



Válvula Sostenedora de Presión



- ▶ La válvula sostenedora de presión se utiliza en la línea de distribución del flujo. Para sustentar la mínima presión de trabajo en la fontanería, equilibra la presión dentro del sistema incluidas emergencia, y mantiene la presión dentro de los rangos previamente establecidos.
- ▶ La válvula sostenedora de presión puede sustentar la máxima presión de trabajo en la tubería cuando se calibra así en el sistema de distribución.

▶ **Rango de Ajuste de Presión:** 0.2 ~4 kgf/cm²
3 ~ 10 kgf/cm²
(1 kgf/cm² = 14.2 psi)

▶ La presión del trabajo debe ser mas que 0.3 kgf/cm² y el compuerta se abre totalmente con 1.5 kgf/cm²; favor de revisar el presión ante de instalar

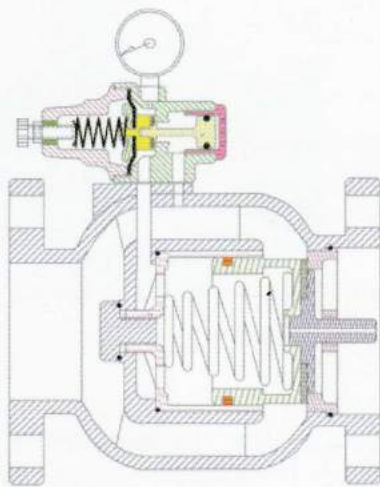
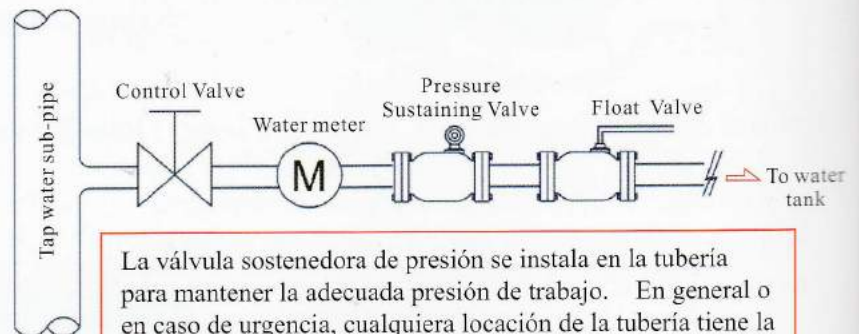
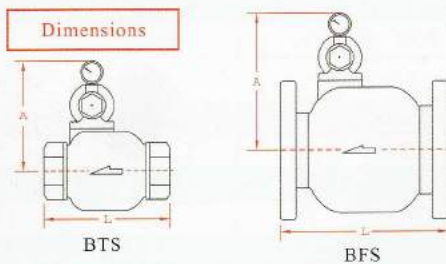


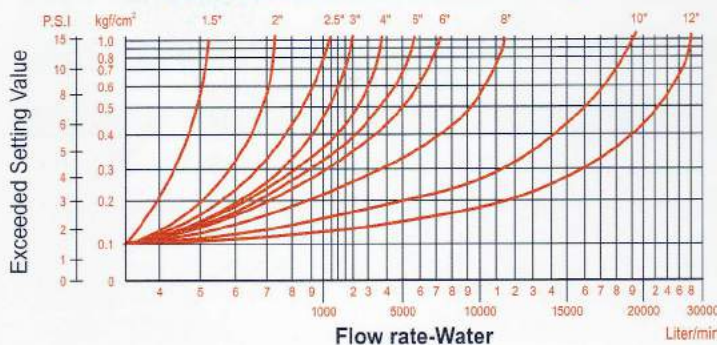
Diagrama de instalación:



La válvula sostenedora de presión se instala en la tubería para mantener la adecuada presión de trabajo. En general o en caso de urgencia, cualquiera locación de la tubería tiene la mínima presión de trabajo.



Flow Chart of Pressure Sustaining Valve



(Rosca)

Tipo	Tamaño	L (mm)	A (mm)	Peso (kg)	CV
BTS-40	1.5"	120	160	3.5	48
BTS-50	2"	200	180	8	75

(Brida)

Tipo	Tamaño	L (mm)	A (mm)	Peso (kg)	CV
BFS-50	2"	190	180	12	75
BFS-65	2.5"	210	185	15	105
BFS-80	3"	225	200	18	140
BFS-100	4"	250	222	24	260
BFS-125	5"	280	235	32	390
BFS-150	6"	310	260	44	550
BFS-200	8"	420	300	87	1000
BFS-250	10"	470	335	152	1600
BFS-300	12"	530	370	202	2200
BFS-350	14"	600	415	285	3000

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