

AVA 系列电动阀

应用范围:

AVA 系列电动阀用于中央空调系统的风机盘管或采暖设备中的冷热水的流量控制。其中由温控器控制电动阀电机，并通过减速机构和复位弹簧使阀门开启或关闭，而实现管道内冷热水的通断，以达到室内的设定温度。

产品特点:

1. 节能产品，功耗小，只有在需改变阀门位置时才供电，控制头可以快速拆卸，操作方便。
2. 阀门开启或关闭时，动作轻稳，无水锤现象。



订货号说明:

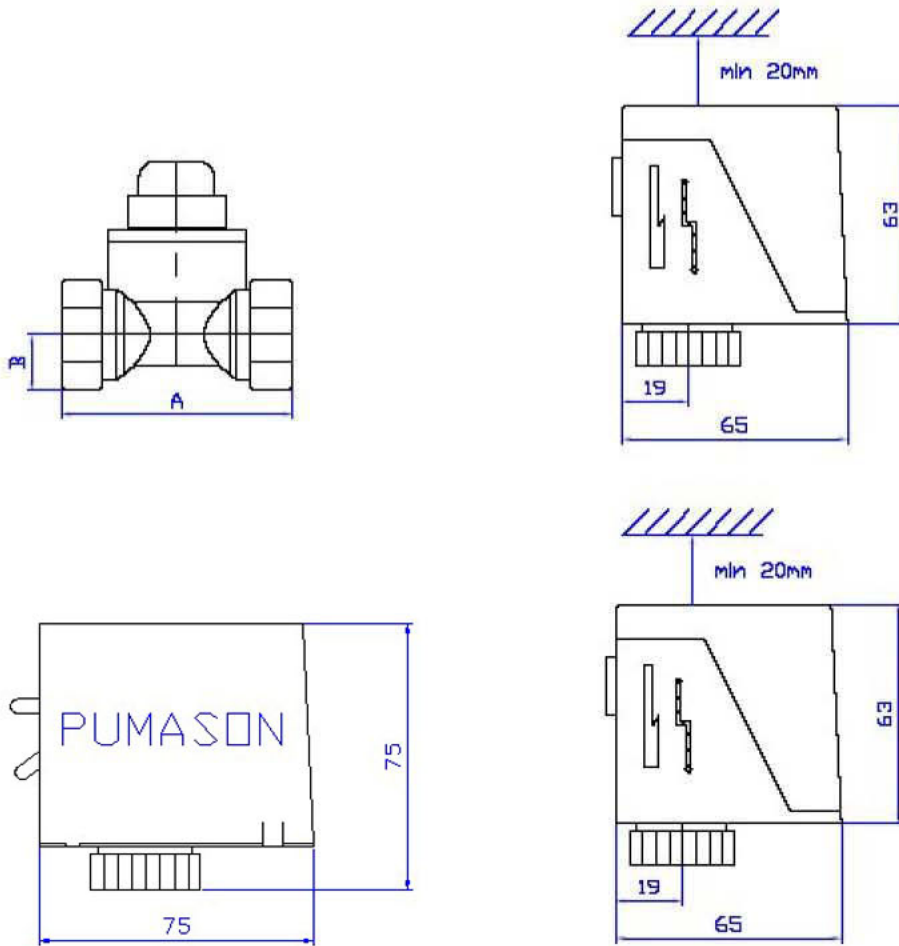
AVA-□-□-□-□-□-□-□



技术参数:

阀体数据	阀体口径 DN	1/2" (15)	3/4" (20)	1" (25)
	Kv 系数	1.6	2.6	5.2
	额定行程 (mm)	3	3	3
	关闭时允许压力差	2.5bar	1.38bar	1.0bar
阀体额定压力		PN16 标准		
标准电压/电压公差/功率		AC: 24、110、230; 50/60HZ; -10%/+5%; 6.8Walt		
流体介质		热水、冷冻水		
驱动控制方式		开关: 单向电机驱动, 阀门弹簧复位		
介质温度限制		-20~100°C		
环境温度控制		0~65°C		
材料	阀体/阀芯/阀杆	精铸铜 / 合成橡胶 / AIS1303		
	密封/弹簧	采用“O”型复合橡胶密封圈 / AIS1302		
	驱动器上盖	阻燃型 ABS 工程塑料		
	驱动器底座	精铸铝合金		

外形结构:



外形参数:

DN (mm)	螺纹	形式	A	B	C
15	G1/2	两通	55	15	98
20	G3/4		66	20	102
25	G1		90	25	106
15	G1/2	三通	55	30	98
20	G3/4		66	34	102
25	G1		90	38	106

安装指导:

- 1、水流方向必须同阀体上的安装指示方向相同，使阀芯可以挡住水流。
- 2、安装位置与垂直平面夹角不可超过 85 °C。
- 3、当阀门安装在垂直管道上时，马达罩必须防止滴水进入。
- 4、拨动手动操作杆时应缓慢移动。当手动杆沿箭头指向慢慢移动并按进缺口内卡住，阀门处于常开状态，每当电流首次通过电动阀时，手动杆会再设定至自动位置。