

B1001/B1003 黄铜/不锈钢自动排气阀系列



自动排气阀
B1001/B1003-...系列
黄铜/不锈钢 螺纹连接
PN10、PN16、PN25

性能与特点

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。

- ◆ 公称通径：DN15...DN25；
- ◆ 可连续不间断放气，排气阀持续效率高，不需维护；
- ◆ 通过阀帽可锁闭排气阀，实现手动排气；
- ◆ 全黄铜或全不锈钢材质阀体，坚固耐用；
- ◆ 系统泄水时与大气连通，使用寿命长；
- ◆ 系统注水时--迅速排气阀，系统运行时--消除气阻；
- ◆ 流体阻力小，密封面受介质的冲刷和侵蚀小；
- ◆ 动作灵活，形体简单，制造工艺性好；

用途

排气阀一般安装在建筑，公寓、写字楼、综合体、数据中心及工厂等项目的供排水，冷热水、水处理，一、二次侧供热水管道等输送介质的管道上，有效解决系统的气阻，气堵等问题，保护末端设备、提高效率；

型号说明

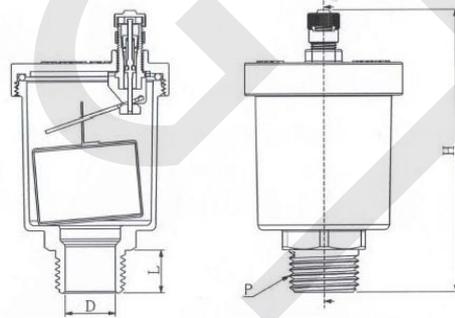
例：B1001-20-16P

1. “B1001” 铜排气阀 螺纹连接；
2. “B1003” 不锈钢排气阀 螺纹连接；
3. “-20” :口径 DN20；
4. “-” 分隔号；
5. “-25/16/10” 压力等级，PN25/PN16/PN10；
6. “P” : 阀体材质不锈钢，“T” : 黄铜；

技术说明

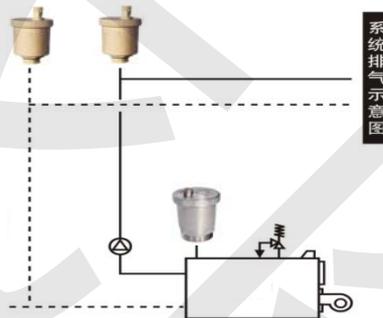
PN (耐压等级)	PN10, PN16, PN25
连接标准	螺纹连接 ISO228/1 (或 EN10226)
工作温度	不大于 130°C (其他温度可详询兹戈图负责人)
阀体	黄铜、不锈钢
密封圈	EPDM
浮球	聚丙烯

尺寸表



型号	DN	D	L	H
B1001-15-16T	DN15	1/2"	13	86
B1001-20-16T	DN20	3/4"	15	88
B1001-25-16T	DN25	1"	16	91

安装简图



排气阀应安装在系统高点，能够持续、高效地排除系统中的游离气体，消除气阻现象。