

自动微量排气阀

A30 型

A30 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系统管道中的气泡。

阀门采用先进的设计理念精心制作而成，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。



典型应用

- 系统管道 - 防止空气积聚于水平管段、管道坡度缓降处、道路/河流的管道交叉处。
- 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。
- 工业系统管网和居住区管网 - 防止空气积聚。

产品特性和优点

- 阀体采用直流通道设计，自动微量排气口尺寸大，流量大。
- 动力低压密封 - 可在低压工况下(0.1bar)保持良好密封性，防止发生漏失现象。
- 基座的凸起部位可以攻螺纹，用于连接压力表，也可以作为空气阀检查点或用于排水测试。
- 体积小巧，结构简单，性能可靠；所有零部件均具有抗腐蚀能力；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。

工作原理

系统有压状态下，空气积聚于空气阀内部上方。空气量增多时，阀内液位下降，浮球随之下降。此时自动微量排气口打开，排出积聚的空气。空气排出后，液位上升，浮球升起，自动微量排气口关闭。



型号: A30

空气阀系列

阀门选择

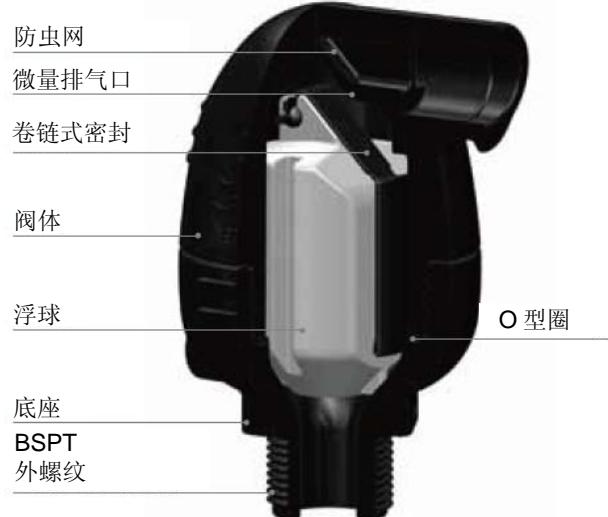
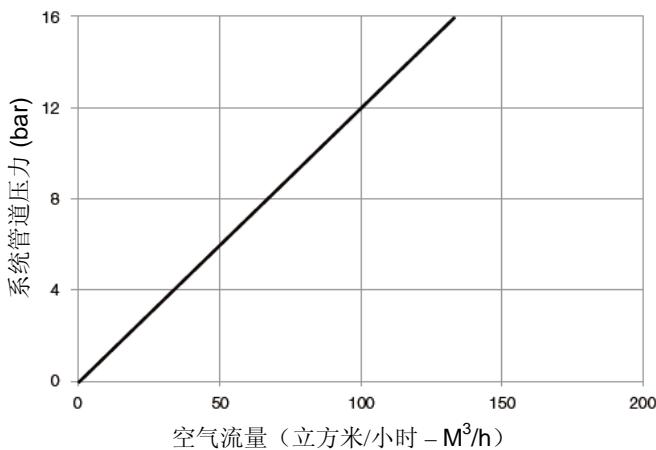
- 阀体材料: 玻璃纤维增强型塑料
- 入口尺寸: DN20, DN25 ($\frac{3}{4}$ ", 1")
- 连接形式: BSPT 外螺纹
- 出口: 侧向出口

工作参数

- 压力等级: ISO PN16
- 工作压力范围: 0.1 - 16 bar
- 工作温度: 水温达 60°C

空气流量性能表

排气 (有压状态)



排气口规格

尺寸		微量排气口
DN	Inch	Ad[mm²]
20	$\frac{3}{4}$ "	9.6
25	1"	9.6

尺寸及重量

尺寸		侧向出口		
DN	Inch	连接形式	D (mm)	H (mm)
20	$\frac{3}{4}$ "	螺纹连接	95	136
25	1"	螺纹连接	95	136

零部件材料

	说明	材料
1	底座	玻璃纤维增强聚酰胺材料 (适用于饮用水)
2	阀体	玻璃纤维增强聚酰胺材料 (适用于饮用水)
3	浮球	聚丙烯材料(适用于饮用水)
4	卷链式密封	三元乙丙橡胶(适用于饮用水)
5	O型圈	三元乙丙橡胶(适用于饮用水)



info.cn@bermad.com • www.bermad.com

© 2007-2012 伯尔梅特版权所有。本文件内容变更时概不另行通知。如有错误, 伯尔梅特恕不负责。