

液位控制阀

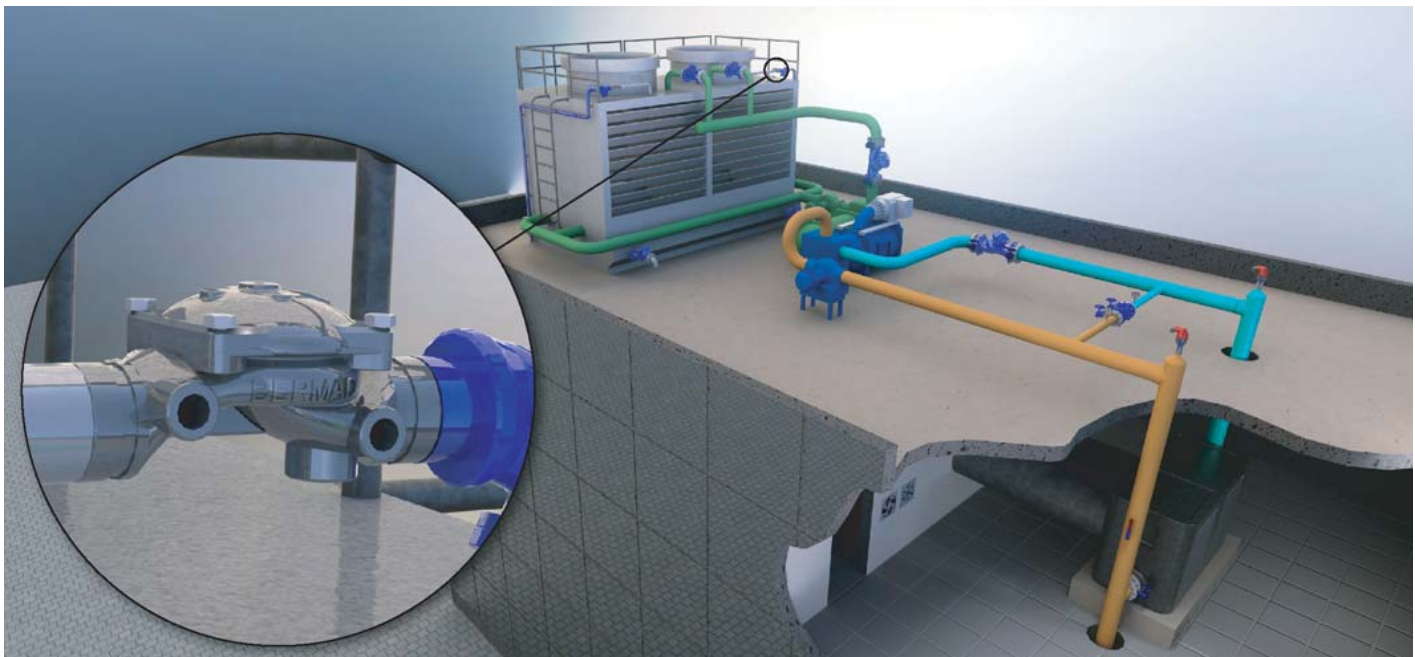
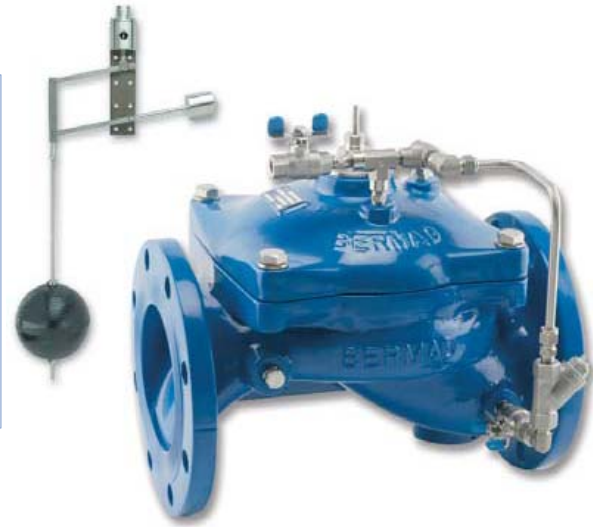
具有调节型垂直式浮球

该款阀门是液压驱动的水力控制阀，用于控制楼宇制冷制热系统所用水箱的进水和液位。

水箱进水由调节型垂直式浮球控制。无论流量如何变动，阀门均可保持恒定的水位。

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。

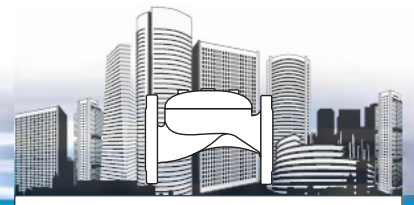
阀门的隔膜组件包括轧制隔膜和高强度阀盘，隔膜组件是阀门唯一的活动部件。



图片仅供参考

典型应用

- 冷却塔应用场合；补水和出水集水箱液位控制
- 闭式制冷制热系统；开放式水箱液位控制
- 制冷制热系统；中水进水水箱液位控制
- 蓄水池要求保持充满状态时需要配备恒定液位的控制系统

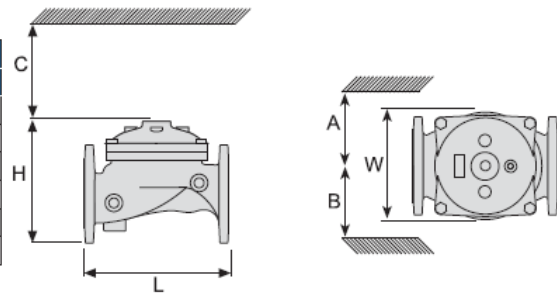


产品特性和优点

- 阀门采用优质材料制成，性能可靠、使用寿命长
- 阀门采用全口径设计，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
- 垂直式安装：安装和维护方便，经久耐用，工作稳定，性能可靠
- 结构坚固耐用，适用于长期高频率使用的场合以及重要的系统中
- 控制回路设计简洁合理，配件和配管少，能有效防止出现系统故障和溢流造成损失
- 阀门安装于蓄水池外部可减少腐蚀现象，并且方便检查、校准和维护

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"	450-67	BE	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

