

安全阀

HPRV系列（高压在线型）

气体 液体 特殊

【特征】

- 最高设定压力可达16.5MPa
- 适用口径范围（1/8" ~ 3/4"）
- 通过更换O型密封圈，根据此材质对应特殊流体

【用例】

各种高压环境、压力容器保护、低温泵压调节等

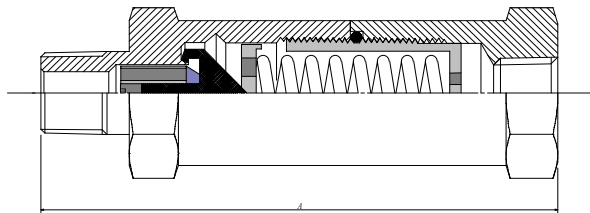


式样

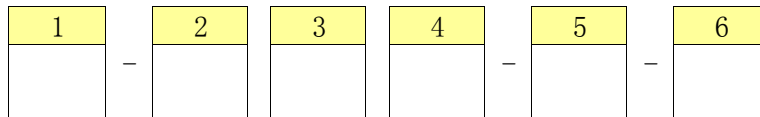
耐 压	22.5MPa	温 度 范 围	视密封圈材质而定
连 接 口 径	1/8" ~ 3/4"	开 启 压 力	0.07 ~ 16.5MPa
阀 体 材 质	黄铜/SUS316	备 注	●提供PT螺纹连接方式。
密 封 圈 材 质	氟橡胶（标准）		

尺寸表 (mm)

连接口径(NPT)	A	HEX
1/8	85.0	107.7
1/4	85.0	107.7
3/8	85.0	107.7
1/2	106.0	128.3
3/4	142.3	178.3



选型表



1 基本型式		3 连接口径		4 阀体材质		5 密封圈材质			6 开启压力 (PSI)	
HPRV	高压在线型	125	1/8"	B	黄铜	记号	材质	使用温度范围	PSI单位 ※1PSI ≈ 6.9KPa	
		250	1/4"	SS	SUS316	V	氟橡胶	-23 ~ +190°C		
2 螺纹规格		375	3/8"			B	NBR	-40 ~ +121°C		
R	PT	500	1/2"			N	Neoprane®	-40 ~ +121°C		
无	NPT	750	3/4"			S	Silicon	-56 ~ +232°C		

【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℃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。