

W-WB451B (DN15-DN50)

黄铜止回阀

◆ 产品应用及特点:

功能：依靠介质本身流动而自动开启阀瓣，依靠介质本身的回流与弹簧力实现阀瓣的关闭，用来防止介质倒流。

应用区域：水处理系统、燃气管道建设、蒸汽管道。

产品特点：

1. 启闭迅速；
2. 密封性能好；
3. 结构简单，制造成本低。

◆ 工作原理:

当介质按规定方向流动时，阀芯受介质力的作用被开启；介质回流时，因弹簧力和介质回流使阀芯与阀盖的密封面密合而关闭，达到阻止介质回流的目的。

◆ 技术参数:

公称通径：DN15~DN50

公称压力：PN25

适用温度：0 ~120

适用介质：水

测试标准：GB/T 13927-2008

◆ 典型应用:

1. 水厂及水源工程
2. 环境保护
3. 市政设施
4. 电力及公用事业
5. 建筑行业
6. 石油、化工
7. 钢铁、冶金
8. 造纸行业

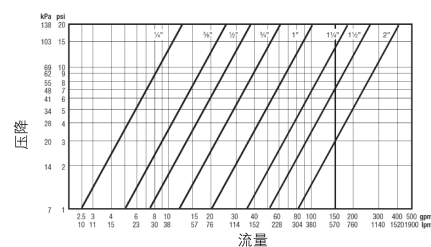
◆ 主要零件材质:

零件名称	阀体	阀盖	阀杆	密封垫片	弹簧	平垫圈
材质	黄铜 HPb59-1	黄铜 HPb59-1	黄铜 HPb59-1	FKM	不锈钢 SUS304	PTFE

◆ 安装使用说明:

- (1) 将设备要求的额定参数与产品上标示的额定参数进行对照，确保满足需用的要求；
- (2) 安装人员需是经过培训的、有经验的，以确保安装工作顺利完成；
- (3) 在安装结束后需进行彻底地检查以确保安装无误；
- (4) 为确保安装工作不出现任何意外，在产品安装前需对管道系统进行彻底地的清洗（必要时采用化学试剂），以确保管道系统的清洁、无锈蚀和污垢，在冲洗前需移去所有的过滤装置以确保管道通畅；
- (5) 建议在系统初始清洗时设备安装管道处安装临时管道，待冲洗工作完成后再将设备安装到管道上；
- (6) 注意该设备不要使用在介质含有较多油脂、矿物油等粘度较高或有腐蚀性的地方；
- (7) 使用符合标准的法兰及对应螺栓固定；
- (8) 安装时，请注意介质流动方向需与阀体的箭头方向一致。

◆ 流量曲线:



◆ 外形尺寸:

连接尺寸：GB/T 7307

DN	A	B	C	D
15	48	G1/2	30.5	15
20	56.5	G3/4	36.5	20
25	60	G1	45	25
32	68.5	G1-1/4	58	32
40	73.5	G1-1/2	64	40
50	86.5	G2	79.5	50

