



$L=8,0+2,23 \times N$
(теоретический размер)
(GBS100M)

$L=8,3+2,23 \times N$
(теоретический размер)
(GBS100M-...R)

| GEA WTT - Пластинчатый теплообменник | | | | Предельные значения * | |
|---|----------|--------|---------------|-----------------------|--|
| Модель | Пластины | Припой | Температура | Давление | |
| <input type="checkbox"/> GBS100M-... | 1.4401 | Медь | 0...+200°C | 31 бар | |
| <input type="checkbox"/> GBS100M-...-R | 1.4401 | Медь | -196...+200°C | 31 бар | |
| *Внимание! Присоединения могут снизить предельные значения! | | | | | |

| Стандартные присоединения | | | | |
|--|-----------------|----------|--------------------------|--------------------------|
| С-PTL | Размер | Длина | Сторона 1 | Сторона 2 |
| Наружная резьба | | | | |
| B | G1/2 | S=20,0мм | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| C | G3/4 | S=20,0мм | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Внутренняя резьба | | | | |
| DZ | G1/2 | S=20,0мм | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Паяное соединение | | | | |
| DB | 1/4" (Ø6,4мм) | S=20,0мм | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| MD | Ø8,4мм | S=20,0мм | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ND | 3/8" (Ø9,9мм) | S=20,0мм | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| TZ | Ø10,3мм | S=20,0мм | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| M | 1/2" (Ø13,0мм) | S=20,0мм | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| P | 5/8" (Ø16,3мм) | S=20,0мм | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| H | 7/8" (Ø22,35мм) | S=20,0мм | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Дополнительные присоединения на задней плите (Внутренняя резьба) | | | | |
| DZ | G1/2 | S=20,0мм | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Другие присоединения по запросу! | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Кол-во пластин | 8 | 10 | 14 | 20 | 24 | 30 | 34 | 40 | 44 | 50 |
| Вес пустого (кг) | 1,1 | 1,2 | 1,4 | 1,7 | 1,9 | 2,2 | 2,4 | 2,7 | 2,9 | 3,2 |
| Поверхность (м²) | 0,08 | 0,11 | 0,17 | 0,25 | 0,31 | 0,39 | 0,45 | 0,53 | 0,59 | 0,67 |

Разрешительные документы: PED, ASME VIII-1, другие документы по запросу

| Название чертежа: GBS100M-0812_1401_05-E | | | Тип файла: ASSEM | Название чертежа: GBS100M-0812_1401_05-E | | |
|--|----------------------|----------|---------------------|---|--|-------------------|
| GEA WTT GmbH Remsaer Straße 2a D-04603 Nobitz-Wilchwitz Tel. 03447-5539-0 Fax. 03447-5539-30 | | | | Масштаб 1:2 | Масса: | |
| | | | Дата | Имя | Наименование: Пластинчатый Теплообменник GBS100M | |
| | | | Выпол. 01.12.2008 | Dietrich | | |
| | | | Пров. 07.01.2014 | Graichen | | |
| | | | Норма | | | |
| 05 | с 30 на 31 бар | 07.01.14 | Hell. | | Номер чертежа: GBS100M_EN | |
| 04 | добав. GBS100M-...-R | 02.11.11 | Diet. | | | |
| 03 | Разреш. документы | 02.05.11 | Diet. | | | |
| 03 | Температура | 02.05.11 | Diet. | | | |
| Рев. | Изменение | Дата | Имя | (Первоначальный) | (Замена чертежа) | (Замена чертежом) |

Лист 1
из 1