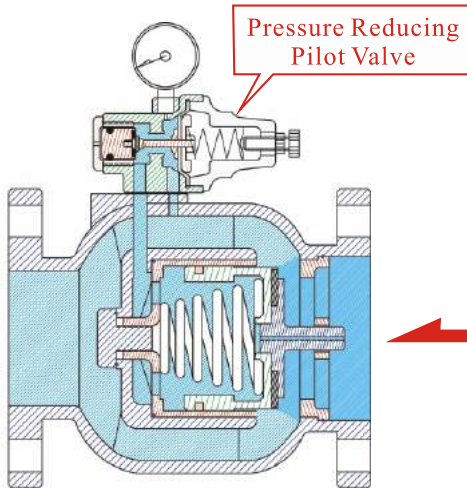




## Válvula Reductora de Presión



- ▶ Esta válvula se usa para prevenir el daño en la tubería debido a la alta presión.
- ▶ La válvula reductora de presión se instala en la tubería del suministro de agua y mantiene la presión preajustada en la válvula reguladora a pesar de las variaciones de presión de entrada.
- ▶ La válvula puede instalarse en la línea de suministro de agua, aires acondicionados y el sistema de control de incendio para mantener la presión preajustada de salida.

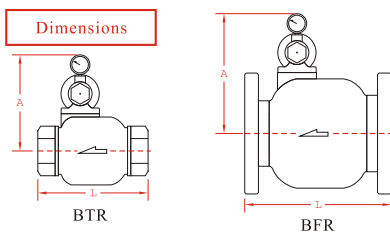


La válvula reductora de presión tiene una sub-válvula (piloto o regulador) para controlar la válvula principal. Cuando la presión de salida alcance el rango de presión de trabajo calibrado en el piloto, el piloto censará automáticamente la presión de salida y ajustará la presión en la cámara de presión reversible. Por esto la compuerta de la válvula puede abrir o cerrar y por consiguiente mantener la presión de salida.

- ▶ **Rango de Ajuste de Presión:** 1 ~ 7 kgf/cm<sup>2</sup>  
4 ~ 12 kgf/cm<sup>2</sup>  
(1 kgf/cm<sup>2</sup> = 14.2 psi)

⊙ En pedido especial puede suministrarse el piloto para un rango mayor de presión.

- El Manómetro de presión sobre el piloto indica la presión de salida. Cuando la toma de salida abre, el valor del manómetro es más bajo.
- Cuando la salida es utilizada para un flujo alto, la compuerta se cierra rápidamente. El piloto va a responder lentamente a la válvula principal para cerrar la compuerta. Así la presión de la toma de salida se eleva. Puede instalar una pequeña válvula reductora de presión para esta situación.

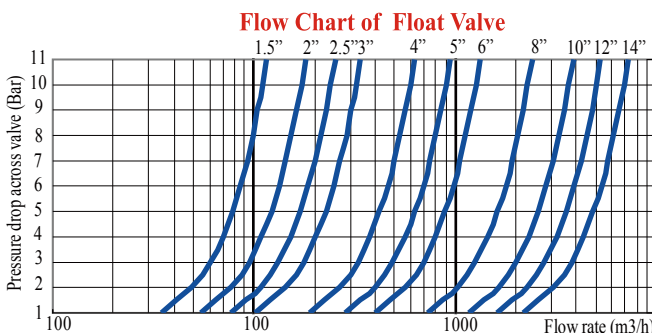


(Roscada)

Tipo	Tamaño	L (mm)	A (mm)	Peso (kg)	CV
BTF-40	1.5"	120	75	3	48
BTF-50	2"	200	95	8	75

(Bridada)

Tipo	Tamaño	L (mm)	A (mm)	Peso (kg)	CV
BFF-50	2"	190	95	12	75
BFF-65	2.5"	210	100	14	105
BFF-80	3"	225	115	19	140
BFF-100	4"	250	127	26	260
BFF-125	5"	280	150	37	390
BFF-150	6"	310	165	50	550
BFF-200	8"	420	205	94	1000
BFF-250	10"	470	240	150	1600
BFF-300	12"	530	275	200	2200
BFF-350	14"	600	320	280	3000



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