

**DESCRIPCIÓN**



**PILOTO DE DESPRESURIZACIÓN MODELO 2400 / N.C. (Tipo alta presión)**

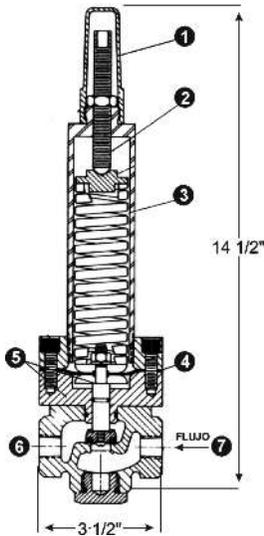
- Cerrado bajo condiciones normales, se abre ante un aumento de presión
- Ajuste simple
- Rango de resorte de 200-750 psig
- Todas las partes son reemplazables sin removerlas de la válvula
- Asiento de goma a metal para un cierre positivo
- Puede tener sensores locales o remotos
- Construcción de acero inoxidable

El modelo 2400, un piloto de dos vías, cerrado bajo condiciones normales, que detecta la presión bajo su diafragma y la equilibra contra una carga flexible ajustable. Un aumento de la presión por sobre el punto ajustable del resorte tiende a abrir el piloto.

El Modelo 2400 es el piloto estándar de las válvulas de despresurización/mantenimiento de presión de la serie 108HP de OCV. Detectando la presión ascendente y abriendo en el punto de ajuste, el piloto modula la válvula principal para mantener la presión requerida.

Existen otras aplicaciones para el modelo 2400, como un control normalmente cerrado, de presión para apertura.

**MATRIZ DEL MODELO 2400**



MATERIAL	PARTE NÚMERO	ENTRADA/SALIDA (NPT)	SE UTILIZA EN TAMAÑO DE LA VÁLVULA
Acero inoxidable, Buna-N	230706	3/8	1 1/4"-6"
Acero inoxidable, Buna-N	230757	1/2	8"-16"

Piloto de Despresurización Modelo 2400:

1. Cubierta del Tornillo de Ajuste
2. Tornillo de Ajuste
3. Resorte
4. Diafragma
5. Sentido de la Presión
6. Salida del Piloto
7. Entrada del Piloto

**MATERIALES**

Acero Inoxidable ASTM A743/CF8-M  
 Elastómeros (diafragma, disco de asiento, anillos tóricos)

- Buna-N (estándar)
- Viton® (opcional) Viton es una marca registrada de DuPont Dow Elastomers
- EPDM (opcional)

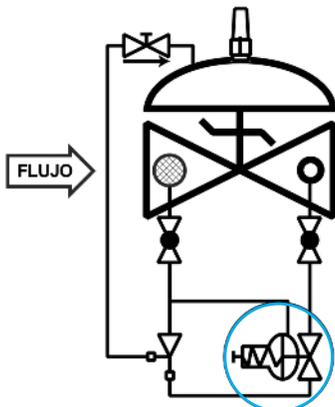
**GAMA DE RESORTES**

200 - 750 psig / 1380 - 5170 kPa

**MANTENIMIENTO**

Los componentes de goma suelen ser las únicas partes que pueden requerir un reemplazo periódico. Estos están disponibles en kits que consisten del diafragma, el disco de asiento y todos los anillos tóricos.  
 Kit Buna-N - Parte No. 930016  
 Kit Viton® - Consultar en fábrica  
 Kit EPDM - Consultar en fábrica

**SÍMBOLO ESQUEMÁTICO**



El Modelo 2400 se muestra en el Esquemático de Válvulas OCV como:



EJEMPLO: Se muestra aquí en una válvula de alivio de presión / mantenimiento de presión modelo 108-2HP.