



Cert. No. LRQ 0963008

ISO 9001

spirax
sarco

TI-P180-40

ST Issue 2

BTS7.1不锈钢材质 洁净蒸汽疏水阀

简介

斯派莎克BTS7.1全密封式热静力蒸汽疏水阀，用于洁净蒸汽疏水。可用于消毒器，过程容器和CIP/SIP系统。阀体由316L不锈钢制成，在接近饱和蒸汽温度下疏水。BTS7.1内部抛光0.5Ra,外表面抛光0.75Ra。疏水阀单独包装，配有保护盖并密封在塑胶袋里。

其它选项

固定排放孔，用于故障时开启。

标准

本产品符合ASME BPE。

本产品符合欧洲压力设备指令97/23/EC。

所有与介质接触的部件材质均符合FDA/3-A要求。

证书

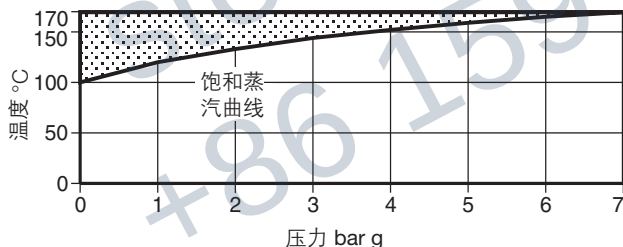
本产品阀体材质可提供EN1024 3.1证书。

注：如需提供证书，请在订购时注明。

口径和管道连接

1/2", 3/4" 卫生卡箍连接。

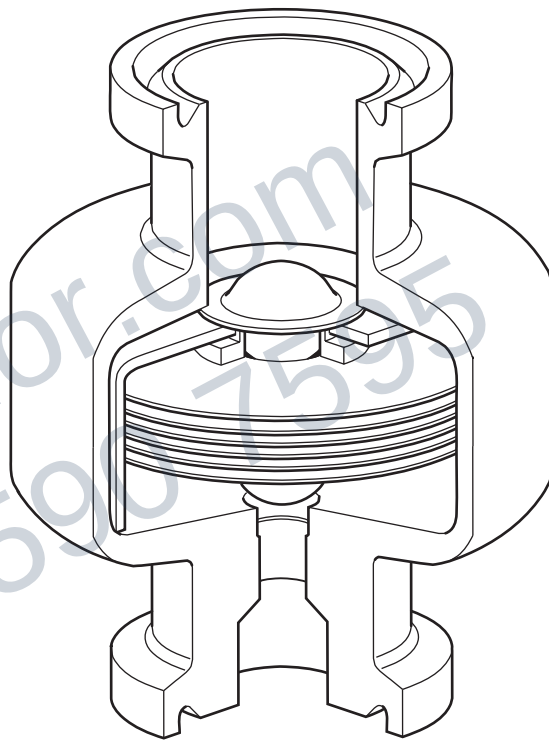
工作范围



本产品不能用于此区域，内部件可能会损坏

限制条件

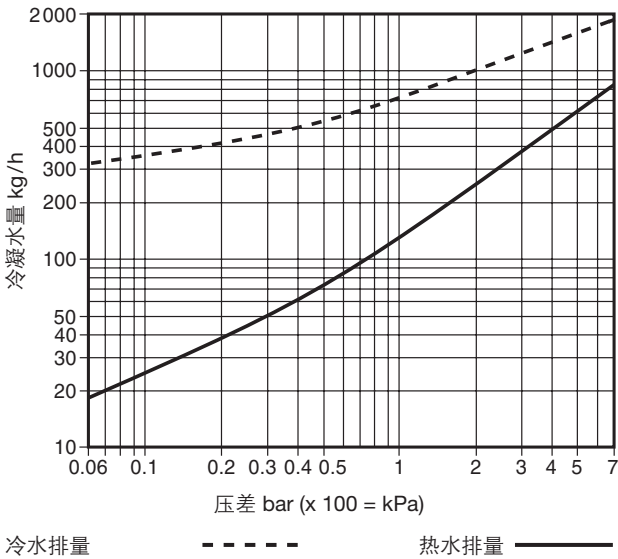
阀体设计压力	PN7
PMA最大允许压力	7 bar g @ 170° C
TMA最高允许温度	170° C @ 7 bar g
最低允许温度	-254° C
PMO饱和蒸汽下最大工作压力	7 bar g @ 170° C
TMO最大工作温度	170° C @ 7 bar g
最低工作温度	0° C
设计最大冷态水试验压力	10.5 bar g



材质

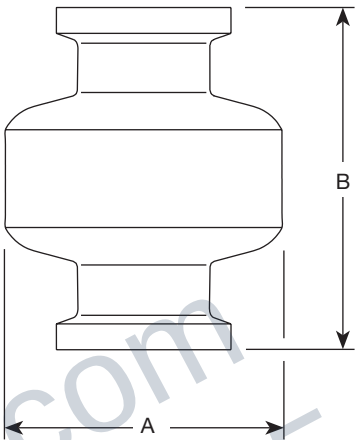
序号	部件	材质
1	阀体	不锈钢 AISI 316L (1.4404)
2	热静力元件	不锈钢 AISI 316L (1.4404)

排量



尺寸/重量 (近似) mm 和 kg

尺寸	A	B	重量
1/2"	40	49	0.15 kg
3/4"	40	49	0.15 kg



安全信息、安装和维修

详细信息请参考随产品提供的安装维修指南(IM-P180-05)。

安装提示:

BTS7.1设计安装于垂直管道上, 流向向下以确保冷凝水排放。不要将热静力元件暴露在过热蒸汽中, 否则会导致损坏。疏水阀前后应安装合适的截止阀, 以保证维护和更换的安全。

订购说明

例: 3/4" BTS7.1带自排放功能, 压力等级7 barg。

备件

BTS7.1无备件。