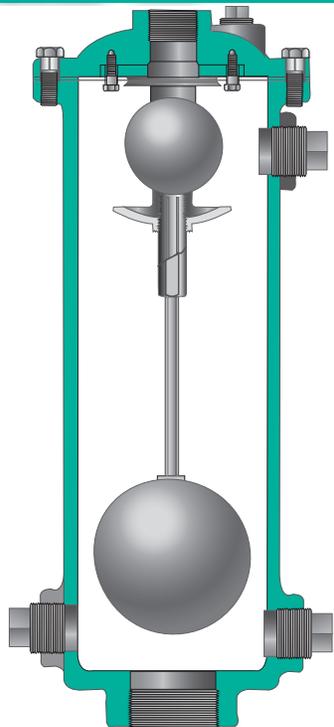


# 35-WW 系列 应用于废水的排气及 防真空阀



- 不锈钢 T316 内件 (标准)
- 不锈钢浮球质保
- 完全端口阀门-无限制
- 设计用于低压无滴漏密封
- 可以提供可选择的反冲套装

Cla-Val 35WW 系列排气及防真空阀设计用于执行两项单独的功能。首先，在管线充水时会允许大量的空气从管线中排出。当空气完全排出时，液体将会进入阀门，使浮球紧密密封阀座。第二，在管线排水时，阀门对压力损失进行响应而打开。这样就会使空气重新进入管线，防止形成真空而造成损害。

在系统正常运行期间，35WW 系列不会在压力之下打开从而排出高点处可能积聚的少量空气。如需此功能，需要 34WW 系列排气阀。如果两种功能都需要，请选择 36WW 型排气及防真空复合阀。

## 安装

35WW 系列排气及防真空阀应当安装在管线内的高点或者等级变化处。装置应当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。建议还要设置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

排气及防真空阀能够在管线充水期间自动排出大量的空气，而在排水时或发生负压时允许空气重新进入管线。

阀门的入口与出口具有相同的横截面积。浮球用合成橡胶密封来导向。

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。阀体和阀盖处于同心位置，用铸铁制造。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。

排气及防真空阀按照 ANSI/AWWA C512-04 35WW 系列，由位于美国加州纽波特比奇的 Cla-Val 制造。

## 规格

### 尺寸

2"、3"、4" NPT  
4"、6" 8" 法兰 ANSI  
等级 125 磅  
等级 250 磅

### 压力等级

150 psi 和 300 psi 等级

注：当运行压力低于 10 PSI 时，请指明。

### 材质

阀体与阀盖：  
铸铁 ASTM A 126，等级 B

### 浮球：

不锈钢 T316

### 内部零件：

不锈钢 T316

### 密封：

丁纳-N® 橡胶

## 订购时请指明：

1. 型号
2. 入口尺寸
3. 可选择的反冲套装