WW-450-66-BP 型

液位控制阀

具有双液位垂直式浮球

该款阀门是液压驱动的水力控制阀，用于控制楼宇饮用水蓄水池进水和液位。

蓄水池进水由双液位垂直式浮球控制。无论阀门压差如何，垂直式浮球均可在预先设置的蓄水池低水位时使阀门开启，在预先设置的高水位时使阀门关闭。

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
- 无论系统压力如何，均可利用外接压力完全关闭阀门
- 阀门安装于蓄水池外部，可安装在较为狭小的空间，也可远程安装

伯尔梅特 建筑领域阀门

400 系列

液位控制

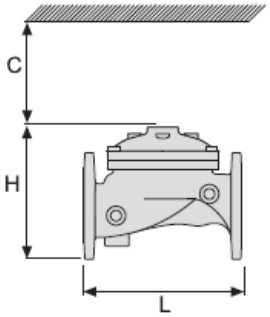
WW-450-66-BP 型

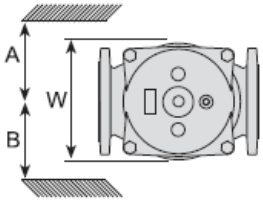
产品特性和优点

- 阀门采用优质材料制成，性能可靠、耐压、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
- 即使长时间处于待用状态，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
- 液位控制准确可靠，避免蓄水池出现溢流和断水现象
- 采用特殊设计，可用于长时间待用的紧急用水蓄水池
- 3 通浮球导阀实现压力很低时阀门也能关闭
- 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
[ ]	450-66	BP	[ ]

尺寸: 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

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©。