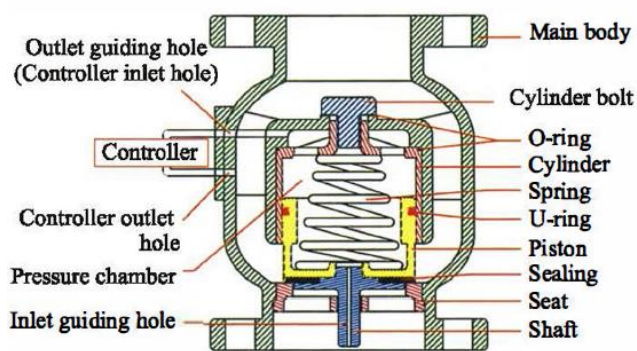




VALVULA MULTIFUNCIONAL DE CONTROL DE PRESION

- ▶ 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

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

©Production Size: 1.5"~ 56"



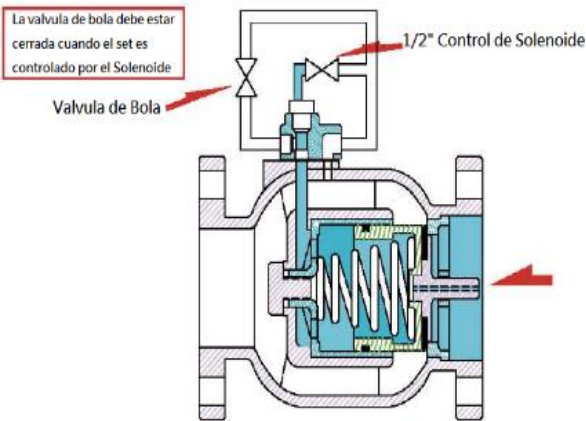
VALVULA DE CONTROL SOLENOIDE



- ▶ La Válvula de Control Solenoide es un tipo de válvula de aislamiento que puede sustituir a las válvulas de compuerta tradicionales, válvulas de bola y válvulas de mariposa. El funcionamiento de la compuerta se controla fácilmente con energía eléctrica.
- ▶ La válvula se puede instalar en instalaciones de Control de Incendios, Suministro de Agua o Ubicaciones Distantes en donde es difícil controlar la apertura de la una válvula. El controlador se fija directamente y se puede instalar fácilmente en el sitio de la tubería. Intercambiable entre control manual y solenoide.

⊕ Especificaciones del Control Solenoide

- ▶ Voltaje de Trabajo: DC12V, DC24V, AC110V/220V, 50/60Hz
- ▶ Rango de Tiempo con Corriente: 10000 hs por 1 Año consecutivo
- ▶ Rango de Volateje Permitido: $\pm 10\%$
- ▶ Temperatura Aplicable: $-15 \sim 80^{\circ}\text{C}$
- ▶ Durabilidad: 500000 Ciclos
- ▶ Rango de Presion Aplicable: $0.3 \sim 10 \text{ kg/cm}^2$
- ▶ Generalmente es Tipo NC (Normalmente Cerrado) el cual se abre cuando el interruptor es encendido. A pedido especial puede ser ofrecido Tipo NO (Normally Open/ Abierto) el cual se cierra cuando el interruptor es encendido.



- ▶ La Presión de Trabajo debe ser superior a $0,3 \text{ kg/cm}^2$ para abrir la compuerta de la válvula, pero para abrir la compuerta completamente se necesita $1,5 \text{ kg/cm}^2$, verifique la presión antes de la instalación
- ▶ Por favor, elimine las impurezas o polvos metálicos dentro de la tubería. Si es posible, agregue un filtro para evitar el bloqueo de la tubería.
- ▶ Evite la instalación boca abajo si el flujo es insuficiente. (La entrada de la Válvula Siempre debe mirar hacia Arriba cuando se instala)

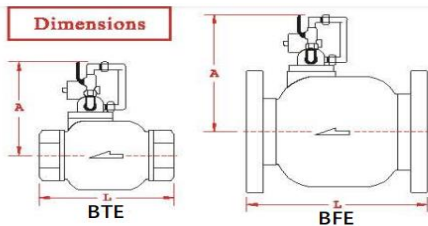
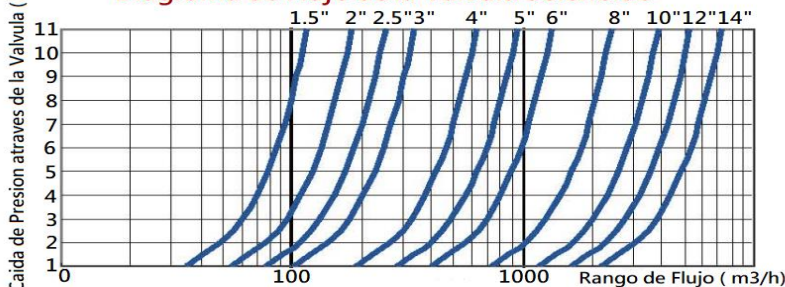


Diagrama de Flujo de la Valvula Solenoide



(Roscada)

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

(Bridada)

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

©Production Size: 1.5" ~ 56"