

## DESCRIPCIÓN



- Normalmente abierto, se cierra ante el aumento de presión
- Puede tener sensores locales o remotos
- Todas las partes son reemplazables sin removerlas de la válvula
- La carcasa de resorte sellada evita fugas a la atmósfera
- Múltiples gamas de resortes para un control preciso
- Ajuste simple
- Asiento de goma a metal para un cierre positivo
- Construcción de acero inoxidable

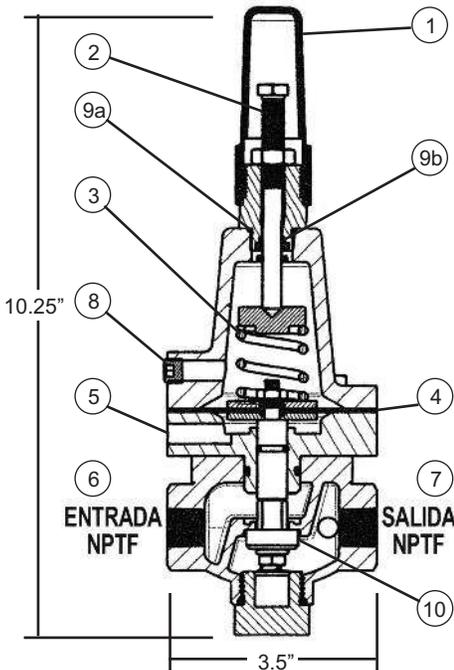
El modelo 1340P, un piloto de dos vías, abierto bajo condiciones normales, que detecta la presión bajo su diafragma y la equilibra contra una carga flexible ajustable. Un aumento de la presión por sobre el punto ajustable del resorte tiende a cerrar el piloto.

El Modelo 1340P es un piloto opcional de las válvulas de despresurización/mantenimiento de presión de la serie 127 de OCV. Aquí se detecta la presión descendente y se modula la válvula principal para mantener dicha presión constante. En el caso de que el diafragma tenga una fuga, la carcasa de resorte sellada evita que los fluidos escapen a la atmósfera.

Existen otras aplicaciones para el modelo 1340P, como un control normalmente abierto, presión para control de cierre.

## MATRIZ DEL MODELO 1330P

MATERIAL	NÚMERO DE PARTE	ENTRADA/SALIDA (NPT)	USADO EN MEDIDA DE VÁLVULA
Acero Inoxidable, Viton	231703P	3/8	1 1/4"-6"
Acero Inoxidable, Viton	231709P	1/2	8"-16"
Acero Inoxidable, Buna-N	230703P	3/8	1 1/4"-6"
Acero Inoxidable, Buna-N	230709P	1/2	8"-16"



## GAMA DE RESORTES

NÚMERO DE PARTE	COLOR	RANGE PSI	RANGE kPa
651701	Green	5 - 30	35 - 210
651703	Red	20 - 80	140 - 560
651704	Yellow	65 - 180	450 - 1240
651702	Blue	100 - 300	700 - 2100

Piloto de Reducción de Presión  
Modelo 1340P:

1. Cubierta del Tornillo de Ajuste
2. Tornillo de Ajuste
3. Resorte
4. Diafragma
5. Sentido de la Presión
6. Entrada del Piloto
7. Salida del Piloto
8. Tapón de ventilación
9. Juntas adaptadoras de anillo tórico
10. Disco de asiento

## 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)

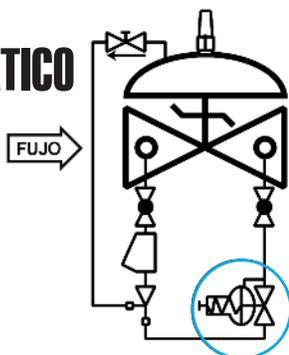
## MANTENIMIENTO

Los componentes de goma suelen ser las únicas partes que pueden requerir un reemplazo periódico.

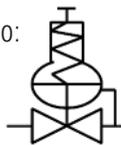
Están disponibles en kits que consisten en el diafragma, el disco de asiento y todos los anillos tóricos.

- Kit Buna-N - Parte No. 935025
- Kit Viton® - Parte No. 935125
- Kit EPDM - Parte No. 935425

## SÍMBOLO ESQUEMÁTICO



El Modelo 1340P se muestra en el Esquemático de Válvulas OCV como:



EJEMPLO:  
Se muestra aquí en una Válvula de Reducción de Presión Modelo 127-3.