

液位控制阀

配调节式水平浮球

模型 750-60

水力驱动的控制阀，用于控制水池进水和水池水位。水池进水通过一个液压控制的可调节水平浮球实现，无论用水需求如何波动，都能保持恒定的水位。

BERMAD 700 SIGMA EN/ES 系列阀门是带有抬高阀座和双腔执行器的水力控制阀。它们提供无阻流量、高效高压调节和最小气蚀，符合多项饮用水标准。



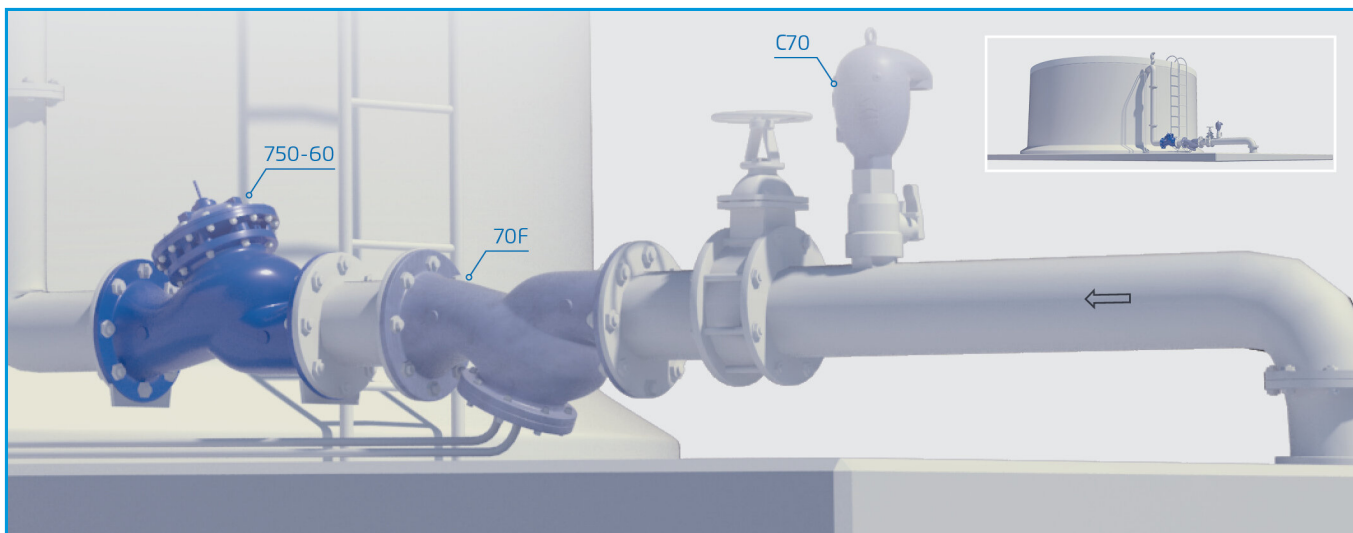
特点和优点

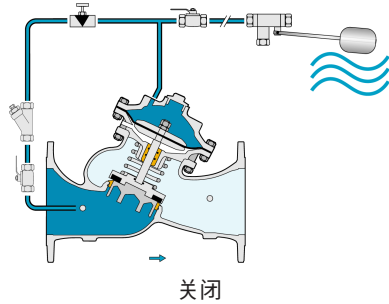
- 符合功能和饮用水标准认证：EN-1074、NSF-ANSI 61-372、WRAS、AS 5081 及其他标准
- 专为应对最严苛的工况而设计
 - 优异的防汽蚀性能
 - 宽流量范围
 - 高稳定性和高精度
 - 滴水不漏的密封
- 双腔设计
 - 阀门反应受控
 - 隔膜保护
 - 可选在极低压力下运行
 - 缓闭曲线
- 灵活设计 - 便于添加功能
- 无障碍流量通过
- V型节流塞（可选）- 在低流量时非常稳定
- 高质量材料
- 可在线维护 - 便于保养

典型应用

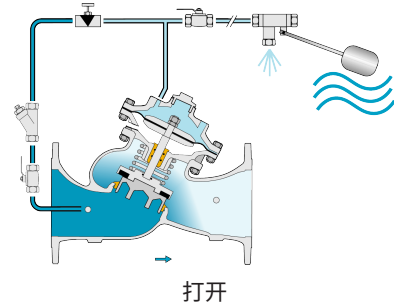
- 小型至中型水箱的液位控制
- “始终满水”——最大化水库容量的利用
- 饮用水、消防和中水

典型安装





关闭



打开

本图仅适用于尺寸为1½-16英寸（40-400毫米）的阀门。其他尺寸请参阅该型号的IOM。

主阀

大小范围:

EN 系列: 1½"-16"; DN40-400

ES 系列: 2½"-24"; DN65-600

图案: "Y" (截止式)

压力等级: 16 bar

末端连接: 法兰式

插头类型: Flat disc, V-port, Cavitation cage

温度额定值: 80°C

60-80°C 请咨询工厂

标准材料:

阀体和阀盖: 球墨铸铁

螺栓、螺母和螺柱: 不锈钢

内部结构: 不锈钢、锡青铜、涂层钢和POM

隔膜: 织物增强合成橡胶

密封: 合成橡胶

涂层: 深蓝色熔融环氧涂层

如需其他材料, 请联系BERMAD

浮球导阀标准材料:

阀体: 不锈钢或黄铜

内部结构: 塑料

浮球导阀温度额定值: 水温最高可达40°C ; 105°F。

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

注意事项

- 浮球压力等级: 16bar ; 230psi。
- 为实现最佳选型和空化分析, 需提供进口压力、出口压力和流量。
- 建议的连续流速: 0.1-6.0 米/秒 ; 0.3-20 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。
- 请参阅 BERMAD 浮球安装建议。

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。