

Válvula de admisión y expulsión de aire para agua potable

El aire sale libre. El medidor sólo cuenta agua.

Una válvula cinética de respuesta instantánea que purga el aire atrapado en la tubería para estabilizar la medición y admite aire en vaciado para evitar el aplastamiento de la red.



ESPECIFICACIONES

Tipo	Válvula de admisión y expulsión de aire (cinética / automática)
Diámetro nominal	13 mm (1/2")
Rosca de conexión	1/2" NPT macho
Orificio de admisión y expulsión	15 mm
Capacidad de desahogo	56.50 l/min de aire libre
Presión de retención comprobada	16 kg/cm ² (15.7 bar / 228 psi)
Cuerpo	Aluminio maquinado y anodizado
Pistón	Polipropileno con inserto de acero forjado
Empaque / Sello	O-ring de nitrilo (Buna-N)
Rango de temperatura	-40 °C a 121 °C
Tuberías recomendadas	1/2" a 2" (13 mm a 50 mm)

SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

Expulsión continua de aire

Desaloja hasta 56.

Admisión masiva en vaciado

Orificio de 15 mm que permite la entrada inmediata de aire al drenarse la línea, rompiendo el vacío y previniendo el colapso de la tubería.

Cuerpo de aluminio anodizado

Aluminio maquinado de alta durabilidad con tratamiento anodizado que previene la corrosión y resiste presiones hidrostáticas de hasta 16 kg/cm².

Cierre hermético elastomérico

O-ring de nitrilo (Buna-N) de amplio rango térmico (-40 °C a 121 °C) que sella de forma absoluta al subir el pistón sin goteras ni fugas.

SISTEMA

- Válvula de admisión y expulsión de aire 1/2" NPT
- Cuerpo de aluminio maquinado y anodizado con cabeza hexagonal
- Pistón de polipropileno con inserto de acero forjado
- O-ring de nitrilo Buna-N integrado

CJ-Intellia · Zapopan, Jalisco · Atendemos México y Latinoamérica
contacto@cj-intellia.com · WhatsApp +52 33 3104 2370 · cj-intellia.com

INSTALACIÓN

Entrada → Válvula antifraude → Válvula de aire → Medidor → Salida

Se instala verticalmente en el punto alto del cuadro de medición o acometida mediante una derivación en tee antes del medidor.

Datos de referencia (septiembre de 2026).
Pueden cambiar sin previo aviso.