



工艺用浮球式蒸汽疏水阀

型号 JL9X/JLH9X

铁或钢制大排量双阀座杠杆浮球式蒸汽疏水阀

特性

经久耐用、可在线维修、设计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. 带有经热处理硬化过双阀座阀、当冷凝水负载变化时、能连续、平稳和低流速排放冷凝水。
2. 不锈钢内部构造及自我调节阀机理、减小了磨损。
3. 内置热静力式排空阀自动地排放空气、至接近蒸汽温度时才关闭。因此其启动迅速、换热平均、提高产量。
4. 在线更换内件和清理非常简便、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及阀座表面确保了其可靠性。



规格

型号	JL9X		JLH9X	
连接方式	螺纹、法兰*		螺纹、套焊、法兰	
口径 (mm)	50		50	
阀嘴	10、16		10、18	32
最大工作压力 (MPaG) PMO	1.0、1.57		1.0、1.8	3.2
最大工作压差 (MPa) ΔPMX	1.0、1.57		1.0、1.8	3.2
最小工作压力 (MPaG)	0.01		0.01	
最大工作温度 (°C) TMO	220		240	

* JL9X在法兰上有一螺纹

1MPa=10.197kg/cm²

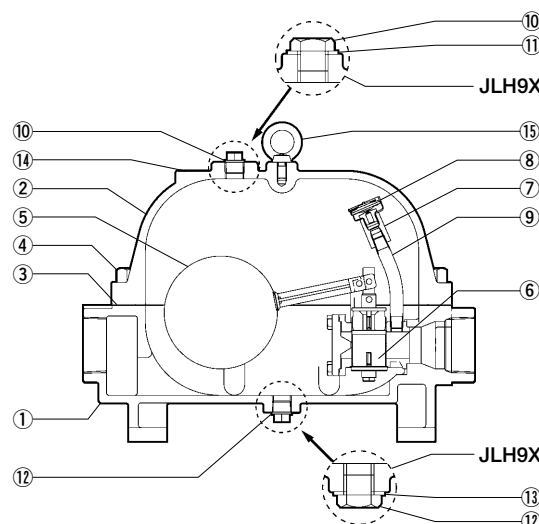
受压外壳的设计条件（并非工作条件）：最大允许压力 (MPaG) PMA: 1.57 (JL9X)、3.2 (JLH9X)
最大允许温度 (°C) TMA: 220 (JL9X)、400 (JLH9X)



注意 为避免非正常操作、事故或人身伤害、请不要超越规格范围使用其产品。如果使用国家或地区的技术和法规对上述规格有特殊限制、该产品须遵照当地规定使用。

序号	名称	材质	JIS	ASTM/AISI*
①	阀体 (JL9X)	铸铁	FC250	A126 Cl. B
	阀体 (JLH9X)	铸钢	—	A216 Gr. WCB
②	阀盖 (JL9X)	铸铁	FC250	A126 Cl. B
	阀盖 (JLH9X)	铸钢	—	A216 Gr. WCB
③	阀盖垫圈	不锈钢 / 石墨混合物	SUS316L	AISI316L
④	阀盖螺栓 (JL9X)	碳钢	S45C	AISI 1045
	阀盖螺栓 (JLH9X)	合金钢	SNB7	A193 Gr. B7
⑤	浮球/ 链杆	不锈钢/ 铸不锈钢	SUS316/ SCS13A	AISI316L/ A351 Gr. CF8
⑥	疏水元件	铸不锈钢	SCS13A/ SCS2A	A351 Gr. CF8/ A743 Gr. CA40
⑦	连接套	不锈钢	SUS304	AISI304
⑧	膜盒	不锈钢	SUS304/420F	AISI304/420F
⑨	排空管	不锈钢	SUS304	AISI304
⑩	阀盖塞 (JL9X)	碳钢	SS400	A6
	阀盖塞 (JLH9X)	碳钢	S25C	AISI1025
⑪	阀盖塞垫圈 (JLH9X)	软铁	SUYP	AISI1010
⑫	排污管塞 (JL9X)	碳钢	SS400	A6
	排污管塞 (JLH9X)	碳钢	S25C	AISI1025
⑬	排污管塞垫圈 (JLH9X)	软铁	SUYP	AISI1010
⑭	铭牌	不锈钢	SUS304	AISI304
⑮	眼螺栓	碳钢	SS400	A6
⑯	法兰**	碳钢	S25C	AISI1025

