

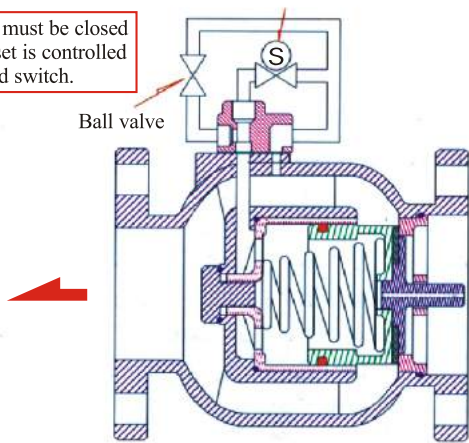


## Válvula a Solenoide



Válvula solenoide es un tipo de válvula de control, que puede sustituir la tradicional válvula de compuerta, válvula esférica y válvula mariposa. La función de compuerta se facilita con el control eléctrico. La válvula puede instalarse en los sistemas contra incendio, suministro de agua, o lugares lejanos donde se dificulta el control de la compuerta. El controlador es fijado directamente y puede ser instalado fácilmente en la tubería. Es intercambiable entre manual y control por solenoide.

Ball valve must be closed when the set is controlled by solenoid switch.



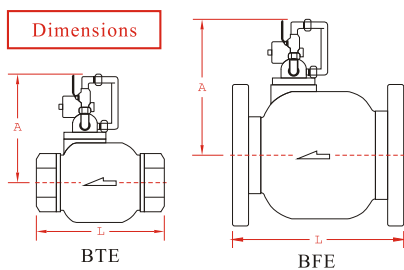
### ✧ Especificación de Interruptor Solenoide

- ▶ Voltaje de Trabajo: DC12V/24V; AC110V/220V, 50/60Hz
  - ▶ Rango de trabajo: 10,000 horas continuas en 1 año
  - ▶ Rango de Voltaje:  $\pm 10\%$
  - ▶ Temperatura:  $-15 \sim 80^{\circ}\text{C}$
  - ▶ Ciclos de vida: 500,000 Cycles
  - ▶ Rango de Presión de Ajuste:  $0.3 \sim 10\text{kgf/cm}^2$
- Se surte como estándar NC (Normalmente Cerrado), en pedido especial se surte el tipo NO (Normalmente Abierto).

### Recomendaciones:

- ▶ La presión de trabajo mínima es de  $0.3\text{ kgf/cm}^2$ . Revisar la presión antes de la instalación.
- ▶ Remover las impurezas y polvos metálicos de la tubería. Para evitar obstrucciones en la tubería, se puede instalar un filtro.
- ▶ Evitar instalar la válvula en inversa, para evitar malfuncionamiento del equipo.

(Rosca)

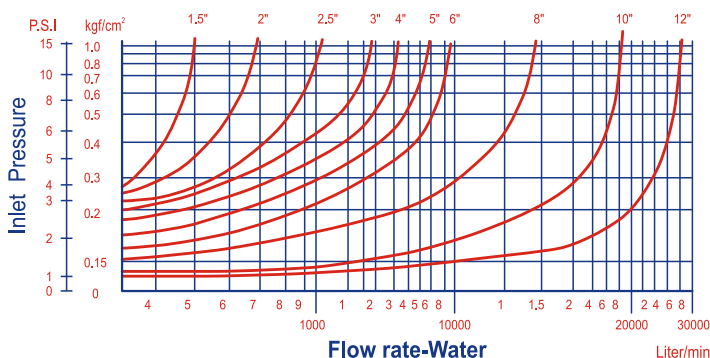


Tipo	Tamaño	L (mm)	A (mm)	Peso (kg)	CV
BTE-40	1.5"	120	170	4	48
BTE-50	2"	200	190	10	75

(Brida)

Tipo	Tamaño	L (mm)	A (mm)	Peso (kg)	CV
BFE-50	2"	190	190	13	75
BFE-65	2.5"	210	195	15	105
BFE-80	3"	225	210	20	140
BFE-100	4"	250	222	26	260
BFE-125	5"	280	245	38	390
BFE-150	6"	310	260	51	550
BFE-200	8"	420	300	95	1000
BFE-250	10"	470	335	152	1600
BFE-300	12"	530	370	202	2200
BFE-350	14"	600	415	285	3000

Flow Chart of Solenoid Control Valve



© En pedido especial se suministra para medidas mayores a 16". Favor de consultar disponibilidades