

快速泄压阀

模型 43Q

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，能够实现平稳且无泄漏的关闭。



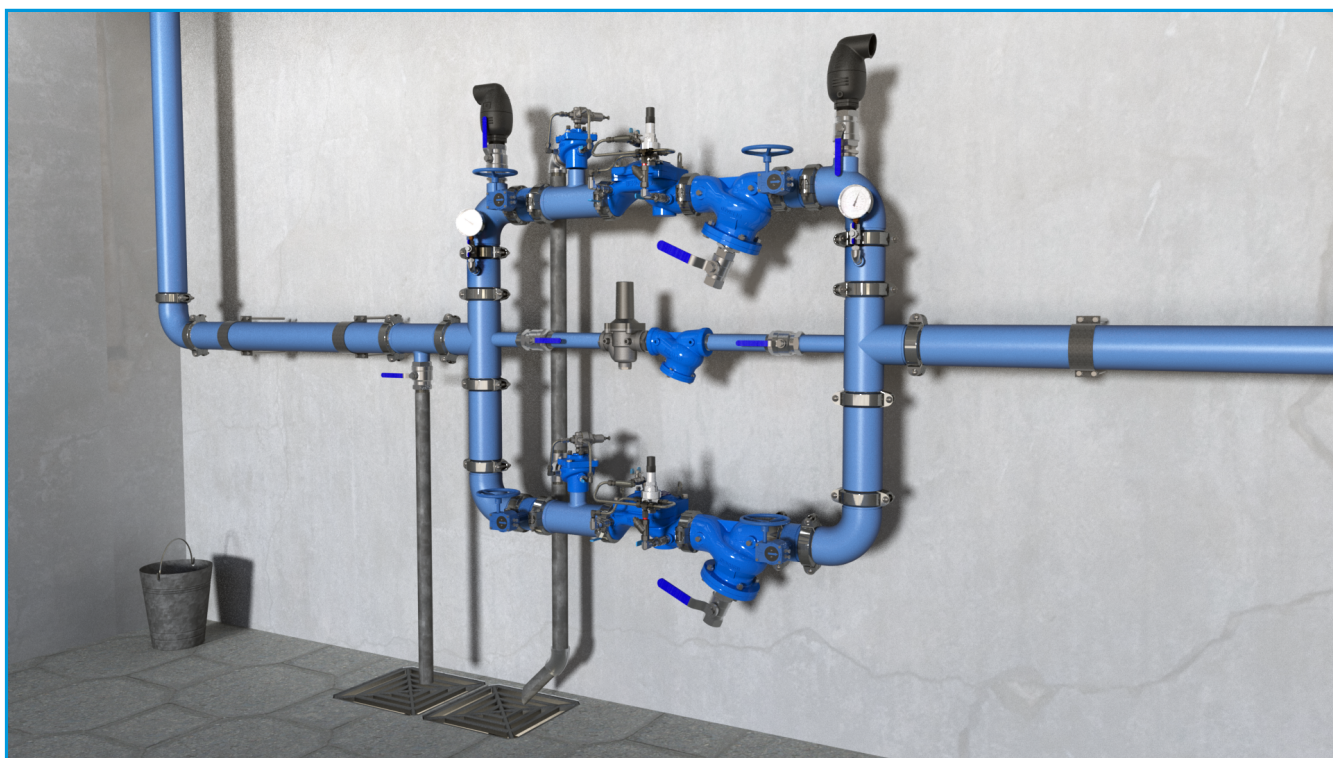
特点和优点

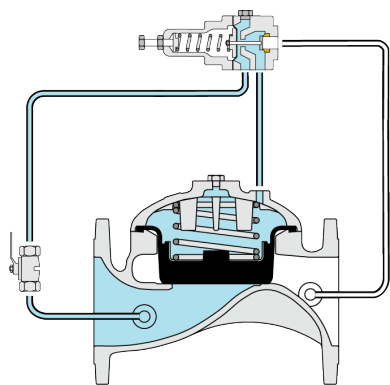
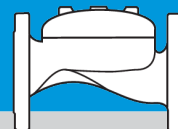
- 管道压力驱动 – 独立运行
- 高性能控制内件
 - 高精度
 - 滴水不漏的密封
- 先进的球形高效水力设计
 - 无障碍流道
 - 单个活动部件
 - 非湍流流动
 - 高流量容量
- 全支撑且平衡的隔膜
 - 逐步限制阀门关闭
 - 防止隔膜变形
- 可在线维护
 - 易于维护
 - 最小停机时间

典型应用

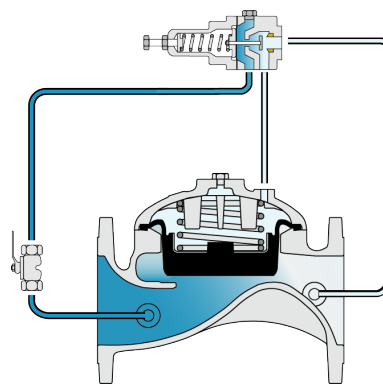
- 减压系统——在突然停止用水或发生故障时防止压力升高
- 旧管道系统——安装在敏感部位和管线末端，以在压力激增时防止爆裂

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: 1"-12"; DN25-300

图案: 截止式和角式

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

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。

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
- 建议的连续流速: 0.3-15 米/秒; 1-50 英尺/秒。

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

August 2026