



Válvula Reductora de Presión de Acción Directa (Bronce y Acero Inoxidable 304/ Rosca)

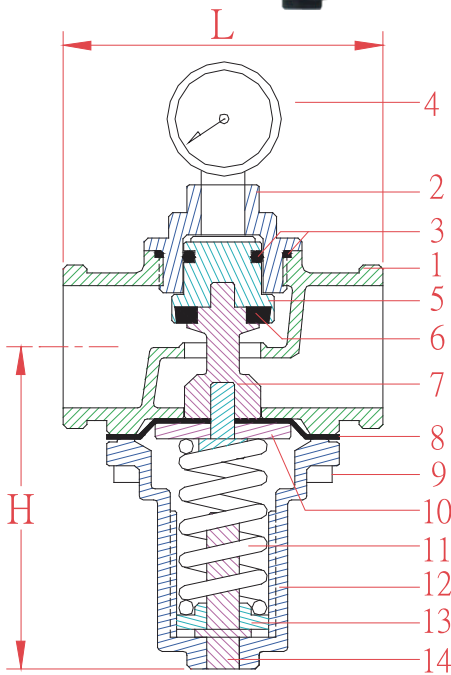
- ▶ Válvula diseñada con la compuerta abierta. No interfiere con el paso de fluido aun cuando la presión de entrada sea inestable.
- ▶ La cámara de presión responde directamente a la presión de salida y ajusta el valor de presión, la válvula responde rápidamente para ajustar la presión al valor preestablecido.



- ▶ Rango de Presión de Ajuste: 1 ~ 5 kgf/cm²
3 ~ 8 kgf/cm²

(Pedido especial es necesario para un rango diferente)

- ▶ Presión de Prueba: 24 kgf/cm²
- ▶ Presión Máxima: 16 kgf/cm²
- ▶ La presión necesaria para abrir la compuerta completamente: 1 kgf/cm² (1 kgf/cm² = 14.2 psi)
- ▶ Temperatura de Op: -15°C ~ 80°C
- ▶ Aplicación: Agua Dulce & Aire



No	Artículo	Material	
1	Cuerpo	Bronce	Acero Inoxidable
2	Tapa Superior	Bronce	Acero Inoxidable
3	Sello- O	NBR	NBR
4	Manometro	Hierro	Acero Inoxidable
5	Pistón	Latón	Acero Inoxidable
6	Sello	NBR	NBR
7	Eje	Latón	Acero Inoxidable
8	Diafragma	NBR	
9	Tornillo Fijo	Acero Inoxidable	
10	Arandela de Diafragma	Hierro Galvanizado	
11	Resorte	Acero para Resorte	
12	Tapa de Resorte	Polyamide 66	
13	Arandela de Resorte	Hierro Galvanizado	
14	Tornillo de ajuste	Latón	

Tipo	Conexión	H (mm)	L (mm)	Peso(kg)	CV
RET20-C	PT 3/4"	105	80	0.90	6.0
RET25-C	PT 1"	105	85	0.95	8.0
RET40-C	PT 1.5"	145	105	2.40	18.0
RET50-C	PT 2"	145	110	2.50	21.0

$$CV = \frac{Q}{\sqrt{\Delta P/S}}$$

Q=GPM (galón/min)

P1= La Presión a la entrada

P2= La Presión a la salida

S= Densidad de fluido

1 galón=3.785 litros

© Para mas medidas favor de consultar

Flow Chart of Direct-activated Pressure Reducing Valve

