

- **Fabricación individual con distancia entre conexiones según pedido.**
- **Sistema de paletitas giratorias logran óptima visión del nivel a distancia, permitiendo girar el armazón con paletitas en 270° sobre su eje para encontrar el ángulo de lectura más conveniente.**
- **Posibilidad de disponer contactos eléctricos desplazables en diferentes alturas para activar bombas o alarmas.**

### APLICACIONES PRINCIPALES

Indicación de nivel local especialmente para situaciones críticas: temperatura elevada, alta presión, líquidos corrosivos, inflamables, explosivos o de alto costo.

- Tanques de condensado y calderas.
- Tanques con solventes, hidrocarburos, resinas poliéster, aceites, lubricantes, etc.
- Instalaciones que exigen el más alto grado de confiabilidad y seguridad.

### PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

El sistema posee un tubo guía amagnético dentro del cual se desplaza libremente un flotante magnético.

Sobre la pared exterior del tubo se sujeta mediante abrazaderas el armazón con paletitas magnéticas pintadas - rojo y blanco - en el anverso y reverso.

Al desplazarse el flotante acompañando al nivel del líquido, la fuerza magnética de los imanes que contiene, hacen girar 180° las paletitas del armazón, de manera tal que las que se encuentran bajo el nivel del líquido en el tanque muestran su cara roja y las que están por encima permanecen con su cara blanca hacia el frente.

### CARACTERISTICAS

**Conexiones:** brida ANSI 150 Ø 1/2" - 3/4"

**Materiales:** Tubo guía, flotante y partes mojadas: AISI 316, PRFV o PVC.

Armazón de paletitas: aluminio.

**Caja de conexión:** apta intemperie o a prueba de explosión en fundición de aluminio.

**Contactores reed:** biestables SPST o inversores SPDT máx.1 Amp 220V, 80 VA

**Presión máxima:** 30 bar

**Temp. máxima:** 300 °C

**Densidad mínima del líquido a medir :** 0,6 kg/dm<sup>3</sup>



### OPCIONALES

- Escala calibrada en altura o volumen (deben adjuntarse dimensiones del tanque).
- Interruptores de nivel mediante contactos reed.
- Ejecución con brida de inspección superior.
- Ejecuciones especiales: conexiones axiales o conexiones inferiores para tanques subterráneos.