

排气阀 (W-PQ21X-16T)

◆ 产品应用及特点:

功 能: 主要用于排出管道中多余的气体, 保证管道的安全;

应用区域: 采暖系统、供热系统等;

产品特点:

1. 采用杠杆式密封机构;
2. 体积小, 重量轻, 结构简单可靠;
3. 适用压力范围大;

◆ 工作原理:

排气状态时, 浮筒由于重力作用, 将杠杆的一端向下拉下, 这时杠杆处于倾斜状态, 在杠杆与排气孔接触部分出现空隙, 空气就通过此空隙由排气孔排出, 随着空气的排出, 水位上升, 浮筒在水的浮力作用下向上浮起, 杠杆上的密封端面逐渐压上排气孔, 直至整个排气孔被完全堵住, 排气阀这时就完全处于封闭状态;

◆ 技术参数:

公称通径: DN15~DN25

公称压力: PN16

适用温度: 0°C~110°C

适用介质: 水

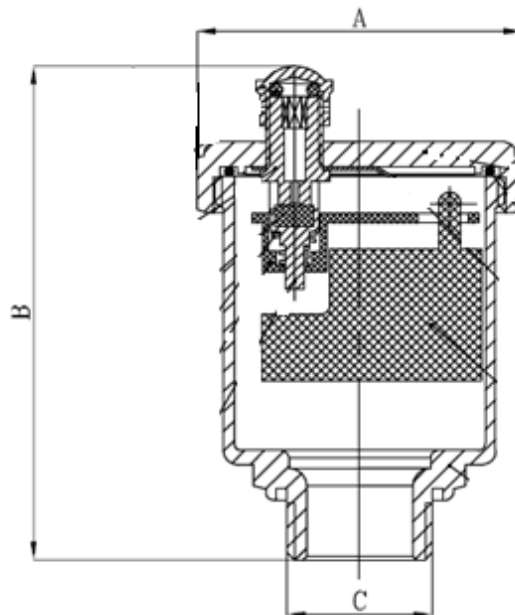
测试标准: GB/T 13927-2008

◆ 主要零件材质:

零件名称	阀体	阀盖	密封	浮子
材质	黄铜	黄铜	乙丙橡胶	聚丙烯

◆ 外形尺寸:

连接尺寸: GB/T 7306.1



口径 DN	15	20	25
A	Φ 46	Φ 46	Φ 55
B	70	72	93
C	1/2"	3/4"	1"

◆ 典型应用:

1. 独立采暖系统
2. 集中供热系统
3. 采暖锅炉
4. 中央空调
5. 地板采暖
6. 太阳能采暖系统

◆ 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，确保产品满足需用的要求；
- (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) 使用符合标准的螺纹接头来连接；