

**DESCRIPCIÓN**

**PRESIÓN DIFERENCIAL MODELO 1356**

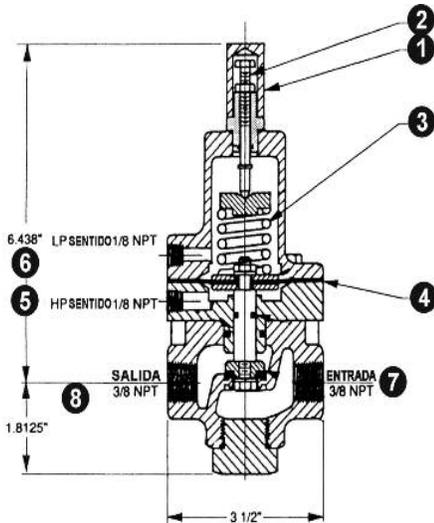
- Cerrado bajo condiciones normales, se abre ante un aumento de presión diferencial
  - Múltiples gamas de resortes para un control preciso
  - Puede tener sensores locales o remotos
  - Ajuste simple
- Todas las partes son reemplazables sin removerlas de la válvula
  - Asiento de goma a metal para un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



El modelo 1356, un piloto de dos vías, cerrado bajo condiciones normales, que detecta la alta presión bajo su diafragma, la baja presión por sobre este y equilibra el diferencial de presión contra una carga flexible ajustable. Un aumento del diferencial por sobre el punto ajustable del resorte tiende a abrir el piloto.

El modelo 1356 es el piloto estándar para las válvulas de control de presión diferencial serie 110 de OCV. Al detectar la presión alta y baja, y abrir en el punto de ajuste diferencial, el piloto modula la válvula principal para mantener la presión requerida.

**MODELO 1356  
MATRIZ**



MATERIAL	PARTE NÚMERO	ENTRADA/SALIDA (NPT)	SE UTILIZA EN TAMAÑO VÁLVULA
Bronce, Buna-N	230113	3/8	1 1/4"-6"
Bronce, Buna-N	230165	1/2	8"-16"
Acero inoxidable, Buna-N	230713	3/8	1 1/4"-6"
Acero inoxidable, Buna-N	230723	1/2	8"-16"

**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

- Piloto de Presión Diferencial Modelo 1356
1. Cubierta del Tornillo de Ajuste
  2. Tornillo de Ajuste
  3. Resorte
  4. Diafragma
  5. Sentido de la Alta Presión
  6. Sentido de la Baja Presión
  7. Entrada del Piloto
  8. Salida del Piloto

**MATERIALES**

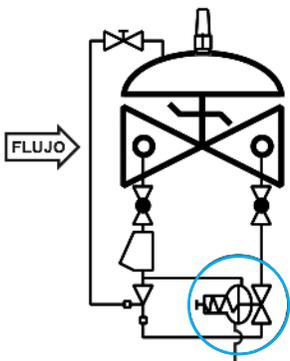
- Bronce  
 Acero Inoxidable ASTM A743/CF8-M  
 Elastómeros (diafragma, disco de asiento, anillos tóricos)
- Buna-N (estándar)
  - Viton® (opcional) Viton es una marca registrada de DuPont Dow Elastomers
  - EPDM (opcional)

**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 # 930010  
 Viton® Kit-Parte # 930110  
 EPDM Kit-Parte # 930410

**SÍMBOLO ESQUEMÁTICO**



El Modelo 1356 se muestra en el Esquemático de Válvulas OCV como:



EJEMPLO: Se muestra aquí en una Válvula de Presión Diferencial Modelo 110.