



自由浮球式 蒸汽疏水阀

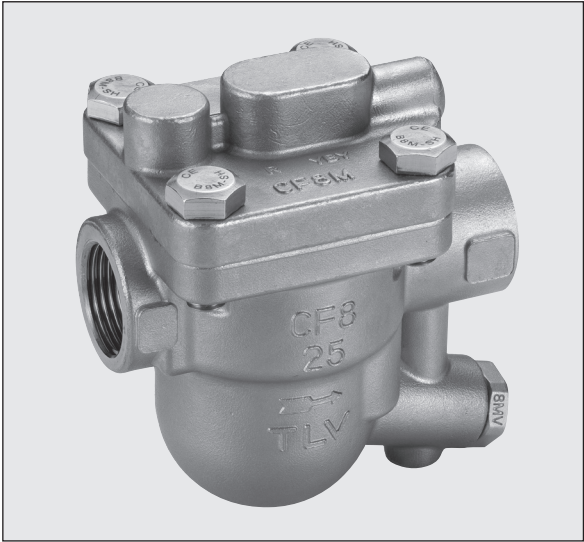
型号 J3S-X-HC

带有热静力排空气装置和三点支座密封的自由浮球式蒸汽疏水阀

特点

经久耐用的不锈钢蒸汽疏水阀，适用于小型工艺设备疏水。

- 1. 工艺负荷变化时，自动调节型的自由浮球可提供连续、平稳和低速的冷凝水排放。
- 2. 持续的水封及独特的三点支座式密封设计，即使在无负载条件下也能确保完美的密封。
- 3. 具有“故障常开”功能的热静力膜盒（X-元件）自动排放低于饱和蒸汽温度的空气。
- 4. 内置大流通面积过滤网，确保无故障运行。
- 5. 在线更换内件，清理简便，减少了维修费用。



规格

型号	J3S-X-HC	
连接方式	螺纹	
口径 (mm)	25	
阀嘴编号	10	
最大工作压力 (MPaG)	PMO	1.0
最大压差 (MPa)	ΔPMX	1.0
最小工作压力 (MPaG)		0.01
最大工作温度 (°C)	TMO	220
X-元件的过冷度 (°C)		6以内
X-元件的类型		C6

