

TOPAZ TROUGH VALVE

FICHA TÉCNICA



Descripción

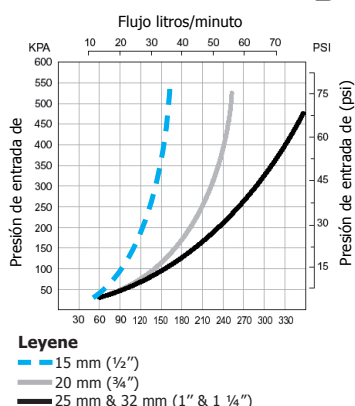
Las válvulas de abrevadero Topaz son válvulas de flotador para el llenado automático de abrevaderos, depósitos, cisternas, etc. La válvula está diseñada para montaje sobre o bajo agua. El flotador acciona una pequeña válvula piloto que a su vez acciona el diafragma de la válvula principal. La válvula de abrevadero Topaz es [la opción] ideal donde se requiere un alto flujo, una construcción compacta, robusta, anticorrosiva y alto nivel de adaptabilidad.

Aplicaciones

Para mantener el nivel de agua en:

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

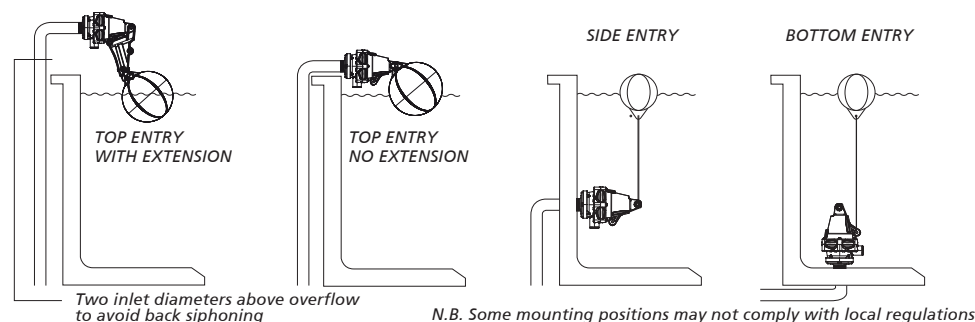
Gráfico de flujo



Características

- Alto flujo
- Construcción compacta y robusta
- Instalación horizontal o vertical
- Fabricado con materiales anti corrosivos
- Se cierra lentamente para minimizar el golpe de ariete
- Diferencial de nivel de agua de 20 a 60 mm (3/4" - 2 1/2") (aumenta cuando la presión 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

Mounting Positions



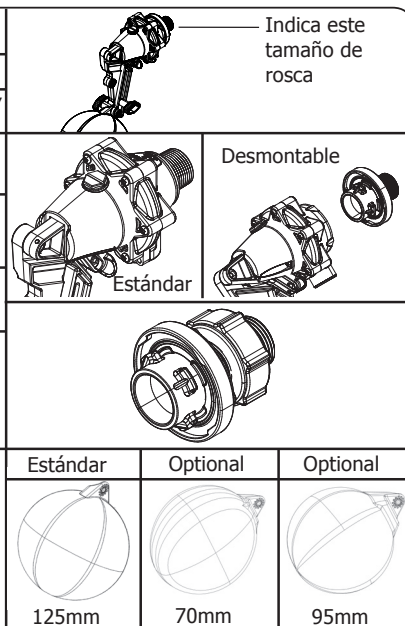
Opciones

	BSP				NPT			
Entrada	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
Base STD cola corta		✓	✓	✓		✓	✓	
Base desmontable cola corta		✓	✓	✓		✓	✓	✓
Base desmontable cola larga	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Cola larga : Disponible solamente con base desmontable.
Suministrada con contratuerca y arandela de retén.

Flotadores: Flotadores de 125 mm de ancho de suministro estándar.
Nota: Apto para cualquier posición de montaje

Flotadores de 70 mm y 95 mm opcionales
Nota: Apto para entrada por arriba solamente.



Especificaciones de la válvula de abrevadero Topaz

Producto	Código	Entrada	Código	Opciones	Código
Topaz Trough Valve	TPV	1/2" bsp/npt	15	Base desmontable	D
		3/4" bsp/npt	20	Base de cola larga	LT
		1" bsp	25		
		1" npt	1	70mm wide Float	F70
		1 1/4" bsp	32	95mm wide Float	F95
		1 1/4" npt	114		

Ejemplo: Una válvula de abrevadero Topaz con entrada roscada de 3/4" bsp, base desmontable, rosca de cola larga tiene el siguiente número de referencia: TPV20D LT

Nota: Si no se especifican las opciones se suministrarán los modelos estándar

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