



DETECTOR de NIVEL a FLOTANTE, SONDA NORMA MS

- **Hermético doble sellado por electrofusión**
- **Apto para tanques de agua, NO contiene MERCURIO**
- **El mismo modelo es apto para tanque elevado o cisterna**
- **Funcionamiento confiable con microswitch de 15 A**
- **Modelos con cable de goma termoplástica para aplicaciones de líquidos no corrosivos y Santoprene para hidrocarburos**
- **Aprobación Seguridad Eléctrica IEC 60-730-2-16**
- **2 años de garantía**

GENERALIDADES

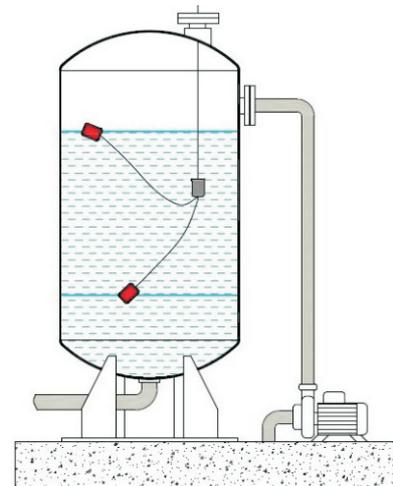
Es nuestro Detector de nivel más sencillo y costo efectivo pues ofrece, a muy bajo precio, un funcionamiento totalmente confiable durante décadas. Ideal para controlar el llenado y vaciado de tanques de agua o efluentes. Permite alterar niveles tan solo alargando o acortando el cable. No se traba con sólidos en suspensión.

APLICACIONES PRINCIPALES

- Control de bombas y válvulas solenoide para el llenado o vaciado automático de tanques y cisternas.
- Opera con líquidos limpios, contaminados, ácidos diluidos, detergentes y aguas servidas.
- Impide operaciones de bombeo en vacío y el derrame de líquidos.
- Accionamiento de alarmas a niveles predeterminados.
- Indicación escalonada de nivel por medio de luces en un tablero distante.

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

El Detector dispone en su interior de un microswitch de 15 A, cuando el nivel de líquido alcanza la sonda modificando su ángulo de inclinación, el movimiento de una bolilla metálica acciona la leva del interruptor.



CARACTERÍSTICAS

Capacidad eléctrica:	110 – 220 VCA; 15 A; 50/60 Hz Microswitch 15 A
Material:	PP polipropileno
Temperatura:	0 – 60°C
Presión:	máx. 1 bar
Dens. del líquido:	mín. 0,78 kg/dm ³
Cable:	3 x 1 mm ² ; largo 3 / 5 mts
Material del cable:	Carcasa borde NEGRO en goma termoplástica Carcasa borde AZUL en Santoprene
Angulo de corte:	± 45°
Peso neto:	265 gr.
Aprobación Norma:	IEC 60730-2-16