

V5011P

二通螺纹线性阀门



应用

V5011P 阀门用于:

- 热水
- 冷水
- 家庭热水
- 饱和蒸汽
- 过热蒸汽

在供热, 通风, 和空调等开式系统中

可被以下执行器操作:

- 线性电动执行器
 - ML 6420 / 25
 - ML 7420 / 25
 - ML 6421
 - ML 7421

特点

- BSPT 连接螺纹, 青铜材料
- 低泄漏率 ($\leq 0.05\%$ of Kvs)
- 弹簧负载, 自调节组合
- 精确定位, 保证温度控制
- 口径从 DN25 ~ DN50
- 等百分比用于水系统控制
线性比用于蒸汽系统控制
- 不锈钢阀杆与金属阀座

技术规格

动作方向: 阀杆向下关闭
公称压力: 20 bar (300 psi) 用于水
12 bar (185 psi) 用于蒸汽

流体特性

水: 等百分比 (V5011P1XXX)
蒸气: 线性 (V5011P2XXX)
可调范围: 50:1
泄漏率: $\leq 0.05\%$ of Kvs
行程: 20 mm

阀体

管道连接: BSPT 内螺纹连接
材料: 青铜

附件

阀座: 不锈钢, 可替换
阀塞: 黄铜用于 V5011P1XXX
不锈钢用于 V5011P2XXX
阀杆: 不锈钢
外包: 弹性负载, 碳纤维加固四氟乙烯 V 形环

介质温度及压力

水: 2 ~ 120°C max.20 bar
120 ~ 170°C max.12.8 bar
蒸气: 170°C max.6.9 bar

订货型号

订货型号	口径	流通能力 Cv	阀杆尺寸 (in.)	替换部件	组装部件	应用
V5011P1004	DN25	11.7	3/8	0901787A	0901752A	水
V5011P1012	DN32	18.7			0901753A	
V5011P1020	DN40	29.3			0901754A	
V5011P1038	DN50	46.8			0901755A	
V5011P2036	DN25	11.7			0903432A	
V5011P2002	DN32	18.7		0901787A	0903429A	蒸汽
V5011P2010	DN40	29.3			0903430A	
V5011P2028	DN50	46.8			0903431A	