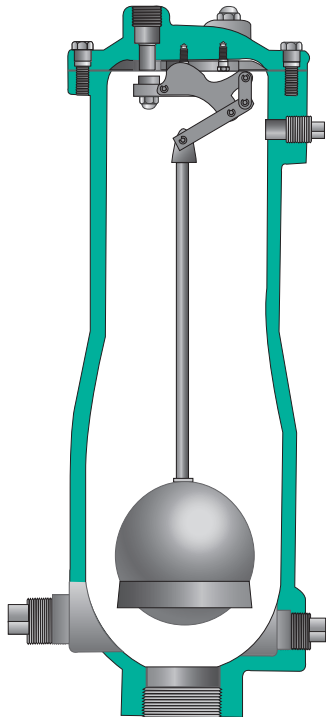


34-WW 系列

应用于废水的排气阀



- 不锈钢 T316 内件（标准）
- 不锈钢浮球质保
- 易于维护，无需从管线上拆下
- 设计用于在低压下实现无滴漏密封
- 可以提供可选择的反冲套装

Cla-Val 34 WW 系列排气阀专为污水服务度身设计。它可以防止管线中夹带的空气或气体积聚在污水管线的高点。通过在大气穴形成之前释放少量的空气，此阀门可以有效消除系统中的空气。在极端情况下，没有释放阀的持续积聚空气可能会造成水流完全停止。如果是通过没有妥善设计释放积聚空气，可能会造成能耗加大，相应的动力成本增多。

在正常运行中，空气和气体的积聚将会置换阀门内的液体，降低相对于浮球的液位。当液位降低到浮球不再浮起时，浮球将会下降，并利用机械杠杆打开阀座，允许积聚的空气排出到大气中。随着空气的释放，阀门中的液位将会抬高浮球，关闭阀座。这个周期将会按照需要的频率自动重复。

安装

34 WW 系列排气阀典型安装于管线中的高点，按照一定的间隔（大约 1/2 英里），沿着水平管线安装。

装置安装在管线顶部竖直位置，并在阀门下面安装隔离阀供维护之需。建议提供具有足够排气与排水容量的穹顶。

为了保持污水设备的良好工作状态而进行的定期清洁，应当使用可选择的客户安装 BWKT 反冲套装，带有反冲软管和快脱接头。

采购规范

排气阀为浮球操作、复合杠杆设计，能够在加压流体系统正在运行时自动释放其中积聚的空气、气体或蒸气。

使用具有可调功能的孔板来密封阀门的排出端口，实现无滴漏的截止。孔板直径的选择必须在用于给定的运行压力范围时能够保证最大的排出容量。

规格

尺寸

2"、3"、4" NPT

材质

阀体与阀盖：

铸铁 ASTM A 126，等级 B

压力等级

150 psi，具有 3/16" 孔板

300psi，具有 3/32" 孔板

浮球：

不锈钢 T316

注：当运行压力低于 10 PSI 时，请指明。

内部零件：

不锈钢 T316

密封：

丁纳-N® 橡胶

浮球为全不锈钢结构，能够耐受最高系统冲击压力而不发生故障。阀体和阀盖为铸铁，阀门内件为不锈钢丁纳-N® 橡胶阀座。所有的 T316 不锈钢均应为奥氏体 ASTM A276 - T316。

排气阀按照 ANSI/AWWA C512-04 34WW 系列，由位于美国加州纽波特比奇的 Cla-Val 制造。