

VMSB16R系列 电动静态平衡阀

霍尼韦尔VMSB16R系列电动静态平衡阀为手动调节阀门Kv值，且可以配套热电执行器进行开关控制的直行程阀门，可用于控制风机盘管机组，区域供热系统的暖气片，其他需要进行开关控制的小口径设备。

VMSB16R系列电动静态平衡阀同时搭配M400系列常闭型（M400-XG）和常开型热（M400-XO）电执行器，进行常闭和常开控制。由于热电执行器开关速度慢，可以有效防止水锤。VMSB系列电动静态平衡阀可以设定kv值，使其与实际需求相匹配，实现末端管路的静态平衡，避免过流和欠流。

VMSB16R系列电动静态平衡阀分为带测压孔和不带测压孔两种类型，带测压孔的阀门可以配套静态平衡阀调试仪表测量管路流量值，使其与所控制设备的设计流量值相匹配，更高精度的实现末端管路静态平衡。



基本参数

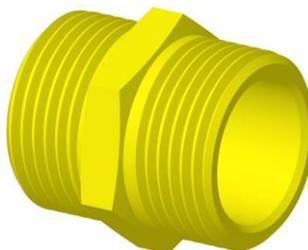
承压等级	PN16
口径	DN15~DN25
适用介质	冷水、热水、最高50%乙二醇溶液 (水质标准: GB/T29044-2012)
介质温度	-10~100°C
材质	阀体: 锻黄铜 阀杆: 锻黄铜 阀芯: 锻黄铜 密封: EPDM
连接方式	Rp螺纹
泄漏率	零泄漏
配套执行器	常开型: M400-AO, M400-BO 常闭型: M400-AG, M400-BG

订货信息和参数

SKU	DN	Kvs	测压孔	关闭压差 M400-XG	关闭压差 M400-XO
VMSB16R-15	DN15	2.8	无	3.2 bar	3.3 bar
VMSB16R-20	DN20	3.8	无	3.2 bar	3.3 bar
VMSB16R-25	DN25	4.8	无	1.8 bar	1.9 bar
VMSB16R-15P	DN15	2.8	有	3.2 bar	3.3 bar
VMSB16R-20P	DN20	3.8	有	3.2 bar	3.3 bar
VMSB16R-25P	DN25	4.8	有	1.8 bar	1.9 bar

配件：安装连接头

型号	配套口径
VTS-C15	DN15
VTS-C20	DN20
VTS-C25	DN25



Kv值设置

圈数	0.5	1	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4	4.5	5	N
DN15	0.43	0.64	1.25	1.42	1.58	1.71	1.85	2.15	2.37	2.68	2.80
DN20	0.69	0.97	1.47	1.77	2.07	2.34	2.81	3.23	3.46	3.58	3.80
DN250	0.88	1.29	1.85	2.24	2.61	3.07	3.36	3.67	4.05	4.41	4.80

刻度盘说明和设置方法：

- 0 为完全关闭，N为最大开度。数字之间的短线刻度为0.5刻度。
- 根据Kv值需求，用扳手转动六角转轮到最接近的Kv值对应的刻度值。刻度对应Kv值必须大于需求值。
- 注意六角转轮的指示线尽量对准数字或者刻度，确保设定准确。



外形尺寸 (mm) 和重量 (g)

SKU	DN	L1	L2	H	S	重量
VMSB16R-15	DN15	60	/	45.5	26	260
VMSB16R-20	DN20	65	/	45.5	32	330
VMSB16R-25	DN25	80	/	45.5	39	460
VMSB16R-15P	DN15	81	108	58	26	450
VMSB16R-20P	DN20	81	108	58	32	495
VMSB16R-25P	DN25	94	121	63	39	600

