



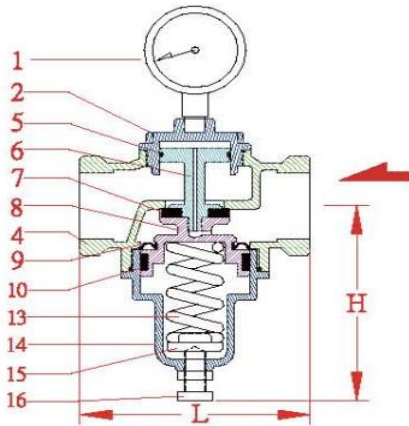
VALVULA SOSTENEDORA DE PRESION DE ACCION DIRECTA

- ▶ La Valvula está fabricada en acero inoxidable #316, y es apto para el fluido de agua pura, ácido y alcanina, vapor o aire. Presión necesaria para abrir una compuerta completamente cerrada se requiere: 1,5 kgf/cm².
- ▶ La válvula sostenedora de presión mantiene la presión requerida para el usuario.
- ▶ El diseño del pistón y diafragma mejora la incapacidad de mantener la presión y las fugas.
- ▶ La cámara de contrapresión controla la compuerta de la válvula y la compuerta responde rápidamente y ajusta la presión



- ▶ Rango de Ajuste de Presion: 1~5 kgf/cm²
(1kgf/cm² = 14.2 psi) 4~10 kgf/cm²
8~13 kgf/cm²
- ▶ Temperatura de Trabajo: -15 ~ 85°C
100 ~ 180°C (Con Sello Teflon)
- ▶ Presion de Prueba a la Valvula: 35 kgf/cm²
- ▶ Presion de Trabajo Aplicable: 25 kgf/cm²
- ▶ El Manometro indica la Presion Sustentada
- ▶ Favor cubrir las tuberias de vapor con material termico.

⊕ Para un Rango de Ajuste de Presion Mayor puede ser ofrecido a pedido especial.



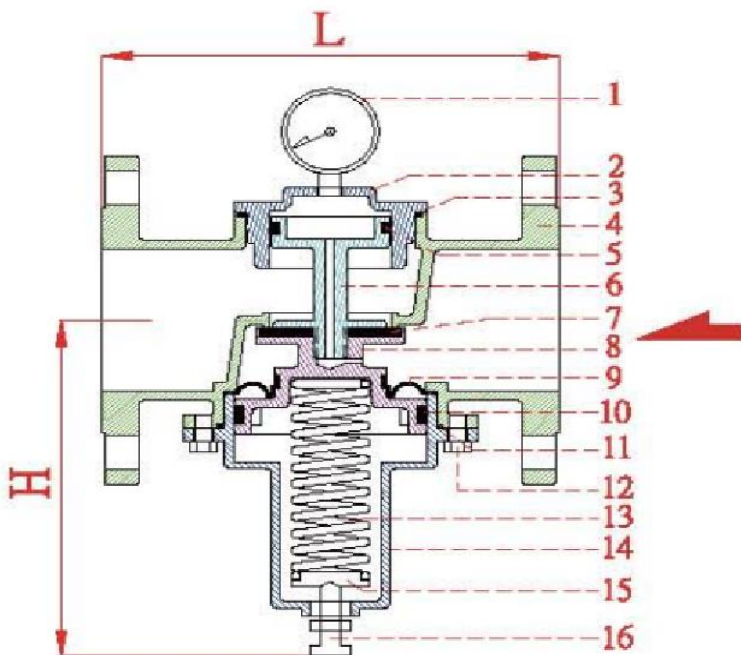
No		Material
1	Manometro	Acero Inoxidable
2	Cubierta Superior	Acero Inoxidable 316
3	O-Ring	NBR/VITON
4	Cuerpo Principal	Acero Inoxidable 316
5	U-Ring	NBR/VITON
6	Shaft	Acero Inoxidable 316
7	Sealing Spacer	NBR/VITON/TEFLON
8	Asiento	Acero Inoxidable 316
9	Diafragma	CR/EPDM/VITON
10	UH-Ring	NBR/VITON
11	O-Ring	NBR/VITON
12	Tuerca de Seguro	Acero Inoxidable 304
13	Resorte	Acero Inoxidable
14	Cubierta Base	Acero Inoxidable 316
15	Arandela	Bronce
16	Tornillo de Ajuste	Acero Inoxidable 304

