



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。

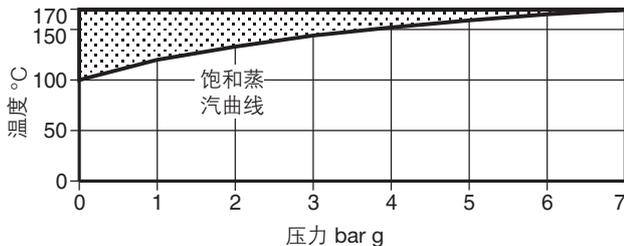
### 证书

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。

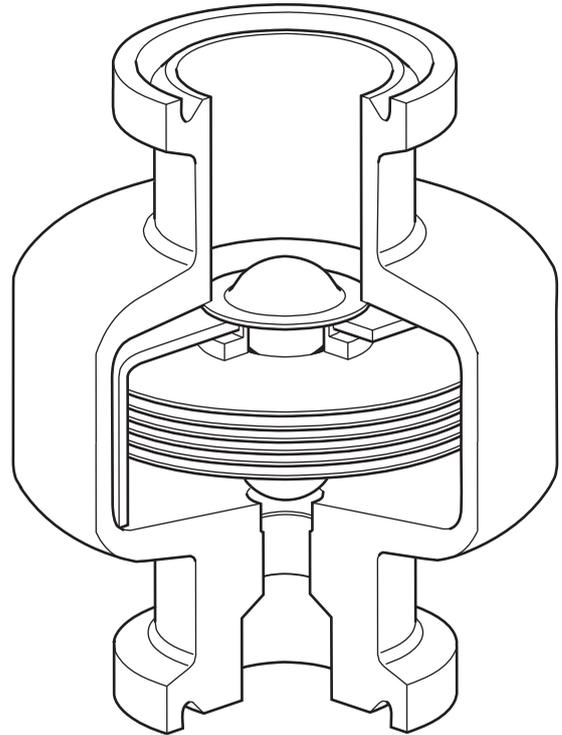
### 工作范围



本产品不能用于此区域,内部件可能会损坏

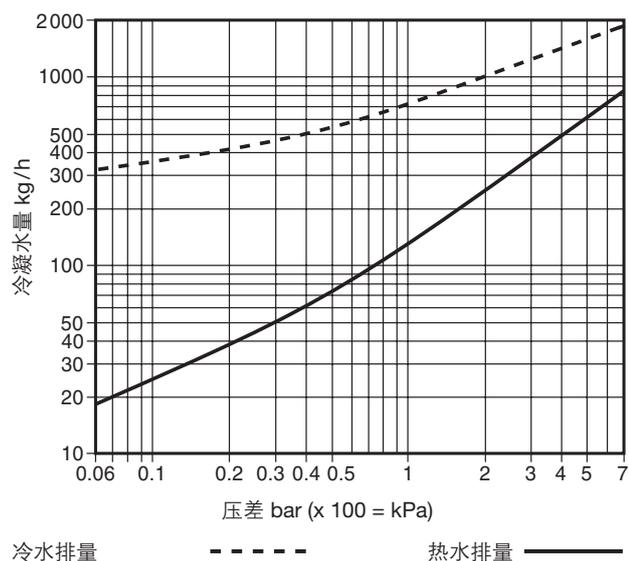
### 限制条件

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

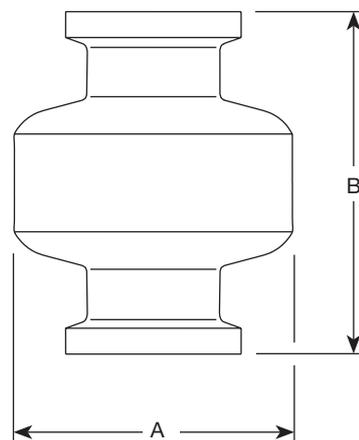


### 材质

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。