

DESCRIPCIÓN

PILOTO FLOTANTE MONTADO EN CÁMARA MODELO 815

- Diseño de disco giratorio de dos puertos
- Montaje remoto - Fuera del tanque
- El piloto de flotación puede ser retirado de la cámara para realizar mantenimiento
- Controlador manual opcional disponible

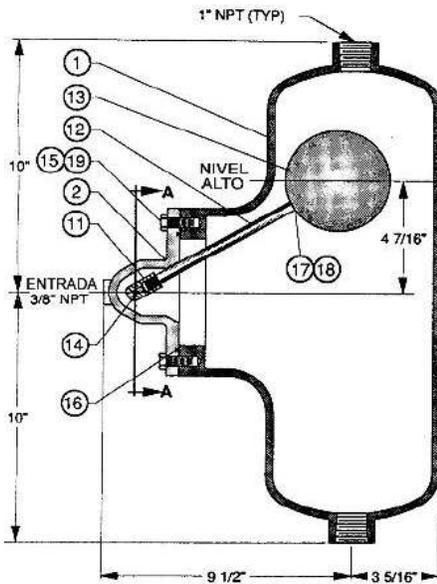


El piloto flotante modelo 815 es un diseño de dos vías, de disco giratorio, apropiado de forma primaria para el servicio de combustibles con tanques de techo flotante. También puede ser utilizado en todos los casos en que el acceso al tanque interior esté restringido o sea imposible. Apropiado para el servicio de modulación y encendido-apagado.

El piloto 815 opera la válvula principal directamente en las válvulas de flotación serie 8103 de OCV, y opera la válvula principal a través del piloto diferencial 1356 en las válvulas de flotación serie 8106 de OCV.

MATRIZ DEL MODELO 815

MATERIAL PILOTO DE CÁMARA	NÚMERO DE PARTES	TAMAÑO DE LOS PUERTOS (NPT)
Acero / Bronce	230144	3/8
Acero Inoxidable	230762	3/8



Buna-N en elastómero sobre números de parte.

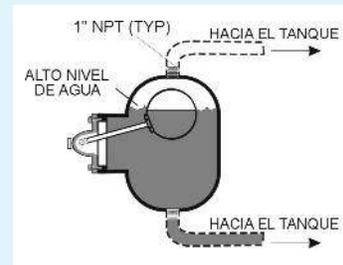
Piloto flotante montado en cámara modelo 815:

1. Cámara
2. Brida
3. Cuerpo del piloto
4. Disco del piloto
5. Entramado
6. Resorte
7. Arandela de impulso
8. Anillo tórico
9. Junta
10. Tornillo FIL. HD.
11. Adaptador de brazo de la boya
12. Brazo de la boya
13. boya
14. Tornillo plano HD
15. Tornillo de cabeza hexagonal
16. Anillo tórico
17. Clavos
18. Arandela de sellado
19. Arandela de sellado
20. Ensamble de controlador manual (opcional).

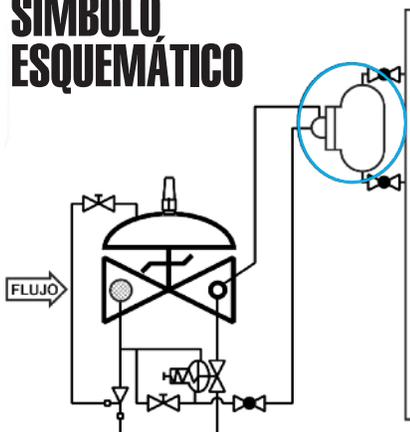
RECOMENDADA

El modelo 815 se instala fuera del tanque canalizando los puertos superior e inferior de 1" NPT de la cámara hacia la pared del tanque, permitiendo que el nivel del líquido ingrese a la cámara. La tubería de suministro, provista por el cliente, desde la válvula principal conecta al puerto de entrada NPT de 3/8" del piloto. El tamaño mínimo recomendado para esta línea es una tubería OD de 1/2 pulgadas o una tubería de 3/8 pulgadas.

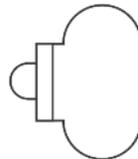
El puerto de escape de 3/8" es canalizado de vuelta a la descarga de la válvula principal.



SÍMBOLO ESQUEMÁTICO



El Modelo 815 se muestra en el Esquemático de Válvulas OCV como:



EJEMPLO: Se muestra aquí en una válvula de cierre de alto nivel MODELO 8106.

MATERIALES

- Cuerpo, disco, entramado: Acero inoxidable tipo 303
- Brida del piloto: Bronce B61 o CF8-M Acero inoxidable
- Cámara: Acero recubierto con epoxy o Acero inoxidable
- Boya: Acero inoxidable de tipo 304, diámetro de 4 pulgadas
- Junta del cuerpo: Buna-N estándar. Viton® opcional