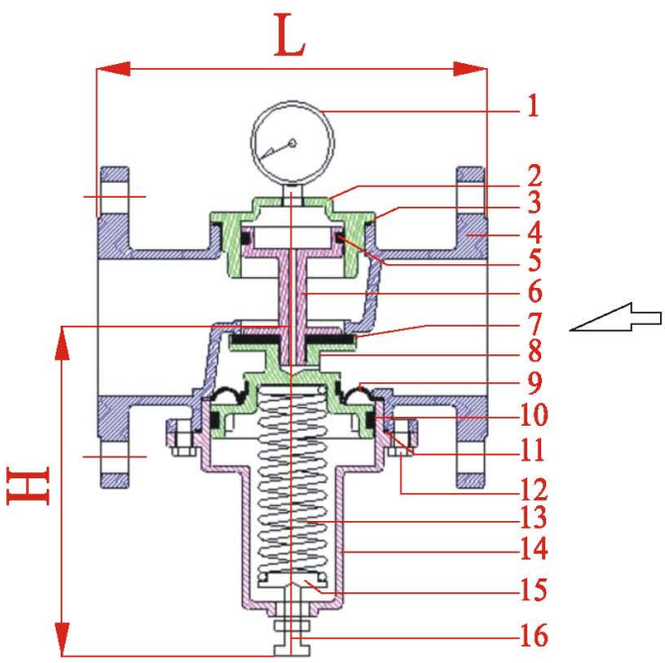
Válvula Sostenedora de Presión de Acción Directa

- Construcción de acero inoxidable #316, ideal para fluidos como: agua limpia, ácido & álcalis, aire o vapor.
- Esta válvula es capaz de mantener la presión requerida y liberar el exceso de presión.
- El diseño del pistón y el diafragma mejoran la habilidad del diafragma para soportar alta presión y disminuir la posibilidad de fugas en el pistón.
- La cámara de presión controla la acción de la válvula, así la compuerta responde rápidamente y ajusta la presión preestablecida.



- Rango de Presión Ajustadora: 1 kgf/cm^2 ~ 5 kgf/cm^2
  4 kgf/cm^2 ~ 10 kgf/cm^2
- La presión necesaria para abrirse la compuerta completamente:1.5kgf/cm^2 (1 kgf/cm^2 =14.2 psi)
- Temperatura: -15˚C ~ 100˚C
  100℃ ~ 180℃ (Para Vapor)
- Presión de Examen: 35 kgf/cm^2 (1 kgf/cm^2 =14.2 psi)
- Presión Máxima: 25 kgf/cm^2
- El manómetro de presión indica la presión sostenedora.

No	Artículo	Material
1	Manómetro	Acero Inoxidable
2	Tapa Arriba	Acero Inoxidable 316
3	Arandela	NBR / Vitón
4	Cuerpo	Acero Inoxidable 316
5	U-anillo	NBR / Vitón
6	Eje	Acero Inoxidable316
7	Sello	NBR / Vitón / Teflón
8	Asiento	Acero Inoxidable 316
9	Diafragma	NBR / Vitón
10	UH-anillo	Acero Inoxidable 316
11	Arandela	NBR / Vitón
12	Cerrojo	Acero Inoxidable 304
13	Resorte	Acero de Resorte
14	Tapa Baja	Acero Inoxidable316
15	Arandela	Latón
16	Tornillo Fijo	Acero Inoxidable 304

(Roscada)

Tipo	Tamaño	H(mm)	L(mm)	Peso (kg)	CV
RFT15-S	1/2"	85	70	0.80	2.4
RFT20-S	3/4"	105	85	1.00	9.0
RFT25-S	1"	105	90	1.05	11.0
RFT40-S	1 1/2"	130	115	2.30	21.0
RFT50-S	2"	130	120	2.50	25.0

(Bridada)

Tipo	Tamaño	H(mm)	L(mm)	Peso (kg)	CV
RFF15-S	1/2"	85	150	2.0	2.4
RFF20-S	3/4"	105	150	3.0	9
RFF25-S	1"	105	150	5.0	11
RFF40-S	1 1/2"	130	190	8.0	21
RFF50-S	2"	130	190	12.0	25
RFF65-S	2 1/2"	185	210	16.0	75
RFF80-S	3"	185	225	18.0	80
RFF100-S	4"	230	250	25.0	120
RFF150-S	6"	290	310	42.0	250

◎ El pedido especial es necesario para el tamaño más de 14" o la dimensión particular.