

- Disponible en PVC | PP | PVDF | 316 SST
- Hasta 8 puntos de medición
- Excelente resistencia química
- No requiere poder



Caja de conexión resistente

APLICACIÓN

Bombas | Válvulas Solenoide | ON | OFF |
Alarma | Llenado automático de tanque | Drenaje

El PLF es adecuado para líquidos no-viscosos y que no se utilizan para recubrimiento.

PRINCIPIO

El paquete de uso general del interruptor de nivel Serie PLF provee detección de nivel líquido hasta 10' (3m) con 1-8 puntos de medición y una caja de conexión compacta para terminación de cableado. Este paquete, todo en plástico, es útil para tanques, torres de refrigeración, sumideros y aplicaciones con tanques, y puede ser conectado directamente a un PLC o un controlador de relevador.

DESCRIPCIÓN

Ensamblaje de interruptor plástico-Múltiples o único punto de medición

CABLEADO

El cableado se realiza adentro de la caja de conexión

ESPECIFICACIONES

Límites de presión (20°C)	75 psi para modelos plásticos 580 psi para modelo de SS
Límites de Temperatura	PVC : 0 – 60°C PP : -5 – 105°C PVDF : -10 – 110°C 316L : -20 – 110°C
Contactos	Contacto tipo C bi-estable Min -100 mm entre 2 Contactos Min. capacidad de interrupción: 60VA
Exactitud	± 2 mm
Histéresis	8 mm
Zonas muertas	Superior : 60 mm Inferior : 50 mm

Material - Tronco y Flotador :-

- PVC - 2
- PP - 3
- PVDF - 5
- 316 L - 8

de Flotadores :

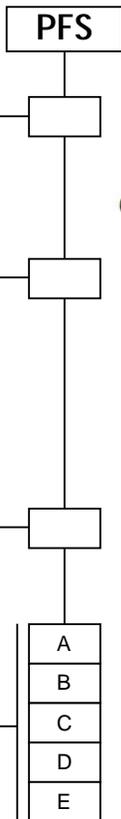
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8

Posición de contacto :

- NA - 1
- NC - 2

Dimensiones :

- A - Pulgadas
- B - Pulgadas
- C - Pulgadas
- D - Pulgadas
- E - Pulgadas

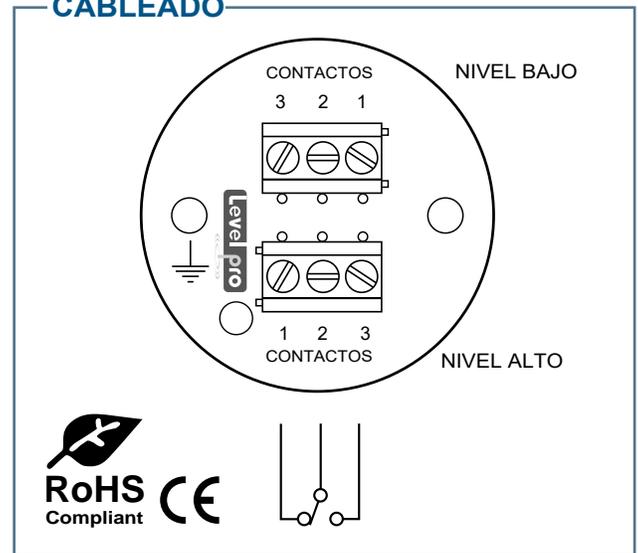


PFS										
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CARACTERÍSTICAS DE FLOTADOR

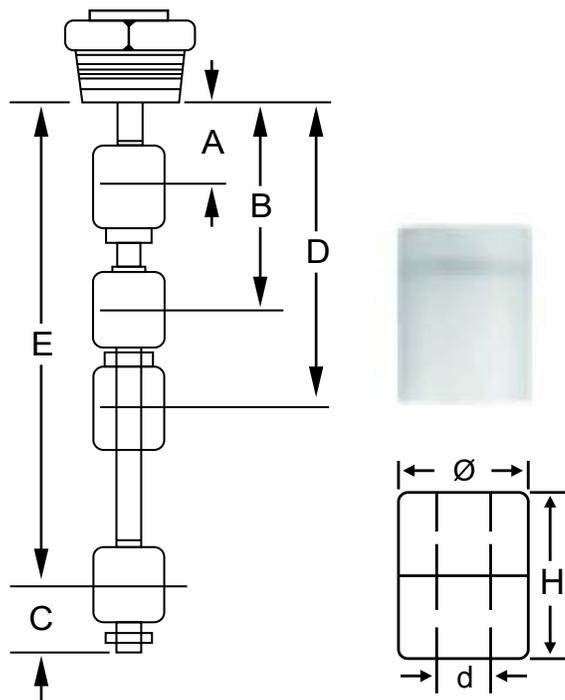
Material	Altura mm	Ø mm	Masa (g)	S. W. (kg/L)
PVC	52	48	20	0.65
PP	52	48	20	0.65
PVDF	72	48	40	0.90
316	43	43	24	0.70

CABLEADO



DIMENSIONES

Serie PLF



Temperatura :

Máxima Temperatura: PP | 80°C | PVDF | 120°C | SS 304/316L | 200°C.

Presión :

La máxima resistencia de presión de la bola flotadora plástica es 75 psi | Para la bola flotadora de SS 580 psi.

Viscosidad :

Para líquido viscoso, es mejor escoger un flotador con un gran diámetro y menor densidad para sobrepasar la tensión superficial.

Alcohol, Aceite, etc. :

Acero inoxidable SUS316

Gravedad :

La gravedad específica del flotador debería ser menor a la densidad del líquido. El flotador debe escogerse teniendo en cuenta la presión, gravedad, acidez, y demás propiedades del líquido de la aplicación.