

# SWEP QB80S - All Stainless

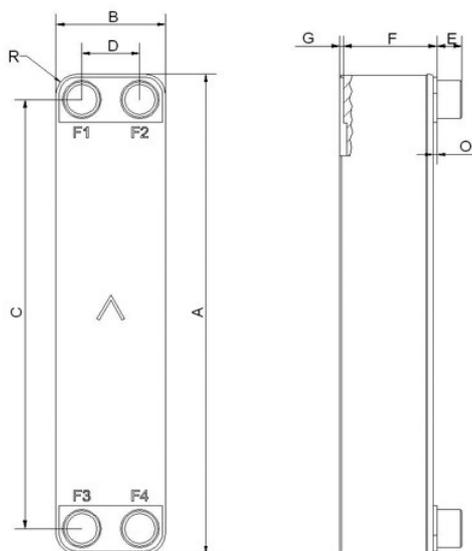
SWEP All-Stainless™产品专为需要100%不锈钢组件的系统和高温应用而开发。它们可用于对铜有腐蚀性的液体，如氨和沼气，也可以用于需要避免铜和镍污染的敏感应用，如油、去离子水和制药应用。SWEP独特的工艺技术使产品结构紧凑，相对于其机械强度而言，对材料的使用最少。完全集成的 Q-pipe 分配系统针对高效蒸发进行了优化，是市场上最高效、用途最广的系统。QB80S 可以适用多种板片数。



## 基本规格

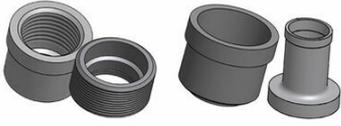
最高板数 (NoP)	90
最高容积流量	17 m <sup>3</sup> /h (74.85 gpm)
通道容积	0.107/0.107 dm <sup>3</sup> (0.0038/0.0038 ft <sup>3</sup> )
材料	316不锈钢板, 不锈钢钎焊
重量 (不含连接)	2.10+(0.231*NoP) kg 4.64+(0.509*NoP) lb
最大粒径 (mm)	1

## 标准尺寸



#	MM	IN
A	526	20.71
B	119	4.69
C	470	18.5
D	63	2.48
F	4+2.39*(NoP)	0.16+0.09 *(NoP)
G	6	0.24
R	23	0.91
E_1	27	1.06

## 接口\*

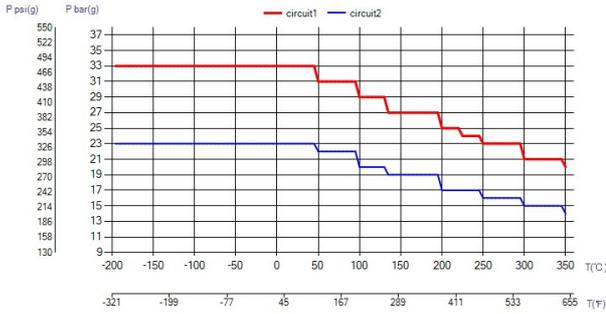


外螺纹 / 内螺纹

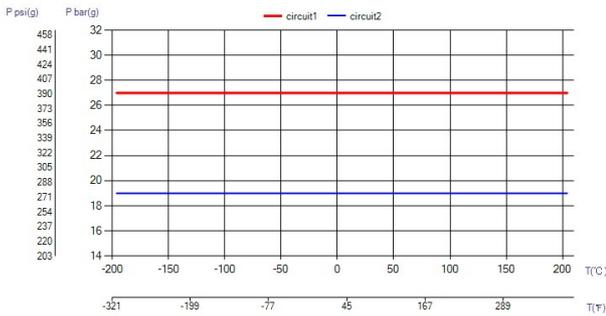
钎焊接头

\*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。