

Instrumento de medición de tanques Calibrador de flotador LT5

Medición mecánica de tanques para una medición de nivel precisa y fiable



Ventajas:

- No se requiere energía eléctrica para realizar la medición
- Verificación de repetibilidad incorporada
- La lectura directa en el lado del depósito le permite comprobar fácilmente el indicador de nivel
- Se puede instalar en diversos depósitos que comprenden los de techo fijo, techo flotante, techo flotante cubierto y depósitos esféricos
- Se puede utilizar junto con el transmisor analógico/digital para realizar la gestión de inventario de los depósitos
- El LT5 presenta mecanismos internos completamente integrados
- El cable de guía y el diseño de anclaje estandarizados permiten una instalación sencilla para el cliente

Más información y precios actuales:

www.cl.endress.com/LT5

Resumen de especificaciones

- **Temperatura del proceso** -200 °C ... 200 °C (-328 °F...392 °F)
- **Presión de proceso absoluta / límite de sobrepresión máx.** 1bar abs...24.5 bar abs 15 psi...355.25 psi
- **Precisión** hasta $\pm 2\text{mm}$ (+/- 0.08")

Ámbito de aplicación: Se ha desarrollado el calibrador de flotador LT5 para todas las áreas de la industria. Muchos años de funcionamiento en una amplia variedad de aplicaciones han demostrado su fiabilidad.

Características y especificaciones

Continuo / Líquidos

Measuring principle

Medición de Tanque Servo / Flotante

Continuo / Líquidos

Característica / Aplicación

Medición de Tanque Mecánica para una Medición de Nivel precisa y confiable

Especialidades

Pantalla mecánica

Precisión

hasta $\pm 2\text{mm}$ (+/- 0.08")

Temperatura ambiente

-20 °C ... +70 °C
(-4 °F ... +158 °F)

Temperatura del proceso

-200 °C ... 200 °C
(-328 °F...392 °F)

Presión de proceso absoluta / límite de sobrepresión máx.

1bar abs...24.5 bar abs
15 psi...355.25 psi

Principales partes húmedas

SUS316, PVC

Conexión a proceso

Rosca: 1", 1 1/2"
Brida: 40A,

Máx. distancia de medición

30m (98ft)

Aprobaciones de diseño

EN 10204-3.1

Límites de la aplicación

Medición de densidad de líquidos: 0,5-2,0 g/cm³

Más información www.cl.endress.com/LT5