











# MEDIDOR DE NIVEL (MOD. MLS)

## Hidrómetro para tanque

Indicador de nivel de membrana para ser aplicado directamente al tanque.







Esta herramienta se utiliza para medir la presión hidrostática que el producto ejerce sobre la membrana.

Sistema de medición: el medidor de nivel SABA utiliza la tecnología **schaeffer**, es decir, hay una membrana que, para obtener la máxima sensibilidad y repetibilidad de la medición, es grande y tiene una forma especial y se suelda posteriormente en TIG al separador.

Con este sistema, el resorte bourdon clásico no se usa y no hay aceite dentro de la unidad de resorte separador de bourdon que puede dar errores derivados del aumento en el volumen de aceite causado por la variación de la temperatura. Es posible medir productos densos con partículas suspendidas (mostos, lías, jugos de fruta concentrados, vino y otros productos alimenticios) ya que la membrana de separación garantiza una perfecta desinfección del instrumento.

### **CARACTERISTICAS TECNICAS:**

Construido totalmente en acero inoxidable AISI 316.

Rango de escala: 0-6, 0-8.0-10, 0-12, 0-16 MT Se recomienda seleccionar el rango de escala apropiado para la altura del tanque (Ejemplo: tanque de 8 mt de altura, elija 0-10 mt de escala completa, no 0-16 mt, ya que habrá un ancho de escala más pequeño y menos precisión)

Esfera: Ø 100 - 150 - 200 mm.

Caja: Ø 100, 150, 200 mm en acero inoxidable

Elemento sensible: membrana tipo SCHAFFER reforzada en acero inoxidable

Movimiento: en acero inoxidable

Conexiones:

diafragma RADIAL con unión roscada DN 50 DN 65 solo para las versiones de Ø 100, 150 mm.

TRASERO solo para el modelo Ø 150-200 mm de diámetro con unión roscada hembra DN 50 DN 65.

Membrana AISI 316 soldada a los tejidos.

Precisión: 1% de escala completa

# Saba







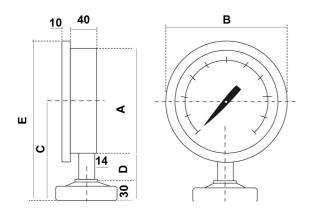




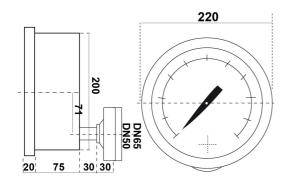


Previa solicitud, se ofrece la posibilidad de aplicar contactos eléctricos.

Es aconsejable aplicar esta herramienta a unos 300 mm del fondo del tanque.



**RADIAL** 



**TRASERO** 

| POS | А   | В   | С   | D  | Е   |
|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| 100 | 100 | 125 | 105 | 15 | 167 |
| 150 | 150 | 175 | 145 | 28 | 232 |

### Certificados:

Certificacion de materiales

Certificación MOCA (objetos materiales en contacto con alimentos - a pedido)

Certificado de calibración del manómetro (lista de valores individuales medidos; 5 puntos de medición)

### Información de la orden:

Campo de escala / Conexión de proceso / Piezas / Certificados