DESCRIPCIÓN

PILOTO DE ALIVIO DE PRESIÓN MODELO 1330P / N.C.

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

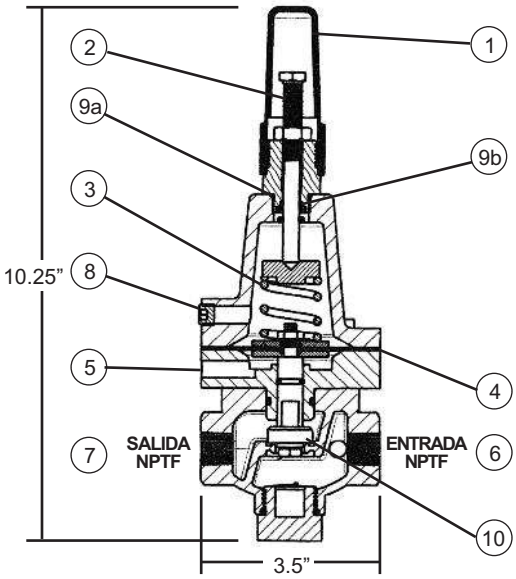
El modelo 1330P es un piloto de dos vías, cerrado bajo condiciones normales, que detecta la presión bajo su diafragma y la equilibra contra una carga flexible ajustable. Un aumento de la presión por sobre el punto ajustable del resorte tiende a abrir el piloto.

El Modelo 1330P es un piloto opcional de las válvulas de despresurización/mantenimiento de presión de la serie 108XS de OCV. Detectando la presión ascendente y abriendo en el punto de ajuste, el piloto modula la válvula principal para mantener la presión requerida. 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 1330P, como un control normalmente cerrado, de presión para apertura.

MATRIZ DEL MODELO 1330XS

MATERIAL	NÚMERO DE PARTE	ENTRADA/SALIDA (NPT)	USADO EN MEDIDA DE VÁLVULA
Acero Inoxidable, Viton	231700P	3/8	1 ¼"-6"
Acero Inoxidable, Viton	231708P	1/2	8"-16"
Acero Inoxidable, Buna-N	230700P	3/8	1 ¼"-6"
Acero Inoxidable, Buna-N	230708P	1/2	8"-16"

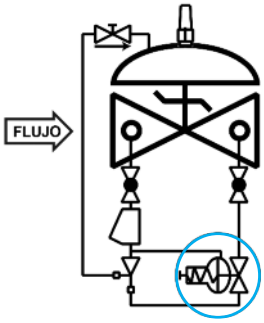


Modelo 1330P Presión Piloto de reducción:
1. Cubierta del Tornillo de Ajuste
2. Tornillo de Ajuste
3. Resorte
4. Diafragma
5. Sentido de la Presión
6. Entrada del Piloto
7. Salida del Piloto
8. Tapón de ventilación
9. Juntas adaptadoras de anillo tórico
10. Disco de asiento

GAMA DE RESORTES

NÚMERO DE PARTE	COLOR	RANGO DE PSI	RANGO DE kPa
651701	Verde	5 - 30	35 - 210
651703	Rojo	20 - 80	140 - 560
651704	Amarillo	65 - 180	450 - 1240
651702	Azul	100 - 300	700 - 2100

SÍMBOLO ESQUEMÁTICO



El Modelo 1330P se muestra en el Esquemático de Válvulas OCV como:

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

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. 935020
Kit Viton®	-	Parte No. 935420
Kit EPDM	-	Parte No. 935120

PILOTO DE ALIVIO DE PRESIÓN 1330P

LÍNEA GRATUITA 1.888.628.8258 • **teléfono:** (918)627.1942 • **fax:** (918)622.8916 • 7400 East 42nd Place, Tulsa, OK 74145
correo electrónico: sales@controlvalves.com • **website:** www.controlvalves.com