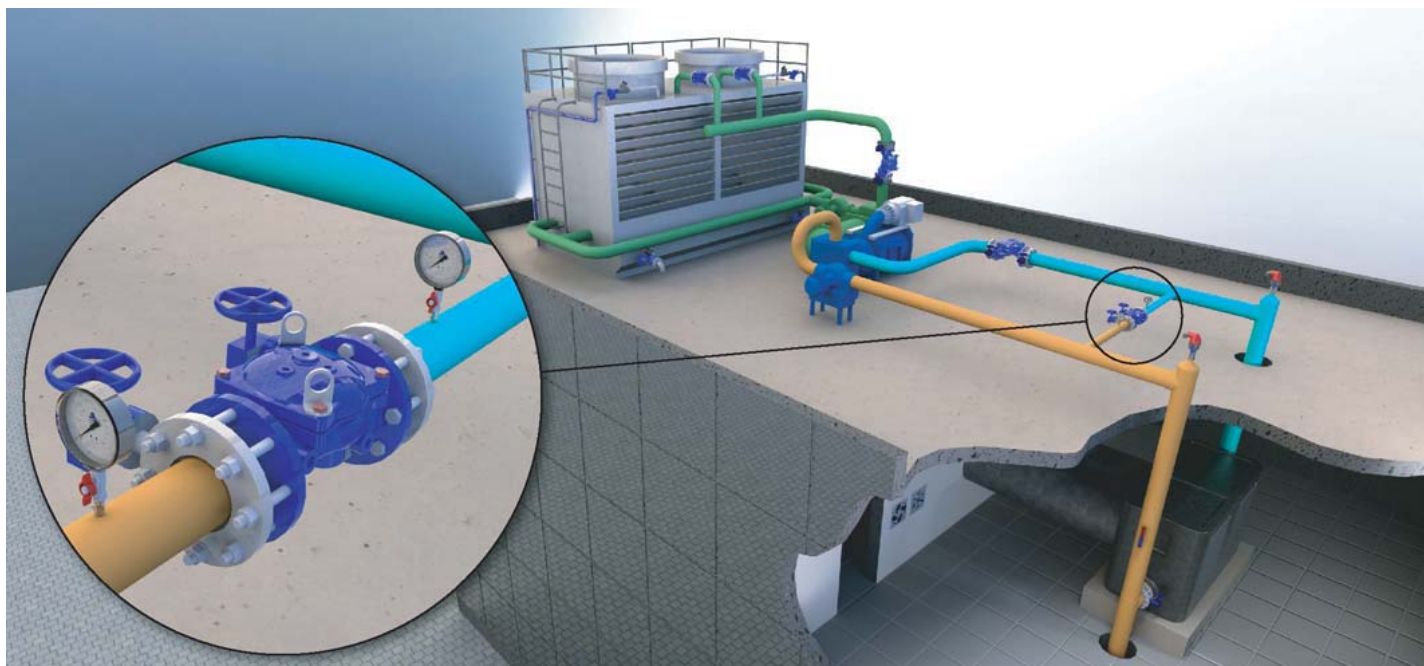




压差保持阀

该款压差保持阀是一款液压驱动的水力控制阀。无论流量或阀前压力如何波动和变化，该款阀门均可保持两点之间预先设置的最低压差。

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

- 压差保持阀可以保持闭合回路系统中配水管和循环管之间的预设压差，避免用户需求变化引起压力过量。阀门可用于空调及冷热水供水管网等系统
- 压差保持阀可以保持楼宇开放式回路系统中冷热水供水管之间的压差；保持用户冷热水供水的压力平衡，避免压力波动
- 保持循环系统的水泵压差，或者在供水管压力变化不定时保持压差；防止水泵过载及气蚀

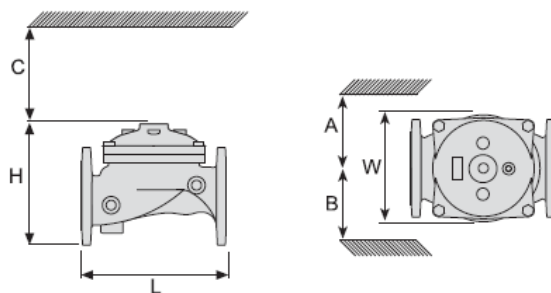


产品特性和优点

- 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
- 阀前和阀后压力感应，根据现场压力读数进行非常准确的调节
- 采用先进的控制回路设计，准确可靠地进行线性调节
- 开启/关闭/自动复位功能，实现不同控制方式
- 可方便地进行现场改变设置点，根据季节性变化和工况变化调节控制回路
- 可根据冷热水应用场合选用外部隔离装置，避免冷凝和能量损失

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"	436	BE	法兰连接
2½"			ANSI-150
3"			ABNT-16
4"			BSP
6"			NPT
8"			ANSI C606
			螺纹连接
			BSP
			NPT
			卡箍连接
			ANSI C606

