



自动微量排气阀

型号: A71

伯尔梅特A71是一款高品质自动微量排气阀。系统有压状态下, 该款阀门可高效排出管道中的气泡。

阀门采用先进的设计精心制作而成, 切实有效避免空气积聚, 并且在低压时具有良好的密封性能。



产品特性和优点

- 系统有压状态下, 该款阀门可高效排出管道中的气泡。
- 低压密封 – 可在低压工况下(0.1 bar)保持良好密封性, 防止发生漏失现象。
- 体积小巧, 结构简单, 性能可靠; 所有零部件均具有出色的耐腐蚀能力; 维护频率低, 使用寿命长。
- 设计符合 EN-1074/4 标准及多种水系统空气阀标准。
- 出厂认证和质量控制: 空气阀的性能和规格经过专门测试系统进行测试。

其他功能及配件

- 功能端口(P): 尺寸为1/8"; DN3, 用于连接压力计和检测装置, 或者用于排水测试。

入口与出口连接

- 入口: 外螺纹3/4-1"; DN20-25
- 出口: 侧向出口, 可选内螺纹接口用于连接排水管或止回阀

典型应用

- 系统管道: 防止空气积聚于管道高点或水平长距离管道。
- 控制阀和水表附近: 防止气流通过水表和控制阀时造成水表读数不准确及导致压力控制性能不佳。

材料

- 阀体: 316不锈钢
- 自动微量排气口: 316不锈钢
- 浮球组件: 聚丙烯
- 弹性部件: EPDM

工作参数

- 压力等级: 230 psi; ISO PN16, 360 psi; ISO PN25
- 最小工作压力: 1.5 psi; 0.1 bar
- 最大工作压力: 230 psi; 16 bar, 360 psi; 25 bar
- 工作介质和工作温度: 水, 1-60°C

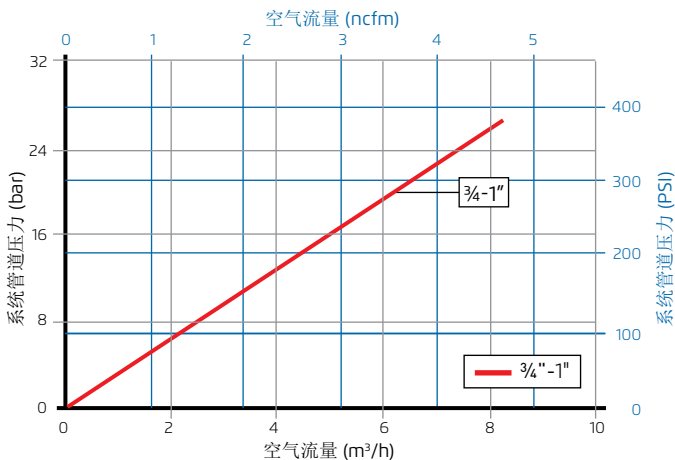
排气口规格

入口尺寸	微量排气口面积	
	230 psi 16 bar	360 psi 25 bar
Inch	Sq inch	Sq inch
mm	Sq mm	Sq mm
3/4-1"	0.6	0.4
DN20-25	0.0009	0.0006

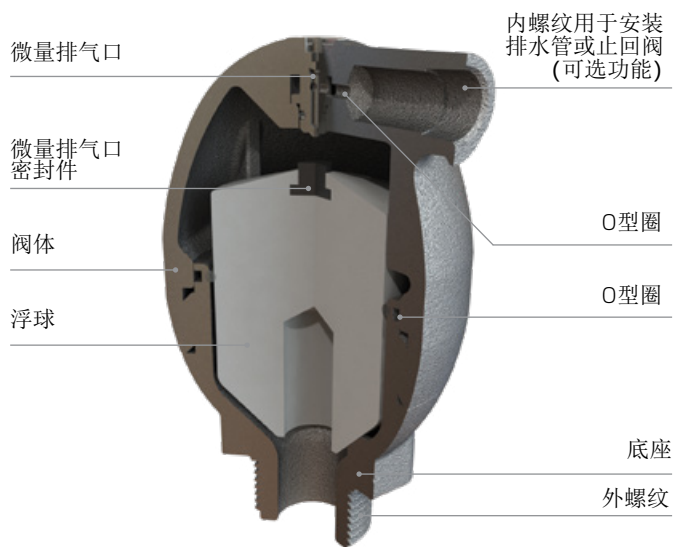


空气流量性能表

排气（有压状态）



截面图



尺寸及重量

入口尺寸	连接形式	宽度(D)	高度(H)	重量
inch	---	inch	inch	lbs
mm		mm	mm	Kg
3/4-1"	螺纹连接	3.366	5.197	3.31
DN20-25		85.5	132	1.5