

泄放阀

RB 系列

简介

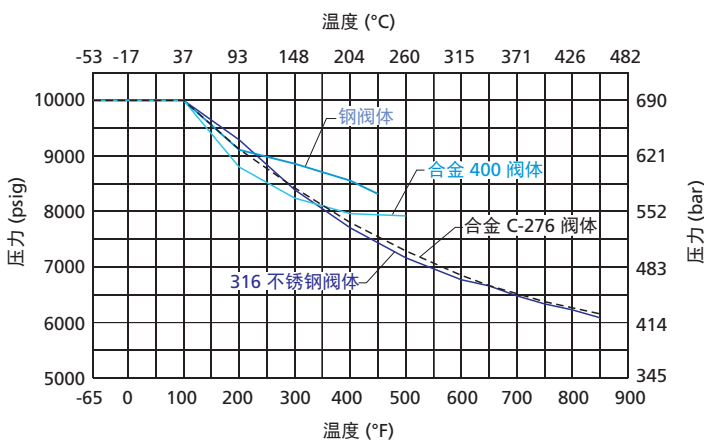
FITOK 泄放阀可用在仪表装置，如阀组或表阀上；在拆除仪表或帮助校准控制设备前把压力降至大气压。

特点

- 结构紧凑，便于安装
- 阀杆螺纹及阀头硬化处理延长阀门的使用寿命
- 工作压力可达：690 bar (10000 psig)
- 工作温度：-54°C 至 454°C (-65°F 至 850°F)
- 多种端接
- 每个阀门均以额定工作压力的氮气或压缩空气做密封性测试，达到无可见泄漏的要求，额定工作压力超过 6000 psig 按 6000 psig 检测



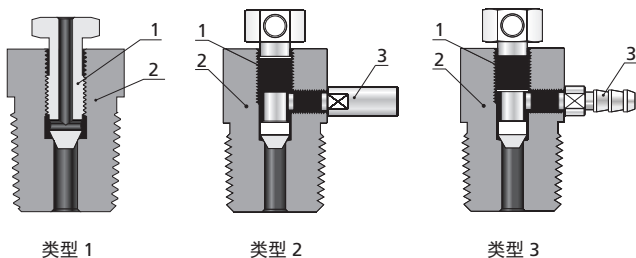
温压曲线



注：温压曲线针对所有金属密封。限于：

- 钢取最小值 -28°C (-20°F)
- 采用碳氟化合物 FKM O 形圈的 SAE 端接取最大值 232°C (450°F)
- 配有 SAE 端接的最大压力为 4500 psig (310 bar)

结构材料



元件		材料等级/ASTM 规格			
		316 不锈钢	碳钢	合金 400	合金 C-276
1	阀杆	硬化 316 不锈钢/A479		合金 400 /B164	合金 C-276 /B574
2	阀体	316 不锈钢/A479	1018/A108		
3	短管	316 不锈钢/A479			

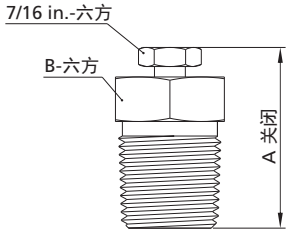
注：与介质接触的元件以斜体表示。

1. 润滑剂：碳氢载体
2. 如需其它材料请联系 FITOK 集团或授权代理商

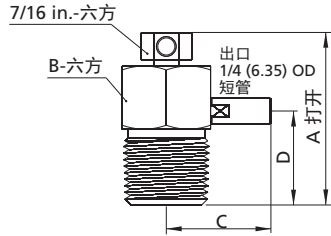
尺寸

尺寸以 in. (mm) 表示，仅供参考，可能有变动。

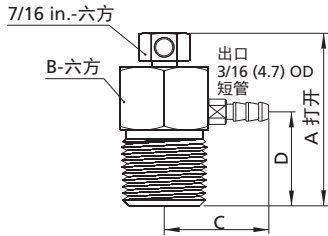
类型1



类型2



类型3



类型	基本订购信息	端接类型及规格	尺寸, in. (mm)			
			A	B	C	D
类型1	RB□□-NS4	1/4 NPT 阳螺纹	1.31 (33.4)	5/8 (15.9)	—	—
	RB□□-NS6	3/8 NPT 阳螺纹	1.46 (37.1)	7/8 (22.2)		
	RB□□-NS8	1/2 NPT 阳螺纹	1.31 (33.4)	5/8 (15.9)		
	RB□□-RT4	1/4 英制锥管阳螺纹	1.46 (37.1)	7/8 (22.2)		
	RB□□-RT6	3/8 英制锥管阳螺纹	1.31 (33.4)	5/8 (15.9)		
	RB□□-RT8	1/2 英制锥管阳螺纹	1.46 (37.1)	7/8 (22.2)		
类型2	RB□□-NS4-L	1/4 NPT 阳螺纹	1.65 (41.8)	5/8 (15.9)	0.94 (24)	0.78 (19.7)
	RB□□-NS6-L	3/8 NPT 阳螺纹	1.78 (45.1)	7/8 (22.2)	1.03 (26.2)	0.91 (23)
	RB□□-NS8-L	1/2 NPT 阳螺纹	1.65 (41.8)	5/8 (15.9)	1.04 (26.3)	0.91 (23)
	RB□□-RT4-L	1/4 英制锥管阳螺纹	1.78 (45.1)	7/8 (22.2)	0.94 (24)	0.78 (19.7)
	RB□□-RT6-L	3/8 英制锥管阳螺纹	1.65 (41.8)	5/8 (15.9)	1.03 (26.2)	0.91 (23)
	RB□□-RT8-L	1/2 英制锥管阳螺纹	1.78 (45.1)	7/8 (22.2)	1.04 (26.3)	0.91 (23)
类型3	RB□□-NS4-C3	1/4 NPT 阳螺纹	1.65 (41.8)	5/8 (15.9)	0.94 (24)	0.78 (19.7)
	RB□□-NS6-C3	3/8 NPT 阳螺纹	1.78 (45.1)	7/8 (22.2)	1.03 (26.2)	0.91 (23)
	RB□□-NS8-C3	1/2 NPT 阳螺纹	1.65 (41.8)	5/8 (15.9)	1.04 (26.3)	0.91 (23)
	RB□□-RT4-C3	1/4 英制锥管阳螺纹	1.78 (45.1)	7/8 (22.2)	0.94 (24)	0.78 (19.7)
	RB□□-RT6-C3	3/8 英制锥管阳螺纹	1.65 (41.8)	5/8 (15.9)	1.03 (26.2)	0.91 (23)
	RB□□-RT8-C3	1/2 英制锥管阳螺纹	1.78 (45.1)	7/8 (22.2)	1.04 (26.3)	0.91 (23)

上述所列为标准的端接类型及尺寸，如需其它特殊端接类型及尺寸请咨询 FITOK 集团或授权代理商。

提醒

安装泄放阀时，应将系统流体的排出管口朝向偏离操作者。
泄放阀必须慢慢打开。由于它们无填料，所以，当阀被打开时，一些流体会渗出。操作者务必自我保护，以防暴露于系统流体。

型号说明

