

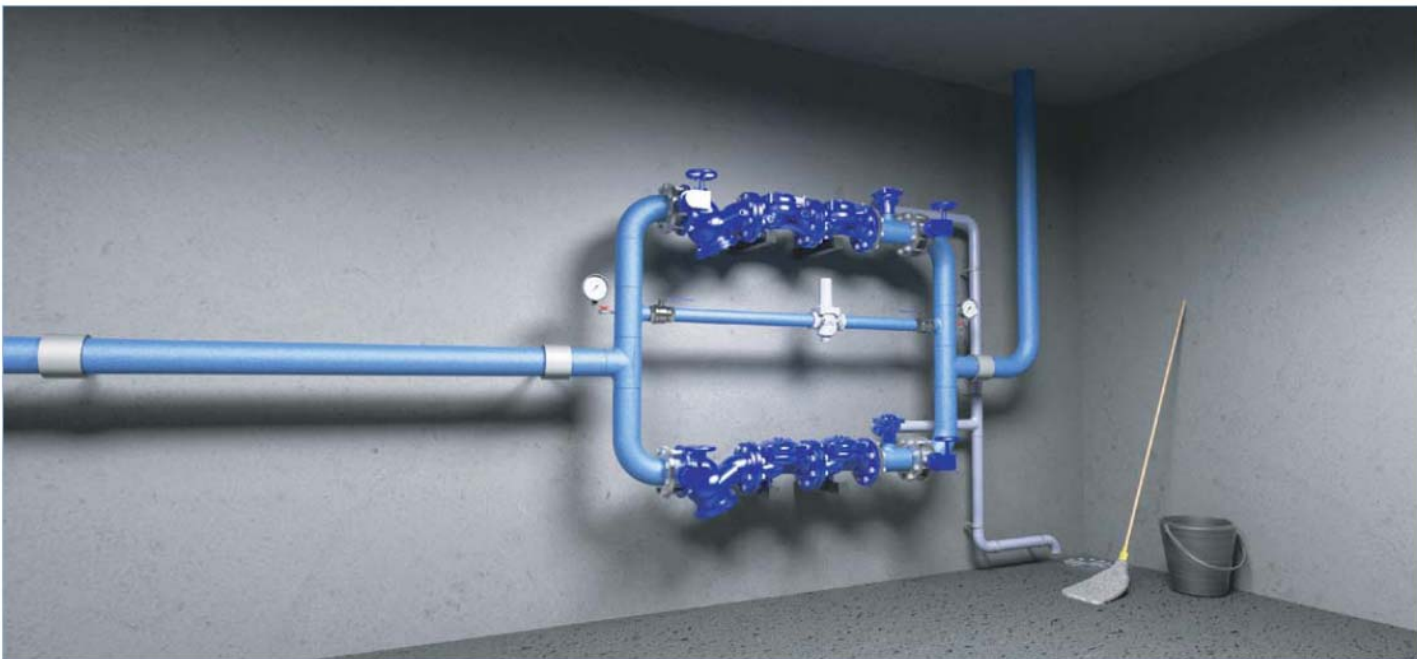
## 快速泄压阀

该款快速泄压阀是液压驱动的隔膜式水力控制阀，在系统压力升高超过预先设置值时释放过量压力。

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。阀门关闭时平缓稳定，密封严实滴水不漏。

伯尔梅特 400 系列水力控制阀设计简单合理、可靠性高；球形阀体采用全口径设计，流道无阻隔，工作性能极为出色。

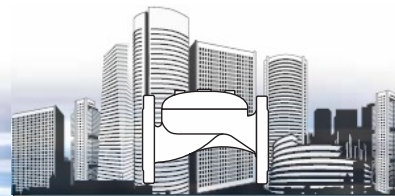
阀门的隔膜组件包括轧制隔膜和高强度阀盘，隔膜组件是阀门唯一的活动部件。



图片仅供参考

### 典型应用

- 防止楼宇饮用水系统爆管或极端压力造成影响
- 释放饮用水泵站的过量压力
- 保护饮用水减压系统防止压力过高
- 需要中等使用条件泄压系统的场合



400 系列

压力控制

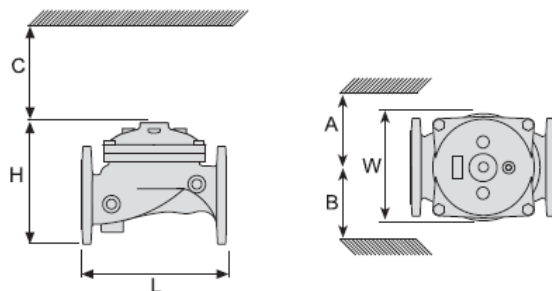
WW-43Q-BP 型

## 产品特性和优点

- 阀门采用优质材料制成，性能可靠、使用寿命长
- 阀门采用全通径设计，符合流体动力学原理，流道无阻隔，水头损失小，气蚀现象处于最低水平。
- 阀门具有全支撑式轧制隔膜，驱动压力低，低流量调节性能出色
- 即使长时间处于备用状态，启用时仍然能正常工作
- 三大组件设计简洁合理，可方便地进行现场在线式维护，停机维护时间短
- 2 通导阀和控制回路使阀门能够对压力突然变化做出快速准确的反应
- 导阀可在现场方便地调节到所需的压力
- 直观显示系统故障，便于维护人员发现阀门故障进而开始维护工作

## 技术参数

尺寸		Kv	A,B	C	L	H	W			重量 (kg)	
DN	Inch						Thr	Fla	Gro	Th/Fl	Gro
50	2"	57	330	68	205	155	119	155	119	9	5
65	2½"	78	340	110	205	178	129	178	n/a	10.5	10.5
80	3"	136	350	125	250	210	170	200	170	19	10.6
100	4"	204	360	145	320	242	n/a	223	204	28	16.2
150	6"	458	400	205	415	345	n/a	306	306	68	49
200	8"	781	430	260	500	430	n/a	365	n/a	125	125



### 连接形式:

卡箍连接: ANSI C606

法兰连接: ISO 7005-2 (PN10 & 16); ANSI B16.42 (#150)

螺纹连接: ISO-7-Rp 或 NPT

可提供其他连接形式

压力等级: 16 bar (230 psi)

阀门形式: 球形和角形 (2"-4")

工作温度: 水温达 60°C (140°F)

### 阀门及部件材料:

阀体、阀盖和驱动装置: 球墨铸铁

内部部件: 不锈钢和弹性部件

控制部件: 黄铜控制组件/配件

红铜/黄铜配管和接头

可选: 不锈钢316

弹性部件: 天然橡胶, 尼龙纤维和强化材料

涂层/颜色: 静电喷涂聚酯粉末涂层, 蓝色

可选: 熔结环氧涂层

若需要其他材料, 欢迎联系我们

## 如何订购

请按照以下参数顺序指定所需阀门:

尺寸	型号	类别	连接形式
2"	43Q	BP	法兰连接 ISO-16 16
2½"			ANSI-150 A5
3"			ABNT-16 B6
4"			螺纹连接 BSP BP
6"			NPT NP
8"			卡箍连接 ANSI C606 V1



有关详细的技术规格, 请参阅技术说明部分或咨询伯尔梅特

[info.cn@bermad.com](mailto:info.cn@bermad.com) • [www.bermad.com](http://www.bermad.com)

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©。