

B1002 系列

黄铜加高排气阀

产品功能和特点：

产品用途：

黄铜加高排气阀自动排气阀主要应用于暖通空调系统，往往是安装在制高点或弯头等处以排除管道中多余气体，提高管道使用效率及降低能耗。

结构特点：

- (1) 流体阻力小，密封面受介质的冲刷和侵蚀小
- (2) 动作灵活
- (3) 形体简单，制造工艺性好



技术参数：

公称通径:DN15~DN25

最大工作压力:PN16

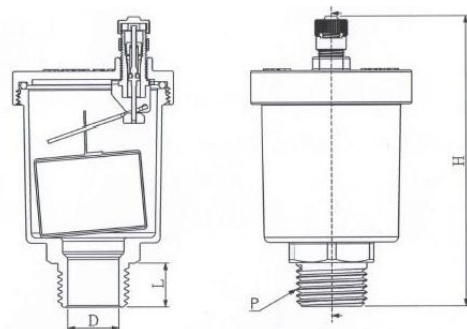
适用温度:-20℃ ~150℃

适用介质:水或污水

设计标准:BFB/T 8464

结构长度标准:GB/T 12221-2005

测试标准:GB/T 13927-2008



工作原理：

当系统中有空气时，气体聚集在排气阀的上部，体内气泡堆积使浮球随水位下降，因此打开排气活塞，气体排尽后，水位上升，浮球也随之上升，关闭排气活塞。

外形尺寸表：

DN	L	H
15	13	103
20	15	109
25	16	113

主要部件材质：

名称	阀体	浮球	密封
材质	黄铜	聚丙烯	三元乙丙橡胶

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) 自动排气阀应该垂直安装, 必须保证阀体内浮筒处于竖直状态, 不能水平或倒立安装;
- (4) 由于气体密度比水小, 会沿着管道一直爬到系统最高点并聚集在此, 为了提高排气效率, 自动排气阀一般都安装在系统的最高点;
- (5) 为了便于检修, 自动排气阀一般跟隔断阀一起使用, 这样拆卸排气阀不需要关停系统;
- (6) 首先将阻断阀垂直安装在管道上, 然后用扳手将阀体拧在阻断阀之上, 阀体垂直上方应预留 10cm 以上的维护空间。
- (7) 如需安装在 3/4 口径的管道上, 只需加装 1/2 变 3/4 的补芯。
- (8) 如不排气, 请拧下阀体, 清除污物后重新安装。