

真空破坏空气阀

模型 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 1/2"；DN12

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

材料

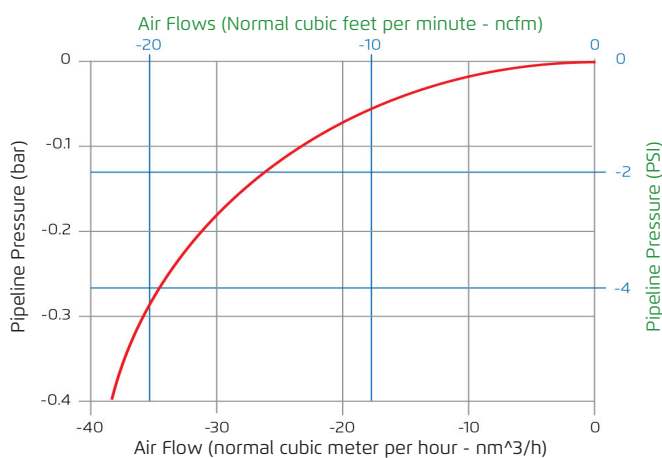
- 主体：聚甲醛（POM）
- 浮子：聚甲醛（POM）
- 弹性体：NBR

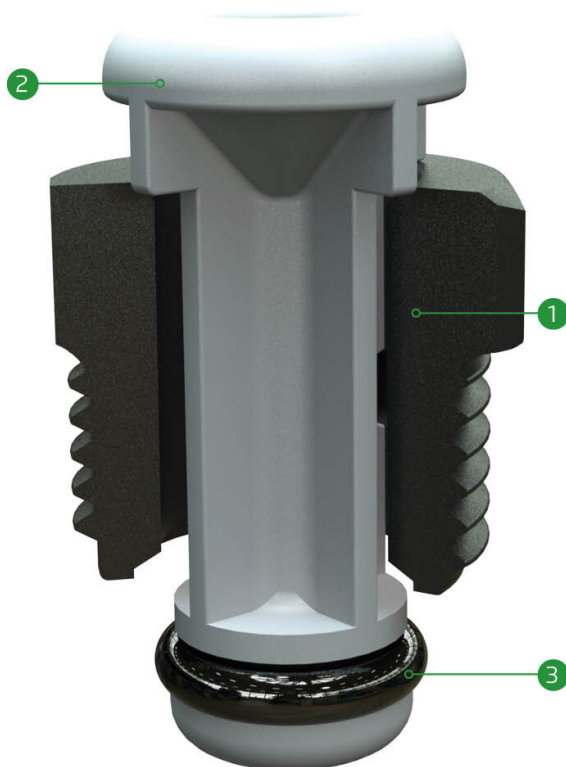
孔口规格

入口尺寸	动能孔	
	直径	区域
Inch; mm	mm	平方毫米
1/2"; DN12	9.8	75

气流性能图

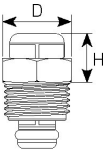
进气（真空条件）




剖面图


- [1] 身体
- [2] 浮动
- [3] 执行器

尺寸和重量

		 ARV		
入口尺寸	连接	宽度 (D)	高度 (H)	重量
in; mm		mm	mm	Kg
1/2"; DN12	螺纹	22	20	0.05

安装时的高度