



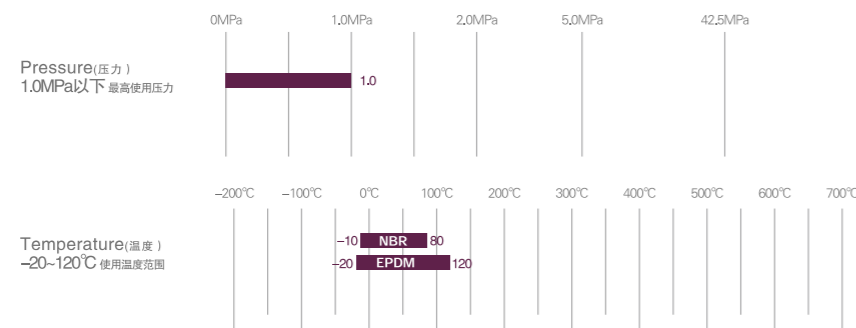
完美的密封解决方案
TOMOE独特橡胶阀座余弦技术

700Z/702Z

10K铝合金蝶阀
符合JIS B 2032标准结构尺寸的10K铝合金蝶阀

JIS JIS B 2032 规格

手柄式 齿轮箱式 气动式 电动式



700Z/702Z

符合JIS B 2032构尺寸的阀门

- 符合JIS B 2032标准结构
- TOMOE独特的橡胶阀座余弦技术
- 通过全新设计的阀座、达到最佳密封结构

精湛的功能、高耐久性

- 新型混合的树脂和金属，达到抗冷凝性能和强度，使阀门更紧凑。
- 使用轴承（自动阀）形成TOMOE独特的阀门结构。
- 在密封盖上使用刚性材料。

注：这些阀门的尺寸不同于1980年研发2003年的第一批700Z阀门
(外观颜色：天蓝；Munsell 10BG-6/4)

标准参数

阀门型号	700Z/702Z
阀体形状 (连接方法)	同心橡胶密封蝶阀式; 对夹式
公称口径	40, 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300mm
最高使用压力	(阀板材料) SCS14, SCS13: 1.0 MPa / PPS: 0.7 MPa
允许泄漏量	JIS B 2003-2013 Rate A (紧密关闭)
加压方向 (介质流向)	双向
适用标准	结构尺寸 JIS B 2002-1987 Series 46 (ISO 5752 table5/BS5155/API609)
法兰标准	JIS5K/10K、ASME125/150Lb、DIN NP10、BS4504 PN10、GB/T 9113.1 1MPa
上端法兰	手柄/齿轮类型: 阀门综合型; 气缸/电机连接型: 按照国际标准ISO5211
标准材质	阀体 ADC12 (压铸铝合金)
阀板	SCS13 (A351 CF8) , SCS14 (A351 CF8M) , PPS [40 ~ 200mm]
阀棒	SUS420J2 (AISI420)
阀座	EPDM (可选: NBR)
使用温度范围	EPDM: -20 ~ 120°C (Option: NBR: -10 ~ 80 °C)
连续使用温度范围	EPDM: 0~70°C (Option: NBR: 0~60°C)
检查压力	阀体耐压 1.5MPa (液压) JIS5K: 0.75MPa
阀座泄漏	0.7MPa(气压) JIS5K:0.55MPa
执行器	手动、气动、电动
管道流速 (限值)	高达3米/秒 (阀门全开和连续运行)
表面处理	聚氨酯喷涂 (2.5GB6/12)

※ 1.材料需要显示于 () : 材料相当于ASTM/AISI标准

※ 2.如果流质里有一小部分的油, 就不能用EPDM的橡胶阀座。如果流质里含氯, 由于温度和密度的综合原因, 阀座可能会产生质变。详情请咨询我们。

※ 3.在含钙化物的管道里, 一般推荐EPDM橡胶阀座来保护管道。

※ 4.流质的温度范围在连续使用1小时以上, 必须保证流质不会冻结。

※ 5.产品执行器无法更换。

※ 6.可按要求提供有油型/无油型。

压力-温度等级

