

# B3

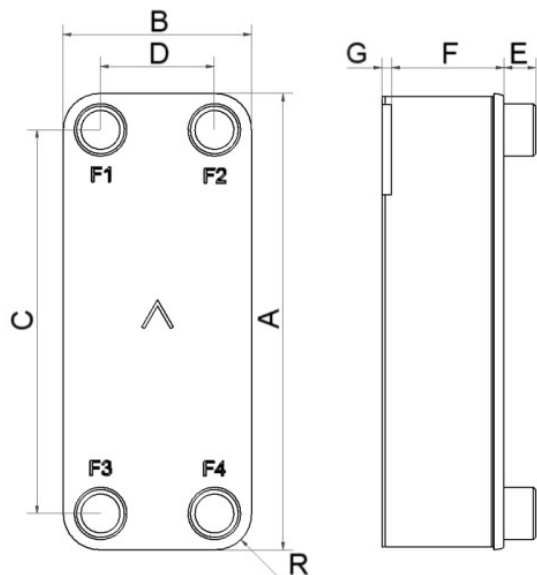
独特的 B3 能在紧凑性要求极高的低流量应用中实现高效换热。本产品易于安装和使用，体积小且灵活，使其成为节约装置应用和小型水冷却器的一个绝佳选择。



## 基本规格

最高板数 (NoP)	60
最高容积流量	1.6 m <sup>3</sup> /h (7.04 gpm)
通道容积	0.0052 dm <sup>3</sup> (0.0002 ft <sup>3</sup> )
材料	304不锈钢板, 铜钎焊
重量 (不含连接)	0.11+(0.016*NoP) kg 0.24+(0.035*NoP) lb

## 标准尺寸



#	MM	IN
A	119.40	4.7
B	54.40	2.14
C	91	3.58
D	26	1.02
F	2.00+1.22*(NoP)	0.08+0.05*(NoP)
G	6	0.24
R	15	0.59
E_1	12.10	0.48

## 接口\*



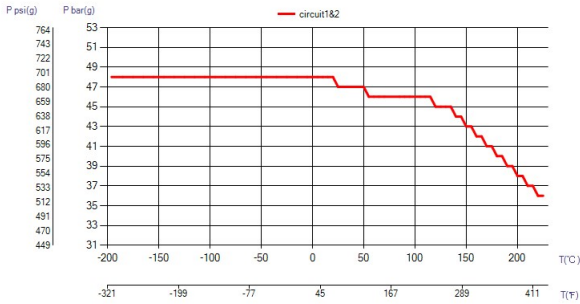
外螺纹 / 内螺纹

软管适用接头

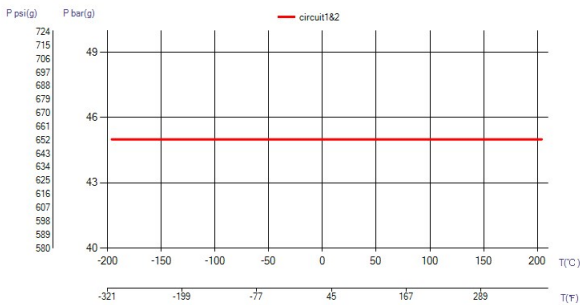
钎焊接头

\*如需了解具体尺寸或其他接口类型的信息，请联系当地的 SWEP 销售代表。

## PED 压力 / 温度



## UL 压力 / 温度



## 钎焊板式换热器概念

钎焊板式换热器 (BPHE) 是由一组波纹通道板组成，其每层通道板之间填有焊接材料。在真空钎焊过程中，填充材料能在通道板之间的所有接触点上形成一个钎焊点，从而形成一种复杂的通道。钎焊板式换热器能够使不同温度的传播媒介极其靠近，仅由通道板隔开，并允许热量从一种介质高效地传播到另一介质中。这种概念和其他板式和框架技术相似，但不需要垫片和框架零件。

## 第三方核准

SWEP 钎焊板式换热器已经过下列证书机构普遍核准：欧洲，承压设备指令 (PED) 美国，安全检测实验室公司 (UL) 日本，高压气体安全协会 (KHK) 此外，SWEP 还持有各种其他证书机构颁发的核准文件。有关某种特定产品的核准文件信息，请联系您当地的 SWEP 代理人索取。SWEP 保留作出变更的权利，恕不另行通知。

## SSP 计算软件

通过 SWEP 独有的 SWEP 软件包 (SSP)，您可以自己进行高级热交换计算，并选择最适合您的应用的产品方案。您也可以轻松地选择连接口，并生成完整产品的图样。如果您想要获取建议，或想要讨论不同的产品方案，SWEP 能够为您提供所有您需要的服务与支持。

## 钎焊板式换热器概念

钎焊板式换热器 (BPHE) 是由一组波纹通道板组成，其每层通道板之间填有焊接材料。在真空钎焊过程中，填充材料能在通道板之间的所有接触点上形成一个钎焊点，从而形成一种复杂的通道。钎焊板式换热器能够使不同温度的传播媒介极其靠近，仅由通道板隔开，并允许热量从一种介质高效地传播到另一介质中。这种概念和其他板式和框架技术相似，但不需要垫片和框架零件。