



"Термосистемы"
г. Краснодар
ул. Дзержинского 94/1

тел. +7-902-403-22-00; 8-(800)-301-02-65
info@teploobmennik-russia.ru
www.teploobmennik-russia.ru

Расчет: Назначение: Общепромышленное Дата: Пн 06.02.23
Объект:
Заказчик:

SNB52-40

	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Иммерсионная жидкость	Вода
Массовый расход, т/ч	4.04	1.94
Температура на входе, С	65.0	15.0
Температура на выходе, С	45.0	35.0
Потери давления, м.в.с.	2.44	0.44
Скорость каналы/порты, м/с	0.43 / 1.51	0.17 / 0.63
Тепловая нагрузка, кВт	45	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м ² *К	465	
Запас,% / Фактор загр.,м2К/МВт	37.3 / 503.2	
Поверхность теплообмена, м2	2.00	
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 ;	