300 系列

压力和流量控制

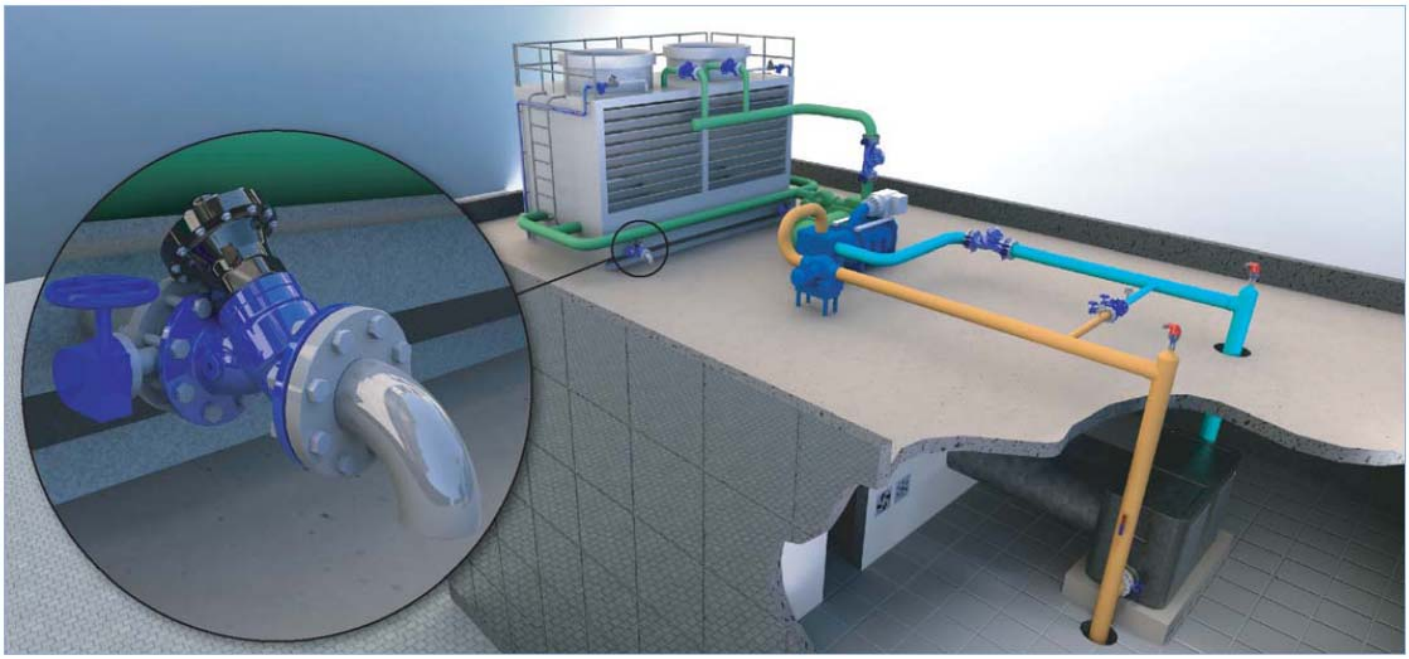
WW-310-O-BE 型

# 电磁阀控制阀

## 排水应用场合

该款阀门是液压驱动的电磁阀控制阀，通过电信号控制全开或关闭，分为常开型、常闭型和最终位置型。

伯尔梅特 300 系列阀门是液压驱动的隔膜式水力控制阀，采用双腔式驱动装置。阀门为 Y 型或角型设计，Y 型阀门尺寸为 1½", 2", 3"；角型阀门尺寸为 2"。Y 型阀体的阀门流量高，水头损失小，细砂微尘不会影响其工作性能。双腔式驱动装置使阀门能够应用于各种场合，并可实现静音缓闭。300 系列阀门具有自动/开启/关闭模式的装置，还具有节流功能。



图片仅供参考

## 典型应用

- 作为自动电控排放阀，从冷却塔和热水箱排出沉淀物
- 冷却塔水箱排放控制
- 暖通空调(HVAC)过滤应用场合中，电控冲洗和排放阀需要有故障防护关闭功能。该款阀门符合此应用场合的要求

# 伯尔梅特 建筑领域阀门

**300 系列**

压力和流量控制

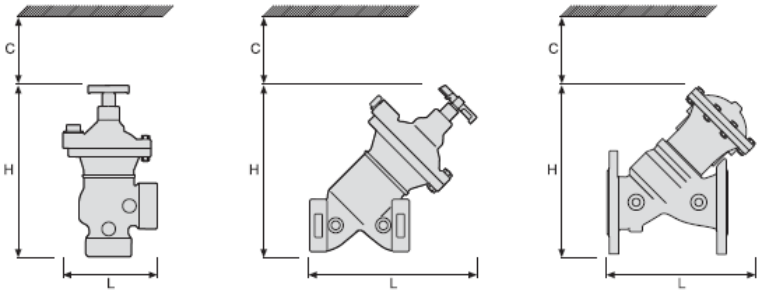
**WW-310-O-BE 型**

## 产品特性和优点

- 双腔式驱动装置实现静音缓闭，并且可在极低压力下正常可靠地工作
- 细砂微尘不会影响其工作性能
- 具有开启/关闭模式和节流功能
- 现场在线式维护，停机维护时间短
- Y 型阀体实现高流量，低水头损失
- 结构简单合理，重量轻，经济实用
- 阀门为双腔式设计，采用电力控制。利用下控制腔可使阀门在极低压力下便可开启，使水流平稳通过阀门，无噪声
- 采用水流超过阀座设计；仅在电信号控制下开启
- 阀门常闭，不开启时无水流通过阀门
- 采用先进的设计，能够方便地连接到楼宇控制系统

## 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 |
| 40 | 1½"" | 33 | 53 | 112 | 112 | 175 | 175 | 30 | 30 | 1.25 | 1.25 |
| 50 | 2" | 54 | 65 | 124 | 124 | 215 | 215 | 40 | 40 | 2 | 2 |
| 50 A | 2" A | 60 | 77 | 71 | 71 | 256 | 256 | 75 | 75 | 2.25 | 2.25 |
| 100 | 3" | 110 | 83 | 210 | 235 | 275 | 275 | 58 | 83 | 7.40 | 17.7 |




连接形式:
螺纹连接: ISO-7-Rp或NPT
法兰连接: ISO PN10, BS-D, ANSI 125 3"
压力等级: 10, 12 bar (145, 174 psi)
阀门形式: Y型或角型 (2")
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: 黄铜、聚酯涂层铸铁、塑料
内部部件: 黄铜和不锈钢
控制部件: 塑料、黄铜、青铜配件
弹性部件: 丁晴橡胶、天然橡胶、尼龙纤维
涂层/颜色: 可 选 : 静电喷涂聚酯粉末涂层，蓝色

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 |
|---|---|---|---|
| | 310-O | BE | |

尺寸: 1½' / 2" / 2" A / 3"

连接形式:

| | | |
|---|---|---|
| 法兰连接 | ISO-10 | 10 |
| | BST-D | BD |
| 螺纹连接 | ANSI125 | A1 |
| | NPT | NP |
| | BSP | BP |



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©。