

V8BFW16 系列

PN 16 电动蝶阀和执行器

霍尼韦尔 V8BF 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, 实现调节量或开关量控制。调节型执行器产品支持多种控制信号, 如 4 mA 至 20 mA, 1 V 至 5 V 或 2 V 至 10 V (可现场设定)。



特点

- 口径 DN 50 至 DN 800
- 无靠背阀座: 密封可靠, 扭力小, 使用寿命长久
- 开关控制或模拟量控制
- 可以手动操作
- 位置自锁, 3D 位置指示
- 加热器预防冷凝
- IP67 防护等级

技术参数

阀体		执行器	
口径 DN	DN 50 至 DN 800	电源	220 VAC, $\pm 10\%$ at 50 / 60 Hz
公称压力	PN 16	运行时间	见执行器信息表
介质	冷 / 热水	行程	$90^\circ \pm 1^\circ$
介质温度	-10°C 至 120°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
阀体材质	GGG40 (DN 50 至 DN 150 为 GG25)	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
阀板	尼龙涂层 GGG40	防护等级	IP67
阀杆	SS410 (DN 50 至 DN 300, DN 450 / DN 500) SS410 class 3 (DN 350 / DN 400 / DN 600)	认证	CE 认证
阀座	EPDM	加热器	见执行器信息表
管道连接	ISO 70052	过载保护	内置过热保护, $135^\circ\text{C} \pm 5^\circ\text{C}$ 停机, $95^\circ\text{C} \pm 15^\circ\text{C}$ 恢复
密封压力	DN 50 至 DN 400, 1.76 MPa DN 450 至 DN 800, 1.1 MPa		
关断压差	1.0 MPa		