

V8BFW25+NOM25 系列

PN 25 电动蝶阀和执行器

霍尼韦尔 V8BF...25 系列蝶阀及其 NOM 电动执行器用于商业楼宇、公共建筑及城市管网的水系统或通风系统中, 支持调节量或开关量控制。执行器调节型产品支持多种控制信号, 如 4 mA 至 20 mA, 直流 1 V 至 5 V 或 2 V 至 10 V 等 (可现场设定)。

特点

- 口径 DN 50 至 DN 600
- 硫化一体阀座: 与阀体无脱离风险, 密封可靠, 使用寿命长久
- 扭力小
- 开关控制或模拟量控制
- 可以手动操作



技术参数

阀体

阀门口径	DN 50 至 DN 600
公称压力	PN 25
介质	冷 / 热水
介质温度	10 °C 至 120 °C
阀体材质	GGG40
阀板	尼龙涂层 GGG40
阀杆	S43100 (14Cr17Ni2)
阀座	EPDM
管道连接	ISO 70052
密封压力	2.75 MPa
关断压差	2.5 MPa

执行器

电源	220 VAC, $\pm 10\%$ at 50 / 60 Hz
运行时间	见执行器信息表
行程	90 °C ± 5 °C
控制 (调节型)	直流 0 V 至 10 V, 4 mA 至 20 mA, 直流 1 V 至 5 V 或直流 2 V 至 10 V
反馈 (调节型)	直流 0 V 至 10 V, 4 mA 至 20 mA 或直流 2 V 至 10 V
防护等级	IP67
加热器	见执行器信息表
过载保护	内置过热保护, 135 °C ± 5 °C 停机, 95 °C ± 15 °C 恢复