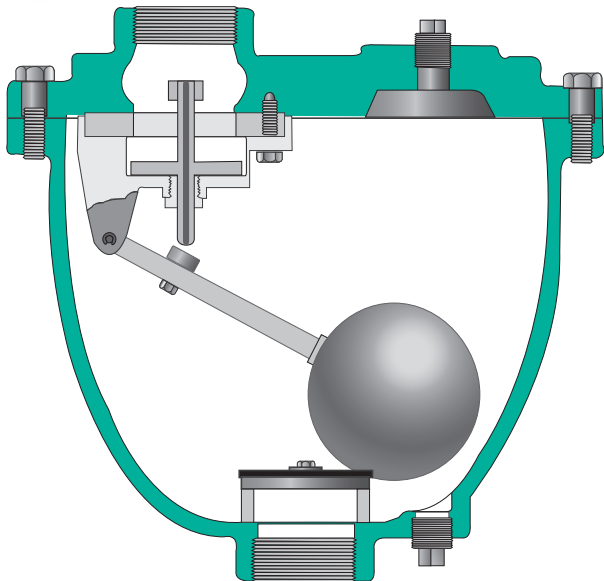


排气及防真空复合阀



- 不锈钢 T316 内件 (标准)
- 不锈钢 T316 浮球质保
- 完全端口阀门-无限制
- 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

Cla-Val 36 系列排气及防真空是一种多用途阀门, 结合了 34 型排气阀和 35 型排气及防真空的运行。它用于在充水周期中排出管线中的大量空气, 而在必要时则会容许空气, 防止因故意排空或管线破裂造成的排空时形成具有潜在危险的真空。

安装

36 系列排气及防真空应当安装在管线内的高点等级变化处。

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。建议提供具有足够排气与排水容量的穹顶。

设计/采购规范

复合排气阀将排气及防真空和排气阀的运行特点结合在一个壳体内部。排气及防真空部分能够在管线充水期间自动排出大量的空气, 而在由于柱分离、管线排水或其他紧急情况下管线内部压力达到负值时自动允许空气重新进入管线。排气阀部分在压力之下自动释放管线中的少量空气。

阀门的入口和出口具有相同的截面积。浮球由不锈钢导向轴导向, 由阀座和合成橡胶密封形成无滴漏的密封。4" 及以上阀门具有六角形截面的双导向轴和排出口护罩。

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 T316 材质或丁纳-N® 橡胶。

排气及防真空复合阀按照 ANSI/AWWA C512-04 36 系列, 由位于美国加州纽波特比奇的 Cla-Val 制造。

设计规格

尺寸 (入口与出口)

1"、2"、3"、4" NPT 或法兰
3" 至 8"
125 磅法兰 & ANSI
300 磅法兰 & ANSI

压力等级 (见注释)

150 psi
300 psi

温度范围

水: 最高 180°F

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

塞子:

不锈钢 T316

内部零件:

不锈钢 T316

密封: 丁纳-N® 橡胶

注: 按照 ANSI/AWWA C512-04 制造。

订购时请指明

1. 型号
2. 入口/出口尺寸
3. 入口压力等级
4. 孔板尺寸

可选择的:

对于防喘振排气阀截止, 应当订购停机止回装置 (后缀“AC”)。