此技术说明所列出的产品使用范围和条件可能因当地严格的法规而受限。
因产品在不断发展及更新，我们保留对此技术说明的更新权及版权，恕不另行通知。 © Copyright 2017

Cert. No. LRQ 0963008

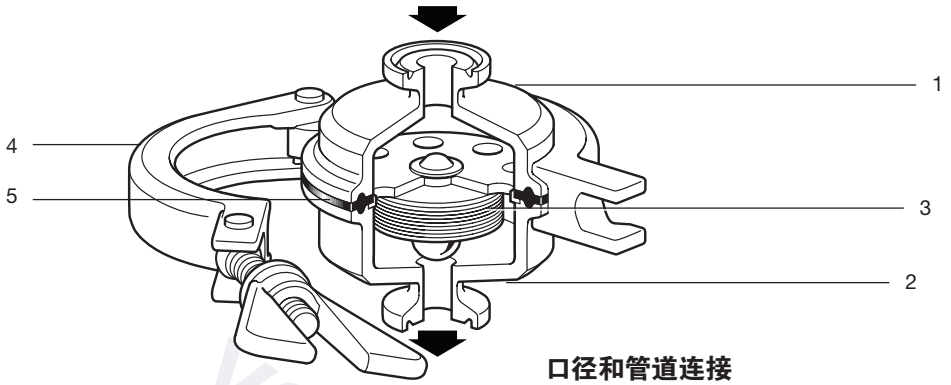
ISO 9001

H

spirax sarco

TI-P180-30
ST Issue 8

BT6-B洁净型
压力平衡式蒸汽疏水阀



简介

斯派莎克BT6-B洁净型压力平衡式蒸汽疏水阀，设计用于洁净和纯净系统疏水，可用于消毒器，主管疏水，CIP/SIP系统和制程管路。BT6-B阀体材质为316L不锈钢，阀座倾斜15°，确保自排放。

感温元件对冷凝水温度极为敏感，排放温度接近饱和温度，对于蒸汽压力低于2.5 barg 的典型洁净应用场合，排水温度在低于饱和蒸汽2℃以内。系统压力，现场安装和环境条件都有可能会影响工作性能。每个疏水阀都在洁净环境中单独包装，进出口都配有保护盖，密封在塑料袋中。

可供型号

BT6-BL	低排量
BT6-BH	高排量

表面处理

(按照ISO 4287-1997和ISO 4288-1997测量):
- 内表面抛光至0.6μm (25 micro-inch Ra)
- 外表面抛光至1.0μm (40 micro-inch Ra)

其它选项

- 电解抛光至0.375 μm (15 micro-inch Ra)
- 对于要求排放温度接近饱和蒸汽温度的应用，如关键场合的SIP，请咨询斯派莎克。

标准

本产品完全符合ASME BPE和欧洲压力设备指令2014/68/EU。所有的密封件均符合FDA CFR title 21, part 177, section 1550和USP24 class VI。ADI(无动物源性成份)。

证书

本产品可提供下列证书，但需额外收费：
- EN 10204 3.1材质证明
- 内表面光洁度证书
- FDA/USP证书

注：如需证书请在订购时注明。

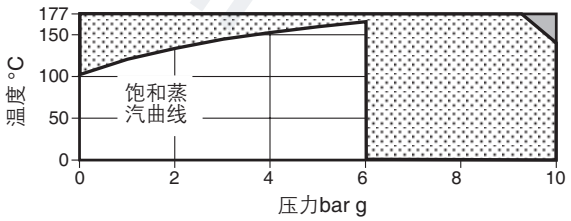
口径和管道连接

½", ¾", 1"和1½" ASME BPE卫生卡箍。
如需其它连接方式，请咨询斯派莎克。

材质

序号	部件	材质	
1	上阀体	不锈钢	ASTM A276 316L
2	下阀体	不锈钢	ASTM A276 316L
3	感温元件	不锈钢	AISI 316L
4	阀体连接卡箍	不锈钢	AISI 316
5	密封圈	Tuf-steel®	PTFE + AISI 316
	可选项：对于乳品行业，可以提供外套PTFE的Viton的密封圈。		

压力/温度限制 (ISO 6552)



本产品不能用于此区域

本产品不能用于此区域，否则内部件会损坏

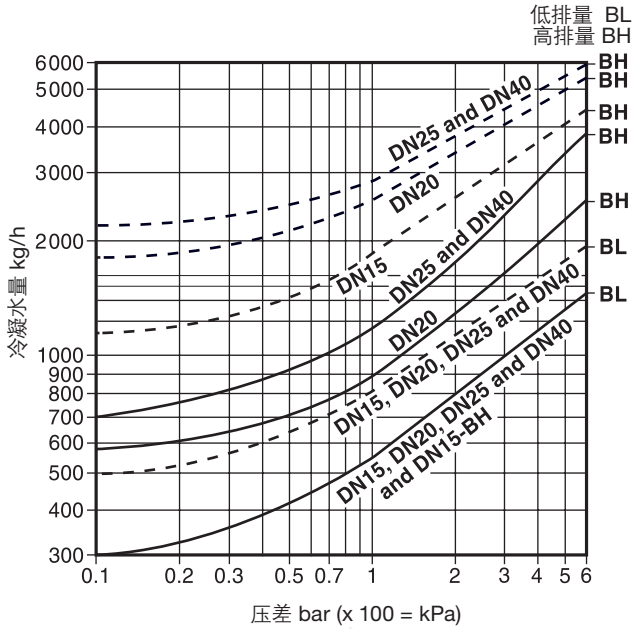
注：对于卫生型卡箍连接，最大压力/温度可能由垫圈或卡箍决定，详细信息请咨询斯派莎克。

阀体设计条件	PN10
PMA最大允许压力	10 bar g @140°C
TMA最高允许温度	177° C @9.2 bar g
最低允许温度	-254°C
PMO饱和蒸汽下最大工作压力	6 bar g
TMO最高工作温度	165°C @6 bar g
最低工作温度	0°C
设计最大冷态水压试验压力	15 bar g

注：参考im-P180-31(issue9)如何进行液压试验。

valvesgo.com

排量 (符合ISO 7842)



冷水排量 - - -