

泄压/持压阀

该款泄压/持压阀是液压驱动的水力控制阀，可执行以下两个功能之一：无论流量或阀后压力如何波动和变化，该款阀门在开启时可保持预先设置的最小阀前压力（背压）。作为循环阀时，该阀门可排泄超过最大预先设置值的过量系统压力。

伯尔梅特 400 系列水力控制阀设计简单合理、可靠性高；球形阀体采用全通径设计，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
- 作为饮用水减压系统的高压安全泄压阀
- 用于楼宇蓄水池液位控制和持压控制，包括地下室蓄水池、楼顶蓄水池、减压水箱、应急水箱；供水管还为其他优先用水用户供水
- 楼宇压力区包含不同供水优先顺序的用户时，可采用该款阀门
- 泵站临时改变常规运行需要平稳泄压时，可采用该款阀门作为安全阀



400 系列

水泵应用场合

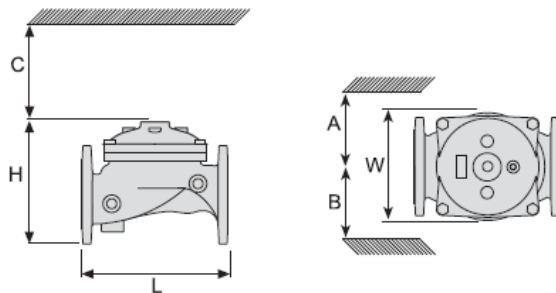
WW-430-BP 型

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 通导阀和控制回路持续感应阀后压力，并根据阀后压力控制阀门，实现在各种流量和压力下进行平稳、可靠、准确的压力调节
- 利用系统压力进行压力调节，无需外部动力源
- 导阀和控制回路采用经久耐用的环保材料，确保阀门能够长期可靠地工作

技术参数

尺寸		Kv	A,B	C	L	H	W			重量 (kg)	
DN	Inch						Thr	Fla	Gro	Th/FI	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"	430	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 • www.bermad.com

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