

单向阀

C F 系列 (常用型)

气体 液体 特殊

【特征】

- 体积小、寿命长
- 密封圈与金属和阀壁双重接触提高密封效果
- 阀芯厂动作稳定
- 多种口径可对应

【用例】

机床·专用设备·洗净机械·脱臭机·医疗机械·氮气发生设备
·各种油压设备·分析仪器·成型加工设备·挤出设备·锅炉·
燃烧炉·气体混合装置等



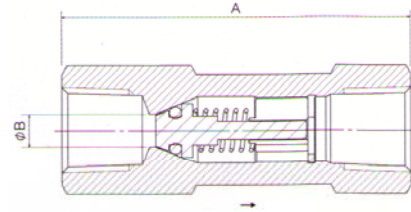
式样

使用压力	真空~4.9MPa	开启压力	7KPa (标准)	CV值 (参考)	1/8"	0.28	1/4"	0.60	3/8"	1.05	备注
耐压	7.35MPa	温度范围	视密封圈材质而定		1/2"	1.60	3/4"	3.20	1"	6.90	
连接口径	Rc1/8~Rc1"	密封圈材质	氟橡胶 (标准)								
阀体材质	黄铜/SUS316										

- 最大使用压差 0.6MPa
- 可内装过滤器
- 开启压力可选1, 20, 50KPa
- ※选定1KPa时、限定出口向上安装

尺寸表 (mm)

连接口径(R)	A	B	HEX
1/8"	38.0	3.5	13.0
1/4"	52.0	5.0	17.0
3/8"	54.0	6.9	19.0
1/2"	64.0	9.8	22.0
3/4"	75.0	14.0	29.0
1"	89.0	16.2	35.0



选型表

1	2	3	4	5
				※

当有压力选择时填写，空缺为7Kpa
例：50kPa时、以-50表示。※参考备注

1 基本型式

C F	一般常用型
-----	-------

2 阀体材质

B	黄铜
T	SUS316

3 连接口径

1	1/8"
2	1/4"
3	3/8"
4	1/2"
6	3/4"
8	1"

4 密封圈材质

记号	材质	使用温度范围	记号	材质	使用温度范围
V	氟橡胶	-12~+180°C	S	Silicon	-45~+180°C
K	Kalrez®	-4~+284°C	E	EPDM	-40~+90°C
D	Perfluor	-27~+207°C	N	NBR	-27~+90°C

(参考)

【使用注意事项】

- 使用前请仔细阅读操作说明，确保使用正确。
对于操作说明书记载以外的场合使用时发生的问题，恕不承担责任。
- 配管、连接时使用正确的工具。
 - 螺纹过度的缠绕，螺纹接触部分有螺纹变形、破损的可能。
 - 管道内部有异物混入时，有影响产品性能的可能。
 - 安装时及安装后请确保管路的清洁。
 - 避免在流体流速极不稳定场合使用。有可能造成部件损坏。
 - 低压、极低流量，或者压力变动剧烈的场合、阀门有可能发生震动，请注意！
 - 流体中的杂质可能造成阀门工作不良、请使用清洁的流体。
 - 初次使用和长时间放置后再使用时、初期的开启压力与通常时相比有可能稍高。
 - 5°C以下使用的场合有可能冻结，请注意。
 - 请不要分解分拆产品。
 - 原则上不接受退订，请注意！

【质量保证及注意事项】

- 我公司产品保修期间是指产品出货后一年。但是，下述场合不包含在内。
保修期间内因本公司责任发生故障的场合，将对提供质保部分的部件进行更换。
但是如果发生下述问题，将不再保修范围之内。
- 因客户不当使用或保管造成故障的产品。
 - 非经本公司修理或改造过的产品。
 - 本公司判断为过度使用的产品。
 - 其他因不可抗因素操作造成的损坏。
 - 不能确认为本公司的产品的。
- ※本质保仅仅针对产品本身、因产品故障发生二次损害造成的责任，恕不承担，请予以理解！
※本公司产品并非为与人命相关的设备及系统为对象而设计、开发、生产。
- 【注意】
- 所有的检查及设定，是在空气与水为测试工具下进行。
 - 因为产品改良优化、外观形状、尺寸有变化的可能，恕不另行通知。