

电子控制阀

模型 818-03

电子控制阀结合了优异的调节性能、管线压力驱动的液压控制阀与电子控制的优势。根据电子控制器发出的信号，阀门会根据预设的控制器参数调整开启位置。

BERMAD 800 系列阀门为液压操作、活塞驱动的高压截止阀。其全通径阀体确保流量畅通无阻，并提供多种型号、尺寸、结构形式及端部连接方式可选。



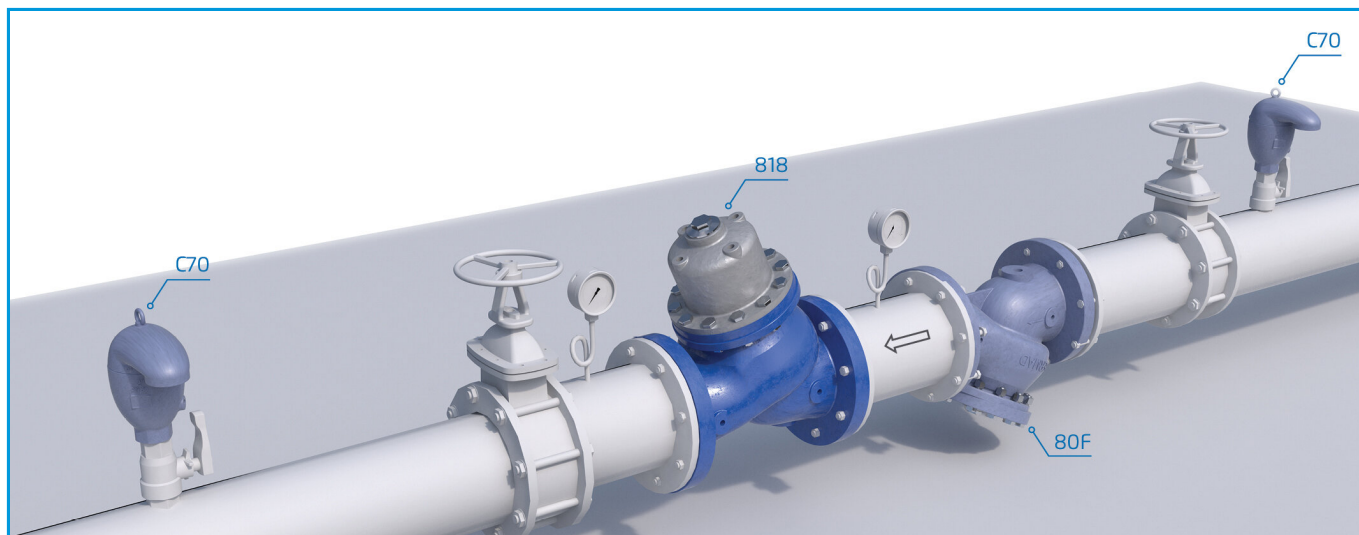
特点和优点

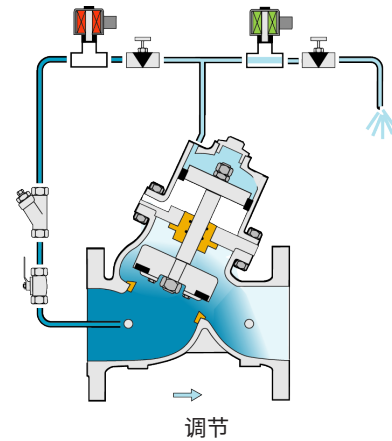
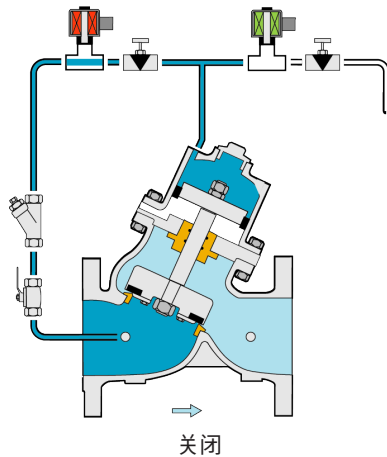
- 结构坚固，活塞驱动——高压工况
- 管道压力驱动 – 独立运行
- 优雅简约
 - 高性价比
 - 易于维护
 - 最少外部附件
- 双腔设计
 - 阀门反应受控
 - 缓闭曲线
- 灵活设计 - 便于添加功能
- 半直流 – 无湍流
- 不锈钢抬高阀座 - 耐气蚀损坏
- 无障碍全通径——无与伦比的可靠性
- V型节流塞（可选）- 在低流量时非常稳定

典型应用

- 工业和市政系统 - 压力和流量调节
- 混合接头控制

典型安装





本图仅适用于 1½ – 8"；DN40-200 尺寸的阀门。其他尺寸请参阅该型号的安装与操作手册（IOM）。

主阀

大小范围: 1½-20"; 40-500 mm

图案: "Y" (直通式) 和 "A" (角式)

压力等级: 40 bar

末端连接: 法兰式, 沟槽

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 (1½-10" ; 40-250 毫米) ; 铸钢 (12-20" ; 300-500 毫米) 及不锈钢阀盖

螺栓、螺母和螺柱: 不锈钢

内部结构: 不锈钢和锡青铜

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

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。

注意事项

- 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。

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。