DESCRIPCIÓN

PILOTO DE ALIVIO DE PRESIÓN MODELO 1330 / 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 bronce o acero inoxidable

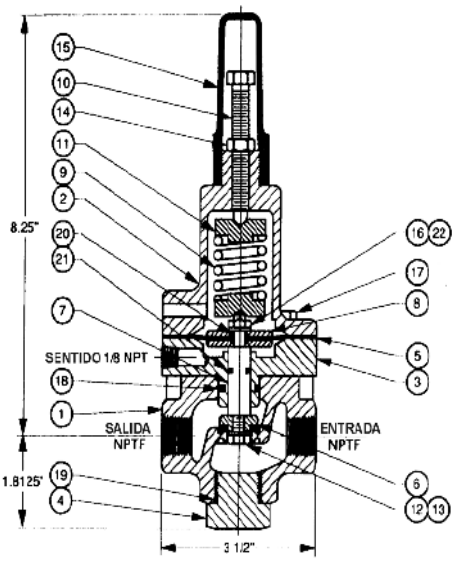
El modelo 1330, un piloto de dos vías, cerrado bajo condiciones normales, que detecta la presión bajo su diafragma y la equilibra contra una carga flexible ajustable. Un aumento de la presión por sobre el punto ajustable del resorte tiende a abrir el piloto.

El modelo 1330 es un piloto estándar de las válvulas de alivio de presión / mantenimiento de presión de la serie 108 de OCV, así como también la válvula de alivio de bomba de incendio, el modelo 108FC. 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 1330, como un control normalmente cerrado, de presión para apertura.

MODELO 1330 MATRIZ

MATERIAL	PARTE NÚMERO	ENTRADA/ SALIDA (NPT)	SE UTILIZA EN TAMAÑO VÁLVULA
Bronce, Buna-N	230100	3/8	1 ¼"-6"
Bronce, Buna-N	230108	1/2	8"-16"
Acero inoxidable, Buna-N	230700	3/8	1 ¼"-6"
Acero inoxidable, Buna-N	230708	1/2	8"-16"

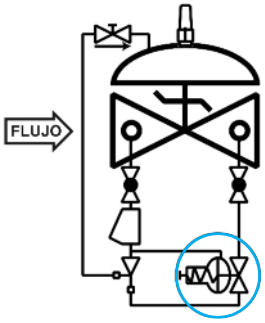


Modelo 1330 Piloto de Alivio de Presión:
1. Cuerpo
2. Tapa
3. Adaptador
4. Conector
5. Diafragma
6. Disco de Asiento
7. Vástago
8. Placa de Diafragma
9. Resorte
10. Tornillo de Ajuste
11. Retenedor de Resorte
12. Tornillo de Cabeza Hexagonal
13. Arandela de Sellado
14. Tuerca Hexagonal
15. Pasante
16. Tuerca Hexagonal
17. Tornillo de Cabeza Hexagonal
18. Anillo Tórico
19. Anillo Tórico
20. Anillo Tórico
21. Anillo Tórico
22. Arandela de Sellado

GAMA DE RESORTES

NÚMERO DE PARTE	COLOR	RANGO PSI	RANGO 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

SÍMBOLO ESQUEMÁTICO



El Modelo 1330 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

Bronce, 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.

Buna-N Kit	-	Parte # 930000
Viton® Kit	-	Parte # 930100
EPDM Kit	-	Parte # 930400

Piloto de Alivio de Presión 1330

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