减压阀

型号 820

液动活塞驱动控制阀，无论需求波动或上游压力变化，都能将较高的上游压力降低为较低且恒定的下游压力。

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。

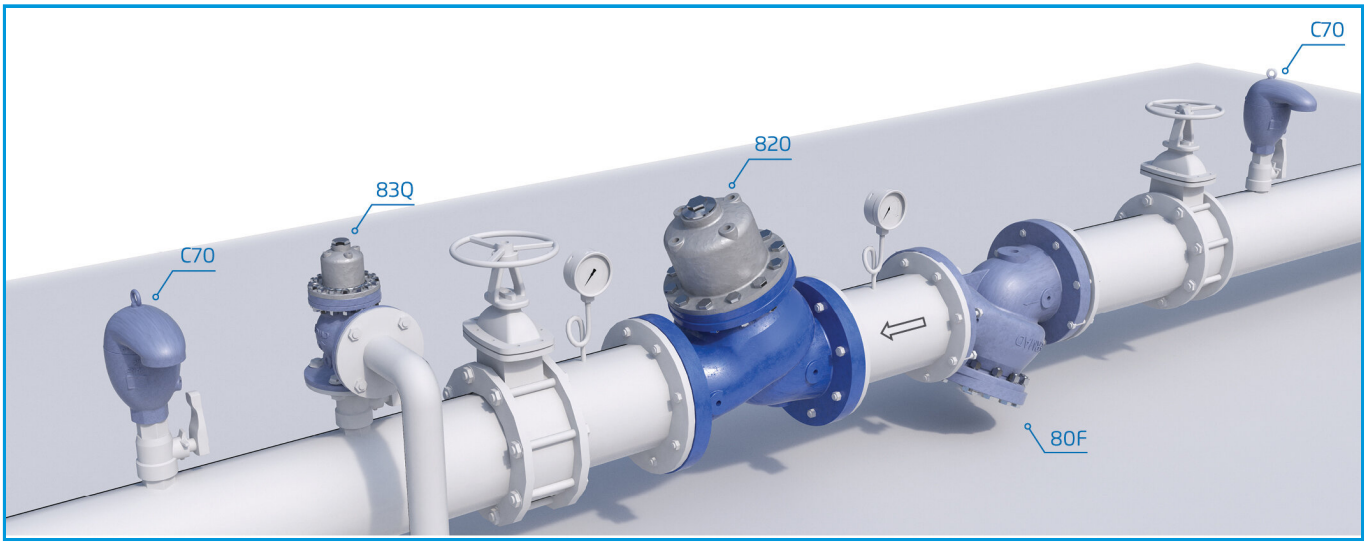
特点和优点

- 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
- 内置止回功能 - 替代管道尺寸止回阀
- 可在线维护 - 便于保养
- 双腔设计
  - 阀门反应受控
  - 缓闭曲线
- 灵活设计 - 便于添加功能
- “Y”型或角型结构，宽阀体设计——最小化压损
- 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

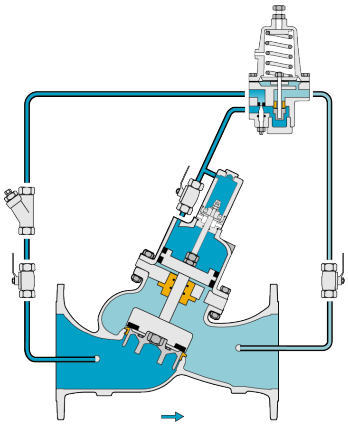
典型应用

- 国家供水系统 - 输水管道减压
- 市政供水系统——管道及用户连接管中的减压

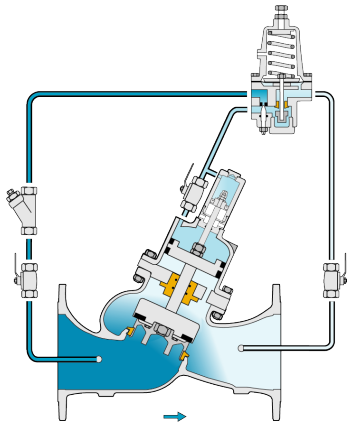
典型安装



本目录中的所有图片仅供参考



关闭



打开

本图仅适用于6–24英寸；DN150-600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"; 40-600 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

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。
- 建议连续流速：0.3-6.0 米/秒；1-20 英尺/秒。
- 最低操作压力：2.0 bar；30 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）及 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