



700 系列

液位控制

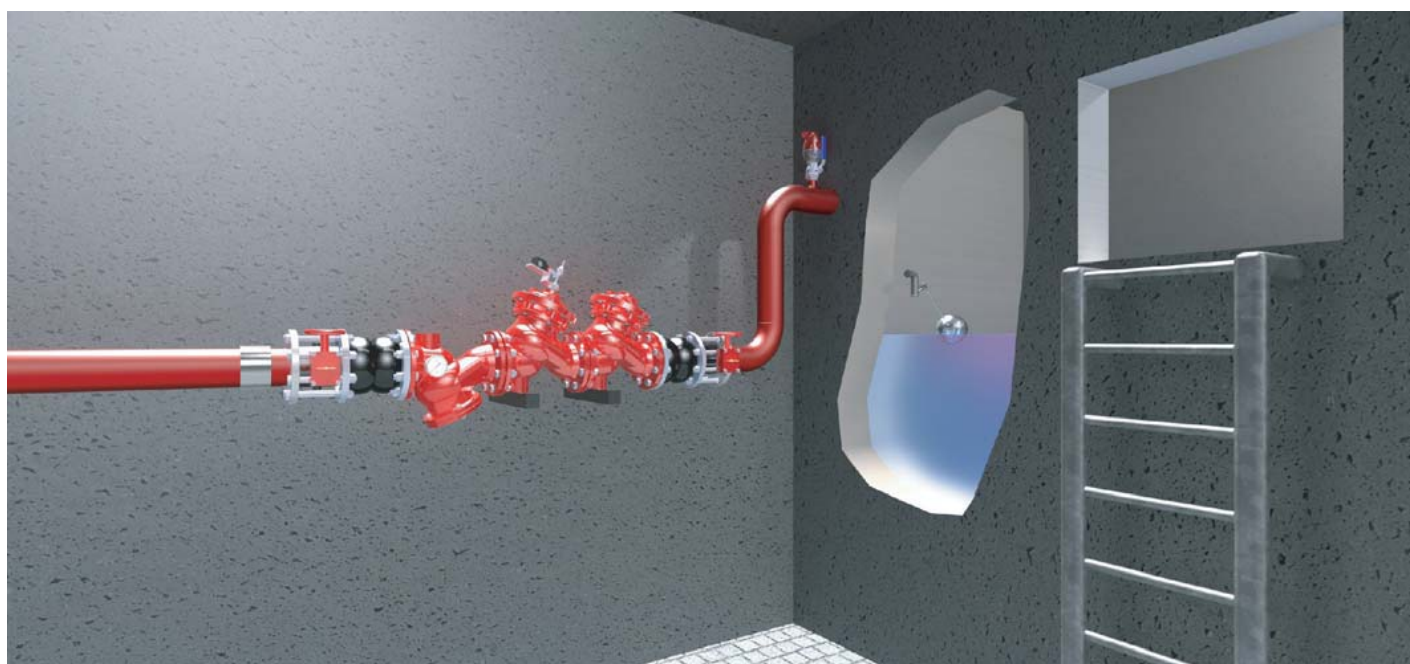
FP-750-60-BF 型

## 液位控制阀

具有调节型水平式浮球

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。蓄水池进水由调节型水平式浮球控制。无论流量如何波动，阀门均能保持恒定的水位。

该款 700 系列水力控制阀为球形阀体，标准 Y 型或角型结构。阀体采用全通径设计，流道无阻隔，符合流体动力学原理；阀座组件和整体式双腔驱动装置可作为整体单独拆下。



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
- 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



700 系列

液位控制

FP-750-60-BF 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
- 阀门坚实耐用，长期高频率使用仍能保持出色性能
- 阀体采用全通径设计，符合流体动力学原理，流道无阻隔，水头损失小，工作噪声和气蚀现象保持低水平
- 双腔式驱动装置使阀门在极低压工况下也能正常工作，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
- 确保供水不中断，避免依靠蓄水池供水的用户遭遇断水情况
- 阀门可承受高强度使用，适用于使用频率高的蓄水池
- 轻质浮球为水平式，安装和校准均很方便。阀门安装维护亦是如此，并且可长期保持稳定可靠的工作状态
- 2 通控制回路能够准确稳定地保持蓄水池液位，尤其适合面积较大或深度较浅的蓄水池
- 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

## 技术参数

尺寸		Kv	A, B (mm)	C (mm)	L (mm)	H (mm)	W (mm)	重量: (kg)	
DN	inch							法兰	卡箍
40	1½"	42	350	180	205	239	155	9.1	n/a
50	2"	50	350	180	210	244	165	10.6	6
65	2½"	55	350	180	222	257	178	13	8
80	3"	116	370	230	250	305	200	22	10
100	4"	200	395	275	320	366	223	37	16
150	6"	460	430	385	410	492	320	75	52
200	8"	815	475	460	599	584	390	125	95

### 连接形式:

法兰连接: ISO PN16, PN25, ANSI (150, 300级)

螺纹连接: ISO-7-Rp或NPT

可提供其他连接形式

压力等级: 16, 25 bar (230, 362 psi)

阀门形式: Y型或角型

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

内部部件: 不锈钢、黄铜、涂层钢

控制部件: 黄铜控制组件/配件

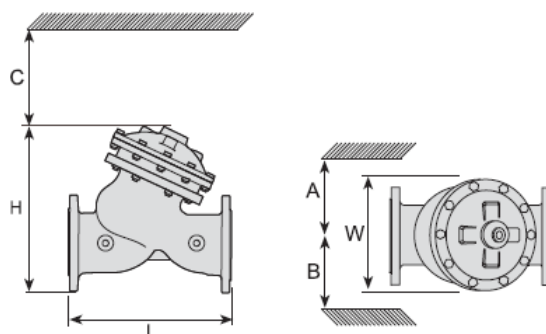
红铜/黄铜配管和接头

可选: 不锈钢316

弹性部件: 丁晴橡胶, 尼龙纤维

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:

尺寸	型号	类别	连接形式
1½"	750-60	BF	法兰连接 ISO-16 16
2"			ISO-25 25
2½"			ABNT16 B6
3"			ABNT25 B2
4"			ANSI150 A5
6"			ANSI300 A3
8"			JIS-16 J6
			螺纹连接 BSP BP
			NPT NP
			卡箍连接 ANSI C606 V1



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©。