

DESCRIPCIÓN



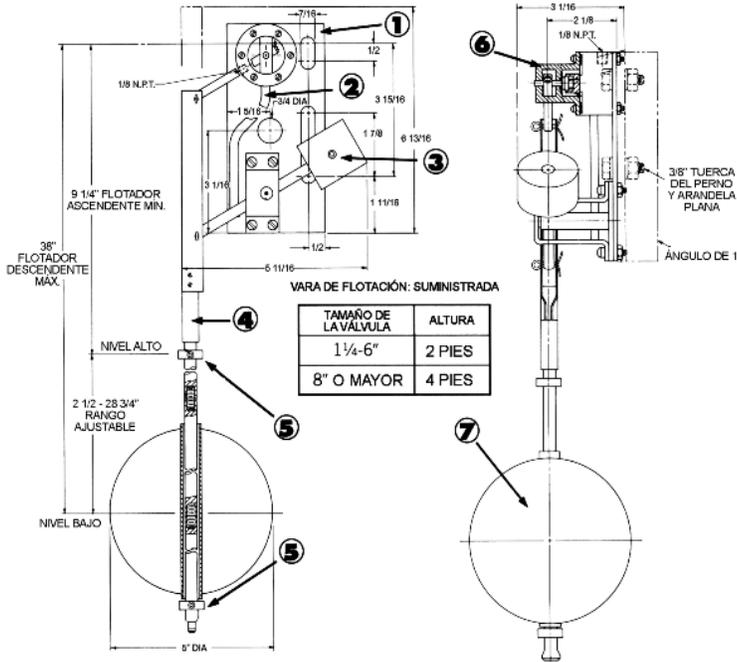
PILOTO DE FLOTACIÓN DE ENCENDIDO/APAGADO MODELO 814

- Diseño de triple puerto y disco giratorio
- Puede ser montado en la válvula o en una ubicación remota
- Descenso ajustable entre los puntos de apertura y cierre
- La conexión de contrapeso permite varillas de flotación adicionales

El piloto modelo 814 es un piloto de tres puertos, activado por flotación, que controla la apertura y el cierre de la válvula principal. El flotante se mueve con libertad a lo largo de una varilla vertical, con collares de traba ajustables por debajo y por encima. Cuando el flotante alcanza el collar superior, mueve la conexión hacia arriba, rotando el piloto para cerrar la válvula principal. Cuando el flotante alcanza el collar inferior, mueve la conexión hacia abajo, rotando el piloto para abrir la válvula principal. Cuando el flotante se encuentra entre los dos collares, el piloto, y por lo tanto la válvula principal, permanece en su última posición.

El piloto 814 opera directamente la válvula principal en tamaños de 1 1/4 a 6 pulgadas. En válvulas de 8 pulgadas y mayores, el piloto 814 opera un piloto auxiliar de 3 vías para controlar la válvula principal.

MATRIZ DEL MODELO 814



MATRIZ DE OPERACIÓN

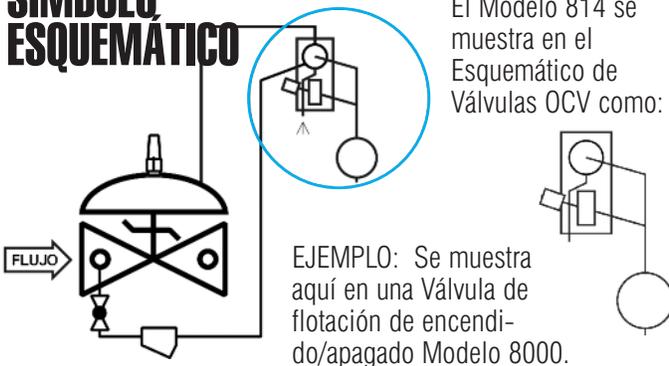
BOYA POSICIÓN	PUERTOS CONECTADA	VÁLVULA PRINCIPAL ACCIÓN
Hacia arriba	Entrada > Común	Cierre
Hacia abajo	Común > Escape	Abertura

MATERIAL	PARTE NÚMERO	TAMAÑO DEL PUERTO (NPT)
Bronce, Buna-N	230110	1/8
Acero inoxidable, Buna-N	230710	1/8

Piloto de flotación de encendido/apagado modelo 814

1. Soporte de montaje
2. Escape
3. Contrapeso
4. Barra de flotación
5. Collares de traba ajustables
6. Control piloto
7. Boya

SÍMBOLO ESQUEMÁTICO



El Modelo 814 se muestra en el Esquemático de Válvulas OCV como:

MATERIALES

Piloto: Bronce y Acero inoxidable
Boya, varillas, y acoplamiento: Acero inoxidable

Elastómeros (junta, anillo tórico):

- Buna-N (estándar)
- Viton® (opcional) Viton® (opcional)
- Viton es una marca registrada de DuPont Dow Elastomers
- EPDM (opcional)