



Franko



**SERIE
4010**

**INDICADOR
DE NIVEL
TIPO
REGLETA**



Franco Instrumentación S.A. de C.V.

www.franco1.com

info@franco1.com

POR QUÉ COMPRAR CON NOSOTROS

EXCELENTE PRECIO

Nuestros sistemas de medición y control están fabricados con maquinaria y tecnología de última generación como sistemas automatizados que hacen posible ofrecer un precio competitivo y gran eficiencia en su funcionamiento.

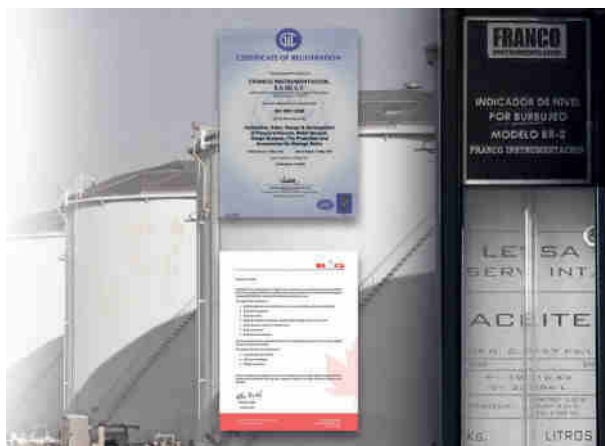


INNOVACIÓN

Estos equipos cuentan con accesorios únicos que extienden su funcionalidad, como lo es la iluminación por leds, escalas luminiscentes, sensores para alto y bajo nivel, transmisores de nivel, limpiadores, entre otros.

CALIDAD

Los materiales que utilizamos para la fabricación de nuestros productos son de la más alta calidad, parte de nuestro Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001 es procurar que nuestros proveedores estén certificados bajo normas específicas a su producto y que se apeguen a los estándares internacionales que les correspondan. Así mismo, nuestros procesos de producción son examinados cuidadosamente y para cumplir estrictamente con los estándares internacionales.



PRUEBAS

Empleamos bancos de pruebas y terminales de verificación en los cuales realizamos ensayos de fuga, calibración, pruebas hidrostáticas, y de líquidos penetrantes. De este modo, **GARANTIZAMOS** larga vida a nuestros productos y un correcto funcionamiento en nuestros productos.



SERIE 4010 INDICADOR DE NIVEL TIPO REGLETA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Temperatura máxima: 250 C.
- Altura Max. Medible: 24 metros de altura.
- Presión: atmosférica y con sello magnético 3 bares.
- Materiales de Flotador: acero inoxidable 304 (estándar), 316, PPL, PVC.
- Cable del Flotador: Disponible en PPL y Acero Inoxidable 304.
- Escala: graduada en metros, porcentaje, pies, litros.

CARACTERÍSTICAS ÚNICAS

Diseño patentado MX / F / 2007 / 0000134, incluye mejoras en sus mecanismos y área de visibilidad. Garantía de 10 años en la graduación de la regleta. La cual está fabricada en aluminio anodizado contra ambiente marino, como parte de la patente, el área de visibilidad está maximizada para tener mayor visión. Esto es una característica única ya que, otros fabricantes utilizan una regleta basada en perfil de acero al carbón o aluminio que se adquiere en las ferreterías el cual es más angosto.



DESCRIPCIÓN

Los indicadores de nivel Franko serie 4010 son la alternativa más simple y sencilla en el mercado para conocer el nivel de sus tanques de manera continua. Gracias a su diseño y construcción, la instalación de estos indicadores se efectúa de manera más sencilla que como la realizan nuestros competidores, utilizando más soportes en el tanque y realizando maniobras complicadas.

APLICACIONES

Estos indicadores de nivel son muy dinámicos, se pueden utilizar con temperaturas elevadas, líquidos muy corrosivos y con densidades relativas altas.

