



Расчет:

Назначение: Общепромышленное

Дата: Вт 29.11.22

Объект:

Заказчик:

SNB60-40

	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Иммерсионная жидкость	Вода
Массовый расход, т/ч	3.86	1.85
Температура на входе, С	65.0	15.0
Температура на выходе, С	45.0	35.0
Потери давления, м.в.с.	2.22	0.40
Скорость каналы/порты, м/с	0.41 / 1.44	0.16 / 0.6
Тепловая нагрузка, кВт.	43	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м2*К	444	
Запас,% / Фактор загр.,м2К/МВт	39.5 / 548.9	
Поверхность теплообмена, м2	2.4	
Кол-во пластин / компоновка пластин	40-TL	
Компоновка каналов	1 x 19 + 0 x 0	1 x 20 + 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	10	
Объем, л	2,28	2,4
Патрубки	Наружная резьба 1 1/4;	