

TLV®

自动排气阀

型号 VC

水系统用自动排气阀

特点

低温水系统至高温水系统用浮球式机械阀门、在启动及运行时可自动排放管路系统中的空气、确保系统快速启动。

1. 高精磨浮球和橡胶接触面的阀座设计、确保自动排放、及阀门关闭时的可靠密封。
2. 只有一个运动部件——浮球、避免了阀的集中磨损、无需维修、延长了使用寿命。
3. 当系统排空时、引入空气、方便系统疏水。
4. 兼备排气阀和破真空阀的双重功能。



规格

型号		VC2	VC3	VC4
阀体材质		青铜	铸铁	
连接方式		螺纹		
口径 (mm)	入口	15	25	
	出口		10	
最大工作压力 (MPaG)	PMO	0.5	0.6	1.0
最小工作压力 (MPaG)		0.05	0.1	
最大工作温度 (°C)	TMO		90	

受压外壳的设计条件 (非工作条件): 最大允许压力 (MPaG) PMA : 0.5 (VC2)、0.6 (VC3)、1.0 (VC4)
最大允许温度 (°C) TMA : 185 (VC2)、220 (VC3)、150 (VC4)

1MPa=10.197kg/cm²

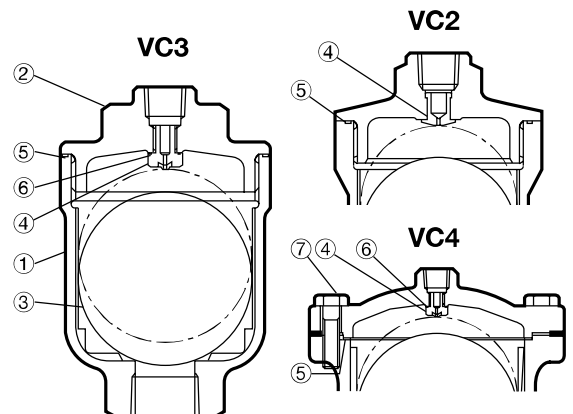


注意

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。

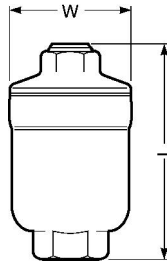
序号	名称	材质	JIS	ASTM/AISI*
①	阀体	青铜 (VC2)	CAC406	B584C83600
		铸铁 (VC3、VC4)	FC250	A126Cl,B
②	阀盖	青铜 (VC2)	CAC406	B584C83600
		铸铁 (VC3、VC4)	FC250	A126Cl,B
③	浮球	不锈钢	SUS316L	AISI316L
④	阀座	丁腈橡胶 (VC2)	NBR	D2000BF
		不锈钢/ 丁腈橡胶 (VC3、VC4)	SUS303/ NBR	AISI303/ D2000BF
⑤	阀盖垫圈	氟树脂	PTFE	PTFE
⑥	阀座垫圈	氟树脂	PTFE	PTFE
⑦	罩螺栓	碳钢	SS400	A283Gr.C

* 等同标准

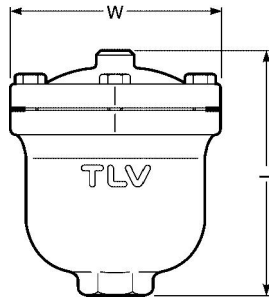


外形尺寸

● VC2 ● VC3
螺纹



● VC4
螺纹

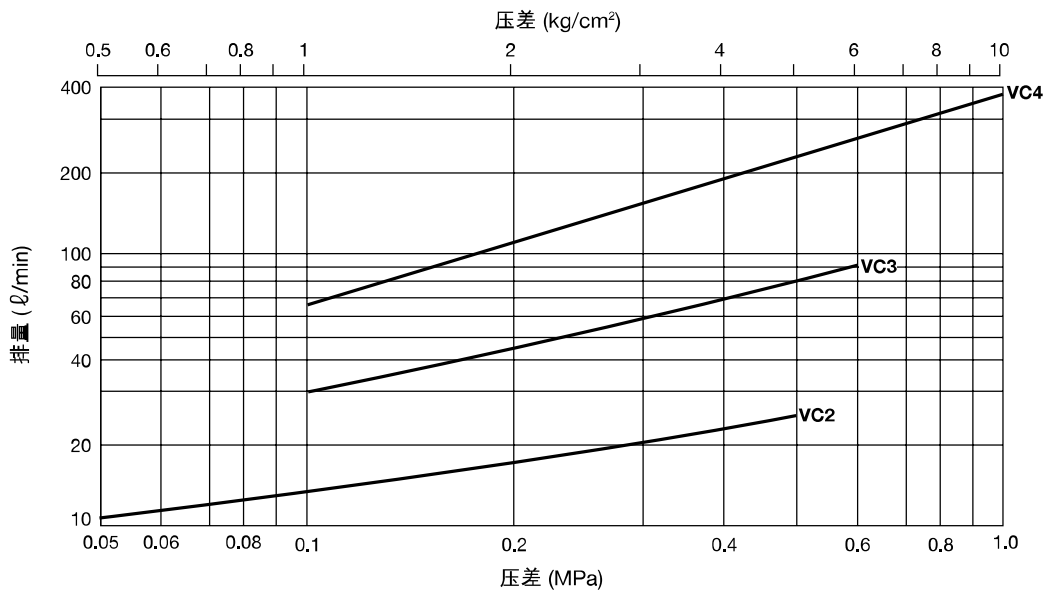


VC 螺纹* (mm)

型号	口径		L	W	重量 (kg)
	入口	出口			
VC2	15	10	98	66	0.6
VC3	25		131	88	1.8
VC4			190	160 (180)**	7.4

* NPT, 也承做其它标准
** 相向 (对角线长度)

排量



1. 压差是指排气阀入口端和出口端的压力差。
2. 排量是指标准空气的当量排量(20℃、标准大气压)。

注意 压差超过最大值、排气阀将无法关闭。

TLV SHANGHAI CO., LTD.

上海好施阀门有限公司
 电话：021-51877967 邮箱：haoshifamen@126.com
 传真：021-34670163 网址：http://www.haoshifamen.com

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

ISO 9001/ISO 14001

