

EVB 系列电动调节球阀

概述

EVB系列, 可调流量比, 可靠性高, 高寿命, 采用PTFE 石墨增强阀体密封圈, 双重EPDM阀杆密封圈。内置一体式配流蝶, 不怕反向压差。等百分比流量特性。高关断力1.4MPa。额定工作压力PN40。最大工作压差0.35Mpa。带有手动执行器短接按钮。-5至121 ° C工作温度。适用于水, 蒸汽或50%乙二醇水。

特点及性能:

1、EVB系列电动调节阀, 应用广, 功能全

- DN15 至DN50, BSP管螺纹
- 两通或三通, 合流或分流
- 内置一体式整流膜
- 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
- 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、EVB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

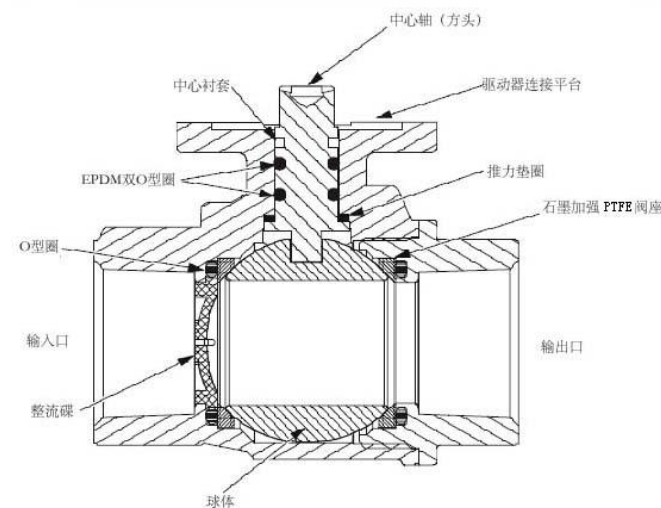
3、EVB系列电动调节阀, 可调流量比极高, 在任何负荷条件下都能保障流量的精确控制

- 内置一体化高强度材料整流膜, 无脱落之风险

4、EVB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 °C
- 可适用于50 %的乙二醇水溶液
- 可适用于100 kPa的饱和蒸汽

- 可适用于含有铁锈的水系统



5、EVB系列调节阀, 电动执行器的选型更为简便, 数种执行器及连接件可满足所有应用需求:

执行器连接件	DN15~DN40	DN50
非弹簧复位	ES05.24	ES10.24

6、EVB系列调节阀, 连接件采用高强度材料制造。

- 强度极高
- 适合高温或低温环境
- 抗化学腐蚀
- 预先留出管道保温所需空间
- 与ES系列执行器匹配
- 连接件与阀体之间用4只螺丝固定

7、EVB系列调节阀, 阀芯密封圈采用石墨添加PTFE材料制造, 双重阀杆密封圈采用EPDM材料制造:

- 超常抗磨损

- 开关阀门所需扭矩低
- 双重防泄露阀杆密封设计
- 特有PTFE特氟隆阀杆定位圈

8、EVB系列调节阀, 体积小, 选择范围大, 应用领域广泛:

- 各种形式空气处理机组
- VAV变风量, 除湿•风机盘管
- 单体风机机组
- 空气预热盘管装置
- 屋顶式空调机组
- 锅炉系统•冷水机组

技术参数表:

产品型号	DN	(A-B) Way KV (m³/h)	Bypass KV (m³/h)	旋转 角度	允许 压差	2-Way (Kg)	3-Way (Kg)
EVB. 15	15	4.0	2.5	0-90°	0.35Mpa	0.2	0.25
EVB. 20	20	6.3	4.0			0.35	0.4
EVB. 25	25	16.0	8.0			0.55	0.7
EVB. 32	32	25.0	12.5			0.85	1.10
EVB. 40	40	40.0	20.0			1.2	1.4
EVB. 50	50	63.0	31.5			1.95	2.20

注: “※”表示该型号为我公司常规备货产品

外形尺寸表:

产品型号	G	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	S (mm)
EVB. 15	G1/2	184	37.5	60	---
EVB. 20	G3/4	184	44	73	---
EVB. 25	G1	189	47	89	---
EVB. 32	G1-1/4	199	52.5	102.5	---
EVB. 40	G1-1/2	208	57	113	---
EVB. 50	G2	219	62	127.5	---
EVB. T15	G1/2	184	39	60	30.5
EVB. T20	G3/4	184	44	66	32
EVB. T25	G1	189	47	89	46.5
EVB. T32	G1-1/4	199	52.5	98.5	49
EVB. T40	G1-1/2	208	57	106	52
EVB. T50	G2	219	62	123	69