受压外壳的设计条件（非工作条件）：
最大允许压力 (MPaG) PMA : 2.1
最大允许温度 (°C) TMA : 220

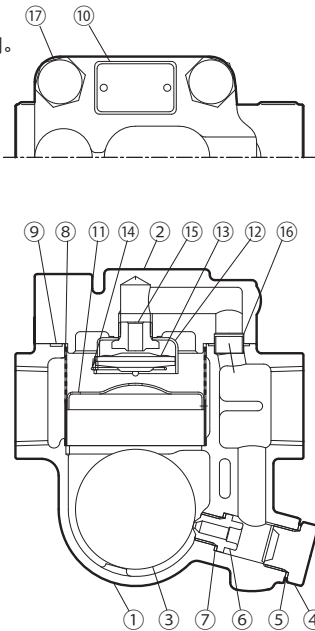
1 MPa = 10.197 kg/cm²



为避免非正常运作、事故或人身伤害，请不要超越规格范围使用本产品。
如果使用国家或地区的技术标准或法规对上述规格有特殊规定时，该产品应遵照当地规定使用。

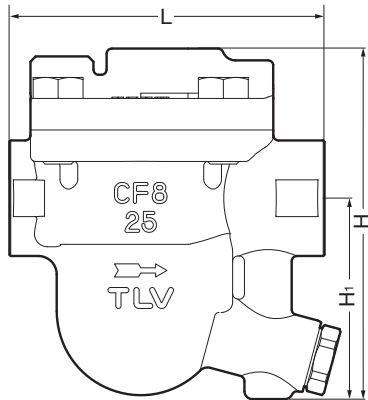
序号	名称	材质	JIS	ASTM/AISI*
①	阀体	铸不锈钢	—	A351/A351M Gr.CF8
②	阀盖	铸不锈钢	—	A351/A351M Gr.CF8M
③ ^F	浮球	不锈钢	SUS316L	—
④	阀塞	铸不锈钢	—	A351/A351M Gr.CF8
⑤ ^{MR}	阀塞垫圈	不锈钢	SUS316L	AISI316L
⑥ ^R	阀嘴	—	—	—
⑦ ^{MR}	阀嘴垫圈	不锈钢	SUS316L	AISI316L
⑧ ^R	内/外过滤网	不锈钢	SUS430/304	AISI430/304
⑨ ^{MR}	阀盖垫圈	氟树脂	PTFE	—
⑩	铭牌	不锈钢	SUS304	AISI304
⑪ ^R	浮球保护罩	不锈钢	SUS304	AISI304
⑫ ^R	X-元件导向	不锈钢	SUS304	AISI304
⑬ ^R	X-元件	—	—	—
⑭ ^R	弹簧卡	不锈钢	SUS304	AISI304
⑮ ^R	排气阀座	不锈钢	SUS420F	AISI420F
⑯	连接套	不锈钢	SUS304	AISI304
⑰	阀盖螺栓	不锈钢	—	A193/A193M Gr.B8M Cl.2

* 等同标准
可提供替换零件：(M)保养部件；(R)维修部件；(F)浮球



外形尺寸

● J3S-X-HC 螺纹



J3S-X-HC 螺纹*

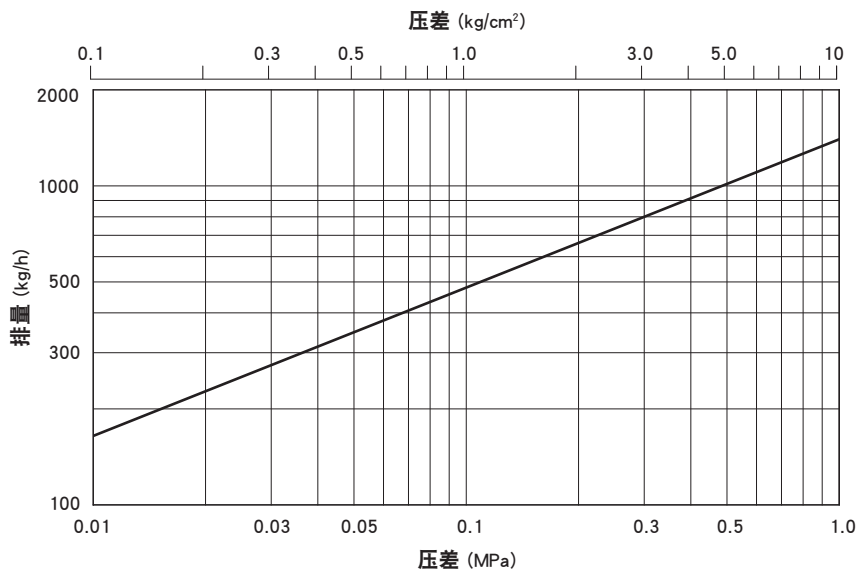
(mm)

口径	L	H**	H ₁ **	重量(kg)
25	120	137	80	2.5

* NPT, 也承做其它标准

** 约

排量



1. 压差是指疏水阀的入口端和出口端的压力差。
2. 排量是指冷凝水在低于饱和蒸汽温度6℃时连续排放的量。
3. 推荐安全系数：不小于1.5。



注意

本产品的使用条件不能超过疏水阀的最大压差，否则将导致冷凝水积存。

TLV® SHANGHAI CO., LTD.

中国 上海市 徐汇区 漕宝路103号 7号楼5层 邮编:200233
 电话: [86]-(0)21-6482-8622 传真: [86]-(0)21-6482-8623
 电邮: sales@tlv.com.cn <https://www.tlv.com>

Manufacturer

TLV® CO., LTD.
 Kakogawa, Japan

is approved by LRQA Ltd. to ISO 9001/14001

ISO 9001
 ISO 14001