(Roscada)

Item No	Tamano	H(mm)	L (mm)	Peso (kg)	CV
RFT15-S	1/2"	75	71	0.9	2.4
RFT20-S	3/4"	75	86	1.3	4.0
RFT25-S	1"	81	90	1.6	6.5
RFT40-S	1.5"	115	115	2.9	13.0
RFT50-S	2"	115	120	3.0	17.0

(Bridada)

Item No	Tamano	H(mm)	L (mm)	Peso (kg)	CV
RFF15-S	1/2"	75	154	2.5	2.4
RFF20-S	3/4"	82	154	3.3	4.0
RFF25-S	1"	82	154	3.5	6.5
RFF40-S	1.5"	115	190	5.5	13.0
RFF50-S	2"	115	196	7.5	17.0
RFF65-S	2.5"	185	210	14.5	30.0
RFF80-S	3"	185	229	15.5	42.0
REF100-S	4"	230	254	21.5	75.0
RFF150-S	6"	290	310	45.0	170.0



► Valvula Sostenedora de Presion

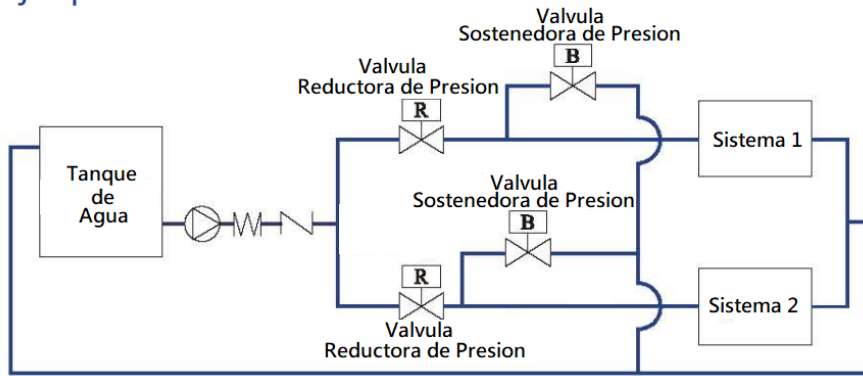
Se instala en una tuberia secundaria para mantener la presión del fluido estable dentro del sistema. Y cuando la presión excede el rango de ajuste, la valvula se abrirá automáticamente sobre la alta presión.

► Valvula de Alivio de Presion

Tambien en una tuberia secundaria. Cuando la presión excede la el rango de ajuste, la compuerta de la válvula se abrirá rápida y completamente para liberar la presión.

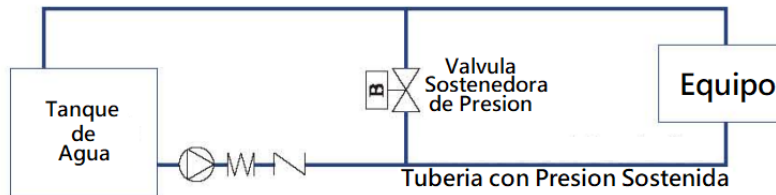
A medida que la presión de la tubería desciende hasta cierto nivel, la compuerta de la válvula se cerrará lentamente.

Ejemplo 1



⊕ En diferentes sistemas presurizados en tuberías de procesamiento, la instalación de una **Válvula de Sostenedora** puede mantener la presión requerida de los sistemas y garantizar la seguridad de los equipos después de que la válvula reductora de presión reduzca la presión.

Ejemplo 2



⊕ Instalando una **Valvula Sostenedora de Presion** habilita la aplicacion para un flujo mayor y tambien estabiliza la presion en las tuberias

Diagrama del Flujo de la Valvula Sostenedora de Presion de Accion Directa

