



"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: Вт 10.01.23
Объект:
Заказчик:

SNB120G-40		
	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Иммерсионная жидкость	Вода
Массовый расход, т/ч	8.98	4.30
Температура на входе, С	65.0	15.0
Температура на выходе, С	45.0	35.0
Потери давления, м.в.с.	1.31	0.21
Скорость каналы/порты, м/с	0.42 / 0.79	0.16 / 0.33
Тепловая нагрузка, кВт	100	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м2*К	513	
Запас,% / Фактор загр.,м2К/МВт	11.8 / 177.6	
Поверхность теплообмена, м2	4.56	
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	45/67	
Расчетная температура, С	200	
Масса нетто, кг	22	
Объем, л	6,08	6,4
Патрубки	Наружная резьба 2 ;	