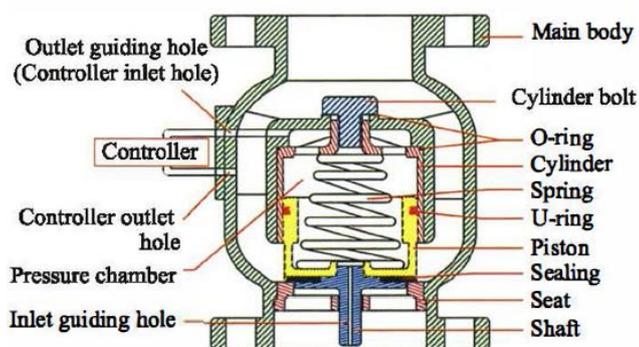




VALVULA MULTIFUNCIONAL DE CONTROL DE PRESION

- ▶ El controlador se fija directamente y está diseñado para conductos que no son de controlador. Reduce el daño del conducto del controlador durante el transporte del equipo.
- ▶ El controlador está diseñado para atornillarse rápidamente, lo que permite una instalación rápida y fácil.
- ▶ El cuerpo de la válvula puede coincidir con todo tipo de controlador sin conversión técnica, y se pueden formar todo tipo de válvulas de control.
- ▶ El diseño del cilindro se adopta para la estructura del cuerpo de la válvula, lo que hace que la válvula sea aplicable a baja y alta presión tanto en posición vertical como horizontal.
- ▶ La ruta de flujo recto está diseñada dentro del cuerpo de la válvula. El gran flujo puede reducir las fallas causadas por el agua impura y disminuir efectivamente la turbulencia y los malos efectos relacionados.
- ▶ El cuerpo de la válvula está conformado y formado como un todo. Pequeño volumen, ligero y de fácil instalación. Aspecto simple y elegante.
- ▶ Fabricación profesional, la mejor calidad y precio razonable.



▶ Patent Number : 135517

Part Name	Materials				
	Cast Iron	Ductile Iron	Bronze	SS 304	SS 316
Main body	Cast Iron	Ductile Iron	Bronze	SS 304	SS 316
Cylinder bolt	Cast Iron	Ductile Iron	Brass	SS 304	SS 304
O-ring	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR / Viton
Cylinder	Bronze	Bronze	Bronze	SS 304	SS 316
Spring	SS 304	SS 304	SS 304	SS 304	SS 304
U-ring	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR / Viton
Piston	Bronze	Bronze	Bronze	SS 304	SS 316
Sealing	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR / Viton
Seat	Bronze	Bronze	Bronze	SS 304	SS 316
Shaft	Bronze	Bronze	Bronze	SS 304	SS 316
Controller	Brass	Brass	Brass	SS 304	SS 304

1. Medios de Aplicacion: Fluidos & Aire
2. Temperatura de Aplicacion: -15°C~80°C
3. Extremos de conexión: Disponible para todos los estándares internacionales
4. Materiales del cuerpo de la válvula: hierro fundido, hierro dúctil, bronce y acero inoxidable

El cuerpo de la válvula principal se vuelve funcional mediante un orificio de guía de entrada. Este orificio transfiere presión a la cámara de presión. Cuando se acumula suficiente presión en la cámara de presión, genera una fuerza de empuje que hace que el pistón se acerque al asiento de la válvula y genera el movimiento de cierre. Hay otro orificio de guía de salida.

dentro de la cámara de presión. Cuando el orificio está abierto, la presión en la cámara de presión se disipa y la compuerta de la válvula se abre empujada por la presión del agua entrante.

● Stock Items

Bridadas				
Tamano	H.Fundido	H.Ductil	Bronce	Acero Inox
2"	●	●	●	●
2.5"	●	●	●	●
3"	●	●	●	●
4"	●	●	●	●
5"	●	●	●	●
6"	●	●	●	●
8"	●	●	●	●
10"	●	●	●	●
12"	●	●	●	●
14"	●	●	●	●

(1 kgf/cm² = 14.2 psi)

Presion de Trabajo	Presion de Prueba
H.Fundido: 16 kgf/cm ²	H.Fundido: 24 kgf/cm ²
H.Ductil: 20 kgf/cm ²	H.Ductil: 30 kgf/cm ²
Bronce: 16 kgf/cm ²	Bronce: 24 kgf/cm ²
Acero Inox: 25 kgf/cm ²	Acero Inox: 38 kgf/cm ²

● Stock Items

Roscas			
Tamano	H.Fundido	Bronce	Acero Inox
1.5"		●	●
2"	●	●	

©Production Size: 1.5"~ 56"

