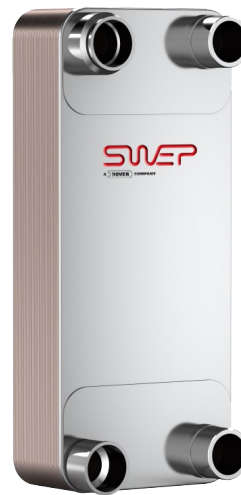


P400T

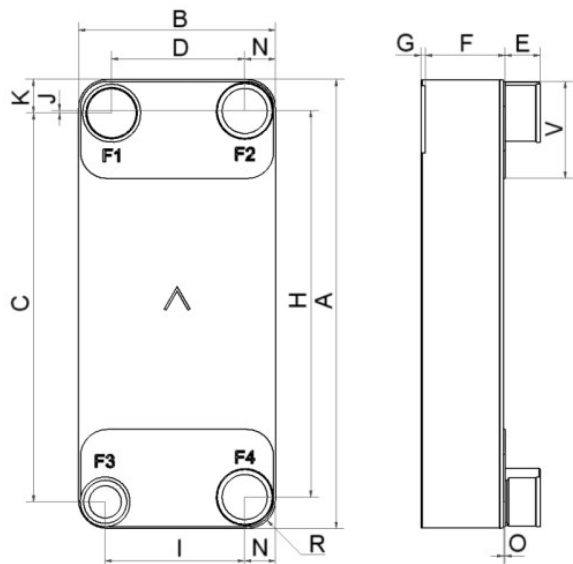
P400T 蒸发器针对高性能加以改进。它是一款体积小、采用专门研发的板结构且导热性较高的高效换热器。P400T 是冷水机、热泵和节约装置的理想之选。



基本规格

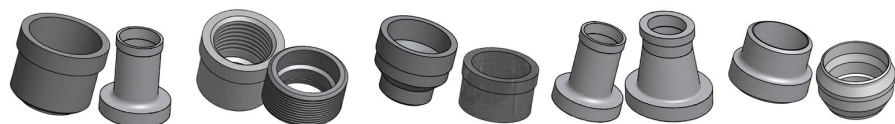
最高板数 (NoP)	280
最高容积流量	83 m ³ /h (365.44 gpm)
通道容积	0.403/0.403 dm ³ (0.0142/0.0142 ft ³)
材料	316/316L不锈钢板, 铜钎焊
重量 (不含连接)	15.43+(0.7*NoP) kg 34.02+(1.543*NoP) lb
最大粒径 (mm)	1

标准尺寸



#	MM	IN
A	694	27.32
B	304	11.97
C	601	23.66
D	205.50	8.09
F	18,00+2,29*(NoP)	0.71+0.09*(NoP)
G	0	0
H	597	23.5
I	215.50	8.48
J	3.50	0.14
K	52	2.05
N	47.50	1.87
O	2	0.08
R	44	1.73
V	150	5.91
E_1	54	2.13

接口*



钎焊接头

外螺纹 / 内螺纹

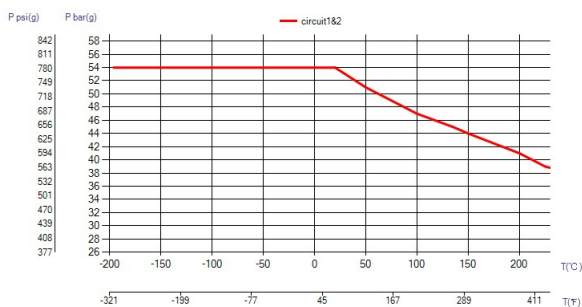
维特利卡箍接头

铜焊锥形接头

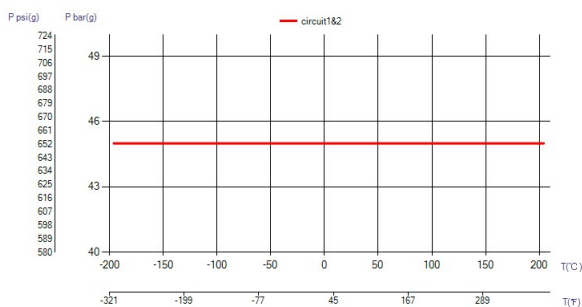
对焊接头

*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充有焊接材料。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充有焊接材料。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。