

# 安全阀

# RA系列（低压大气开放型）

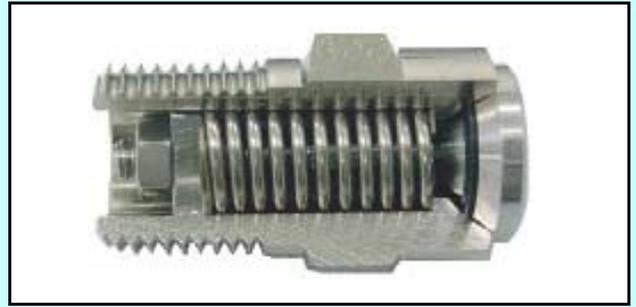
气体 液体 特殊

### 【特征】

- 密封材采用X型密封
- 精度高、重复性好
- 低压范围适用
- 体积小、重量轻
- 特殊流体（有机溶液、蒸汽）适用

### 【用例】

气体分析器、气体混合器、各种气体发生器、医疗机械工业炉、小型空压机保护回路、内压防爆面板、各种压力容器保护等

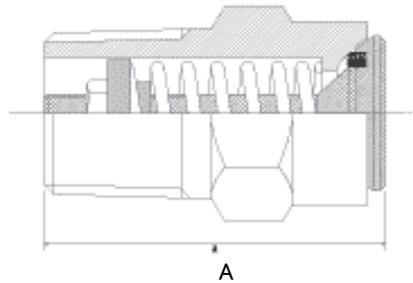


### 式样

耐 压	1.62MPa	开 启 压 力	3 ~ 1080KPa
连 接 口 径	R1/8" ~ R1"	设 定 范 围	※1/8口径对应3~970KPa设定范围 ※3~29KPa为可选设定范围。
阀 体 材 质	黄铜/SUS316	备 注	●铜材质本体采用镀镍处理 ●设定5KPa以内时,安装方向为出口向上
X 密 封 材 质	氟橡胶（标准）		
温 度 范 围	视X密封圈不同而定		

### 尺寸表 (mm)

连接口径(R)	A	HEX
1/8"	25.5	13.0
1/4"	31.0	17.0
3/8"	33.0	19.0
1/2"	44.8	26.0
3/4"	52.4	29.0
1"	72.8	38.0



### 选型表

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

#### 5 开启压力

用Kpa单位表示 例：50kPa用50表示

※注意 订购时一定要指明压力单位用Kpa表示。  
<参考>1Psi ≒ 6.9kPa

#### 1 基本型式

RA	大气开放型
----	-------

#### 3 连接口径

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

#### 4 X 密封圈材质

记号	X 密封圈材质	使用温度范围
V	氟橡胶（标准）	-12 ~ +180°C
D	Perfluor	-27 ~ +207°C
N	NBR	-27 ~ +90°C
F	Aflas®	-36 ~ +207°C

#### 2 阀体材质

B	黄铜
T	SUS316

#### 【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、连接时请使用正确的工具。
- 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安定场合使用。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、阀门有可能发生震颤, 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。