

# Way's 自动排气阀 AV1

## 特点

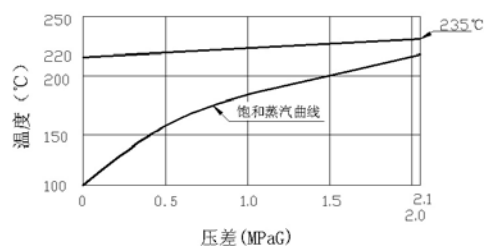
适用于蒸汽系统，全不锈钢材质、结构紧凑、垂直安装、并具有“故障常开”特性。

- 1、自动排放饱和蒸汽温度以下的空气。
- 2、结构紧凑，排气能力强。
- 3、工况发生变化时，能迅速作出反应。
- 4、能承受过热蒸汽和水锤。
- 5、维护、清理简单。
- 6、不锈钢阀座经淬火处理、经久耐用。
- 7、优良的密封性能。



## 规格

型号	AV1
阀体材质	不锈钢
连接方式	螺纹
口径 (mm)	15
最大工作压力 (MPaG)	2.1
最小工作压力 (MPaG)	0.01
最大工作温度 (°C)	220
膜盒的过冷度 (°C)	22 度以内



受外壳的设计条件 (非工作条件): 最大允许压力 (MPaG) PMA: 6.3 1MPa=10.197kg/cm<sup>2</sup>

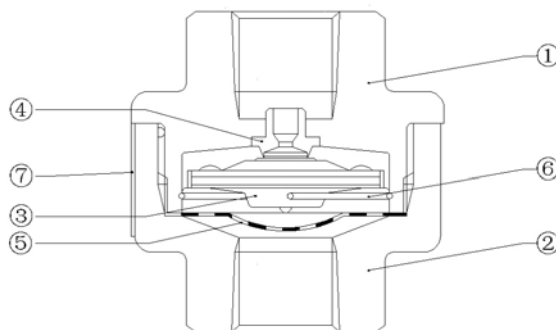
最大允许温度 (°C) TMA: 425



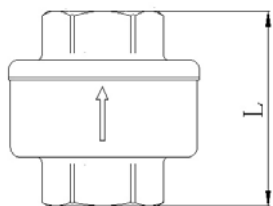
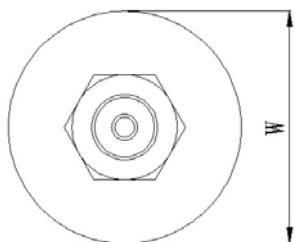
- 1、请不要超越规格范围使用本产品。
- 2、垂直安装，出气口朝上。

## 材料表

序号	名称	材料
①	阀体上部	不锈钢
②	阀体下部	不锈钢
③	膜盒	不锈钢
④	阀座	不锈钢
⑤	过滤网	不锈钢
⑥	弹簧卡环	不锈钢
⑦	铭牌	不锈钢

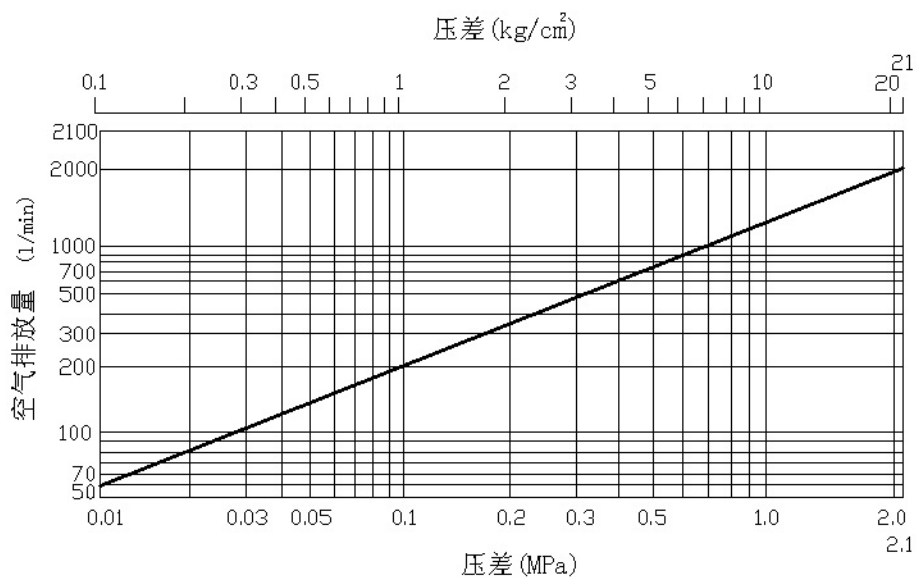


## 外形尺寸



型号	口径(mm)	L(mm)	φW(mm)	Weight(kg)
AV1	15	55	47	0.4

## 空气排放量



- 1、压差是指排气阀入口端和出口端的压力差。
- 2、排量是指标准空气的当量排量（20℃、标准大气压）。
- 3、推荐安全系数：不小于2。