

吹扫阀

RP 系列

简介

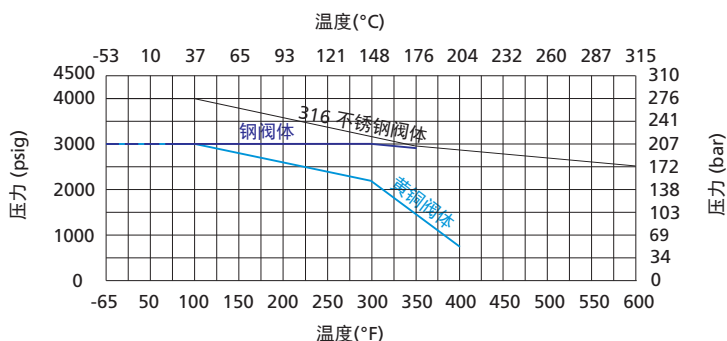
FITOK 吹扫阀是手动操作的泄放阀。为安全起见，在阀体上永久性安装滚花闷盖。用扳手将其由手紧位置扳转四分之一转到初始关闭的防漏紧固位置，再用扳手转动使其继续关闭，并达到额定压力。

特点

- ◎ 结构紧凑，便于安装
- ◎ 阀帽收口设计，可防止发生意外
- ◎ 工作压力可达：276 bar (4000 psig)
- ◎ 工作温度：-53°C 至 315°C (-65°F 至 600°F)
- ◎ 每个阀门均以额定工作压力的氮气或者压缩空气做密封性测试，达到无可见泄漏的要求



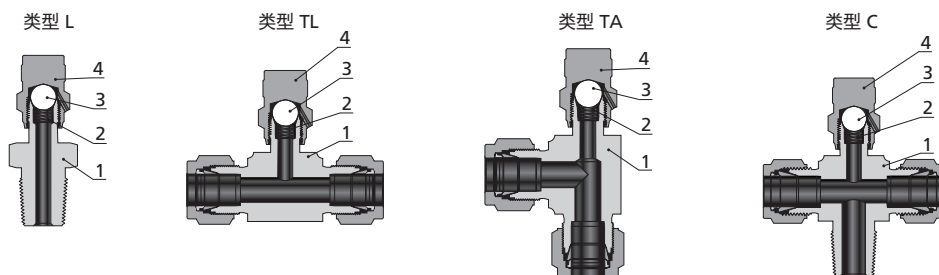
温压曲线



注：温压曲线限于：

- 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)。

结构材料



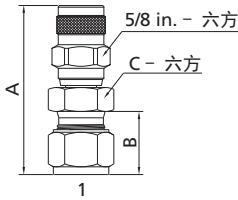
元件		材料等级/ASTM 规格		
		316 不锈钢	黄铜	碳钢
1	阀体	316 不锈钢/A479 316 不锈钢/A182	黄铜 C36000/B16 黄铜 C37700/B283	镀镉 12L4/A108
2	弹簧	302 不锈钢/A313		
3	阀球	316 不锈钢/A479		
4	阀帽	316 不锈钢/A479	黄铜 C36000/B16	镀镉 12L4/A108

注：与介质接触的元件以斜体字表示

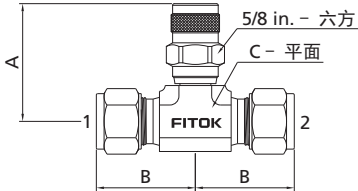
1. 润滑剂：二硫化钼基糊剂
2. 如需其它材料请联系 FITOK 集团或授权代理商

尺寸

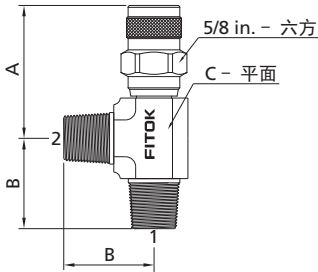
类型 L



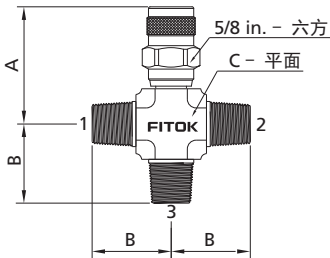
类型 TL



类型 TA



类型 C



提醒:

