

DESCRIPCIÓN

PILOTO MODULADOR MODELO 813

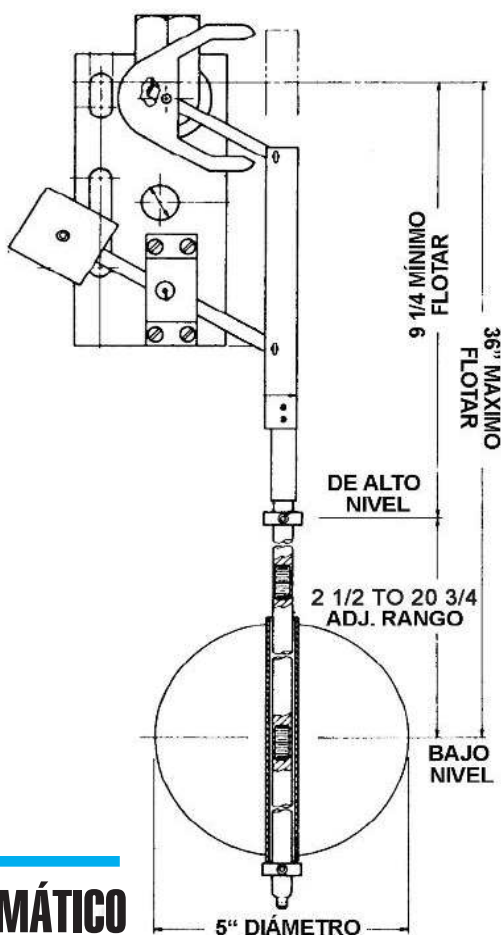
- Diseño de doble puerto y disco giratorio
- Puede ser montado en la válvula o en una ubicación remota
- Ajuste simple e individual
- La característica de intervalo de aire evita la conexión cruzada.
- La conexión de contrapeso permite varillas de flotación adicionales

El piloto de flotación modelo 813 es de dos vías, con un diseño de disco giratorio adecuado para servicios de modulación o encendido/apagado. En el servicio de modulación, el piloto 813 puede ser configurado para flujo hacia el tanque (el flotante cierra la válvula principal) o desde el tanque (el flotante abre la válvula principal). En cualquiera de ambos casos, la válvula mantiene un nivel constante. El cierre positivo de la válvula principal se logra si el nivel eleva el flotante a su posición más alta. La posición de flotación del modelo 813 es fácilmente ajustable por medio de topes de flotación superior e inferior en la varilla vertical.

El piloto 813 opera la válvula principal directamente en las válvulas de flotación serie 8102 y 8112 de OCV, y opera la válvula principal a través del piloto diferencial 1356 en las válvulas de flotación serie 8115 y 8105 de OCV.



MODELO 813 MATRIZ



MATERIAL	PARTE NÚMERO	TAMAÑO DEL PUERTO (NPT)
Bronce, Buna-N	230114	3/8
Acero inoxidable, Buna-N	230714	3/8

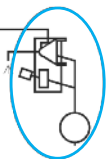
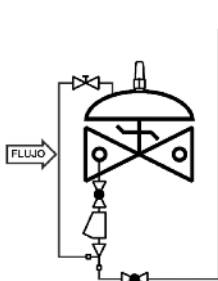
INSTALACIÓN

El modelo 813 puede ser fácilmente instalado en el tanque, por sobre el nivel alto del líquido, utilizando su soporte de montaje conveniente. Luego se conecta el puerto de entrada NPT de 3/8 pulgadas a la válvula principal mediante las tuberías suministradas por el cliente. El tamaño mínimo recomendado para esta línea es una tubería OD de 1/2 pulgadas o una tubería de 3/8 pulgadas. En caso de utilizarse una tubería de 3/8 pulgadas, el puerto de escape puede permanecer abierto para permitir el paso del fluido al tanque o, en caso de utilizarse líquidos inflamables, canalizado hacia la descarga de la válvula principal. El flotante puede ser instalado al nivel del líquido deseado, utilizando los dos cuellos de traba en la varilla del flotante.

MATERIALES

- Cuerpo, disco, entramado: Tipo 303; Acero inoxidable
- Tapa: Bronce (estándar), Acero inoxidable CF8-M Steel (opcional)
- Boya: Acero inoxidable tipo 304, 5 pulgadas de diámetro
- Carcasa del cuerpo: Buna-N estándar, Viton®, EPDM opcional
- Soporte y conexión: Tipo 304 Acero inoxidable

SÍMBOLO ESQUEMÁTICO



El Modelo 813 se muestra en el Esquemático de Válvulas OCV como:

EJEMPLO: Se muestra aquí en una Válvula de modulación por flotación Modelo 8102.

