



官网二维码

ZP88-C铸铁、ZP88-C碳钢  
ZP88-B不锈钢系列自动排气阀

## 使用说明书

20230415版

### 上海北四特自动化科技有限公司【简称: BEST自控阀业】

总部地址: 上海市嘉定区金沙江路3131号	外 贸 部: 上海市嘉定区定边路35号 东方汽配城三期新商务楼8楼
内销中心: 上海市嘉定区定边路35号 东方汽配城三期新商务楼8楼	外贸热线: 0086-21-66123456 0086-21-66554433
电话: 021-52751101 52751111	外 贸 QQ: 2880686090 2880686094 2880686098
网址: www.52751111.com	外贸邮箱: sale01@bestautovalve.com
邮箱: best@52751101.com	sale02@bestautovalve.com
邮编: 201824	sale03@bestautovalve.com
	sale06@bestautovalve.com

在线客服QQ: 2880686080 2880686081 2880686086 2880686094

在线售后QQ: 2880686082 2880686083 2880686091

在线销售QQ: 2880686076 2880686079 2880686085 2880686090 2880686098



ZP88-50BF-25

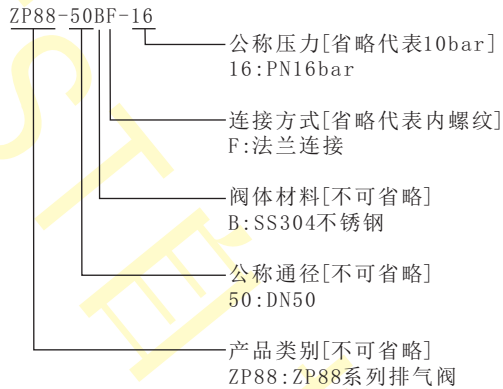
ZP88-15B-16

**上海北四特自动化科技有限公司**

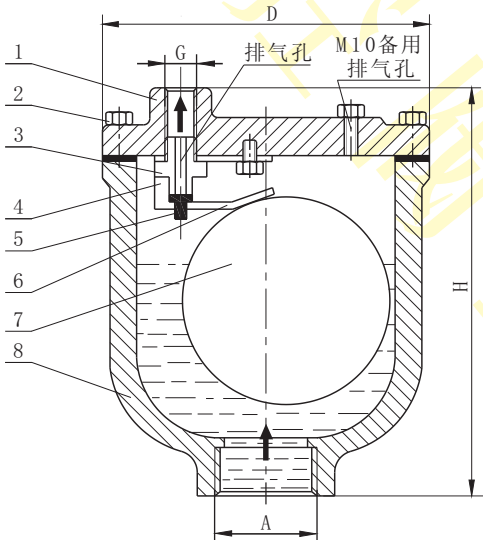
一、产品特点

- 01、通径范围:DN15~50
- 02、适用介质温度:1b:-9~80℃
- 03、适用介质:水及无腐蚀性流体
- 04、公称压力:常规PN10bar, 特需PN16、25、40bar
- 05、阀体材料:灰铸铁(代号:C), 铸钢WCB(代号:C), SS304不锈钢(代号:B)  
SS316不锈钢(代号:R), SS316L不锈钢(代号:L)
- 06、主要应用于高层建筑、小型泵站、暖通空调等场合, 安装在至高点或弯头等处, 用来排出管道中多余气体, 提高管路使用效率, 降低能耗, 必须竖直向上安装, 否则将导致功能异常

二、型号编制说明



三、结构图



四、零部件材料表

类别		ZP88-□C	ZP88-□C	ZP88-□B
序号	零部件名称	材料		
1	阀盖	HT200	WCB	SS304
2	螺栓	35 <sup>#</sup>	35 <sup>#</sup>	SS304
3	阀座	SS304	SS304	SS304
4	杆架	SS304	SS304	SS304
5	塞头	NBR	NBR	NBR
6	杠杆	SS304	SS304	SS304
7	浮球	SS304	SS304	SS304
8	阀体	HT200	WCB	SS304

注:□---公称通径。

五、外形尺寸(PN10bar)

单位:mm

公称通径	进口螺纹A	出口螺纹G	排气孔尺寸	D	H
DN15	G1/2"	M12×1.25	φ1.6	125	127
DN20	G3/4"	M12×1.25	φ1.6	125	127
DN25	G1"	M12×1.25	φ1.6	125	127

注:1、螺纹常规为G螺纹, 也可按用户要求定制ZG(PT)、NPT等螺纹及法兰连接形式。  
2、丝扣式公称通径>DN25和法兰式外形尺寸请咨询我司销售或客服。

六、主要作用

- 1、将系统或容器内产生的多余气体排出。
- 2、当密闭容器内由于液位降低而产生真空时, 通过本排气阀吸入大气, 保持容器内压力平衡。

七、工作原理

当管内开始注水时, 塞头5处于开启位置, 进行大量排气, 当空气排完时, 阀内积水, 浮球7被浮起, 传动塞头5至关闭位置, 停止排气, 当管内水正常输送时, 如有少量空气聚集在阀内到相当程度后, 阀内水位下降, 浮球7随之下降, 此时空气由排气孔排出, 当抽水机停止, 管内水流空或遇管内产生负压时, 浮球7下移从而塞头5迅速开启, 吸入空气, 确保管线内压力平衡。

八、质量承诺

- 1、在说明书指定的参数下使用, 保用一年(交货日起算)。
- 2、由于用户安装、使用等原因引起的故障, 不在保修范围内, 但我司可以协助指导解决。