



## Ficha técnica

### VÁLVULA DE AIRE ACCIÓN CONTÍNUA

Dispositivo mecánico utilizado en sistemas de conducción de agua y riego para admitir, expulsar y **eliminar** grandes volúmenes de aire de manera automática durante el llenado, vaciado y operación de las tuberías y filtros.



#### Válvula de Aire combinada triple Efecto ARV-2-KA

##### **Material:**

Cuerpo y base contruidos en poliamida reforzada con fibra de vidrio y tratamiento U.V.

##### **Conexión:**

Rosca base 2" NPT en plástico o en latón ARV-2"-KA(B).

##### **Capacidad:**

- **Salida de aire:** Mínimo 1000 m<sup>3</sup>/h sin que provoque el cierre de la válvula en ausencia de agua.
- **Entrada de aire:** Mínimo 450 m<sup>3</sup>/h a 2.8 m.c.a.
- Mantiene de modo automático su función de purgado del aire

##### **Presión de operación:**

Hasta 16 Kg/cm<sup>2</sup>.

##### **Ventajas:**

1. Su exclusivo sistema de doble cierre, uno para la función cinética y otro para la automática, y la baja densidad de su flotador la hacen hermética durante la puesta en presión o vaciado del sistema.
2. El cuello incorpora una rejilla para proteger de objetos que pudieran entrar por el orificio de salida.
3. Debido a su exclusivo diseño interior, el flotador no es arrastrado por el caudal de aire, aún a velocidades superiores a la del sonido en el orificio de salida.

##### **Instalación:**

Para el correcto funcionamiento de la válvula deberá colocarse siempre en posición vertical. Se recomienda instalar una válvula manual de aislamiento bajo la ventosa, a fin de permitir las operaciones de mantenimiento y reparación sin tener que cortar todo el sistema.

##### **Aplicaciones:**

Las válvulas ventosas se sitúan a la salida de tuberías cuya pendiente varía en relación con el gradiente hidráulico, en puntos donde la tubería sube por encima del nivel del suelo, en grandes ramales de pendiente uniforme, a la entrada de instrumentos de medida, a la salida de las válvulas reductoras, en reducciones de diámetro, bombas, sistemas de filtrado y a cada lado de los cruces por debajo de carreteras.



**LA CASA DEL RIEGO**  
LA TIENDA MAS COMPLETA AL MEJOR PRECIO