

液位控制阀

模型 450-65

液压操作控制阀，用于控制水池注水和水池水位。水池注水根据双位电动浮球开关信号，在预设低水位时开启，在预设高水位时关闭。



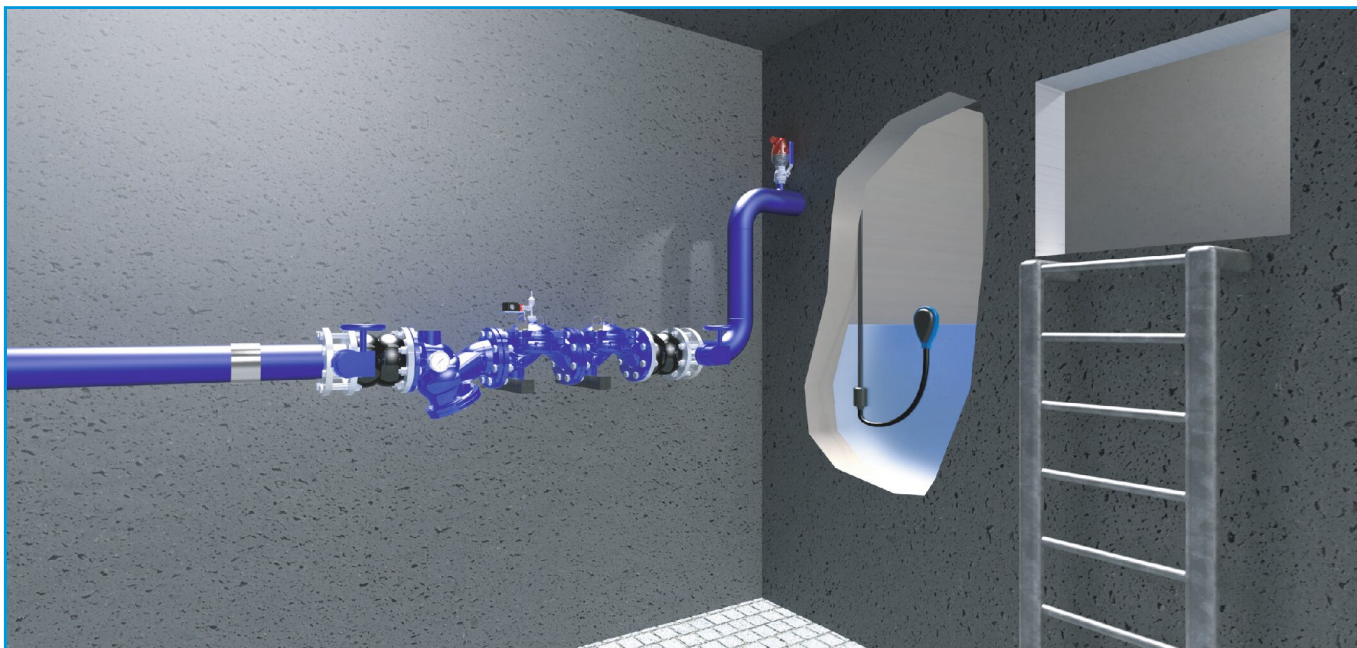
特点和优点

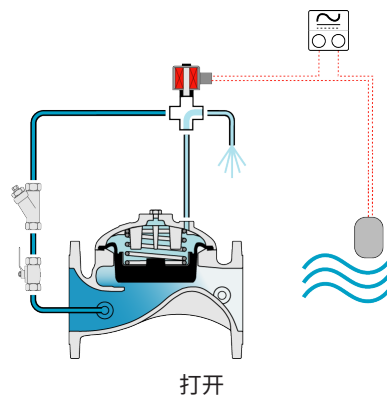
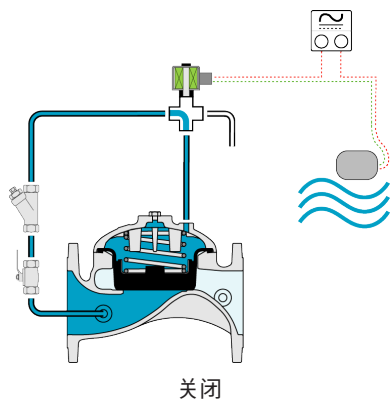
- 管道压力驱动 – 独立运行
- 双液位电动浮球控制
 - 开/关服务
 - 适用于各种浮球开关
 - 内有用水换新
 - 最大限度减少噪音和气蚀损坏
 - 滴水不漏的密封
- 电磁阀控制
 - 低功耗
 - 宽电压范围
 - 常开、常闭或锁存
- 先进的球形高效水力设计
 - 无障碍流道
 - 高流量容量
- 全支撑且平衡的隔膜
 - 出色的低流量调节性能
 - 逐步限制阀门关闭
- 可在线维护
 - 外部安装

典型应用

- 水库液位控制
- 双液位控制，实现用水补给与静音运行
- 饮用水、消防和中水
- 在水箱注水系统中用作安全阀

典型安装





本图仅适用于 1½ – 8" ; 40-200 mm 尺寸的阀门。其他尺寸请参阅该型号的 IOM。

主阀

大小范围: 1½-12"; DN40-300

图案: 球型

压力等级: 16 bar

末端连接: 法兰式, 螺纹, 沟槽

温度额定值: 60°C

可选更高的温度: 请咨询BERMAD

标准材料:

阀体和阀盖: 球墨铸铁

盖子螺栓: 钢

隔膜: 增强型EPDM配有硫化径向密封盘

执行器: St. St. 302

涂层: 深蓝色熔融环氧涂层

如需其他材料, 请联系BERMAD

控制系统

标准材料

配件: 不锈钢、青铜和黄铜

管道: 不锈钢或铜

接头: 不锈钢或黄铜

电磁阀标准材料:

阀体: 黄铜或不锈钢

弹性体: NBR 或 FPM

外壳: 环氧树脂模压

电磁阀电气数据:

电压:

(交流): 24、110-120、220-240 (50-60Hz)

(直流): 12、24、110、220

功耗:

(交流): 30VA, 浪涌; 15VA (8W), 保持或70VA, 浪涌; 40VA (17.1W), 保持

(直流): 8-11.6W

数值可能因具体电磁阀型号而异。

更多详情请查阅电磁阀产品页面。

浮球开关

最大电流: 16A @ 250 V

流体比重: 0.95-1.1

工作温度: 水最高可达65°C (140°F)

尺寸:

电缆长度 - 10 m ; 32.8 ft

长度 - 103.5 mm ; 4" 宽度 - 78 mm ; 3"

注意事项

- 为实现最佳选型, 需提供进口压力、出口压力和流量。
- 建议最大流速: 6.0 米/秒; 20 英尺/秒。
- 最低操作压力: 0.7 bar ; 10 psi。如需更低压力要求, 请咨询工厂。

有关详细的工程与规格数据、IOM 和 CAD 图纸, 请访问 BERMAD 网站的型号页面。



www.bermad.com

本文件所含信息如有更改, BERMAD 恕不另行通知。BERMAD 对任何错误不承担责任。

© 2016-2026 BERMAD CS 有限公司版权所有

September 2026