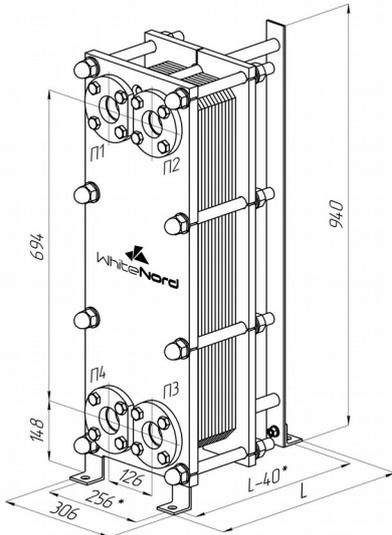


Расчет № WN13-2024013053

Серия
ПТО:

FT

Дата: 30.01.2024



*- установочные размеры

P1- вход греющей среды

P2- выход нагреваемой среды

P3- вход нагреваемой среды

P4- выход греющей среды

Тепловая нагрузка, ккал/ч	344000
Коэф. теплопередачи, ккал/м ² *ч*К	4394
Запас площади пов-ти, %	12.34
Эффективная площадь, м ²	3.15
Материал прокладок	EPDM
Количество пластин	23-ТКТМ50
Материал пластин	AISI316
Толщина пластин, мм	0.5
Внутренний объём, л	7.7
ДУ, мм	50
Масса нетто, кг	135
Длина (L), мм	375

Контур

Среда

Расход, т/ч

Температура на входе, С

Температура на выходе, С

Потери давления, м.вод.ст.

Скорость в каналах, м/с

Расчётное/пробное давление, кгс/см²

Расчётная температура, С

Соединения

Вставки

Ответные фланцы

Греющий

Вода

5.69

130

70

0.5

0.42

16/22

150

Ду 50

-

Нагреваемый

Вода

17.19

60

80

2.74

1.03

Ду 50

-

Поставщик:

/
М.П.

Покупатель:
проверены и согласованы

/
М.П.

Данные расчёта