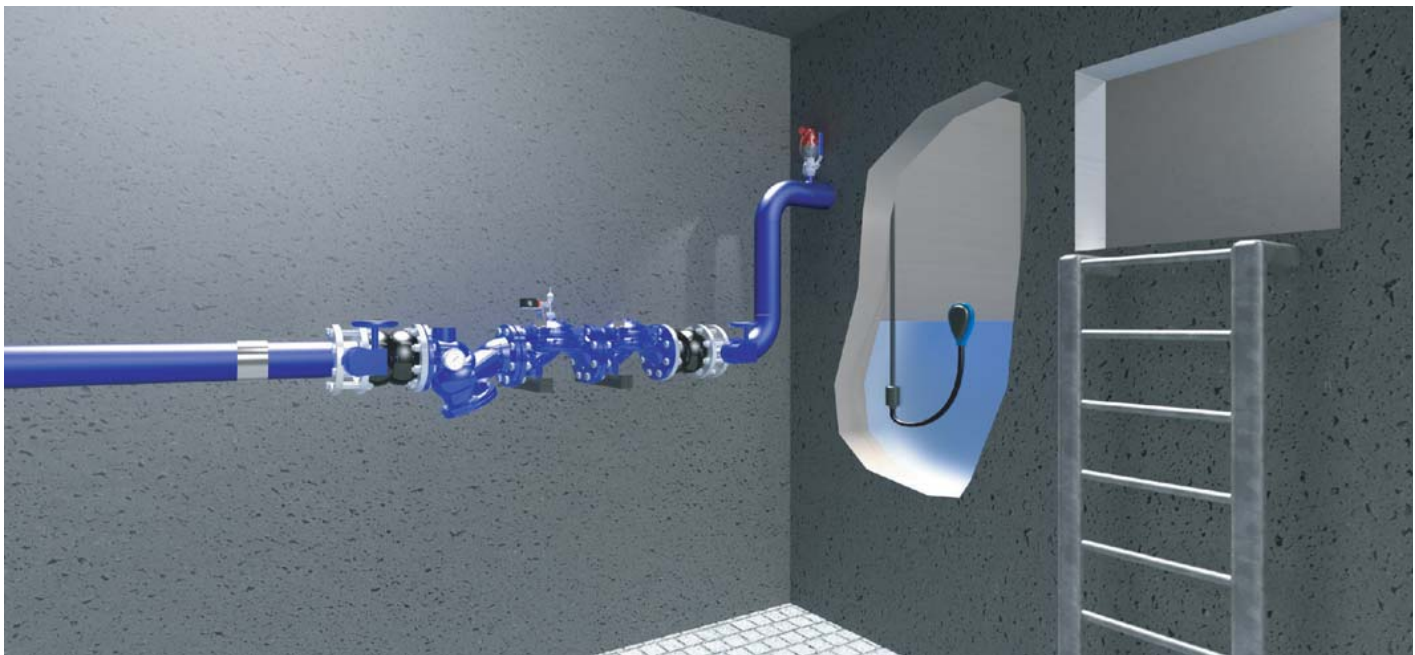


液位控制阀

具有双液位电控浮球

该款阀门是液压驱动的水力控制阀，用于控制蓄水池进水和蓄水池液位。蓄水池进水由双液位电控浮球开关信号控制。阀门在预先设置的蓄水池低水位时开启，在预先设置的高水位时关闭。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。

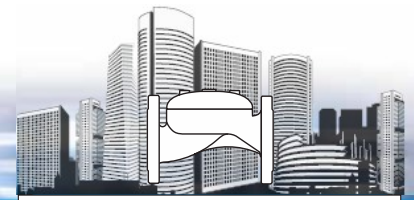
阀门的隔膜组件包括轧制隔膜和高强度阀盘，隔膜组件是阀门唯一的活动部件。



图片仅供参考

典型应用

- 楼宇蓄水池液位控制，包括地下室蓄水池、楼顶蓄水池、减压水箱、紧急用水储存容器等
- 蓄水池管理中需要安排供水进水优先顺序以及需要备用阀门的场合
- 紧急情况下，液位控制系统可采用电力复位
- 实现多分支系统中多台阀门循环轮换工作和优先顺序的管理

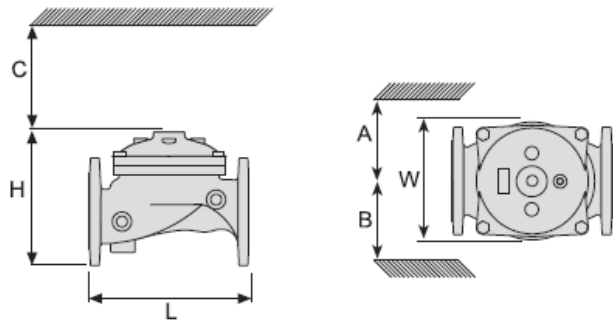


产品特性和优点

- 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
- 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
- 确保供水不中断，避免依靠蓄水池供水的用户遭遇断水情况
- 采用特殊设计，可用于长时间待用的紧急用水蓄水池
- 采用电力控制，可使用低压和低电流的常开或常闭电磁阀
- 3 通电磁阀控制实现低压力关闭阀门

技术参数

尺寸		Kv	A,B	C	L	H	W			重量t (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
↓	450-65	BP	↓
2" 2½" 3" 4" 6" 8"			法兰连接 ISO-16 16 ANSI-150 A5 ABNT-16 B6 螺纹连接 BSP BP NPT NP 卡箍连接 ANSI C606 V1

