



VF1 Series Electric control ball valve 电动调节球阀

产品概述

VF1...系列PID调节阀是为HLF03系列调节球阀设计的，可用于空调系统。可调流量比高，高度可靠，高寿命采用PTFE石墨增强阀体密封圈，双重EPDM阀杆密封圈。内置一体式配流碟，不怕反向压差。等百分比流量特性。高关断力1.3MPa。额定工作压力PN25。最大工作压差0.35Mpa。带手动执行器短接按钮。-5至121°C工作温度。适用于水、蒸气或50%乙二醇水。

特点与性能

1、VF1...系列电动调节阀,应用广,功能全:

阀体覆盖DN15至DN50, BSP管螺纹, 同时提供两通、三通合流或分流;

内置一体式整流碟, 等百分比流量特性好;

调节阀的可调流量比, 球形阀芯与阀杆均采用不锈钢制造;

驱动器具有不同扭矩选择, 有开关控制, 浮点控制, 或连续调节三种控制方式;

2、VF1...系列电动调节阀设计工作压力高, 几乎满足所有暖通空调系统工作压力需要:

设计工作压力:4.0Mpa, 关断压力: 1.4MPa;

最大工作压差:0.35Mpa, 最大安静工作压差:0.25MPa;

3、内置一体化高强度材料整流碟, 无脱落之风险可调流量比极高, 在任何负荷条件下都能保障流量的精确控制;

4、VF1...20系列调节阀,采用不锈钢球形阀芯与阀杆, 适用与所有暖通空调工程应用:

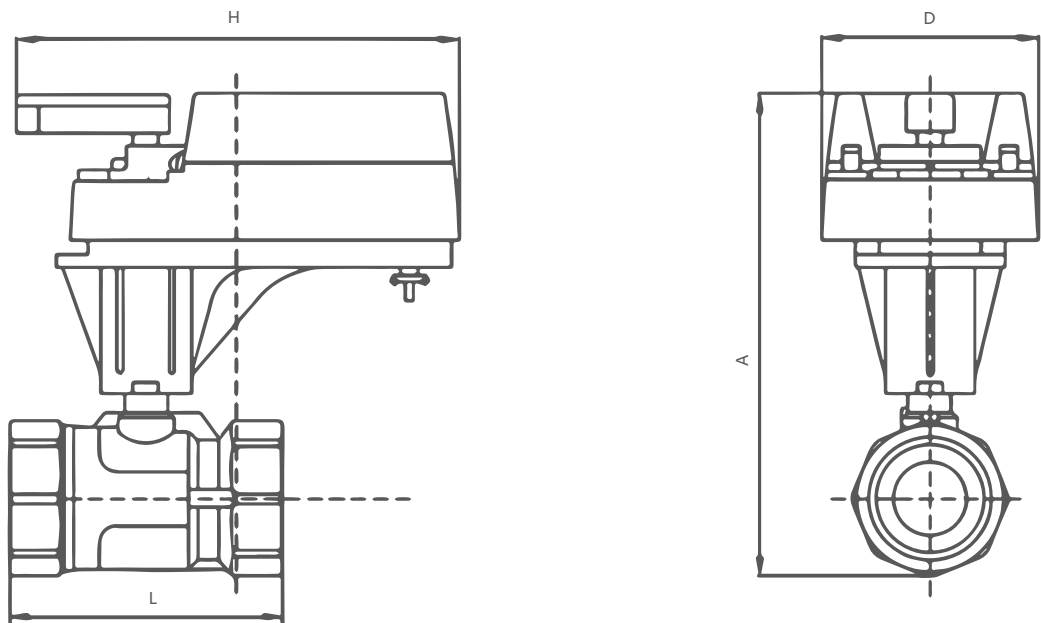
适合工作温度-5 to 121 oC,可适用于50 %的乙二醇水溶液

可适用于100 kPa的饱和蒸汽-04~32系列PID调节阀, 采用不锈钢球形阀芯与阀杆,

适用于所有暖通空调工程应用,适合工作温度-5至121°C

可适用于50%的乙二醇水溶液,100KPa的饱和蒸汽,含铁锈的水系统。

产品规格与尺寸



规格 (mm)	ITEM	H	D	L	A
DN15	VF1-04	174.2	85	60	184
DN20				73	184
DN25				89	191
DN32				102.5	199
DN40	VF1-08	205.6	100.4	113	210
DN50				127.5	224

VQ2 ... Series Large Caliber Electric Ball Valve 大口径电动球阀

konowald
—— 科诺威德 ——



产品概述

VQ2...系列大口径电动球阀具有流量比可调,可靠性高,寿命长的特质。阀体采用PTFE石墨增强密封圈,阀杆采用双重EPDM密封圈;内置一体式配流蝶,实现不惧反向压差,等百分比流量的特性。该球阀的截断力高达1.4MPa,额定工作压力可达PN40,工作压差最大可达0.35Mpa它具有手动执行短接功能;工作环境温差可达-5至121℃。适合与中央空调、供热冷水系统、蒸汽加湿等配套使用。

特点与性能

VQ2...系列电动调节阀,应用广,功能全
DN25至DN50, BSP管螺纹
两通或三通,合流或分流
内置一体式整流碟
等百分比流量特性
调节阀的可调流量比
球形阀芯与阀杆均采用不锈钢制造

VQ2...系列电动调节阀设计工作压力高,几乎满足所有暖通空调系统工作压力需要
设计工作压力:4.0Mpa
关断压力:1.4MPa
最大工作压差:0.35Mpa
最大安静工作压差:0.25MPa
驱动器具有不同扭矩选择
有开关控制,浮点控制,或连续调节三种控制方式

产品选型说明

VQ2 · □ · □ · □ · □

2代表两通阀体、3代表三通阀体

22代表220V供电、11代表110V供电、2D代表24VDC供电、2A代表24VAC供

20代表ND20、25代表DN25、32代表DN32、40代表DN40、50代表DN50

0代表断电复位开关型执行器、1代表三点浮态执行器、2代表0~10V调节型执行器带反馈