



100 系列

压力和流量控制

WW-120-BT 型

减压阀

该款减压阀是液压驱动的水力控制阀。无论流量或阀前压力如何波动和变化，该款阀门均可将阀前高压降低至阀后低压，并保持稳定。

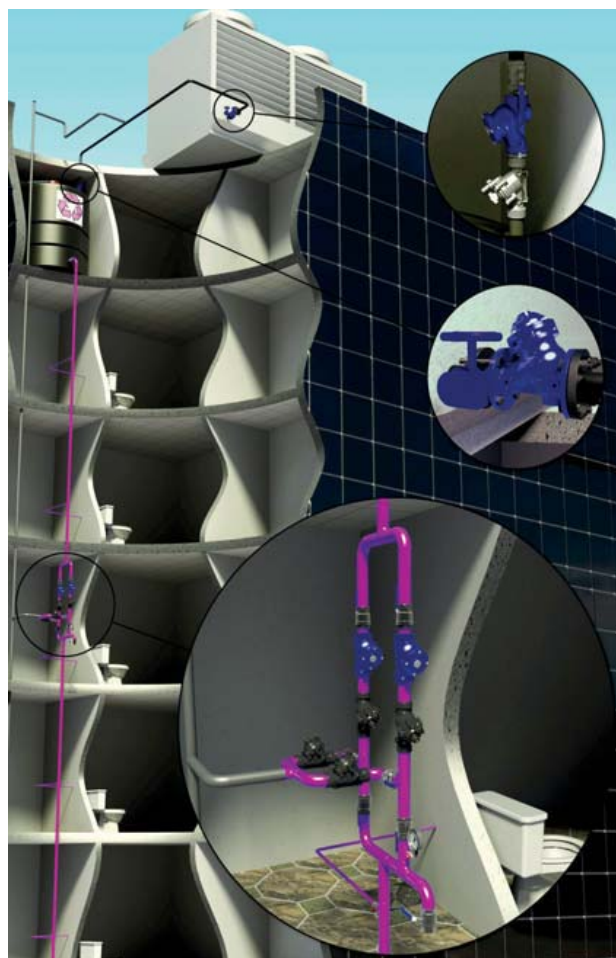
伯尔梅特 100 系列高流量阀门是液压驱动的隔膜式水力控制阀，采用先进的设计制作而成。

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。



典型应用

- 控制楼宇循环水供水管、垃圾房管道及绿化灌溉管道的压力
- 控制高层建筑水处理设备重力排水管和供水管的压力
- 控制游泳池机房和水处理系统的管道压力
- 控制楼宇过滤系统和自动反冲洗系统的管道压力
- 控制反渗透水和软水系统的管道压力



图片仅供参考



100 系列

压力和流量控制

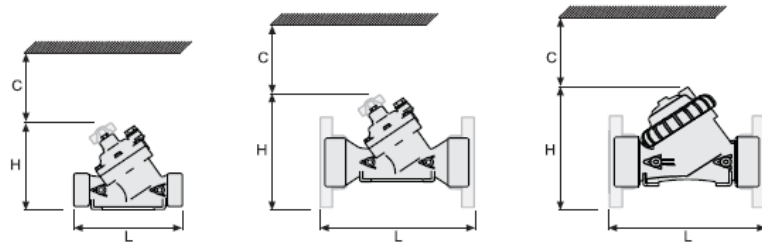
WW-120-BT 型

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
- 采用调节模式时，阀门在高压差和低流量工况下可进行非常稳定的调节
- 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
- 阀门带有流量调节手柄，可手动调节流量和手动复位
- 2 通导阀和控制回路持续感应阀后压力，并根据阀后压力控制阀门，实现在各种流量和压力下进行平稳、可靠、准确的压力调节
- 导阀和控制回路采用经久耐用的环保材料，确保阀门能够长期可靠地工作

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: 阀盘: 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

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
2" 2½" 3" 4"	120	BT	法兰连接 ISO-10 JIS-10K ANSI125 10 J1 A1
			螺纹连接 NPT BSP NP BP



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©。