

APLICACIÓN:

Cualquier sistema en el que una señal de 0 a 300 psig debe cambiarse usando una señal de 20 a 30 psig.

CARACTERÍSTICAS:

Piloto de purga intermitente para válvula de tres vías
Suministro de hasta 300 psig
Señal de apertura o cierre de 20 a 30 psig
Acción directa

PRESIÓN DE SUMINISTRO:

0 a 300 psig

PRESIÓN DE SALIDA:





0 psig o presión de suministro

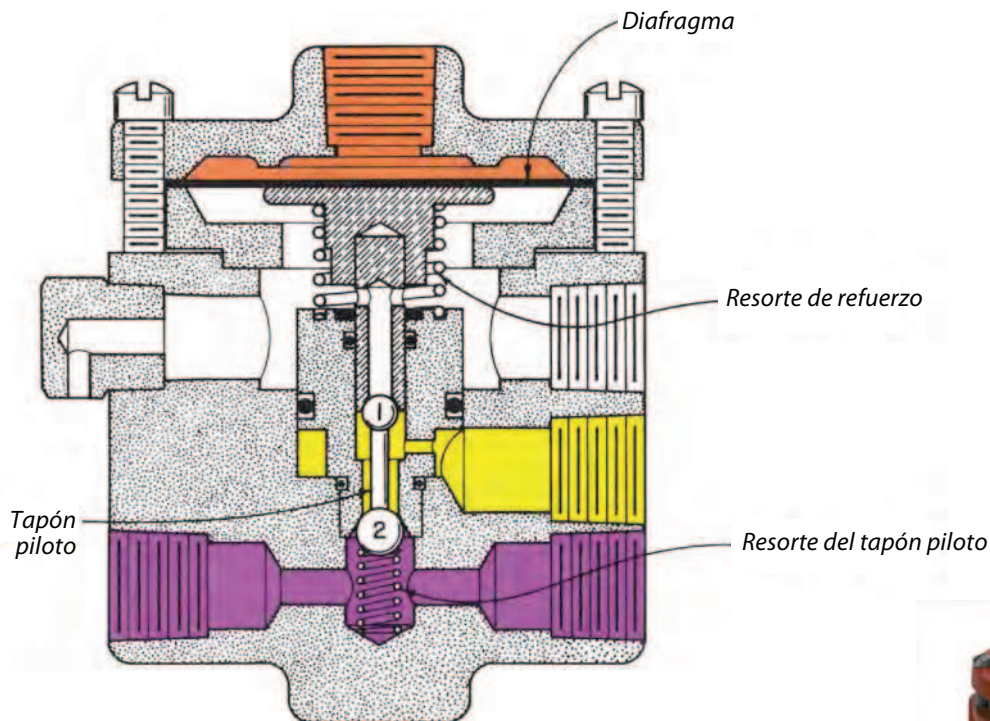
PRESIÓN VARIABLE:

