



低扭矩二通控制球阀
DN25...50



等百分比特性，可用于冷、热水调节控制

应用

- 空调系统的水路控制
- 供暖系统的水路控制



技术参数

介质	冷、热水，最大浓度50%的乙二醇溶液
介质温度	-5...+100°C
额定压力	2500kPa
流量特性	等百分比
可控比	DN25...50* Sv>100
渗漏	0...0.01% Kvs值 (ANSI Class IV) (出厂时无渗漏)
阀管连接	内螺纹 ISO 7/1
压差 ΔP_{max}	350kPa (200kPa为低噪音工作压力)
关闭压力 ΔP_s	1400kPa
旋转角度	90°
安装位置	向上垂直或水平安装 (参照阀轴)
维护	免维护
阀门材质	
阀体	锻造黄铜 (镀镍)
阀球	不锈钢
阀座	RPTFE
阀轴	不锈钢
O形密封圈	EPDM
配流盘	PPA

*Kvs值 ≥ 4

产品特点

工作原理 控制球阀由角行程执行器来驱动。执行器接收标准的调节型或三态浮点型信号，将阀球（节流元件）旋转到控制信号指示的位置。

等百分比特性 内置的配流盘保证等百分比流量特性。