



干式脉冲电磁阀

具有隔离膜和基座

3通，12VDC 脉冲，3条导线

型号 S-985-3W

伯尔梅特S-985-3W-BB型3通脉冲电磁阀导阀由两个主要部分组成：干式电磁头和3通水力导阀。该款电磁阀具有隔离膜密封，可以防止浸水损坏。S-985-3W-BB型电磁阀仅在开启时耗电，使用电脉冲时间很短，可延长电池寿命；电磁阀还可利用太阳能充电。基座具有手动复位功能，包含连接阀门或电磁阀组的支座。



产品特性和优点

- 采用优质材料制成
 - 适用多种压力、电压和天气状况
 - 耐腐蚀性强
 - 保护等级为 IP68; NEMA 类型为 6D
- 干式电磁阀，表面处理出色
 - 水质较差的情况下也能稳定可靠运行
 - 可适用于混浊、含有泥沙或具有腐蚀性的水
- 电脉冲激活时间短
 - 能耗极低
 - 可使用电压较低的电池
 - 接线和配置成本低
 - 可配合市面上大多数电池式控制器使用
 - 可应用于使用太阳能的系统
- 具有基座和安装支座
 - 过流量高，可加快阀门反应速度
 - 可手动复位开启和关闭
 - 方便安装到阀门和电磁阀组
- 性能可靠、经久耐用，具有伯尔梅特品质保证。



应用指南

- 距离控制中心较远的系统
- 系统灌溉用水较为混浊或具有腐蚀性
- 无电源供电的场合
- 电磁阀控制压力和流量的开关阀
- 多个阀门系统
- 灌溉控制首部的电磁阀集组



规格

底座端口: 1/8" NPT

- 1- 出水口
- 2- 阀门控制腔
- 3- 压力

电磁阀固定:

采用#8 自攻螺钉固定电磁阀底座

导线: 3条导线 x 0.32 mm² x 85 cm

工作模式 (电气连接):

- +白色: 公共线
- 红色: 电磁阀排水
- 黑色: 电磁阀增压

导线由黑色 PVC 外层保护

工作压力范围: 0-10 bar

底座孔口直径: 2 mm

底座流量系数:

压力端口 Kv = 0.12 m³/h @ 1 bar ΔP; 出

水端口 Kv = 0.14 m³/h @ 1 bar ΔP;

材料

电磁头外壳: 尼龙材料

密封圈和隔离膜: 丁晴橡胶

浸水部件: 尼龙材料

底座: 尼龙材料 (可选: 黄铜)

电气参数:

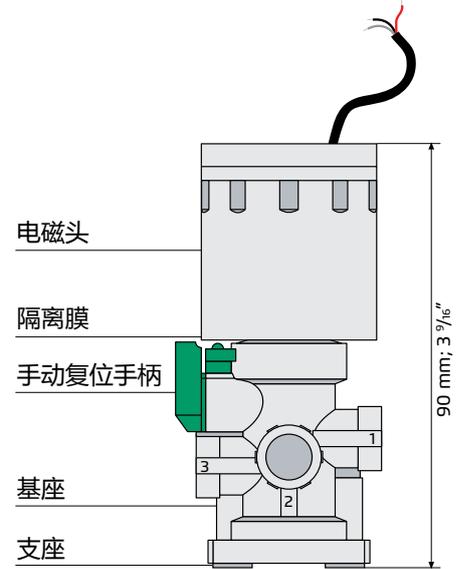
电压范围: 12-50 VDC

线圈电阻: 2个线圈 - 4.2Ω开启; 7.5Ω关闭

脉冲宽度: mSec.

所需电容: 4700μF

注: 为确保客户的系统能兼容伯尔梅特电磁阀, 请联系伯尔梅特当地经销商进行确认。



重量: 0.18 kg; 0.4 lbs.