

磁吸自保持电磁导阀

模型 S-392-T-3W

BERMAD S-392T-3W 型是一款紧凑型三向自锁电磁导阀，由两个主要部件组成：电磁阀和三向液压导阀。BERMAD 自锁电磁阀可独立控制阀门，也可与其他控制回路附件组合使用。S-392T-3W 型仅在切换位置时消耗电能，采用极短的电脉冲，从而延长电池寿命并支持太阳能充电。液压底座配备三位 TRIO 手动超控，并带有用于安装在阀门或电磁阀歧管上的支架。



特点和优点

- 先进建筑材料，独特塑料外壳
 - 经验证的耐压、耐电压和耐候性
 - 在腐蚀性环境中高度耐用
 - 防护等级：IP68 – 最大3米深度，连续浸泡7天
- 卓越的内部设计与工艺
 - 在含有杂质的水中可靠运行
- 短电脉冲锁存激活
 - 极低功耗
 - 低电压电池运行
 - 节省电线和基础设施成本
 - 无线圈加热
 - 适用于市面上大多数电池供电控制器
 - 适用于太阳能激活系统
- 液压底座带安装支架
 - 高流量容量加快阀门响应
 - 电磁阀执行器内部无污垢沉积
 - 三位置 TRIO 手动超控（开、自动和关）
 - 可直接安装到阀门或歧管
- 可靠耐用的产品，彰显BERMAD品质印记

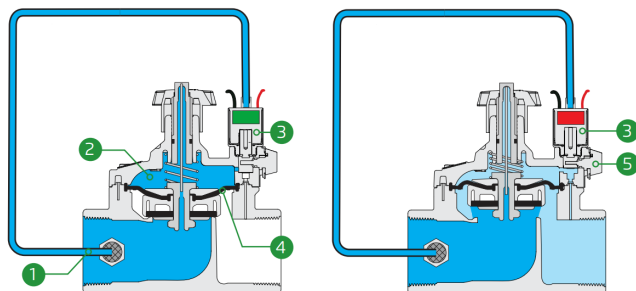
典型应用

- 远离控制中心的系统
- 不可用电源位置
- 电磁阀控制的开关阀门
- 电磁阀控制的压力和流量控制阀
- 多阀系统
- 灌溉喷头中的电磁阀集成歧管
- 配送中心
- 节能灌溉系统

操作:

关闭位置：通电打开电磁阀，将管道压力引入控制腔。这会产生更强的关闭力，使隔膜组件移动到关闭位置。

开启位置：断电的常闭电磁阀排放控制腔压力，使隔膜上的上游压力推动阀门开启。





技术数据

规格:

压力等级: 0-10 bar

最高温度: Water 70°C, Ambient 60°C

电磁阀到底部的连接: 3/4"; 20 UNEF Male Threaded

铅框: 2 leads x 0.32 mm² x 80 cm

底座孔口直径: 1.8 mm

执行器孔口直径: 1.6 mm

基本流量系数: Kv = 0.08 m³/h @ 1 bar ΔP

长度 (L): 40 mm

高度 (H): 92 mm

宽度 (W): 42 mm

材料:

执行器外壳: 尼龙

密封: NBR

接液部件: 不锈钢

基础: 尼龙

电气数据

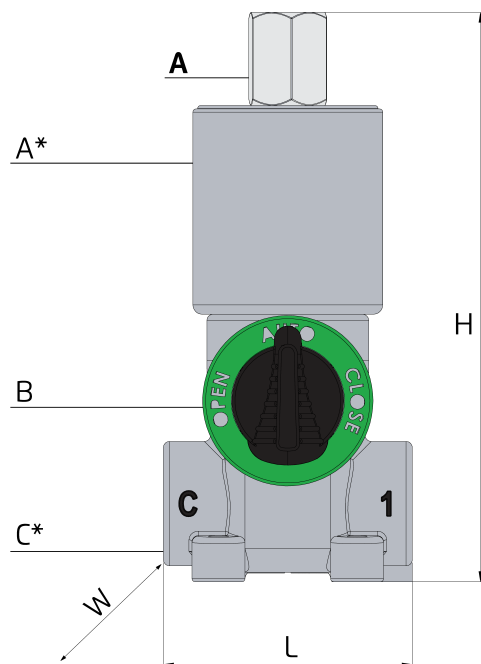
电压范围: 9-20 VDC

线圈电阻: 6 Ω

线圈电感: 15/18 mH (off/on)

脉冲宽度: 20-100 mSec

注意: 为确保电磁阀与您的系统兼容, 请联系 BERMAD 当地代表。



端口	大小	连接
1	1/4" NPT	通风口
C	1/4" NPT	阀门控制腔
A	1/8" NPT	执行器端口 (压力)

部分	描述
A*	执行器
B	手动超控手柄
C*	液压底座三件套