

# Válvula VORTEX BA (50mm) con flotador

## Descripción

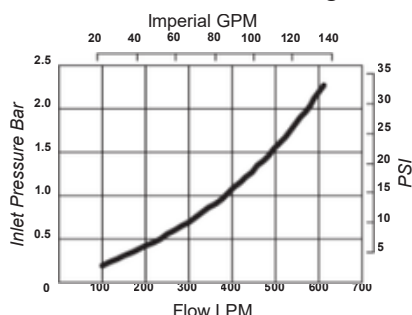
Las válvulas Vortex Bottom Fill son válvulas de flotador para el llenado automático de abrevaderos. La válvula está diseñada para montaje bajo agua solamente. El flotador está conectado a la válvula por un cordel de nylon que acciona una válvula piloto; cuando el nivel de agua desciende, la válvula piloto se abre y activa el diafragma de la válvula principal. Vortex es la opción ideal donde se requiere un alto flujo y una construcción compacta, robusta y anticorrosiva es conveniente.

## Aplicaciones

Para mantener el nivel de agua en:

- Abrevaderos para animales
- Depósitos de almacenamiento

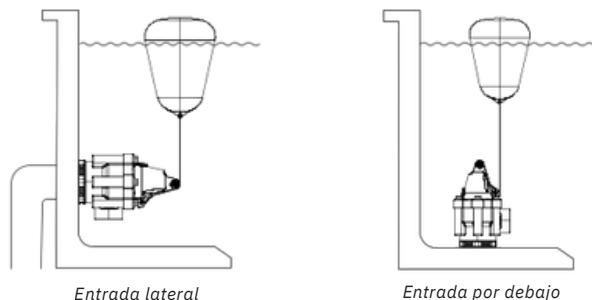
## Gráfico de flujo



## Características

- Alto flujo
- Construcción compacta y robusta
- Instalación horizontal o vertical
- Fabricado con materiales anticorrosivos
- La válvula se desenrosca de la cola para facilitar el acceso al sello de la válvula
- Se cierra lentamente para minimizar el golpe de ariete
- Diferencial de nivel de agua de 20 a 60 mm ( $\frac{3}{4}$ " -  $2\frac{1}{2}$ ") (aumenta cuando la presión de entrada de agua aumenta)
- Rango de presión de 0,3 a 7 bar (5 - 100 psi)
- Posición del flotador fácilmente ajustable sin herramientas
- La válvula tiene un dispositivo de bloqueo en la posición de cierre
- Tiene un acceso para conectar el dispositivo anticongelante Frostpro.

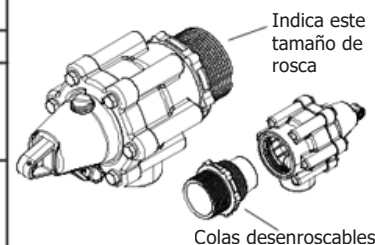
## Posiciones de montaje



## Opciones

### Entrada

|     |               |              |             |
|-----|---------------|--------------|-------------|
| BSP | 1 ¼"<br>32 mm | 1½"<br>40 mm | 2"<br>50 mm |
| NPT | 1 ¼"          | 1 ½"         | 2"          |



**Floats:** Flotador cónico de suministro estándar.

Nota: No apta para montaje por arriba.  
Refiérase a VXV para montaje sobre agua de la Vortex.

Flotador Vortex  
cónico estándar



## Especificaciones de la válvula Vortex Bottom Fill

| Producto          | código | Entrada  | código |
|-------------------|--------|----------|--------|
| Vortex Float      | VXVB   | 1 ¼" bsp | 32     |
| Bottom Fill Valve |        | 1 ½" bsp | 40     |
|                   |        | 2" bsp   | 50     |
|                   |        | 1 ¼" NPT | 114    |
|                   |        | 1 ½" NPT | 112    |
|                   |        | 2" NPT   | 2      |

Una válvula Vortex Bottom Fill con rosca de 2" BSP, tiene el siguiente número de referencia: VXVB50

Nota: El producto puede presentar ligeras variaciones debido a su continuo desarrollo.

Antes de usar verifique que el montaje bajo agua esté permitido por las normas locales.

600 L / Min