

**FICHA TÉCNICA
#NPR300****INTERRUPTOR DEL NIVEL
DE CONCENTRADO DE
ESPUMA PARA TANQUES
ATMOSFÉRICOS****Descripción**

El interruptor del nivel de concentrado de espuma se usa con sistemas de proporcionamiento de espuma que utilizan tanques de almacenamiento de concentrado espumógeno de tipo atmosférico, para monitorear el nivel del concentrado de espuma en el tanque. Un interruptor flotante permite que el usuario envíe una señal indicadora del nivel para dar una indicación remota o apagar la(s) bomba(s) de concentrado de espuma.

Características

- Fácil instalación, incluso en tanques existentes.
- Compacto, resistente a la corrosión, gabinete hermético.
- La operación de la(s) bomba(s) de concentrado de espuma no se ve impedida en caso de falla de la energía.

Aplicaciones

- Monitoreo del nivel de concentrado de espuma en cualquier tipo de indicación de nivel del tanque atmosférico o de cierre automático de bomba cuando el tanque está vacío.

Especificaciones técnicas

El interruptor del nivel de concentrado de espuma es un interruptor de nivel flotante. Consta de un interruptor de mercurio SPDT, sensible a posiciones no axiales, sellado herméticamente. Los contactos del interruptor tienen una tasa de funcionamiento mínima de 13 amps a 120 VAC. El ángulo de operación del interruptor es de 100 a 180.

El flotador está construido con polipropileno químicamente estable con una presión de funcionamiento de 60 pies de agua (26 psi). Tiene un cordón de 20 in de largo con un cable de 16/3, y es adecuado para operaciones desde 32° hasta 160°F.

El interruptor del flotador está diseñado para quedar suspendido verticalmente en la parte superior del tanque. Incluye un peso móvil de 20 onzas para mantener el cordón tenso y poder ajustar in situ la longitud de la soga. Se entrega un agarre de cuerda para ajustar la posición del interruptor desde la parte superior del tanque.

Información técnica**Información de electricidad:**

Amperaje	13 amps continuos a 120 VAC
Voltaje operativo	24 VDC 1/60/120-240 VAC
Interruptor	SPDT

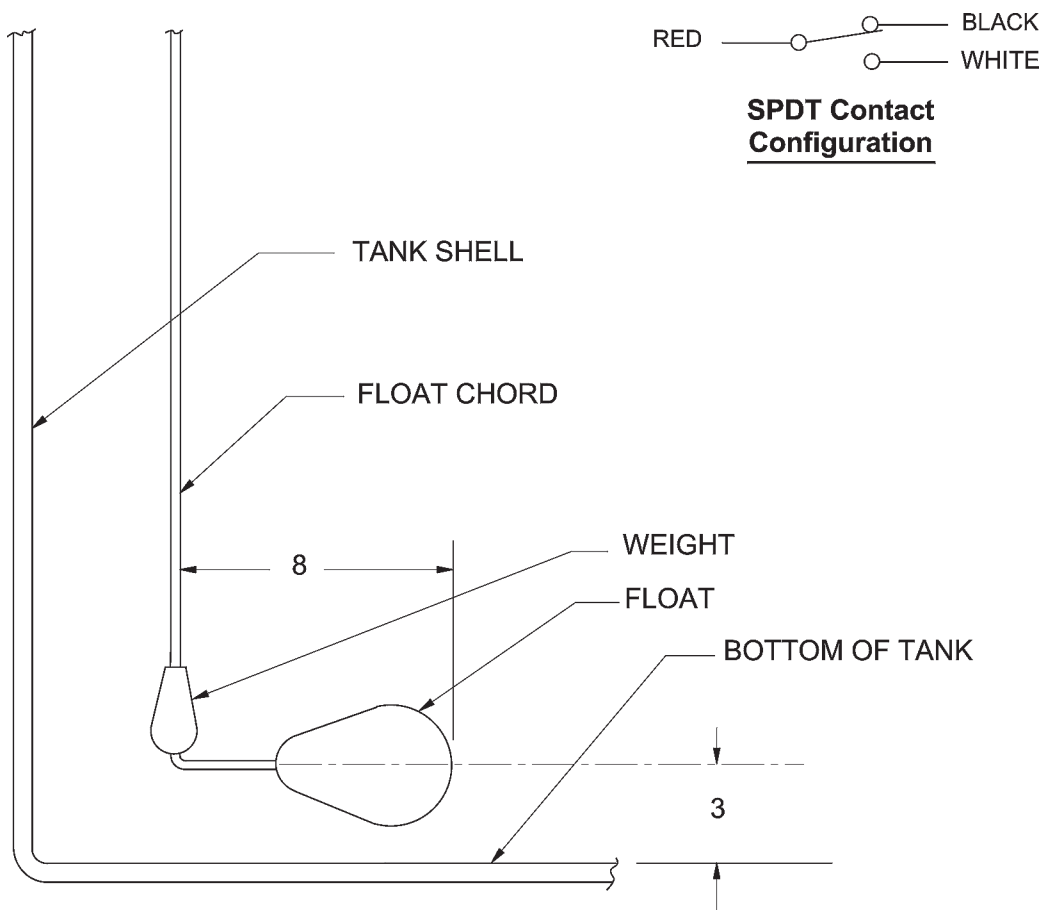
Materiales de construcción:

Flotante	polipropileno
Peso	hierro fundido
Casquillo del cable	aleación de hierro Feraloy, electrogalva- nizado con pintura acrílica de aluminio

Peso: 2 lb (2,1 kg)

Información del pedido

Parte Número	Descripción
1217-2114-0	Interruptor de nivel con peso y casquillo



FLOAT SWITCH - TYPICAL INSTALLATION

Esta información es solo una guía general; es posible que sea necesario realizar cambios en cada instalación para adaptarse a los requisitos o las aplicaciones de cada caso.

La empresa se reserva el derecho de modificar cualquier parte de esta información sin previo aviso. Se aplican los términos y condiciones de venta, que están disponibles a pedido del cliente.

3/06 (Rev B) Impreso en EE.UU. (NPR300.PMD)

NATIONAL FOAM, INC.

350 East Union Street • West Chester, PA 19382-3450 • (610) 363-1400 • Fax: (610) 431-7084

www.nationalfoam.com