

BDW35TDW

B35TDW 适用于多种设备，例如用于自来水供热、变压器油冷却、冷水机组和冷冻设备的预冷器，还有空气压缩机的热量回收。SWEP 双层板技术确保不出现液体混合并且使内部渗漏可见——在高安全优先级的设备中这是相当重要的因素。



基本规格

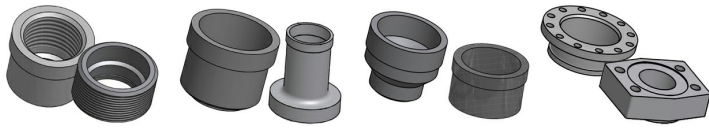
最高板数 (NoP)	260
最高容积流量	58 m ³ /h (255.37 gpm)
通道容积	0.18 dm ³ (0.0064 ft ³)
材料	316不锈钢板, 铜钎焊
重量 (不含连接)	12.29+(0.494*NoP) kg 27.09+(1.089*NoP) lb

标准尺寸



#	MM	IN
A	393	15.47
B	243	9.57
C	309	12.17
D	159	6.26
F	18.00+2.53*(NoP)	0.71+0.1*(NoP)
G	0	0
R	35	1.38
E_1	27.10	1.07

接口*



外螺纹 / 内螺纹

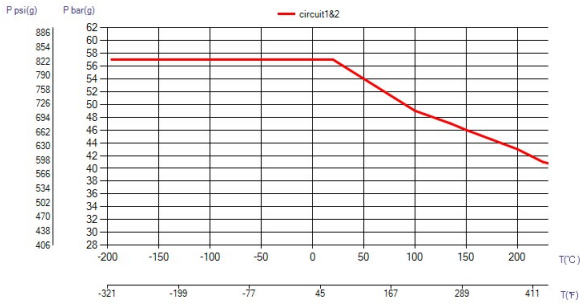
钎焊接头

维特利卡箍接头

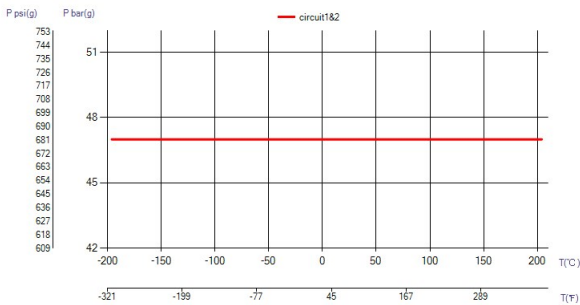
法兰接头

*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。