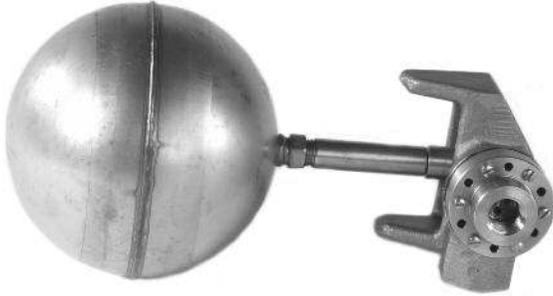


DESCRIPCIÓN

PILOTO MODULADOR MODELO 812

- Diseño de doble puerto y disco giratorio
- Montaje remoto
- Instalación simple
- Controlador manual opcional disponible

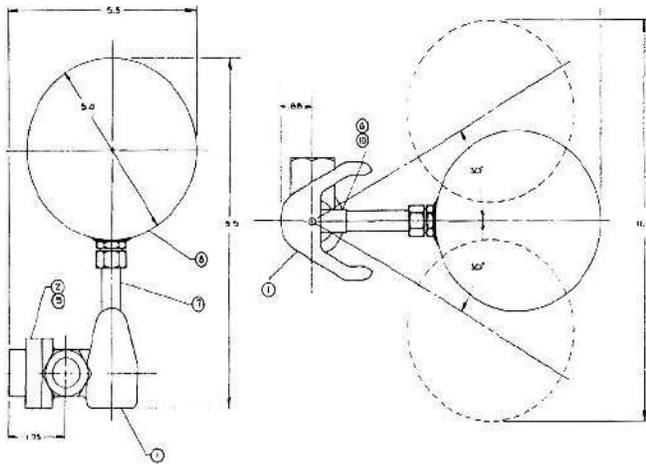


El piloto de flotación modelo 812 es de dos vías, con un diseño de disco giratorio adecuado para servicios de modulación o encendido/apagado. En el servicio de modulación, el piloto 812 puede ser configurado para flujo hacia el tanque (el flotante cierra la válvula principal) o desde el tanque (el flotante 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.

El piloto 812 opera la válvula principal directamente en las válvulas de flotación serie 8101 y 8111 de OCV, y opera la válvula principal a través del piloto diferencial 1356 en las válvulas de flotación serie 8104 y 8114 de OCV.

MATRIZ DEL MODELO 812

MATERIAL	PARTE NÚMERO	TAMAÑO DEL PUERTO (NPT)
Bronce, Buna-N	230115	3/8
Acero inoxidable, Buna-N	2 30715	3/8



- Piloto modulador modelo 812:
- | | | | |
|------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------|
| 1. Cuerpo | 4. Disco | 8. Boya | 12. Arandela, impulso |
| 2. Tapa | 5. Entramado | 9. Tornillo, cabeza ranurada | 13. Junta |
| 3. Resorte | 6. Adaptador del brazo de la boya | 10. Tornillo, cabeza plana | |
| | 7. Brazo de la boya | 11. Anillo tórico | |

INSTALACIÓN

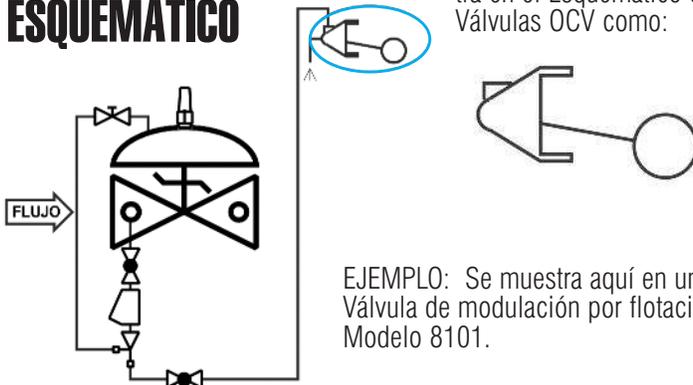
La tubería de suministro desde la válvula principal conectada al puerto de entrada NPT de 3/8 pulgadas mantiene el piloto al nivel deseado. El tamaño mínimo recomendado para esta línea es una tubería OD de 1/2 pulgadas o una tubería de 3/8 pulgadas. En caso de utilizarse una tubería de 3/8 pulgadas, el puerto de escape puede permanecer abierto para permitir el paso del fluido al tanque, o canalizado hacia la descarga de la válvula principal. La canalización debe realizarse evitando conexiones cruzadas o con líquidos inflamables.

MATERIALES

- Cuerpo, disco, entramado: Tipo 303 Acero inoxidable
- Tapa: Bronce B61 (estándar), Acero inoxidable CF8-M (opcional)
- Boya: Acero inoxidable tipo 304, 5 pulgadas de diámetro
- Carcasa del cuerpo: Buna-N estándar, Viton®, EPDM opcional

SÍMBOLO ESQUEMÁTICO

El Modelo 812 se muestra en el Esquemático de Válvulas OCV como:



EJEMPLO: Se muestra aquí en una Válvula de modulación por flotación Modelo 8101.