安装吹扫阀时，应将系统液体排出孔朝向偏离操作者。排出孔朝向随阀帽转动而改变，阀帽转动改变液体排放方向。吹扫阀须慢慢地打开。这些阀均无填料。当阀被打开时，会有一些流体渗出。操作者务必自我保护，以防暴露于系统流体。

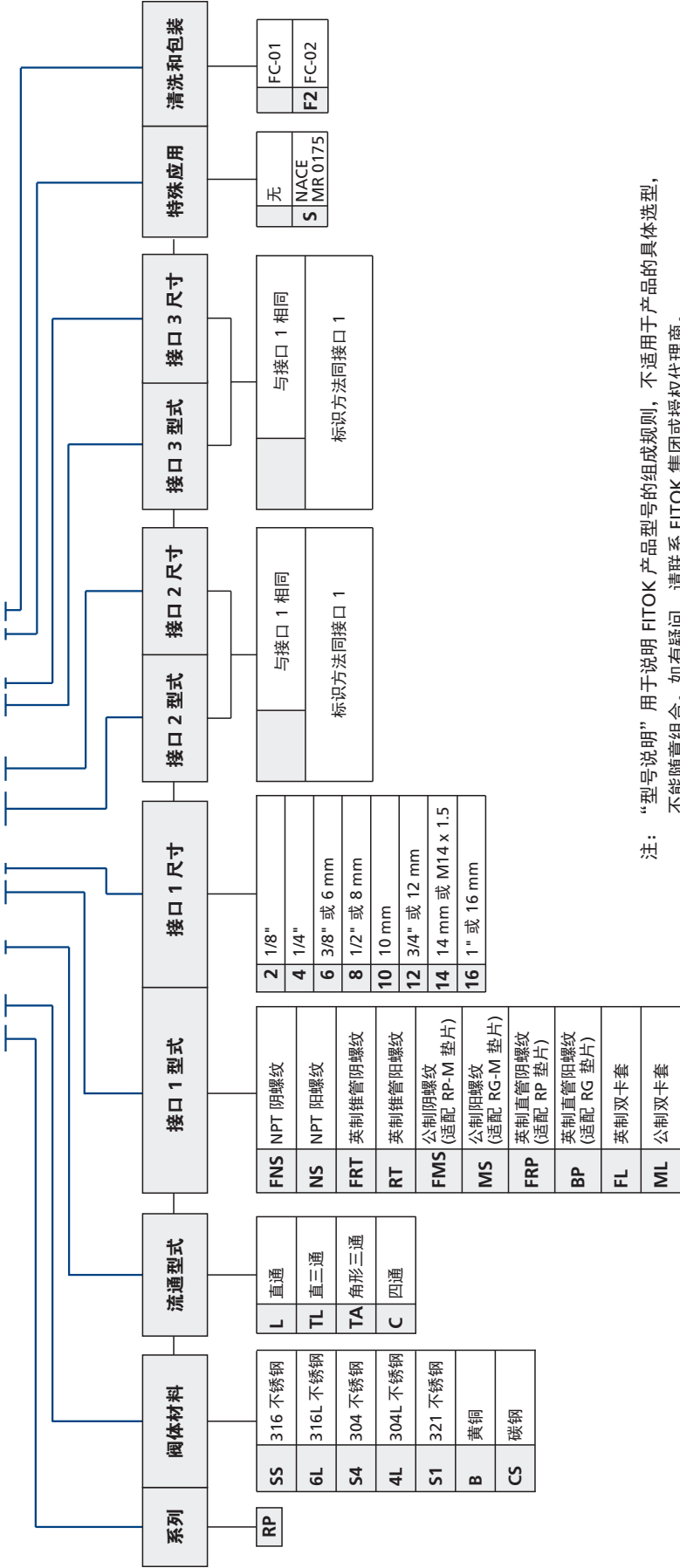


基本订购信息		端接类型及规格	尺寸, in. (mm)		
			A最大	B	C
RP□□-L	-FL4	1/4" FITOK	1.96 (49.8)	0.69 (17.5)	1/2 (12.7)
	-FL6	3/8" FITOK	2.05 (52.1)	0.75 (19.1)	5/8 (15.9)
	-FL8	1/2" FITOK	2.20 (56.0)	0.88 (22.4)	13/16 (20.6)
	-ML6	6 mm FITOK	1.96 (49.8)	0.69 (17.5)	0.55 (14.0)
	-ML8	8 mm FITOK	2.02 (51.3)	0.73 (18.6)	0.59 (15.0)
	-ML10	10 mm FITOK	2.10 (53.4)	0.77 (19.6)	0.71 (18.0)
	-ML12	12 mm FITOK	2.20 (55.9)	0.87 (22.0)	0.87 (22.0)
	-FNS4	1/4 NPT 阴螺纹	1.76 (44.7)	0.72 (18.3)	3/4 (19.1)
	-FNS6	3/8 NPT 阴螺纹	1.83 (46.5)	0.78 (19.8)	7/8 (22.2)
	-FNS8	1/2 NPT 阴螺纹	2.02 (51.3)	0.97 (24.6)	1 1/16 (26.9)
	-NS4	1/4 NPT 阳螺纹	1.84 (46.8)	0.56 (14.2)	9/16 (14.3)
	-NS6	3/8 NPT 阳螺纹	1.89 (48.0)	0.56 (14.2)	11/16 (17.5)
	-NS8	1/2 NPT 阳螺纹	2.11 (53.6)	0.75 (19.1)	7/8 (22.2)
RP□□-TL RP□□-TA RP□□-C	-FL4	1/4" FITOK	1.41 (35.8)	1.06 (26.9)	1/2 (12.7)
	-FL6	3/8" FITOK	1.49 (37.8)	1.20 (30.5)	5/8 (15.9)
