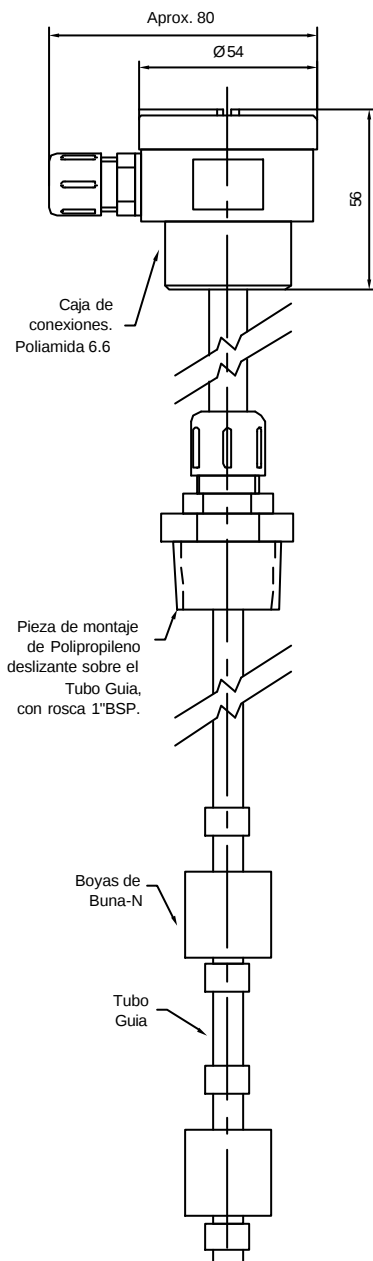


CONTROLES DE NIVEL

Serie 5110



APLICACION

Detector de nivel de líquido por el sistema de flotación, apto para ser usado en aceites, agua destilada, combustibles y en general en cualquier líquido libre de partículas que puedan obstruir el movimiento del flotador, y que no produzca películas adhesivas.

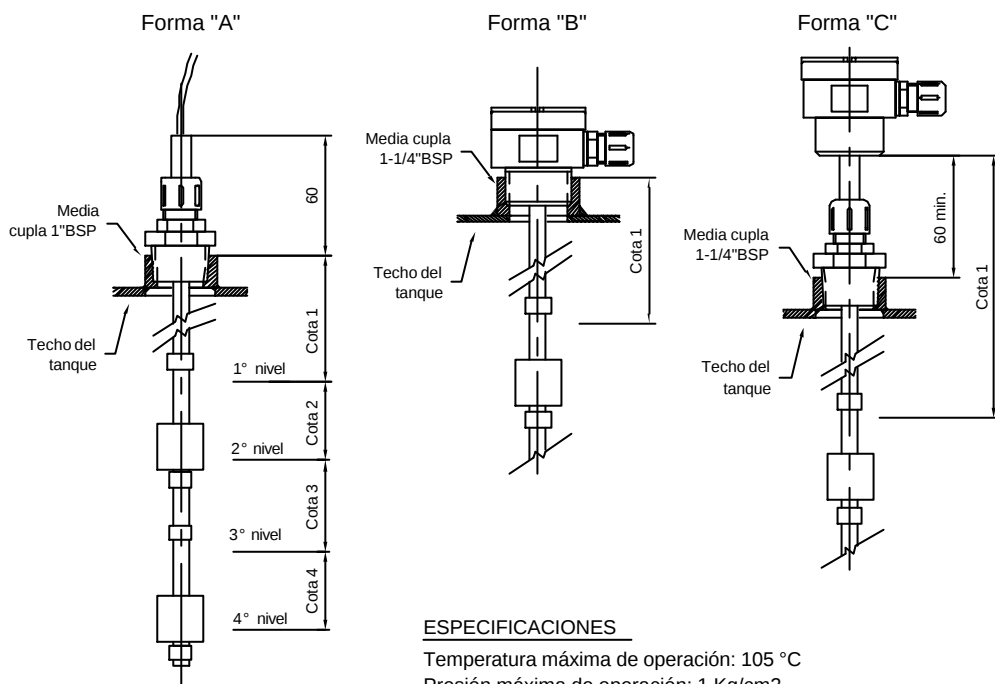
MONTAJE

La posición de montaje es vertical, generalmente con la caja de bornes hacia la parte superior. Las formas de montaje "A" y "C" permiten regular la altura del conjunto. En el caso que se deban retirar los flotadores, marcar indeleblemente las posiciones de los anillos de retención a cada lado de ellos, como así también identificar los flotadores para poder recolocarlos en el mismo orden y orientación, ya que no son reversibles.

CONTACTOS

Para cada nivel de accionamiento (contacto) se dispone según la versión de un contacto tipo reed-switch libre de potencial, o una salida tipo Namur según DIN 19234, que permite implementar sistemas de control de nivel de combustibles utilizando los módulos homologados de seguridad intrínseca modelo SC-301 (Clasificación Ex ib, Gr 2C, T6), sin necesidad de utilizar detectores de nivel antiexplosivos ni conexiones por tuberías blindadas.

Consulte con nuestro Departamento Técnico la cantidad de boyas necesarias, según la cantidad de niveles de accionamiento (contactos) y funciones de control requeridas. Por ejemplo, con una boya se puede controlar el arranque y parada de 1 electrobomba, y con una boya adicional se puede incorporar una alarma, etc.



CODIFICACION

5110 - XXXXX

Forma "A"
Forma "B"
Forma "C"

A: Contacto inversor (*)
C: Contacto simple (*)
B: Salida Namur (DIN 19234)
F: Cantidad de contactos
S: Cantidad de boyas
L: Tubo Guía de latón
A: Tubo Guía de acero AISI304

ESPECIFICACIONES

Temperatura máxima de operación: 105 °C
Presión máxima de operación: 1 Kg/cm²
Tolerancia en las cotas de accionamiento: ± 10mm.
Contactos: 24 Vca / 12Vcc @ 0,12 Amp., carga resistiva.

El cliente debe acompañar a la Nota de Pedido una copia de esta hoja de datos completando la longitud requerida para cada una de las cotas correspondientes a los niveles de accionamiento, como así también el tipo de salida requerida (NA - NC - Inversor o Namur) y la función que cumplirá cada uno de ellos.

NIVEL	COTA	TIPO DE SALIDA	FUNCION
1° nivel	_____	_____	_____
2° nivel	_____	_____	_____
3° nivel	_____	_____	_____
4° nivel	_____	_____	_____

