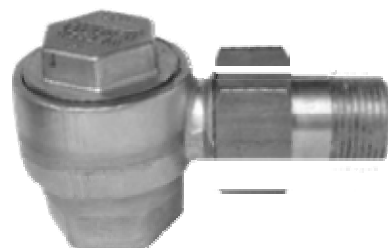


AVT125

热静力排气阀

型号	AVT125
接口尺寸	1/2", 3/4"
连接方式	NPT
阀体材料	锻造黄铜
PMO 最高工作压力	125 PSIG
TMO 最高工作温度	353°F
PMA 最高允许压力	125 PSIG 在 450°F
TMA 最高允许温度	450°F 在 125 PSIG



典型应用

AVT125 可用于高达 125PSIG 的工业蒸汽系统排除工业设备、仪器和管线中的空气和不凝结气体

工作原理

热静力排气阀包含一个热胀冷缩的热静力元件，当空气和不凝结气体进入，排气阀处于排放位置，而当蒸汽进入排气阀，热静力元件延展，使排气阀紧紧关闭。

特点

- 简单的设计便于维护
- 全不锈钢内件
- 热元件是唯一的移动部件

技术特性

该系列排气阀为不锈钢热元件操作，锻造黄铜结构。具有管套嘴连接的特点。阀门和阀座均为不锈钢材质。

安装 & 维护

AVT125 该排气阀应安装在仪器和系统的高处。为方便在系统运作过程中拆卸，请安装隔断阀。排气阀可在线维修。

阀体& 阀盖	锻造黄铜, CA 377
热元件	焊接不锈钢, AISI 302
弹簧	不锈钢, AISI 304
阀座	不锈钢, AISI 303
密封垫	黄铜, ASTM B-21
套管嘴	黄铜, ASTM B-16
接头螺母	黄铜, ASTM B-16

尺寸	孔口直径	入口压力 (PSIG)					
		5	10	25	50	100	125
1/2"	.25"	9	13	22	37	65	80
3/4"	.30"	12	16	27	46	82	100

接口	A	B	C	D	重量
1/2"	2 ¹³ / ₁₆	1 ³ / ₁₆	1	2 ¹ / ₈	2.75
3/4"	3 ¹ / ₁₆	1 ³ / ₁₆	1	2 ¹ / ₈	2.75

