

快速泄压阀

模型 73Q

液压操作、隔膜驱动的快速泄压阀，当系统压力超过预设值时，可释放过高的系统压力。该阀对系统压力的上升反应迅速、准确且具有高度重复性，能够完全开启。同时，还能实现平稳且无泄漏的关闭。

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。



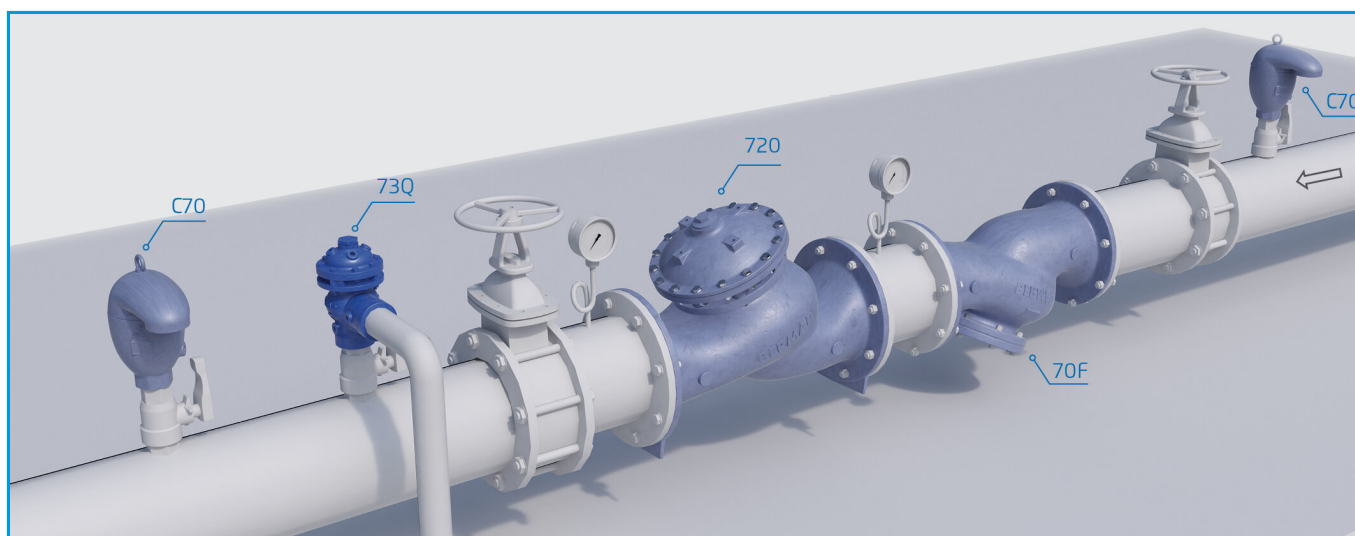
特点和优点

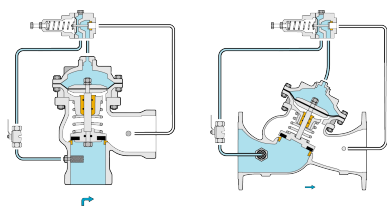
- 符合功能和饮用水标准认证：EN-1074、NSF-ANSI 61-372、WRAS、AS 5081 及其他标准
- 专为应对最严苛的工况而设计
 - 优异的防汽蚀性能
 - 宽流量范围
 - 高稳定性和高精度
 - 滴水不漏的密封
- 双腔设计
 - 阀门反应受控
 - 隔膜保护
 - 可选在极低压力下运行
 - 缓闭曲线
- 灵活设计 - 便于添加功能
- 无障碍流量通过
- V型节流塞（可选）- 在低流量时非常稳定
- 高质量材料
- 可在线维护 - 便于保养

典型应用

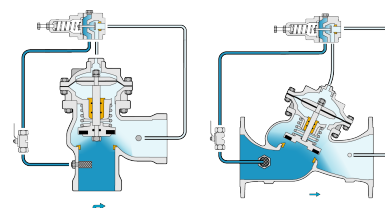
- 减压系统——在突然停止用水或发生故障时防止压力升高
- 旧管道系统——安装在敏感部位和管线末端，以在压力激增时防止爆裂

典型安装





关闭



打开

本图仅适用于 1½ – 4" ; 40-100 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"-24"; DN40-600

图案: "Y" (直通式) 和 "A" (角式)

压力等级: 16 bar; 25 bar

末端连接: 法兰式, 螺纹, 沟槽

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

导阀标准材料:

阀体: 不锈钢、青铜和黄铜

弹性体: 合成橡胶

内部结构和弹簧: 不锈钢

导阀选项:

可提供多种导阀和校准弹簧。

请根据阀门尺寸和工作条件选择。

更多详情请查阅相关导阀产品页面。

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

- 为获得最佳尺寸, 需要提供主管直径、压力等级、流量和泄压值
- 建议最大流速: 16 米/秒; 52 英尺/秒。

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