

Тип - НН №14

Назначение: Общепромышленное

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Контур | Горячая сторона | Холодная сторона |
| Среда | Вода | Вода |
| Расход, т/ч | 19,0 | 19,2 |
| Температура на входе, С° | 130 | 5 |
| Температура на выходе, С° | 70 | 65 |
| Потери давления, м.вод.ст. | 2,29 | 2,79 |
| Скорость в порту, м/с | 1,89 | 1,88 |
| Скорость в каналах, м/с | 0,93 | 0,91 |
| Тепловая нагрузка, ккал/ч | 1 150 000 |
| Запас площади поверхности, % | 16,1 |
| Коэф. теплопередачи, ккал/м2\*ч\*К | 5 128 / 5956 |
| Эффективная площадь, м2 | 3,45 |
| Число пластин, компоновка пластин | 25-ТК |
| Компоновка каналов | 1 x 12 + 0 x 0 | 1 x 12 + 0 x 0 |
| Внутренний объём, л | 4,2 | 4,2 |
| Толщина, материал пластин | 0,5 мм AISI316 |
| Материал прокладок | EPDM |
| Расчетное/пробное давление, кгс/см2 | 16/22 |
| Расчетная температура, С° | 150 |
| Соединения | Соединение фланцевое Ду50, Ру25 РДАМ.711142.029 | Соединение фланцевое Ду50, Ру25 РДАМ.711142.029 |
| Покрытие портов |  |  |
| Ответные фланцы | Фланец 50-25-01-1-B-Ст 20-III-dв59 РДАМ.711142.029-08 | Фланец 50-25-01-1-B-Ст 20-III-dв59 РДАМ.711142.029-08 |

Масса нетто: 164,41 кг.

Внутренний объем: 8,4 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

