# 真空破坏空气阀

## 型号 ARV

BERMAD ARV 是一款用于灌溉的真空破坏空气阀，旨在实现进气并防止因管道排水而产生负压。在正压条件下，ARV 保持关闭。

### 特点和优点

- 结构紧凑简单，内部部件完全耐腐蚀、耐化学品和耐肥料：降低维护成本并延长使用寿命。
- 工厂批准与质量控制：在专用测试台上进行性能和规格测试与测量，包括真空压力条件。

### 典型应用

- 灌溉和景观控制头：防止真空状态。
- 为重力管道和下坡灌溉系统的下游控制阀增加进气功能。

### 入口和出口连接

- 进口：外螺纹½"；DN12

### 材料

- 主体：聚甲醛（POM）
- 浮子：聚甲醛（POM）
- 弹性体：NBR

### 运营数据

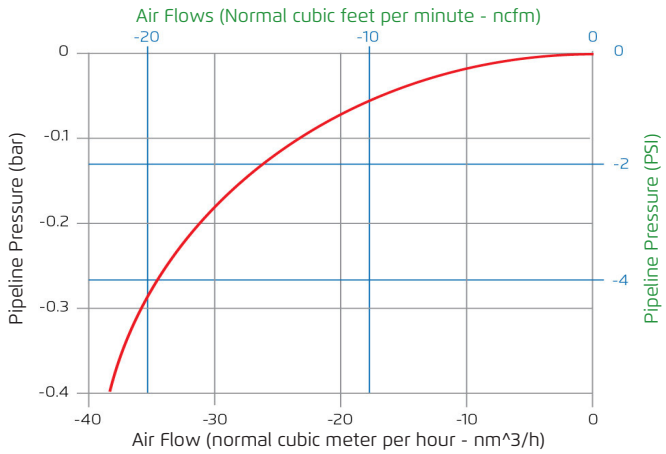
- 压力等级: ISO PN10
- 最低操作压力: 0.1 bar
- 最高操作压力: 10 bar
- 介质和工作温度: Water, 1-50°C

### 孔口规格

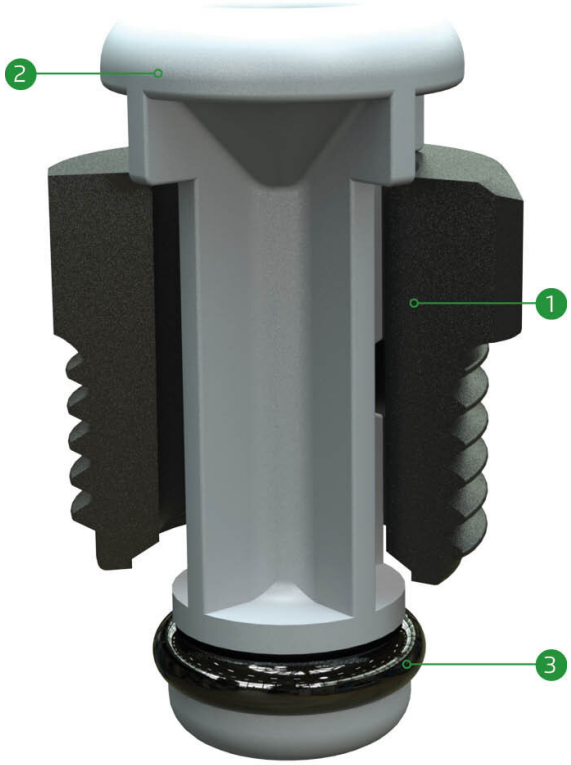
| 入口尺寸 | 动能孔 | |
|---|---|---|
| | 直径 | 区域 |
| Inch; mm | mm | 平方毫米 |
| ½"; DN12 | 9.8 | 75 |

### 气流性能图

**进气**（真空条件）

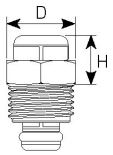


## 剖面图




**[1]** 身体
**[2]** 浮动
**[3]** 执行器

## 尺寸和重量



| 入口尺寸 | 连接 | ARV 宽度 (D) | ARV 高度 (H) | ARV 重量 |
|---|---|---|---|---|
| in; mm | | mm | mm | Kg |
| ½"; DN12 | 螺纹 | 22 | 20 | 0.05 |

安装时的高度


本文件所含信息如有更改，BERMAD 恕不另行通知。BERMAD 对任何错误不承担责任。
© 2016-2026 BERMAD CS 有限公司版权所有