W-PQ21X-16P (DN10-DN25)

不锈钢排气阀

应用:

功能：主要用于排出管道中多余的空气，减少系统氧化腐蚀和降低噪音。应用区域：采暖、制冷行业、工业设备等。

特点:

- 采用杠杆式密封机构
- 体积小，重量轻，结构简单可靠
- 适用压力范围大
- 可选择顶排气或侧排气
- 可选配止回部件

工作原理:

排气状态时，浮子由于重力作用，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，浮子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。

技术规格:

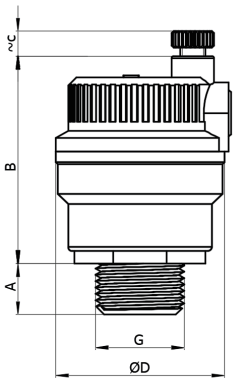
- 公称通径：DN10~DN25
- 公称压力：PN16
- 适用温度：-20℃~110℃
- 适用介质：水、≤50%乙二醇
- 连接标准：螺纹：GB/T 7307
- 测试标准：GB/T 13927

主要零件材质:

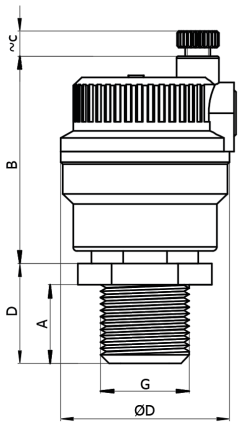
零件材质	阀体	阀盖	密封	浮子
材质	不锈钢	不锈钢	EPDM/FKM	PP

外形尺寸:

DN	G	A	B	C	D	ϕD
10	3/8”	10	49	7	/	40
15	1/2”	12	49	7	/	40
20	3/4”	18.5	49	7	23.5	40
25	1”	18.5	49	7	23.5	40



DN10-15



DN20-25

安装使用说明:

(1) 将设备要求的额定参数与产品参数进行对照，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) 排气阀应装在管道的高点或气体聚集的地方，以便有效的排放气体；
(4) 排气阀应垂直安装，以免影响排气；
(5) 建议和关断阀一起安装，便于检修；
(6) 使用符合标准的接口进行连接；
(7) 确认安装结束后，为保证正常排气，排气螺钉至少拧开2圈；

沃茨产品的技术规格书仅供参考，实际产品外观与宣传材料画面可能存在细微差别。沃茨保留更新或修改产品设计以及技术资料的权利，并不会就更新和修改对客户进行事先通知。产品的详细规格以及最新参数信息请及时联系沃茨获取。