



工艺用浮球式蒸汽疏水阀

型号 JLH15

带有热静力排空气装置的大排量铸钢自由浮球式蒸汽疏水阀

特点

经久耐用，可在线维修，结构紧凑并带有热静力排空气装置。适用于大型工艺或加热设备的浮球式疏水阀。

1. 经热处理硬化的双阀座设计，当负载发生变化时仍能保持连续、平稳地排放冷凝水。
2. 不锈钢内部构造及自动调节阀机构，能有效减少磨损。
3. 双金属排气阀自动排放空气，以便快速启动。
4. 在线更换内件，清理简便，减少了维修费用。
5. 高质量的不锈钢内部结构和经硬化处理的阀头和阀座表面确保了其可靠性。
6. 内置滤网，无需额外过滤器。



规格

型号		JLH15
连接方式		法兰
口径 (mm)		80
阀嘴编号		50
最大工作压力 (MPaG) PMO		5.0
最大压差 (MPa) ΔPMX		5.0
最小工作压力 (MPaG)		0.01
最大工作温度 (°C) TMO		425

受压外壳的设计条件（非工作条件）：最大允许压力 (MPaG) PMA: 5.0
最大允许温度 (°C) TMA: 425

1 MPa = 10.197 kg/cm²



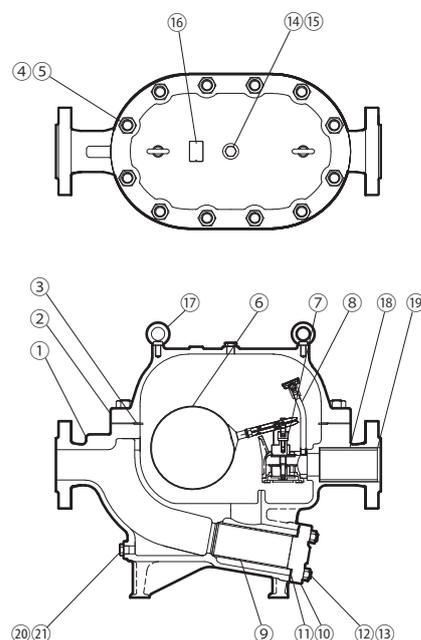
注意

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	铸钢	—	A216/A216M Gr.WCB
②	阀盖	铸钢	—	A216/A216M Gr.WCB
③ ^{MR}	阀盖垫圈	石墨/不锈钢	—/SUS316L	—/AISI316L
④	阀盖螺栓	合金钢	—	A193/A193M Gr.B16
⑤	阀盖螺母	碳钢	—	A194/A194M Gr.2H
⑥ ^{FR}	浮球/杠杆机构	不锈钢/ 铸不锈钢	SUS316L/ —	AISI316L/ A351/A351M Gr.CF8
⑦ ^{MR}	主阀元件	不锈钢/ 铸不锈钢	SUS304/ —	AISI304/ A743/A743M Gr.CA40
⑧ ^R	排空气元件	不锈钢	SUS304/420F	AISI304/420F
⑨ ^R	滤网	不锈钢	SUS304	AISI304
⑩	过滤网支撑	铸钢	—	A216/A216M Gr.WCB
⑪ ^{MR}	过滤网支撑垫圈	石墨/不锈钢	—/SUS304	—/AISI304
⑫	过滤网阀盖螺栓	铸钢	—	A193/A193M Gr.B16
⑬	过滤网阀盖螺母	碳钢	—	A194/A194M Gr.2H
⑭	阀盖塞	碳钢	—	A105/A105M
⑮ ^M	阀盖塞垫圈	不锈钢	SUYP	AISI1010
⑯	铭牌	不锈钢	SUS304	AISI304
⑰	起吊环	不锈钢	SS400	A307 Gr.B
⑱	出口管道	不锈钢	SUS304	AISI304
⑲	卡环	不锈钢	SUS304	AISI304
⑳	排污阀塞	碳钢	—	A105/A105M
㉑ ^M	排污阀塞垫圈	不锈钢	SUYP	AISI1010

* 等同标准

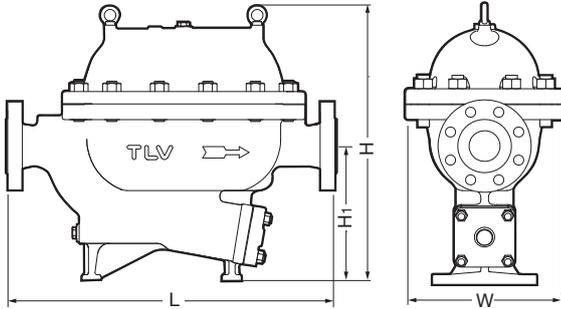
可提供替换零件：(M) 保养部件，(R) 维修部件，(F) 浮球



Copyright © TLV

外形尺寸

• JLH15 法兰

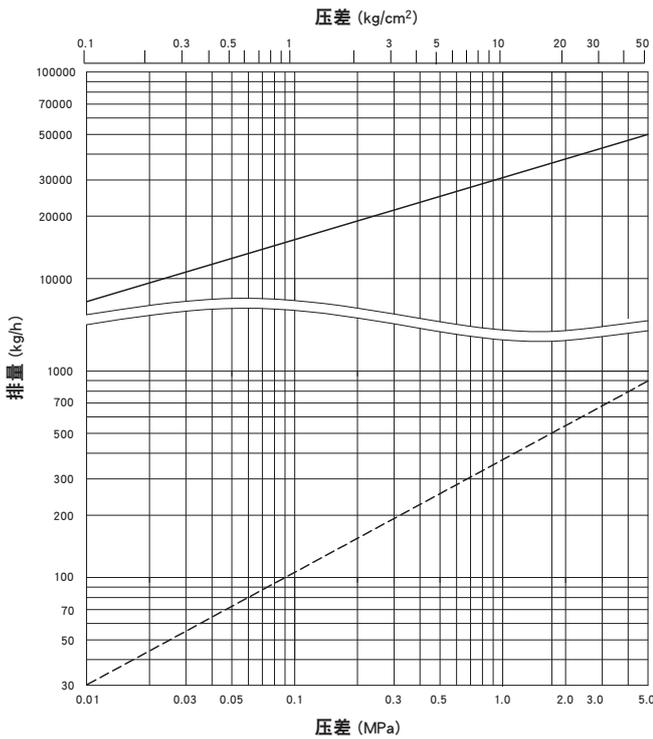


JLH15 法兰 (mm)

型号	L		H	H ₁	W	重量 (kg)
	ASME级					
	300RF	600RF				
80	850	850	725	350	408	220

承做包括DIN在内的其它标准，长度和重量可能不同，详情请咨询TLV。

排量



——: 最大排量
 - - - - -: 防止蒸汽泄漏所需要最小的冷凝水量

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

