

基本水力控制阀

模型 405

BERMAD 400 系列阀门采用先进设计，配备全通径阀座和无阻碍流道。内部组件采用先进的橡胶基材料，形成坚固的一体式弹性体组件，包括与坚固径向密封盘硫化成型的柔性隔膜。隔膜经过精确平衡，并在周边得到支撑，以防止变形并保护弹性体，确保即使在恶劣条件下也能实现长寿命和受控驱动。这些阀门符合饮用水使用要求。



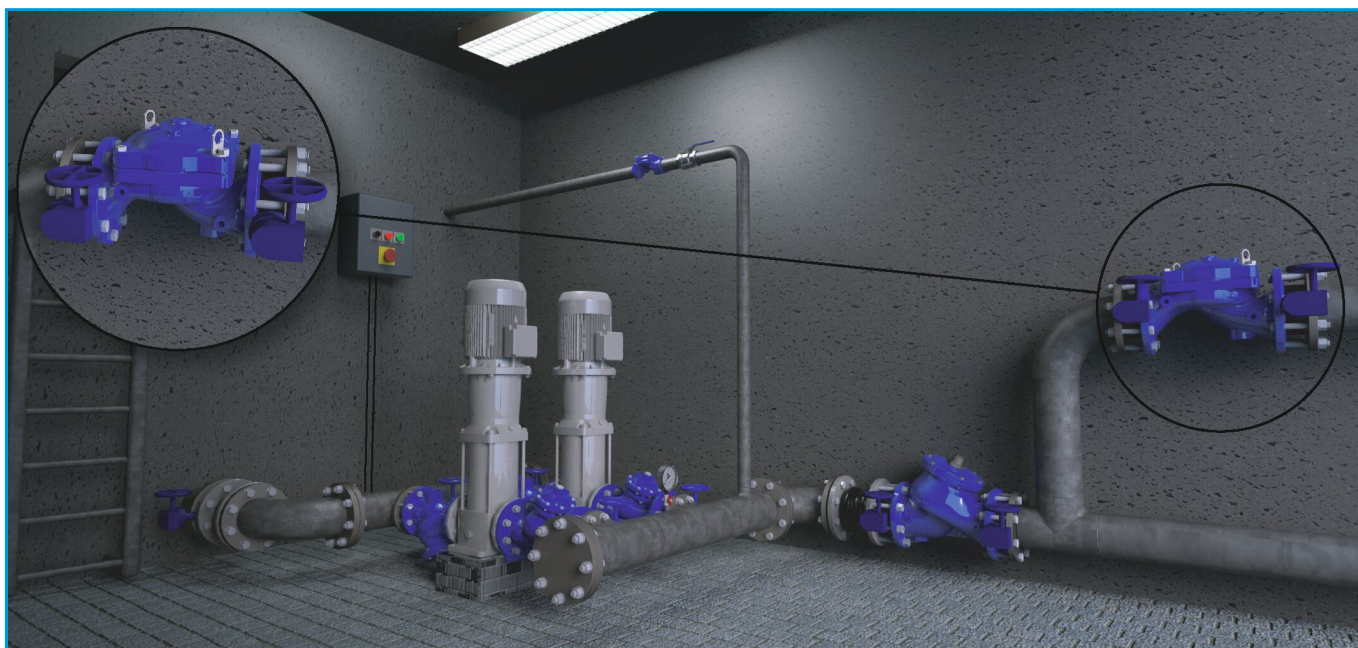
特点和优点

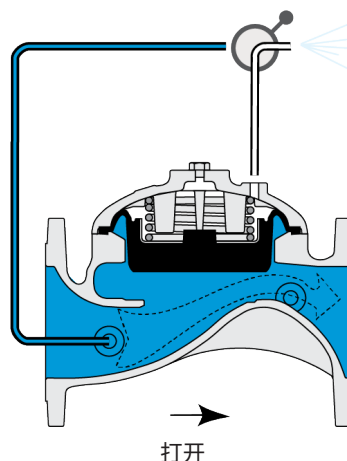
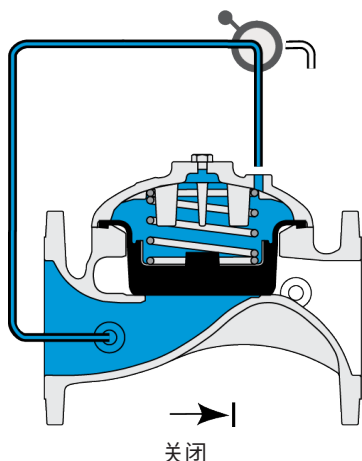
- 管道压力驱动 – 独立运行
- 灵活设计 - 便于添加功能
- 先进的球形高效水力设计
 - 无障碍流道
 - 单个活动部件
 - 非湍流流动
 - 高流量容量
- 全支撑且平衡的隔膜
 - 逐步限制阀门关闭
 - 防止隔膜变形
- 可在线维护
 - 易于维护
 - 最小停机时间

典型应用

- 适用于建筑、施工和市政用水系统的多种应用
- 减压
- 水库液位控制
- 持压
- 泵循环阀
- 泄压
- 暖通空调系统 - 压力平衡
- 开/关服务

典型安装





主阀

大小范围: 1"-12"; DN25-300

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

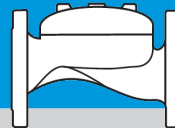
管道: 不锈钢或铜

接头: 不锈钢或黄铜

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、安装操作维护手册 (IOM) 和 CAD 图纸, 请访问 BERMAD 网站的型号页面。



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