

# AGRO TIERRAS BLAS

Insumos y sistemas de riego para el agro

## Válvula de Aire 2" - Protección Hidráulica

FICHA TÉCNICA



### Descripción

Válvula de aire automática (ventosa) para admisión y expulsión de aire en sistemas de riego presurizado. Previene el golpe de ariete y la formación de bolsas de aire. Cuerpo en PP verde, base roscada en PVC negro. Acción automática — sin actuación manual.

SKU: VA-2-AUTO

Categoría: Control Hidráulico

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|                  |                           |                     |                              |
|------------------|---------------------------|---------------------|------------------------------|
| Diámetro nominal | 2" (DN 50)                | Presión de trabajo  | 0,2 – 10 bar                 |
| Conexión         | Rosca macho 2" BSP        | Presión máxima      | 12 bar                       |
| Material cuerpo  | Polipropileno (PP)        | Temperatura trabajo | 0°C – 60°C                   |
| Material base    | PVC rígido negro          | Función principal   | Admisión y expulsión de aire |
| Flotador         | Acero inox. / PP          | Protección          | Previene golpe de ariete     |
| Accionamiento    | Automático — por flotador | Color               | Verde / negro                |

### FUNCIONAMIENTO Y MONTAJE

Datos técnicos de fábrica

| Parámetro                | Valor                                     |
|--------------------------|-------------------------------------------|
| Posición de montaje      | Vertical — boca hacia arriba              |
| Punto de instalación     | Puntos altos de la conducción             |
| Compatibilidad           | Montura PVC 2" DN200 / rosca directa      |
| Caudal admisión de aire  | Hasta 150 m³/h                            |
| Caudal expulsión de aire | Hasta 80 m³/h                             |
| Mantenimiento            | Revisión anual — sin repuestos frecuentes |

### APLICACIONES RECOMENDADAS

|                       |                                                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------|
| Protección hidráulica | Prevención de golpe de ariete en cierre de válvulas   |
| Purga de aire         | Eliminación de bolsas de aire en arranque del sistema |
| Líneas de impulsión   | Instalación en puntos altos de redes presurizadas     |

