

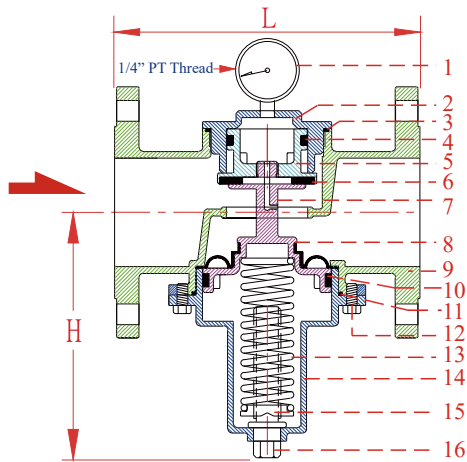
VALVULA REDUCTORA DE PRESION DE ACCION DIRECTA (Acero Inoxidable Duplex)



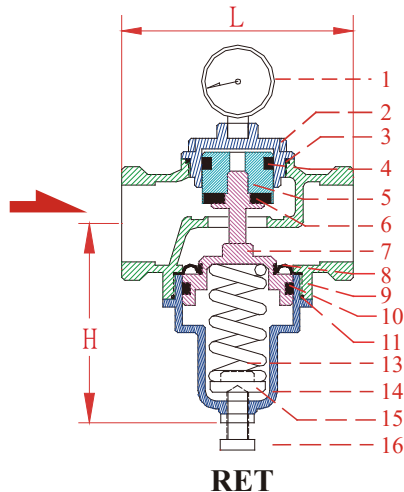
- ▶ Excelente resistencia a la corrosión y mayor durabilidad, los aceros inoxidable dúplex son populares en una variedad de industrias, como operaciones en alta mar y cercanas a la costa, extracción de petróleo, desalinización, tratamiento de agua, química y otras operaciones industriales.
- ▶ La compuerta tiene un diseño de presión balanceada, el cual no influirá en la presión de salida causada por una presión de entrada inestable. Presión necesaria abrir la compuerta completamente cerrada hasta la completamente abierta es de : 1,5 kgf/cm².
- ▶ Cuando la presión de salida responde directamente a la cámara de control de presión y se ajusta a la presión de deseada, responde rápidamente y ajusta la presión con precisión.
- ▶ El diseño único de Pistón-Diafragma supera al tipo tradicional, con una mejor capacidad para mantener la presión y menos fugas.



- ▶ Rango de Presion Ajustable : 1~6 kgf/cm²
(1 kgf/cm² = 14.2 psi) 4~10 kgf/cm²
8~13 kgf/cm²
 - ▶ Temperatura Aplicable : -15~85 °C
 - ▶ Presion de Prueba al Cuerpo de Valvula : 35 kgf/cm²
 - ▶ Presion Maxima Aplicable : 25 kgf/cm²
- ◎ Se puede organizar un pedido especial para un rango de ajuste de presión más alto.



REF



RET

No	Part Name	Material
1	Manometro	Acero Inoxidable
2	Cubierta Superior	Acero Inoxidable Duplex
3	O-ring	NBR/Viton/Teflon
4	U-ring	NBR/Viton
5	Piston	Acero Inoxidable 316
6	Sellador de espacio	NBR/Viton/Teflon
7	Eje	Acero Inoxidable 316
8	Diafragma	NBR/Viton
9	Cuerpo Principal	Acero Inoxidable Duplex
10	UH-ring	NBR/Viton
11	O-ring de Cubierta Inferior	NBR/Viton/Teflon
12	Perno Fijo	Acero Inoxidable 316
13	Resorte	Acero para muelles
14	Cubierta Inferior	Acero Inoxidable Duplex
15	Arandela	Laton
16	Tornillo de Ajuste	Acero Inoxidable 316

(Thread End)

Item No	Size	H(mm)	L(mm)	Weight(kg)	CV
RET15-DS	1/2"	70	80	0.9	2.4
RET20-DS	3/4"	85	105	1.3	4.0
RET25-DS	1"	90	105	1.6	6.5
RET40-DS	1.5"	115	130	2.9	13.0
RET50-DS	2"	120	130	3.0	17.0

(Flange End)

Item No	Size	H(mm)	L(mm)	Weight(kg)	CV
REF15-DS	1/2"	75	154	2.5	2.4
REF20-DS	3/4"	82	154	3.3	4.0
REF25-DS	1"	82	154	3.5	6.5
REF40-DS	1.5"	115	190	5.5	13.0
REF50-DS	2"	110	192	7.5	17.0
REF65-DS	2.5"	195	210	14.5	30.0
REF80-DS	3"	195	225	15.5	42.0
REF100-DS	4"	235	250	21.5	75.0
REF150-DS	6"	300	310	45.0	170.0