

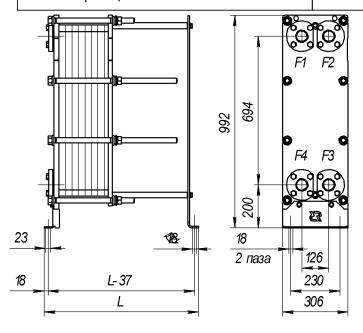
Объект: Обект12

Расчет №: w347293 (к ОЛ №50400355)

Назначение: Общепромышленное

Дата: 09.11.2017

Контур	Гор. сторона	Хол. сторона
Среда	Вода	Вода
Расход , т/ч	1,3	4,9
Температура на входе, С°	150	69
Температура на выходе, С°	70	90
Потери давления, м.вод.ст.	0,27	1,92
Скорость в порту, м/с	0,13	0,48
Скорость в каналах, м/с	0,18	0,51
Тепловая нагрузка, ккал/ч	103 000	
Запас площади поверхности, %	14,7	
Коэф. теплопередачи, ккал/м2*ч*К	3 666	
Эффективная площадь, м2	1,95	
Число пластин, компоновка пластин	15-TMTL64	
Компоновка каналов	1 x 7 + 0 x 0	1 x 7 + 0 x 0
Внутренний объём, л	2,5	2,5
Толщина, материал пластин	0.5 мм AISI316	
Материал прокладок	EPDM	
Расчетное/пробное давление, кгс/см2	16/23	
Расчетная температура, С°	160	
Соединения	Соединение фланцевое Ду50, Ру25 РДАМ.711142.029	Соединение фланцевое Ду50, Ру25 РДАМ.711142.029
Покрытие портов		
Ответные фланцы	Фланец 1- 50-25 ст.20/ст.3сп5 РДАМ.711142.029	Фланец 1- 50-25 ст.20/ст.3сп5 РДАМ.711142.029



Масса нетто: 156,68 кг. Внутренний объем: 4,9 л.

Длина 520 мм.

Максимальное кол-во пластин: 39

F1 - Вход греющей среды

F2 - Выход нагреваемой среды

F3 - Вход нагреваемой среды

F4 - Выход греющей среды

ПОСТАВЩИК:

ПОКУПАТЕЛЬ: данные расчета проверены и согласованы