

Объект: Ленина 3 жд 12кв ГВС параллельная

Расчет №: w031619 (к ОЛ №50053337)

Назначение: Общепромышленное

Дата: 30.05.2014

Тип **НН№8А**

Контур

Гор. сторона

Хол. сторона

Среда

Вода

Вода

% содержания

Расход, т/ч

2,05

1,49

Температура на входе, С°

70

5

Температура на выходе, С°

30

60

Потери давления, м.вод.ст.

2,71

1,57

Скорость в порту, м/с

0,71

0,51

Тепловая нагрузка, ккал/ч

81852,4

Запас площади поверхности, %

12,1

Коеф. теплопередачи, ккал/м<sup>2</sup>\*ч\*К

4579,00

Эффективная площадь, м<sup>2</sup>

1,092

Число пластин, компоновка пластин

15-TL

Компоновка каналов

1 x 7 + 0 x 0

1 x 7 + 0 x 0

Внутренний объем, л

1,47

1,47

Толщина, материал пластин

0.5 мм AISI316

Материал прокладок

EPDM

Расчетное/пробное давление, кгс/см<sup>2</sup>

16\22

Расчетная температура, С°

150

Соединения

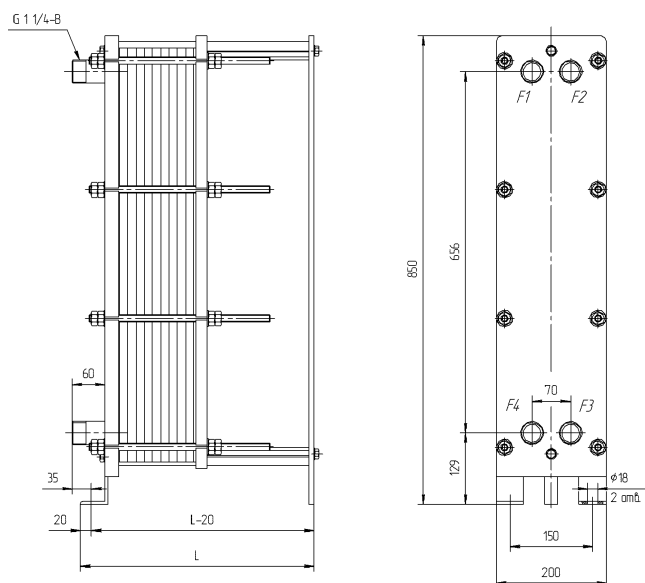
Патрубок резьбовой Ду32, Ру16,  
рез. G 1.25", ст.20

Патрубок резьбовой Ду32, Ру16,  
рез. G 1.25", ст.20

Покрытие портов

Межфланцевые прокладки

Ответные фланцы



Внутренний объем: 2,94 л.

Масса нетто: 64 кг.

Длина (L): 328 мм.

*F1 - Вход греющей среды*

*F2 - Выход нагреваемой среды*

*F3 - Вход нагреваемой среды*

*F4 - Выход греющей среды*

ПОСТАВЩИК:

/ МП

ПОКУПАТЕЛЬ:

данные расчета проверены и согласованы

/ МП