



特点

- 黄铜阀体
- 内置动态压差平衡组件
- 关断压力高
- 泄露率小
- 控制精度高
- 执行器与阀门一体
- 最大流量可手动调整

技术参数

应用

霍尼韦尔VAFB系列动态压差平衡电动二通阀是暖通空调系统用于风机盘管控制的新产品，是集动态压差平衡和电动于一体的产品，控制精度高。

VAFB系列动态平衡电动二通阀由电热执行器与平衡阀共同作用，使水力管网达到真正的水力平衡和高效，实现舒适和节能。既能用于风机盘管控制，又能应用于区域温度控制等多场合应用。

口径	DN15-DN25
公称压力	PN16
关断压力	250kPa
泄漏率	0.1%最大流量
行程	2.4mm
连接方式	螺纹连接(BSPP)
工作电压	230VAC 50Hz
额定输出力	110N
功耗	> = 2W
运行时间	5min
防护等级	IP44
电缆	2*0.5mm ²
介质	
介质	冷热水，乙二醇溶液
介质温度	-5 ~ 120℃
环境温度	0 ~ 60℃
材料	
阀体	黄铜HPb59-1
阀杆	不锈钢 SS304
阀芯	黄铜HPb59-1
膜片	EPDM
密封圈	聚四氟乙烯

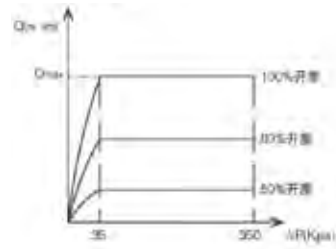
产品型号

产品型号	阀门口径	PN	运行压差范围 (KPa)	连接方式	最大流量 (m³/h)	行程	测压接头
VAFB15	DN15	16	35-350	螺纹	0.8	2.4mm	无
VAFB20	DN20	16	35-350	螺纹	1.3	2.4mm	无
VAFB25	DN25	16	45-350	螺纹	2.0	2.4mm	无
VAFB15P	DN15	16	35-350	螺纹	0.8	2.4mm	有
VAFB20P	DN20	16	35-350	螺纹	1.3	2.4mm	有
VAFB25P	DN25	16	45-350	螺纹	2.0	2.4mm	有

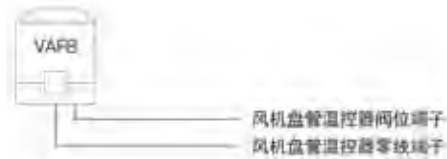
最大流量设置数据

DN	2	3	4	5	6	7	8	9	10
DN15	0.28	0.37	0.43	0.47	0.54	0.60	0.68	0.77	0.80
DN20	0.45	0.49	0.57	0.65	0.73	0.86	0.98	1.13	1.30
DN25	0.61	0.68	0.83	0.95	1.10	1.26	1.52	1.75	2.00

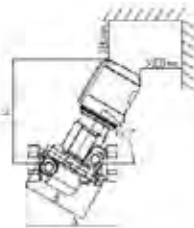
压差流量特性



接线图



尺寸图



阀门口径	DN15	DN20	DN25
A(mm)	87	87	97
B(mm)	49	49	52
H(mm)	105	105	106
螺纹(inch)	1/2"	3/4"	1"
重量(kg)	0.77	0.79	0.93

装配说明

