



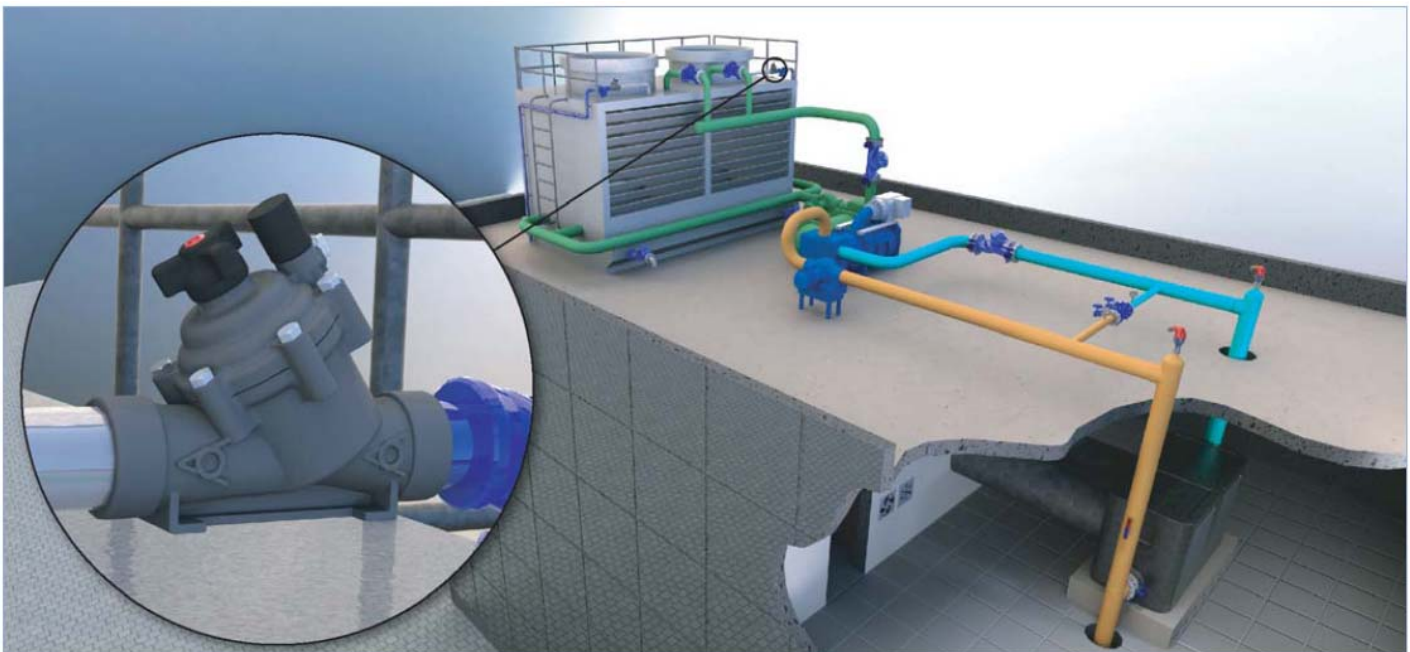
## 液位控制阀

### 具有双液位电控浮球

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

水箱进水由双液位电控浮球开关信号控制。阀门在预先设置的低水位时开启，在预先设置的高水位时关闭。伯尔梅特 100 系列高流量阀门是液压驱动的隔膜式水力控制阀，采用先进的设计制作而成。

该系列阀门采用工业级玻璃纤维尼龙材料制作，结构设计简单合理，可靠性高，经久耐用，在各种工况下均具有出色的性能。



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
- 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

# 伯尔梅特 建筑领域阀门



100 系列

液位控制

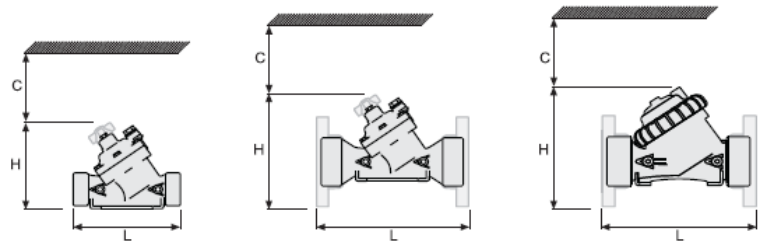
WW-150-65-BE 型

## 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
- 阀门具有超耐用柔性隔膜和平衡性极佳的阀芯，工作时平稳可靠，驱动压力低，对隔膜具有良好的保护
- 开关模式下，开启和关闭过程平衡稳定
- 阀体采用直流型过流设计，流量大，水头损失小
- 耐用性强，可用于各种严苛的工况
- 设计简单合理，部件少，方便进行在线式检查和维护
- 阀门有多种连接形式和尺寸，可现场改装
- 阀门带有流量调节手柄，可手动调节流量和手动复位
- 适用低压塑料水箱应用场合
- 采用电力控制，可使用低压和低电流的常开或常闭电磁阀
- 可选用外接压力或电力控制方式使阀门完全关闭（无论系统压力如何）

## 技术参数

尺寸		Kv	C (mm)	L (mm)		H (mm)		W (mm)		重量 (kg)	
DN	inch			Thr	Fla	Thr	Fla	Thr	Fla	Thr	Fla
50	2"	100	350	230	230	185	185	135	135	1.35	1.35
65	2½"	100	370	230	230	185	185	135	135	1.40	1.40
80	3"	100	395	298	308	195	255	190	100	1.60	2.50
100	4"	200	430	n/a	350	n/a	294	115	115	n/a	4.90



### 连接形式:

螺纹连接: 内螺纹 ISO-7-Rp 或 NPT, 适用于 1½, 2 & 3"

外螺纹 ISO-7-Rp 2"

法兰连接: 3 & 4"

延长式槽孔可使阀门连接符合 ISO PN10, ANSI 125, JIS 10K 等各种法兰标准

压力等级: 10, 12 bar (145, 174 psi)

阀门形式: Y 型或角型 (3")

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: 玻璃纤维增强尼龙

内部部件: 阀芯: 玻璃纤维尼龙

控制部件: 塑料、黄铜、青铜配件

弹性部件: 丁晴橡胶

颜色: 饮用水 - 蓝色/12 Bar, 通用应用场合 - 黑色/10 Bar

## 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" 2½" 3" 4"	150-65	BE	法兰连接 ISO-10 10 JIS-10K J1 ANSI125 A1 螺纹连接 NPT NP BSP BP

若需要其他材料，欢迎联系我们



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](mailto:info.cn@bermad.com) • [www.bermad.com](http://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©。