL	
Компоновка каналов	1 x 29 + 0 x 0	1 x 30 + 0 x 0
Толщина, материал пластин	0,5 мм AISI316	
Материал прокладок	Copper	
Расчетное/пробное давление,кг/см2	45/67	
Расчетная температура, С	200	
Масса нетто, кг	32	
Объем, л	9,28	9,6
Патрубки	Наружная резьба 2 ;	