



止回阀

型号 CK3MG

低压降碟片式止回阀

特点

结构轻巧、适用于蒸汽、水和其它流体。

1. 精加工的金属阀座及对心导向碟片确保良好的密封、性能可靠。
2. 不锈钢内件及不锈钢或防腐蚀阀体材料延长了产品的使用寿命。
3. 无论在垂直或水平安装的管线上都具有良好的性能。
4. 结构简单、把故障发生的可能性降至最低。
5. 大流通面积降低压降。



规格

型号	CK3MG	
连接方式	螺纹	
口径 (mm)	25、40、50、80	
最大工作压力 (MPaG)	PMO	2.1
最小启阀压差 (MPa)		0.001
最大工作温度 (°C)	TMO	220
最小工作温度 (°C)		-100*
适用于	蒸汽、热水&冷水及其它流体系统**	

* 受流体冰点限制 ** 如用于有毒、易燃易爆或其它危险介质系统时、请咨询TLV公司

1MPa=10.197kg/cm²

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

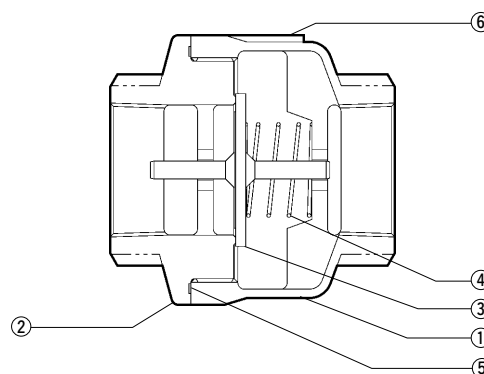


注意

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。

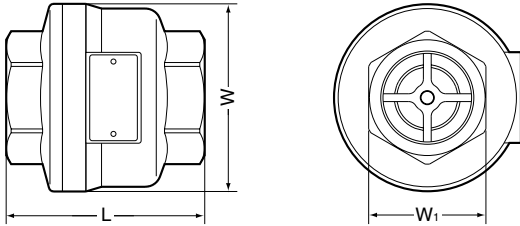
序号	名称	材质	JIS	ASTM/AISI*
①	阀体	不锈钢	SCS13A	A351Gr.CF8
②	入口组件	不锈钢	SCS13A	A351Gr.CF8
③	碟片	不锈钢	SUS304	AISI304
④	弹簧	不锈钢	SUS304	AISI304
⑤	入口组件垫圈	聚四氟乙烯	PTFE	PTFE
⑥	铭牌	不锈钢	SUS304	AISI304

* 等同标准



外形尺寸

● CK3MG 螺纹



CK3MG 螺纹*

(mm)

口径	L	ϕW	W ₁	重量 (kg)
25	84	70	41	1.0
40	122	102	60	2.6
50	127	120	75	3.7
80	171	151	100	5.5

* NPT、也承做其它标准

CV值

口径	25	40	50	80
Cv (US)	25	55	91	180
Cv (UK)	21	46	76	150
Kvs (DIN)	21	47	78	154

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

ISO 9001/ISO 14001