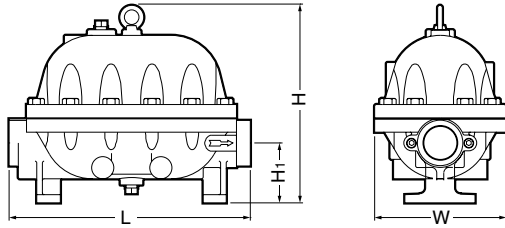
* 等同标准 ** 未显示



Copyright © TLV

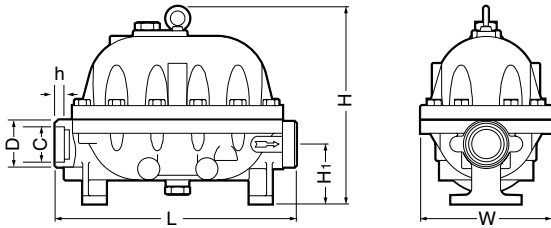
外形尺寸

● JL9X/JLH9X 螺纹

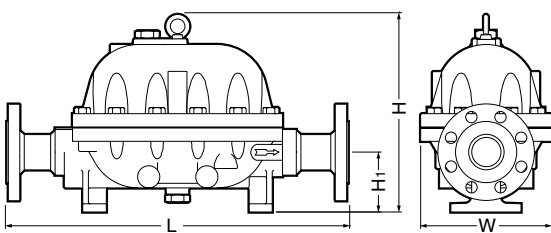


JL9X所显示的阀盖塞和排放塞与在JLH9X略微有些不同

● JLH9X 套焊



● JL9X/JLH9X 法兰



JLH9X所显示的阀盖塞和排放塞与在JL9X略微有些不同

● JL9X/JLH9X 螺纹* (mm)

口径	L	H	H ₁	W	重量(kg)
15	414	338	102	225	36

*NPT、也承做其它标准

● JLH9X 套焊 (mm)

口径	L	H	H ₁	W	φD	φC	h	重量(kg)
50	414	338	102	78	225	61.1	16	36

● JL9X*/JLH9X 法兰 (mm)

口径	L			H	H ₁	W	重量*** (kg)
	ASME级						
	150RF	300RF	600RF**				
50	584	584	584	338	102	225	44

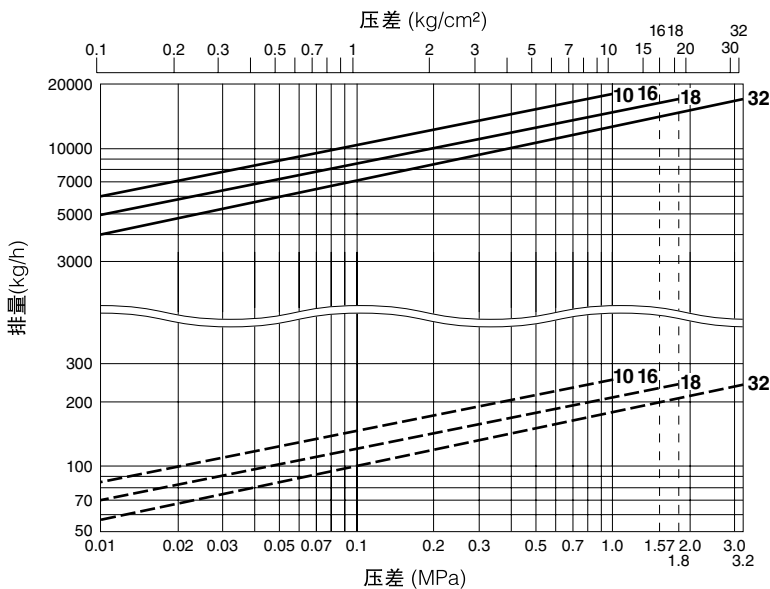
也承做其它标准、长度和重量可能不同

* JL9X在法兰上有一螺纹

** 仅限于JLH9X型号

*** JLH9X的重量

排量



—— : JL9X/JLH9X的最大排量
 - - - - : 防止蒸汽泄漏所需最小的冷凝水量

1. 图中曲线上标注的数字代表阀嘴编号。
2. 压差是指疏水阀的入口端和出口端的压力差。
3. 排量是指冷凝水在低于饱和蒸汽温度6°C时连续排放的量。
4. 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。

Manufacturer
TLV® CO., LTD.
 Kakogawa, Japan
 is approved by LRQA Ltd. to ISO 9001/14001

ISO 9001/ISO 14001