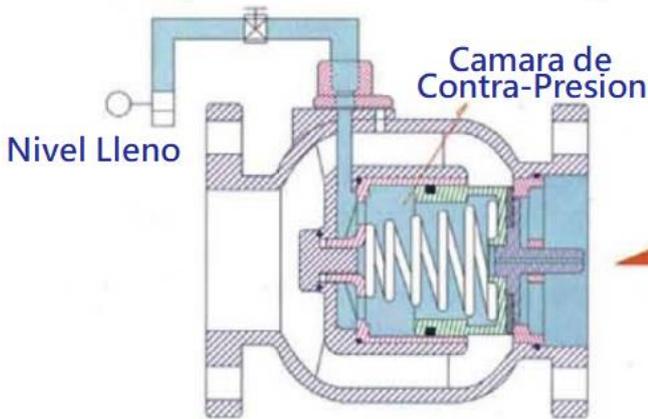


VALVULA FLOTADORA

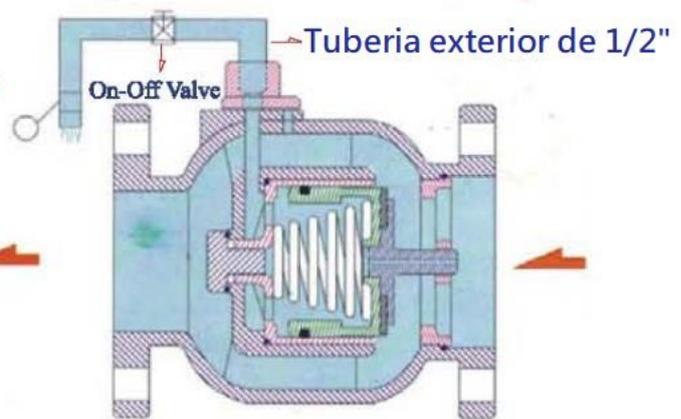


La Válvula Flotadora utiliza una subválvula (válvula de boya) para controlar la válvula principal. Cuando el nivel del agua se eleva hasta el nivel de agua por la subválvula (válvula de boya), la subválvula se cierra y la cámara de contrapresión dentro de la válvula principal va acumulando presión rápidamente, a lo que empuja a la válvula del pistón a la posición inversa para cerrarse. Mediante este mecanismo, la válvula flotadora puede controlar el nivel del agua. Para ahorrar espacio dentro del tanque y facilitar el mantenimiento, se recomienda instalar la válvula de flotador fuera del tanque.

[Valvula en estado Cerrado]



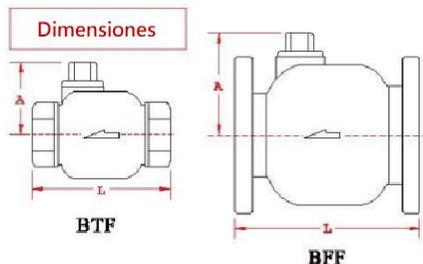
[Valvula en estado Abierto]



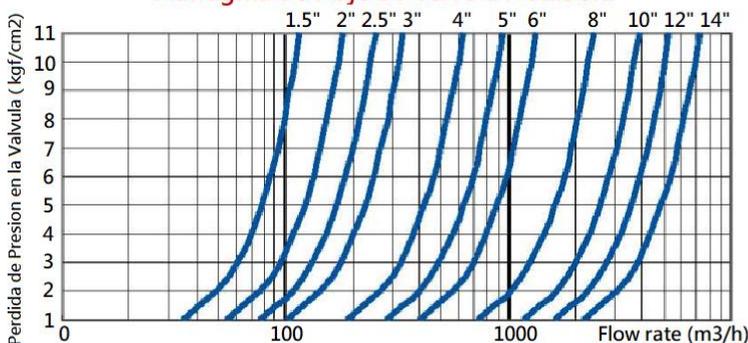
⊕ Al nivel máximo del agua, la presión se acumula en la cámara de presión y empuja la compuerta de forma reversible.

⊕ Cuando el nivel del agua es bajo, la presión en la cámara de presión se disipa y la presión del agua dentro de la tubería abre la compuerta.

- ▶ La presión de trabajo debe ser superior a 0,3 kgf/cm² y la compuerta completamente abierta con 1,5 kgf/cm², verifique la presión antes de la instalación.
- ▶ Por favor, elimine las impurezas o el polvo de metal dentro de la tubería a fondo. Si es posible, agregue un filtro para evitar que la tubería se bloquee.
- ▶ La instalación vertical y horizontal es aceptable. Evite la instalación al revés con flujo insuficiente.
- ▶ Tamaño de bola flotante de 4" y la conexión para la línea de Boya es de rosca PT de 1/2" (presión máxima de 10 kgf/cm²).



Diafragma de Flujo de Valvula Flotadora



(Roscada)

Item No	Size	L (mm)	A(mm)	Weight(kg)	CV
BTF-40	1.5"	120	75	3	48
BTF-50	2"	200	95	8	75

(Bridada)

Item No	Size	L (mm)	A(mm)	Weight(kg)	CV
BFF-50	2"	190	95	12	75
BFF-65	2.5"	210	100	14	105
BBF-80	3"	225	115	19	140
BBF-100	4"	250	127	26	260
BBF-125	5"	280	150	37	390
BFF-150	6"	310	165	50	550
BBF-200	8"	420	205	94	1000
BBF-250	10"	470	240	150	1600
BBF-300	12"	530	275	200	2200
BBF-350	14"	600	320	280	3000

©Production Size: 1.5" ~ 56"