

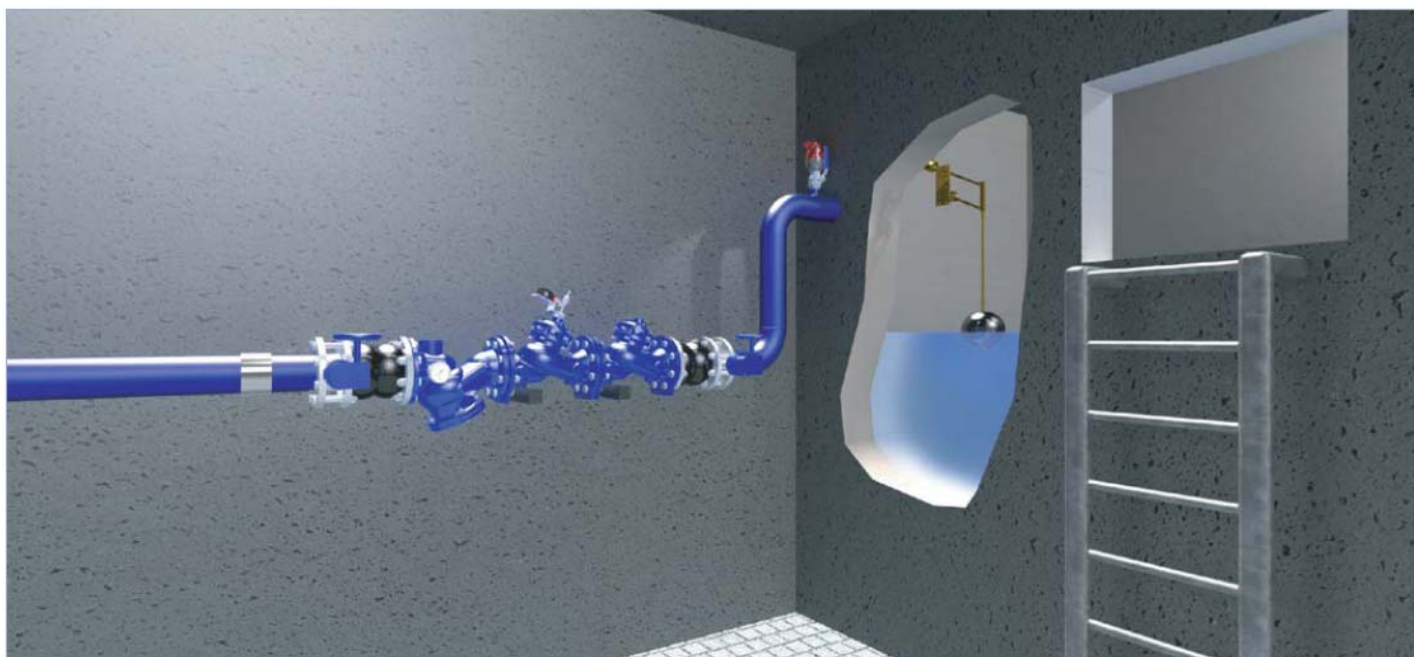


液位控制阀

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，用于控制蓄水池进水和蓄水池液位。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 700ES 系列水力控制阀为球形阀体，采用标准 Y 形设计，符合流体动力学原理，流道无阻隔，阀座组件和整体式双腔驱动装置可作为整体单独拆下。700ES 系列阀门具有非常出色高效的调节性能，适用于高压差应用场合；在严苛的工况下气蚀现象和噪声也能处于最低水平。



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
- 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
- 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



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
- 阀门坚固耐用、设计精巧、重量较轻；即使在严苛工况下长期使用，气蚀现象和噪声也能处于最低水平
- 阀体设计符合流体动力学原理，驱动装置性能出色，流道无阻隔，水头损失小；在高压差工况下仍能保持上佳的调节能力
- 双腔式驱动装置使阀门在极低压工况下也能够正常工作，即使系统压力为零，阀门也能全开和关闭。阀门反应快，工作时无水锤现象
- 阀门几乎无需维护，驱动装置可作为一个整体方便地从阀体拆下，实现最短维护时间
- 阀座可拆卸，能够方便地进行在线式维护
- 确保供水不中断，避免完全依靠蓄水池供水的用户不遭遇断水情况
- 阀门可承受高强度使用，适用于使用频率高的蓄水池
- 阀体符合流体学设计，确保工作时噪声处于最低水平
- 4 通浮球导阀实现压力极低时阀门也能打开，保证水流顺畅和低噪声

技术参数

尺寸		Kv	A, B (mm)	C (mm)	L (mm)	H (mm)	W (mm)	重量 (kg)
DN	inch							
50	2"	50	350	180	230	250	250	10.8
80	3"	65	370	180	310	260	260	15
100	4"	150	395	230	350	320	320	26
150	6"	360	430	275	480	390	390	55
200	8"	620	475	385	600	507	507	95

连接形式:

法兰连接: ISO 7005-2 (ISO 10, 16 & 25)

压力等级: 16, 25 bar (230, 362 psi)

阀门形式: Y

工作温度: 水温达 80°C (180°F)

阀门及部件材料:

阀体、阀盖和驱动装置: 球墨铸铁, 符合 EN 1563 或 ASTM A-536

内部部件: 不锈钢、黄铜、环氧涂层钢

控制部件: 黄铜控制组件/配件

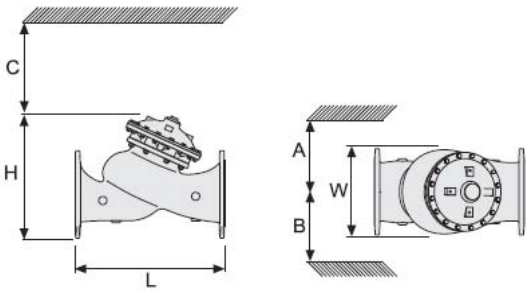
红铜/黄铜配管和接头

可选: 不锈钢 316

弹性部件: 合成橡胶

涂层/颜色: 静电喷涂聚酯粉末涂层, 蓝色

可选: 熔结环氧涂层



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" 3" 4" 6" 8"	750ES-66	BP	ISO-16 16 ISO-25 25 ABNT16 B6 ABNT25 B2 ANSI150 A5

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 • 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©。