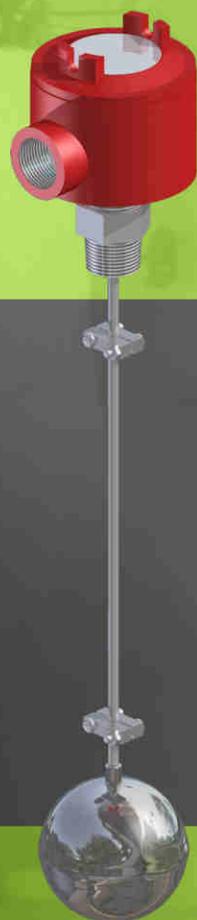




**Franko**<sup>®</sup>



**SERIE  
5020**

**SENSOR  
DE NIVEL  
MAGNÉTICO**



# 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.



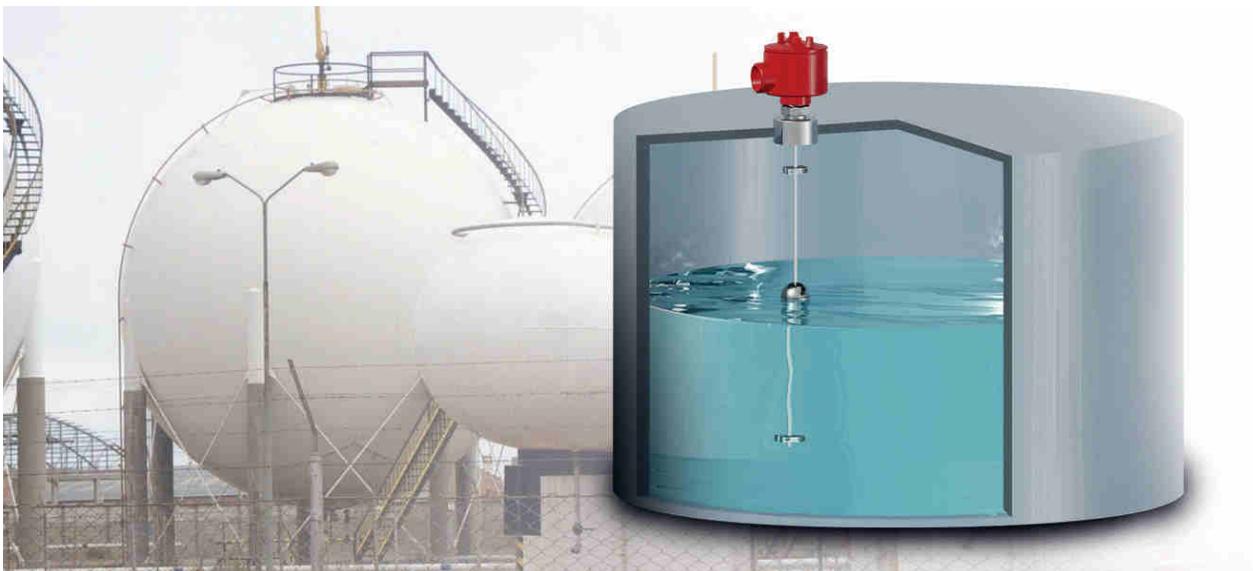
# SERIE 5020 SENSOR DE NIVEL MAGNÉTICO

## Características Técnicas

- Rango de temperatura: 5 ° C a 200 ° C.
- Conexión a Proceso: 3/4" ó 1" NPTM bridado ANSI 150# de 1/2" a 2".
- Longitud máxima: 6 m.
- Presión Soportada por flotador: 200 PSI



Similar a los sensores de nivel que se utilizan en la serie 4200, estos pueden montarse de manera independiente al tanque de almacenamiento para enviar una señal cuando el líquido llegue a determinado punto. Utiliza un flotador que se desplaza a lo largo de una varilla sensorial, el recorrido del flotador está delimitado por seguros que a su vez son los puntos de control requeridos. El cambio de ajuste de niveles se realiza de manera sencilla, se deben colocar los seguros del flotador en su nueva posición y el flotador se debe ubicar en el nuevo punto moviendo el sensor magnético hasta ser detectado por el multímetro.



## MONTAJE VERTICAL

---

Es posible colocar de manera horizontal en el tanque de almacenamiento si su proceso así lo requiere.



## ACCESORIO CÁMARA EXTERNA (HOUSING)

---

Este dispositivo puede ser instalado en una cámara externa si dentro de su tanque existe algún proceso que dificulte al flotador correr a lo largo de la varilla de manera adecuada.





[www.franko1.com](http://www.franko1.com)

[info@franko1.com](mailto:info@franko1.com)

(55) 5816 5957

01800-franko1

Franco Instrumentación S. A. de C. V.