

B3-23AW

钎焊板式换热器

根据客户需求量身定制的高效换热解决方案



简介

B3-23AW是一款适用于多领域的高度紧凑的换热器，适用于大多数燃气锅炉应用，具备较好的耐压性能。

优势

- 结构紧凑
- 安装方便
- 优异的换热性能
- 优异的耐压性

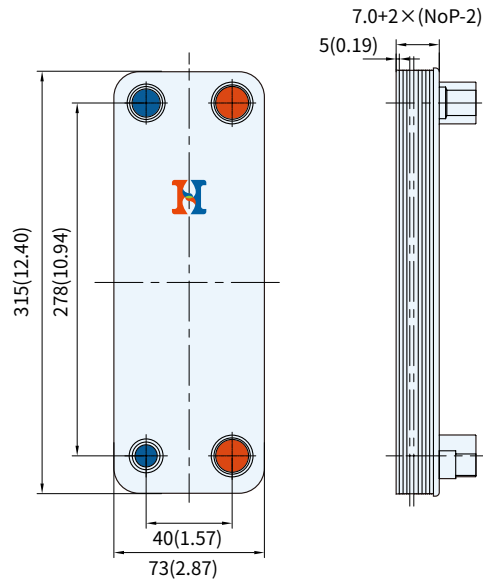
应用场景

- 生活热水
- 工业设备冷却

设计与创新

采用双 "V" 形状波纹的板型设计，流体在板片间形成复杂的湍流路径，有效提高传热系数。

尺寸图



技术参数

标准材料

| | |
|-------|---------------------|
| 盖板与底板 | 不锈钢 (SUS304) |
| 接头 | 不锈钢 (SUS304) |
| 中板 | 不锈钢 (SUS304 / 316L) |
| 焊接材料 | 铜 |

尺寸与重量

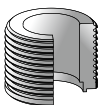
| | |
|-------------|----------------|
| 最大接头尺寸 | 3/4" |
| 重量 (不包括连接件) | 1.20+0.070×NoP |

标准数据

| | |
|--------------------------|----------------|
| 最大片数 (NoP) | 60 |
| 最大流量 m ³ /h | 4 |
| 通道容积 | 0.0294/0.0384 |
| 单片换热面积 (m ²) | 0.023 |
| 设计压力 (MPa) | 1.0/3.0 |
| 试验压力 (MPa) | 1.5/4.5 |
| 试验温度 | -190°C ~+225°C |

接头示例

包装方式: 单件包装、木箱包装



外螺纹