



液位控制阀

具有双液位垂直式浮球

该款阀门是用于控制蓄水池进水和蓄水池液位的水力控制阀。

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。

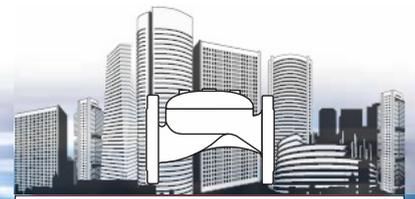
阀门的隔膜组件包括轧制隔膜和高强度阀盘，隔膜组件是阀门唯一的活动部件。



图片仅供参考

典型应用

- 楼宇消防系统蓄水池液位控制，适用于地下室蓄水池、楼顶蓄水池、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
- 独立设置，双点开关液位控制；浮球控制，低水位时全开，高水位时关闭
- 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



400 系列

液位控制

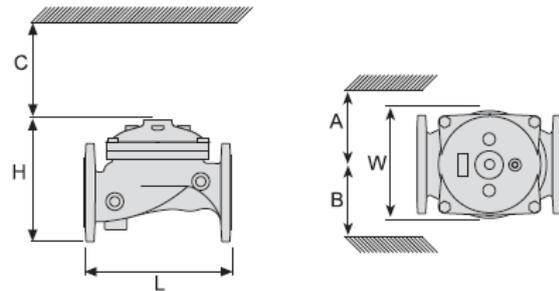
FP-450-66-BF 型

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
- 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
- 采用水力控制，无需电力
- 3 通浮球导阀控制实现低压关闭

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/AWWA C606

可选: 法兰连接, ANSI B16.42 (球墨铸铁), ISO PN16

螺纹连接: NPT 或 ISO-7-Rp, 适用于 2, 2½ & 3"

压力等级: 最大入口压力: 250 psi (17 bar)

阀门形式: 球形和角形 (2, 3 & 4")

水温: 达 50°C (122°F)

阀门及部件材料:

阀体、阀盖和驱动装置: 球墨铸铁, 符合 ASTM A-536

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

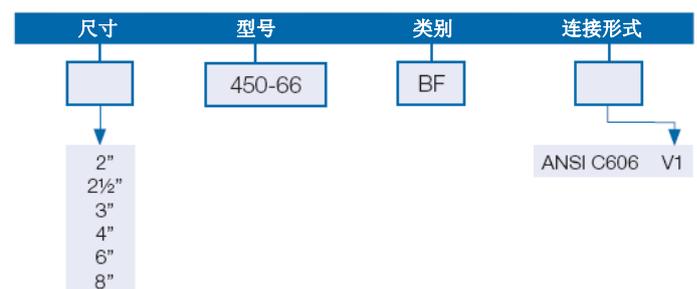
弹性部件: 尼龙纤维, 聚异戊二烯橡胶

涂层/颜色: 静电喷涂聚酯粉末涂层, 红色

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:



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©。