	-FL8	1/2" FITOK	1.61 (40.9)	1.42 (36.1)	13/16 (20.6)
	-ML6	6 mm FITOK	1.41 (35.8)	1.06 (27.0)	1/2 (12.7)
	-ML8	8 mm FITOK	1.48 (37.7)	1.495 (29.9)	5/8 (15.9)
	-ML10	10 mm FITOK	1.52 (38.6)	1.24 (31.6)	11/16 (17.5)
	-ML12	12 mm FITOK	1.60 (40.6)	1.41 (36.0)	13/16 (20.6)
	-FNS4	1/4 NPT 阴螺纹	1.66 (42.2)	1.17 (29.7)	11/16 (17.5)
	-FNS6	3/8 NPT 阴螺纹	1.75 (44.4)	1.42 (36.1)	13/16 (20.6)
	-FNS8	1/2 NPT 阴螺纹	1.75 (44.4)	1.56 (39.6)	1 (25.4)
	-NS4	1/4 NPT 阳螺纹	1.54 (39.2)	1.05 (26.7)	1/2 (12.7)
	-NS6	3/8 NPT 阳螺纹	1.68 (42.6)	1.17 (29.7)	11/16 (17.5)
	-NS8	1/2 NPT 阳螺纹	1.75 (44.4)	1.45 (36.8)	13/16 (20.6)

- 1. FITOK: FITOK 双卡套接头
- 2. 所示尺寸为 FITOK 螺母用手指拧紧时的尺寸。所有尺寸仅供参考，并可变更。
- 3. 上述所列为标准的端接类型及尺寸，如需其它端接类型及尺寸请联系 FITOK 集团或授权代理商。

型号说明

RPSS - C - FL8 - ML10 - FL8 - SF2



注：“型号说明”用于说明 FITOK 产品型号的组成规则，不适用于产品的具体选型，不能随意组合。如有疑问，请联系 FITOK 集团或授权代理商。

1. 公制螺纹的标准常规螺距:

- M10 或以下: 1 mm
- M12 至 M24: 1.5 mm
- M27 或以上: 2 mm

标准螺距可以在订购信息中忽略，特殊螺距时必须在订单中说明。

2. 清洗和包装:

- FC-01: 一般工业用的标准清洗和包装。
- FC-02: 浸润系统组件的特殊清洗和包装，应满足 ASTM G93 C 等级要求。