

# V9BF 系列

对夹式，单夹式和法兰式电动蝶阀和 NOM...E 系列电动执行器

霍尼韦尔 V9BF 系列蝶阀及其 NOM...E 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，可实现调节量或开关量控制。执行器调节型产品可接受多种控制信号，如 4mA 至 20mA，直流 0V 至 10V，0V 至 15V 或 2V 至 10V（可现场设定）。

## 特点

- 结构简单，操作方便，安装快捷
- 无靠背结构，密封更可靠，使用寿命长可靠性高
- 开关控制或模拟量控制
- 可手动操作
- 位置自锁，3D 位置指示
- 加热器防冷凝
- IP67 防护等级
- 可现场开 / 关 / 停控制 (NOM...L)



## 技术参数

### 阀体

阀门口径	DN 50 至 DN 800
公称压力	PN 16
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 或不锈钢
阀杆	不锈钢
阀座	EPDM
管道连接	ISO 70052
密封压力	DN 50 至 DN 600: 1.76 MPa DN 700 至 DN 800: 1.1 MPa
关断压差	V9BFW 和 V9BFL 系列: DN 50 至 DN 600: 1600 kPa, DN 700 至 DN 800: 1000 kPa V9BFF 系列: 1000 kPa

### 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 $\pm 5$ °C
控制 (调节型)	4 mA 至 20 mA, 直流 0V 至 10V, 直流 0V 至 15V, 直流 2V 至 10V
反馈 (调节型)	4 mA 至 20 mA, 直流 0V 至 10V, 直流 2V 至 10V
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 $\pm 5$ °C 停机, 95 °C $\pm 15$ °C 恢复