

# Indicador de nivel superior para depositos FS4



FS4 - Estándar

FS4 - Barril

- Lectura del nivel en la parte superior del depósito
- Fabricación en PVC o PPH
- Indicador magnético para contactos
- Para depósitos y barriles

## APLICACIONES

- Líquidos limpios o sucios en depósitos opacos, barriles o depósitos enterrados.
- A través de contactos: control de bombas, válvulas, alarma nivel superior o inferior, etc...

## DESCRIPCIÓN

Un flotador solidario a un vástago provoca el desplazamiento de un indicador dentro de un tubo de PVC transparente. La lectura se realiza directamente a través del tubo.

### • Modelo FS4 estándar:

El FS4 estándar está diseñado para depósitos. El flotador está guiado en un tubo Ø 63. La fijación del conjunto está garantizada por un collar y una brida giratoria DN 65.

### • Modelo FS4 barril:

El FS4 está diseñado para barriles pequeños, inferiores a 1000 mm. No dispone de tubo guía y la fijación se realiza por una conexión roscada. Este modelo incluye una escala graduada (Un trazo cada 1 cm).

Cada dispositivo está fabricado de acuerdo con la densidad del líquido y la altura a controlar.

*Nota: La línea de flotación se sitúa entre el 70 y el 80% de la altura del flotador.*

### Opción: Contacto eléctrico

El indicador contiene un imán capaz de accionar los interruptores fuera del tubo (BSM 501 o BRK 60 / Ø 32). Ver doc. 585-01 y 585-02

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Partes en contacto con el líquido :

Flotador	PPH o PVC
Vástago	PPH o PVC
Tubo inferior	PPH o PVC

Temperatura máxima	60 °C --> PVC 80 °C --> PPH
--------------------	--------------------------------

Presión máxima	Atmosférica
----------------	-------------

### Modelo estándar

Altura máxima 3000 mm - Directamente relacionado con la densidad del líquido

Fijación Abrazadera y brida libre en PVC o PPH

### Modelo "Barril"

Altura máxima 1000 mm - Directamente relacionado con la densidad del líquido

Fijación Conexión roscada 2" G, PPH  
Conexión rosca tipo 1, PPH  
Conexión rosca tipo 2, PPH

### Opción :

- Contacto BSM 501 o BRK 60 (doc. 585-01 y 585-02)



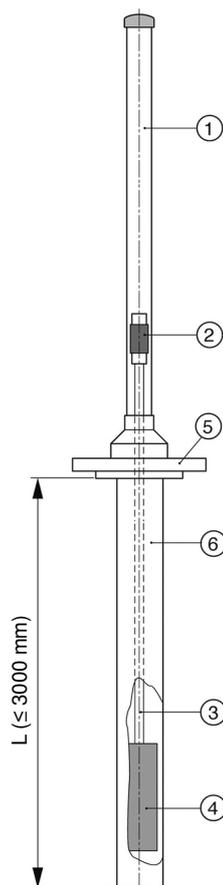
Ejemplo de montaje

## CÓDIGOS Y REFERENCIAS

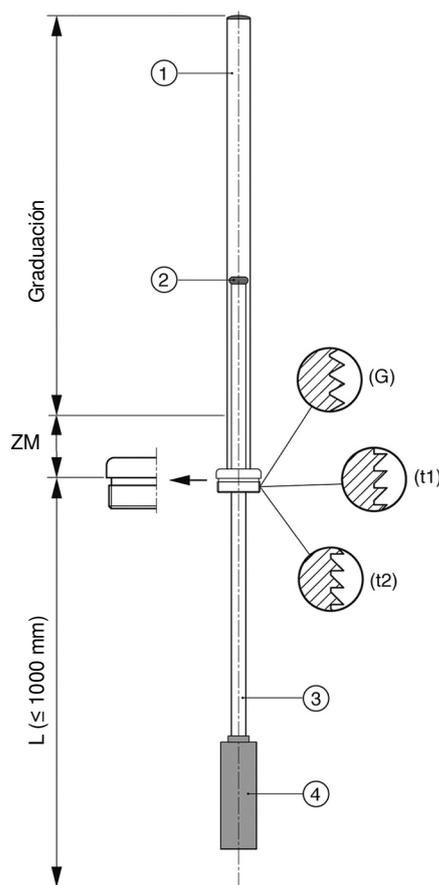
Código	Referencia	Descripción
584 300	FS4 PP-PVC	Modelo estandar PPH (vástago, flotador) y PVC (tubo guía, brida)
584 310	FS4 PVC	Modelo estandar PVC*
584 400	FS4 PP	Modelo estandar PPH*
584 520	FS4 F PVC	Modelo Barril PVC* (conexión en barril: PPH)
584 530	FS4 F PP	Modelo Barril PPH*

## DESGLOSE

Información a facilitar: Altura de medición (cota L) - Líquido - Densidad - Temperatura



FS4 - Estándar



FS4 - Barril

FS4 Estándar		FS4 "Barril"	
(1)	Tubo externo Ø 32, PVC transparente	(1)	Tubo externo Ø32, PVC transparente
(2)	Indicador magnético PPH/PVC	(2)	Indicador magnético PVC
(3)	Vástago, PVC o PPH	(3)	Vástago, PVC o PPH
(4)	Flotador Ø 50, PVC o PPH	(4)	Flotador Ø50, PVC o PPH
(5)	Brida libre DN 65, PVC o PPH	(G)	Rosca 2" G, PPH
(6)	Tubo guía Ø 63, PVC o PPH	(t1)	Rosca Tipo 1 (triangular Ø M57, paso de 4 mm), PPH
-	-	(t2)	Rosca Tipo 2 (triangular Ø M57, paso de 4 mm), PPH
-	-	ZM	Zona muerta (100 mm)