ACCESORIOS



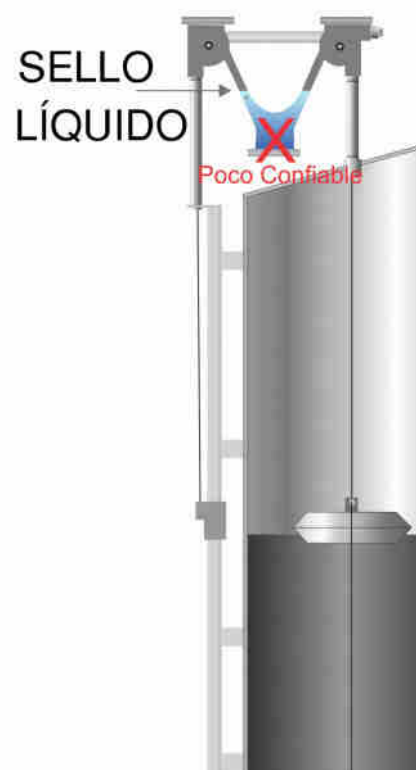
SELLO MAGNÉTICO

- Cámaras aisladas herméticamente.
- Cuerpo: aluminio A356.
- Cable: Acero Inox 304 y PPL.

Por sí solo, Este indicador de nivel permite la salida de vapores del líquido almacenado hacia la atmósfera como se puede observar en el **punto A**. Debido a que existen líquidos que no pueden desfogar sus gases hacia la atmosfera (ya sea porque son muy corrosivos o inflamables), este accesorio evita que los gases salgan.

Cuenta con dos cámaras perfectamente aisladas y herméticamente selladas, comunicadas entre sí por medio de un mecanismo magnético, evitando cualquier tipo de unión mecánica ellas. La hermeticidad se comprueba fácilmente con pruebas de líquidos penetrantes y radiográficos.

ES MUY IMPORTANTE remarcar que este sello magnético no requiere ningún tipo de mantenimiento a diferencia del **SELLO LÍQUIDO** ofrecido por otras marcas, cuyo fluido interior se evapora en poco tiempo y por ende, requiere constante manutención. Adicionalmente, este accesorio puede ser recubierto de PTFE, polímeros u otro material anticorrosivo de su elección.



TRANSMISOR DE NIVEL CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SENSOR DE NIVEL

- Alimentación: 12 O 24V .
- Salida: 4-20 mA.

Este sensor se utiliza para controlar distintos puntos de nivel como alto y bajo, se sitúa a lo largo de la regleta y se activa al paso del cursor.



TRANSMISOR DE NIVEL

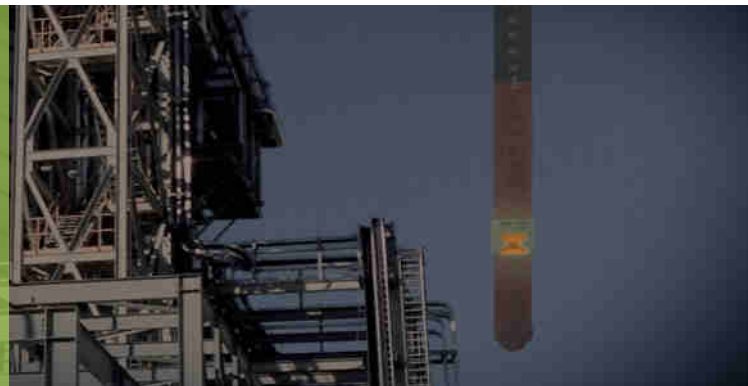
- Alimentación: 12V o 24V.
- Salida 4-20mA.
- Funcionamiento: Magnético.

Este transmisor es instalado a espaldas de la regleta/escala de aluminio, envía una señal de 4-20 mA al paso del cursor.



ILUMINACIÓN LED

Cursor con iluminación por leds IP 68 de alta resistencia, para dar visión nocturna. Cuenta con switch on off y sensor foto sensible para encendido automático.





www.franko1.com

info@franko1.com

(55) 5816 5957

01800-franko1

Franco Instrumentación S. A. de C. V.