

**DESCRIPCIÓN**

**PILOTO DE REDUCCIÓN DE PRESIÓN MODELO 1390**



- Normalmente abierto, se cierra ante el aumento de presión
- Variación de resorte de 50-165 psi para un control preciso
- Sensor interno
- Ajuste simple
- Todas las partes son reemplazables sin removerlas de la válvula
- Asiento de goma a metal para un cierre positivo
- Construcción de bronce o acero inoxidable
- Sólo para servicio de agua

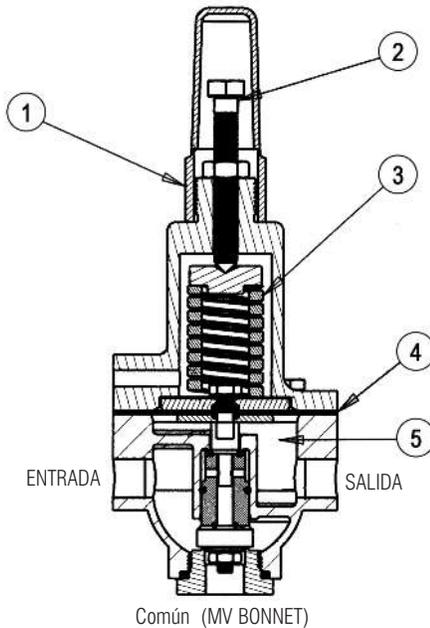
El modelo 1390 es un piloto de tres vías, abierto bajo condiciones normales, que detecta la presión bajo su diafragma y la equilibra contra una carga de resorte ajustable. Un aumento de la presión por encima del punto de ajuste del resorte, mueve el piloto causando el cierre de la válvula.

El modelo 1390 es el piloto estándar para las válvulas de reducción de presión serie 129 de OCV. Aquí se detecta la presión descendente y se modula la válvula principal para mantener dicha presión constante.

PATENTE PENDIENTE

**MATRIZ DEL MODELO 1390**

MATERIAL	PARTE NÚMERO	ENTRADA/SALIDA (NPT)	SE UTILIZA EN TAMAÑO DE LA VÁLVULA
Bronce, Buna-N	230290	3/8	1 1/4"-16"
Acero inoxidable Buna-N	230890	3/8	1 1/4"-16"



**GAMA DE RESORTES**

PARTE NÚMERO	COLOR	RANGO DE PSI	RANGO kPa
651000	Rojo	50 - 165	345 - 1138

Modelo 1390 reductora de presión piloto:

1. Ajuste del tornillo de la cubierta
2. Tornillo de ajuste
3. Primavera
4. Diafragma
5. Sentido de presión (interna)

**MATERIALES**

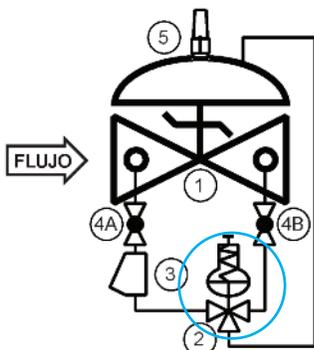
- Bronce ASTM B584-C89836
- Acero Inoxidable ASTM A743/CF8-M
- Elastómeros (diafragma, disco de asiento, anillos tóricos)
  - Buna-N (estándar)
  - Viton® (opcional) Viton es una marca registrada de DuPont Dow Elastomers
  - EPDM (opcional)

**MANTENIMIENTO**

Los componentes de goma suelen ser las únicas partes que pueden requerir un reemplazo periódico. Están disponibles en kits que consisten en el diafragma, el disco de asiento y todos los anillos tóricos.  
 Kit Buna-N - Parte No. 930090  
 Kit Viton® - Consultar en fábrica  
 Kit EPDM - Consultar en fábrica

**SÍMBOLO ESQUEMÁTICO**

El Modelo 1390 se muestra en el Esquemático de Válvulas OCV como:



EJEMPLO: Se muestra aquí en una Válvula de Reducción de Presión Modelo 129.