



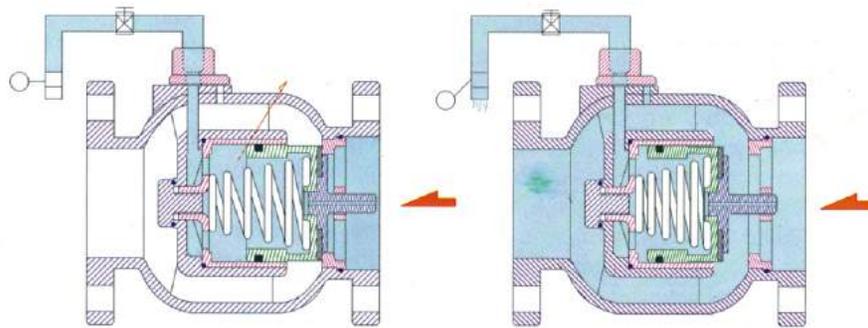
# Válvula de Flotador



La válvula de flotador se controla por medio de un flotador. Cuando el agua en el depósito alcanza el máximo nivel preestablecido, el interruptor-flotador cierra la cámara de presión de la válvula para acumular presión rápidamente, esto es, empuja al pistón a cerrar para controlar el nivel de agua. Para economizar espacio en la cisterna y facilitar el mantenimiento, le recomendamos que instale esta válvula fuera de la cisterna.

**【Cerrado】**

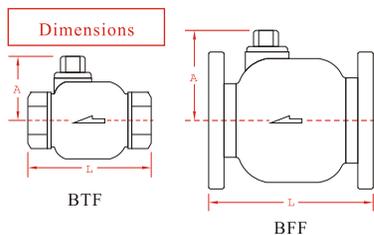
**【Abierto】**



⊙ Cuando alcanza el nivel de llenado, el agua acumula presión en la cámara de presión y empuja la puerta a la inversa..

⊙ Cuando está en bajo nivel, la presión en la cámara se disipa y la presión de la tubería empuja la puerta..

- ▶ La presión de trabajo debe ser más de 0.3 kgf/cm<sup>2</sup>. Verificar la presión antes de la instalación.
- ▶ Remover las impurezas y el polvo metálico de la tubería. Para evitar obstrucciones, es recomendable la instalación de un filtro.
- ▶ Evitar la instalación de la válvula al revés, ocasionaríamos un mal funcionamiento.
- ▶ Usar el flotador de bola del tipo de alta presión.



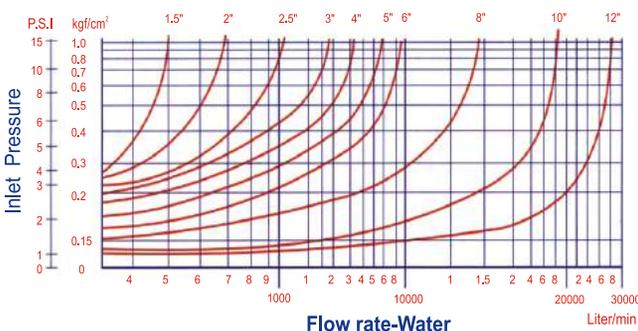
(Roscada)

Tipo	Tamaño	L (mm)	A (mm)	Peso (kg)	CV
BTF-40	1.5"	120	75	3.5	48
BTF-50	2"	200	95	8	75

(Bridada)

Tipo	Tamaño	L (mm)	A (mm)	Peso (kg)	CV
BFF-50	2"	190	95	10	75
BFF-65	2.5"	210	100	13	105
BFF-80	3"	225	115	16	140
BFF-100	4"	250	127	22	260
BFF-125	5"	280	150	30	390
BFF-150	6"	310	165	42	550
BFF-200	8"	420	205	85	1000
BFF-250	10"	470	240	150	1600
BFF-300	12"	530	275	200	2200
BFF-350	14"	600	320	280	3000

**Flow Chart of Float Valve**



⊙ En pedido especial se suministra para medidas Mayores a 16". Favor de consultar disponibilidades