

Объект: ЭП00002192714 /

Расчет №: w102000453 (к ОЛ №01263574)

Назначение: **Жилищно-коммунальное**
Промышленное

Дата: 02.03.2021

Тип HН№14

Контур Среда	Горячая сторона	Холодная сторона
	Вода	Вода
Расход, т/ч	5,7	4,7
Температура на входе, С°	120	10
Температура на выходе, С°	75	65
Потери давления, м.вод.ст.	7,93	4,02
Скорость в порту, м/с	0,56	0,45
Скорость в каналах, м/с	0,56	0,39
Тепловая нагрузка, ккал/ч	258 000	
Запас площади поверхности, %	197,2	
Кэф. теплопередачи, ккал/м ² *ч*К	2 394 / 7116	
Эффективная площадь, м ²	1,8	
Число пластин, компоновка пластин	14-TL	
Компоновка каналов	1 x 6 + 0 x 0	1 x 7 + 0 x 0
Внутренний объём, л	2,1	2,5
Толщина, материал пластин	0.5 мм AISI316L	
Материал прокладок	EPDM	
Расчетное/пробное давление, кгс/см ²	16/22	
Расчетная температура, С°	150	
Соединения	Соединение фланцевое Ду50, Ру25 РДАМ.711142.029	Соединение фланцевое Ду50, Ру25 РДАМ.711142.029
Покрытие портов		
Межфланцевые прокладки	Прокладка Б- 50-10/160 ПОН-Б ГОСТ 15180-86	Прокладка Б- 50-10/160 ПОН-Б ГОСТ 15180-86
Ответные фланцы	Фланец 50-25-01-1-В-Ст.20-IV-дв59 РДАМ.711142.029-08	Фланец 50-25-01-1-В-Ст.20-IV-дв59 РДАМ.711142.029-08

ПОСТАВЩИК:

ПОКУПАТЕЛЬ:

данные расчета проверены и согласованы

МП

Стр. 1 из 2

МП

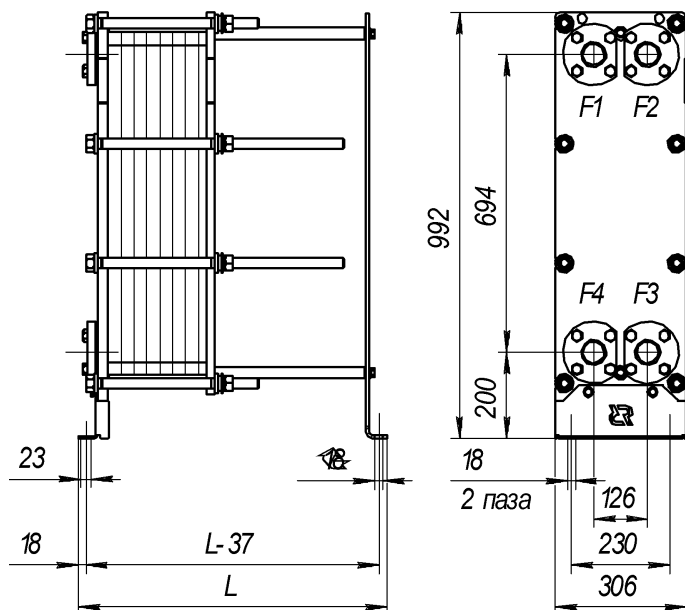
Объект: ЭП00002192714 /

Расчет №: w102000453 (к ОЛ №01263574)

Тип: НН№14

Назначение: **Жилищно-коммунальное**
Промышленное

Дата: 02.03.2021



Масса нетто: 142,67 кг.

Внутренний объем: 4,6 л.

Длина 520 мм.

Максимальное кол-во пластин: 39

F1 - Вход горячей среды
F2 - Выход холодной среды
F3 - Вход холодной среды
F4 - Выход горячей среды

ПОСТАВЩИК:

ПОКУПАТЕЛЬ:

данные расчета проверены и согласованы

МП

МП