

Descripción

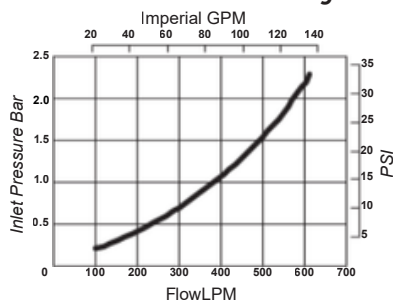
Las válvulas Vortex son válvulas de flotador para el llenado automático de depósitos de agua, abrevaderos, cisternas, etc. La válvula está diseñada para montaje sobre el agua. El flotador acciona una pequeña válvula piloto que a su vez acciona el diafragma de la válvula principal. La válvula de flotador Vortex es la opción ideal donde se requiere un flujo máximo, una construcción compacta, robusta, anticorrosiva y niveles de flotación variables.

Aplicaciones

Para mantener el nivel de agua en:

- Depósitos de almacenamiento
- Torres de enfriamiento de agua
- Sistemas de aire acondicionado
- Sistemas de limpieza de alta presión
- Abrevaderos para animales
- Aplicaciones en irrigación

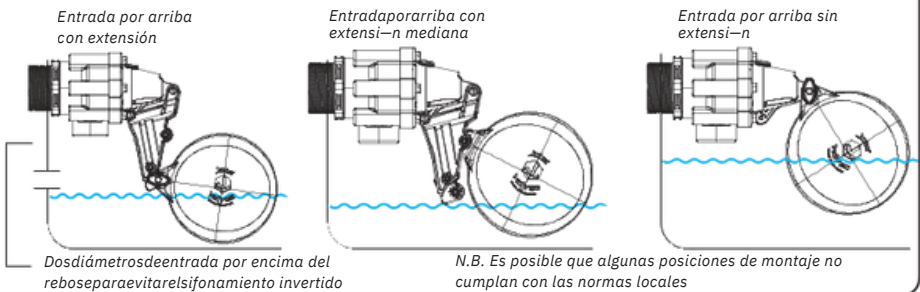
Gráfico de flujo



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
- El diferencial de nivel de agua es 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

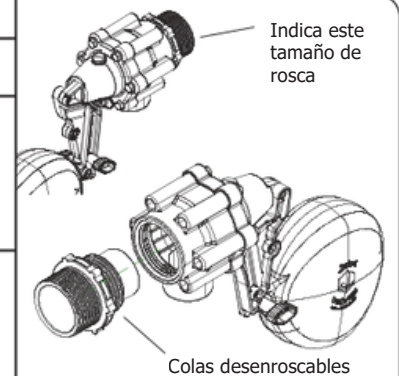
Posiciones de montaje



Opciones

Entrada

BSP	1 ¼" 32 mm	1½" 40 mm	2" 50 mm
NPT	1 ¼"	1 ½"	2"



Flotadores:

Flotadores de 70 mm de ancho de suministro estándar.

Nota: No apto para montaje bajo agua. Refiérase a VXXVB para montaje bajo agua de la Vortex.

Flotadores Estándar



Especificaciones de la válvula Vortex Float

Producto	código	Entrada	código
Vortex Float	VXV	1 ¼" bsp	32
Valve		1 ½" bsp	40
		2" bsp	50
		1 ¼" NPT	114
		1 ½" NPT	112
		2" NPT	2

eg Una válvula de flotador Vortex con rosca de 2" BSP, tiene el siguiente número de referencia

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

600 L / Min