20 a 30 psig

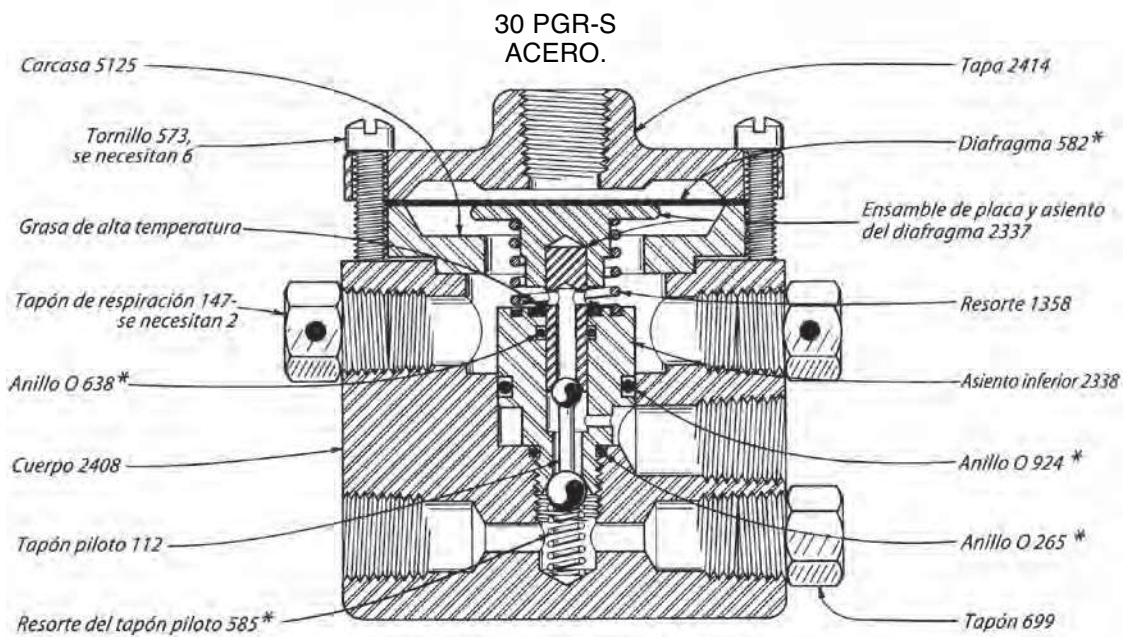
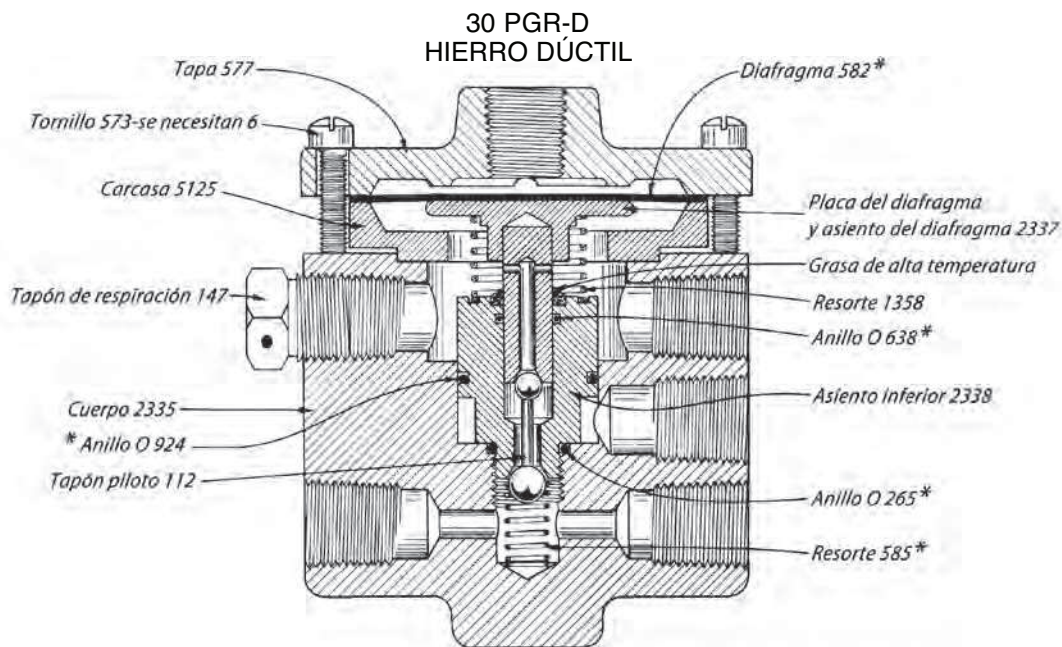
FUNCIONAMIENTO:

Con la presión variable (anaranjado) sobre el diafragma principal en un mínimo, el resorte de refuerzo levanta la placa del diafragma y en ensamble del asiento cerrando el asiento inferior en la esfera 2 y abriendo el asiento inferior en la esfera 1, venteando la presión de salida (amarillo a atmósfera). Con un incremento en la presión variable (anaranjado) suficiente para sobreponerse al resorte de refuerzo, la placa del diafragma y ensamble del asiento se moverán hacia abajo y el asiento superior se cerrará. A medida que la presión variable (anaranjado) continúa incrementándose, el asiento inferior se abrirá y comunicará la presión de suministro (violeta) con la presión de salida (amarillo). Cuando la presión variable (anaranjado) se reduce al mínimo, el resorte de refuerzo levantará la placa del diafragma y el ensamble del asiento, cerrando el asiento inferior (amarillo a atmósfera) y abriendo el asiento superior (amarillo a atmósfera), lo cual reducirá la presión de salida (amarillo a presión atmosférica).

-  Placa del diafragma y asiento del diafragma
-  Presión variable
-  Presión de salida
-  Presión de suministro



RELEVADORES 30 PGR
HIERRO DÚCTIL Y ACERO



PILOTOS DISPONIBLES:

N.º DE CAT.	PILOTO	MÁX. P.O.	PRES. OPER.	KIT
YAI	3 PGR-D	300	300	RMY
YAI1	3 PGR-S	300	300	RMY

NOTAS:

Todas las aberturas son roscadas con 1/4" N.P.T.

NOTA: para ver las dimensiones, consulte la página 20.2 en esta sección

*Son piezas de repuesto recomendadas y se almacenan como kits de reparación.