快速泄压阀

型号：83Q

该款快速泄压是由活塞驱动的水力控制阀。当压力超过预先设置值时，排出系统富余压力。

该阀门在系统压力升高时快速准确地做出反应，以全开的方式释放过量的压力。阀门关闭时动作平稳，密封严实滴水不漏。

伯尔梅特800系列是活塞驱动的水力控制阀，适用于高压工况。阀体为Y型或角型设计，全通径设计符合流体动力学原理，流道无阻隔。阀座组件和双腔式驱动装置能够整体拆卸，因此维护时无需将阀门从管道上拆卸下来。

可点击此处查看控制回路配件

HOME VIEW

产品特性和优点

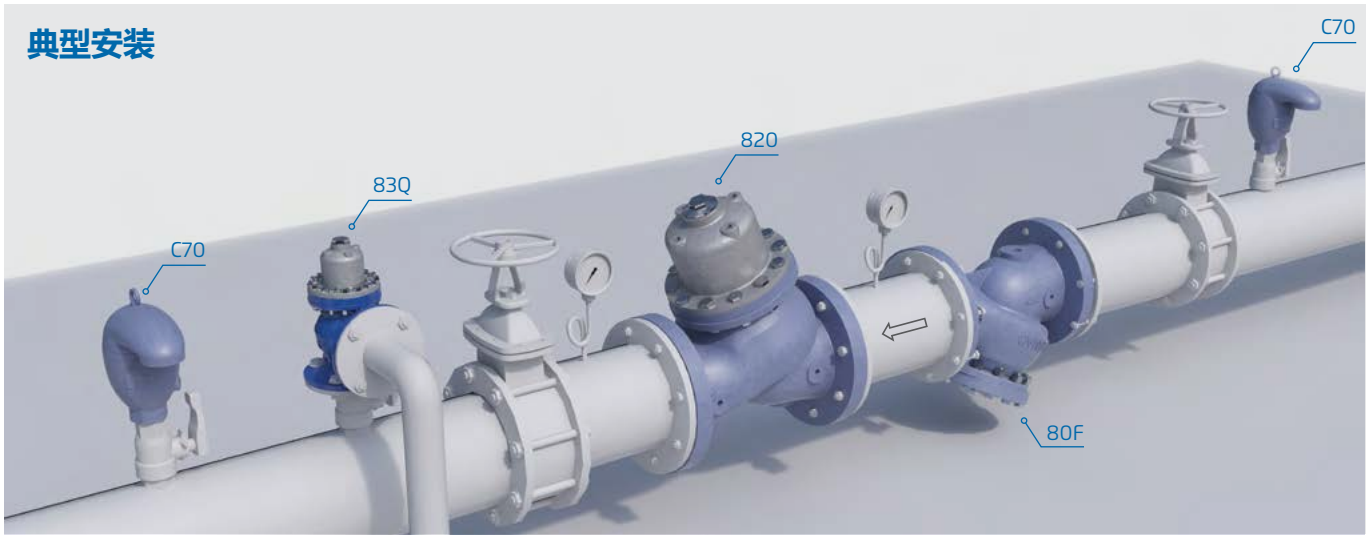
- 坚固耐用，活塞驱动，适用高压工况
- 系统压力驱动，独立自动工作
- 设计简约合理
  - 性价比高，使用方便
  - 外部配件少
- 在线式维护，简单方便
- 双腔式结构
  - 阀门动作平稳
  - 关闭曲线平缓
- 设计灵活，可轻松增加新功能
- 半直流型过流设计，无紊流
- 不锈钢凸起式阀座，防止气蚀损害
- 全通径设计，阀口无阻隔，具有出色的可靠性
- 可增加V型节流塞，保持低流量稳定性

主要可选功能特性

- 配备阀杆 – 83Q-M
- 配备位置指示装置 – 83Q-S

如需要了解更多信息，请参阅伯尔梅特相关文件资料。

典型安装

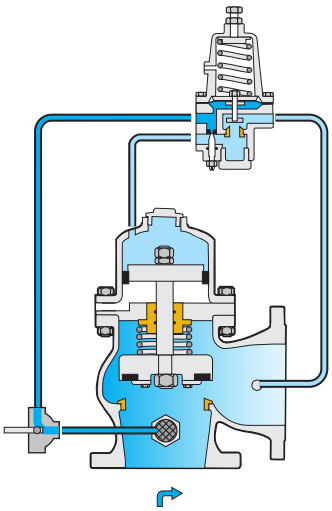


图片仅供参考

点击此处观看动画

关闭

开启



以上示意图仅适用于1½ – 14"; DN40-350的阀门。对于其他尺寸的阀门，请参阅相关型号的IOM说明书。

主阀

阀门形式、尺寸范围：
Y形阀体：1½-20”；DN40-500
角形阀体：1½-18”；DN40-450
压力等级：40 bar; 600 psi
连接形式：法兰连接（标配）
阀芯类型：平面阀盘、抗气蚀笼筒
温度：60°C，适用冷水应用场合
如需高温阀门，欢迎联系我们

标准材料

阀体：铸钢或球墨铸铁
阀盖（气缸）：不锈钢
螺栓、螺母、螺柱：不锈钢
内部部件：不锈钢、锡青铜
弹性部件：合成橡胶
可选材料：不锈钢、镍铝青铜合金、Duplex及其他材料
涂层：深蓝色熔结环氧涂层

控制系统

标准材料

配件：不锈钢、青铜、黄铜
配管：不锈钢或红铜
接头：不锈钢或黄铜

导阀标准材料

主体：不锈钢、青铜或黄铜
弹性部件：合成橡胶
弹簧：不锈钢
内部部件：不锈钢

选择导阀

欢迎咨询伯尔梅特。

注释

- 选择阀门尺寸时需要确定主管直径、压力等级、流量、泄压等因素。
- 建议流速为0.3-15米/秒。

如需了解详细技术规格参数、IOM和CAD图纸，请在伯尔梅特网站中找到具体型号的网页。

本文件内容变更时概不另行通知。如有错误，伯尔梅特恕不担责。伯尔梅特版权所有©