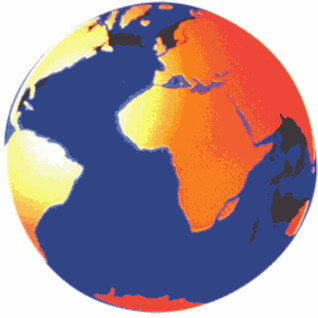


MagnaTech

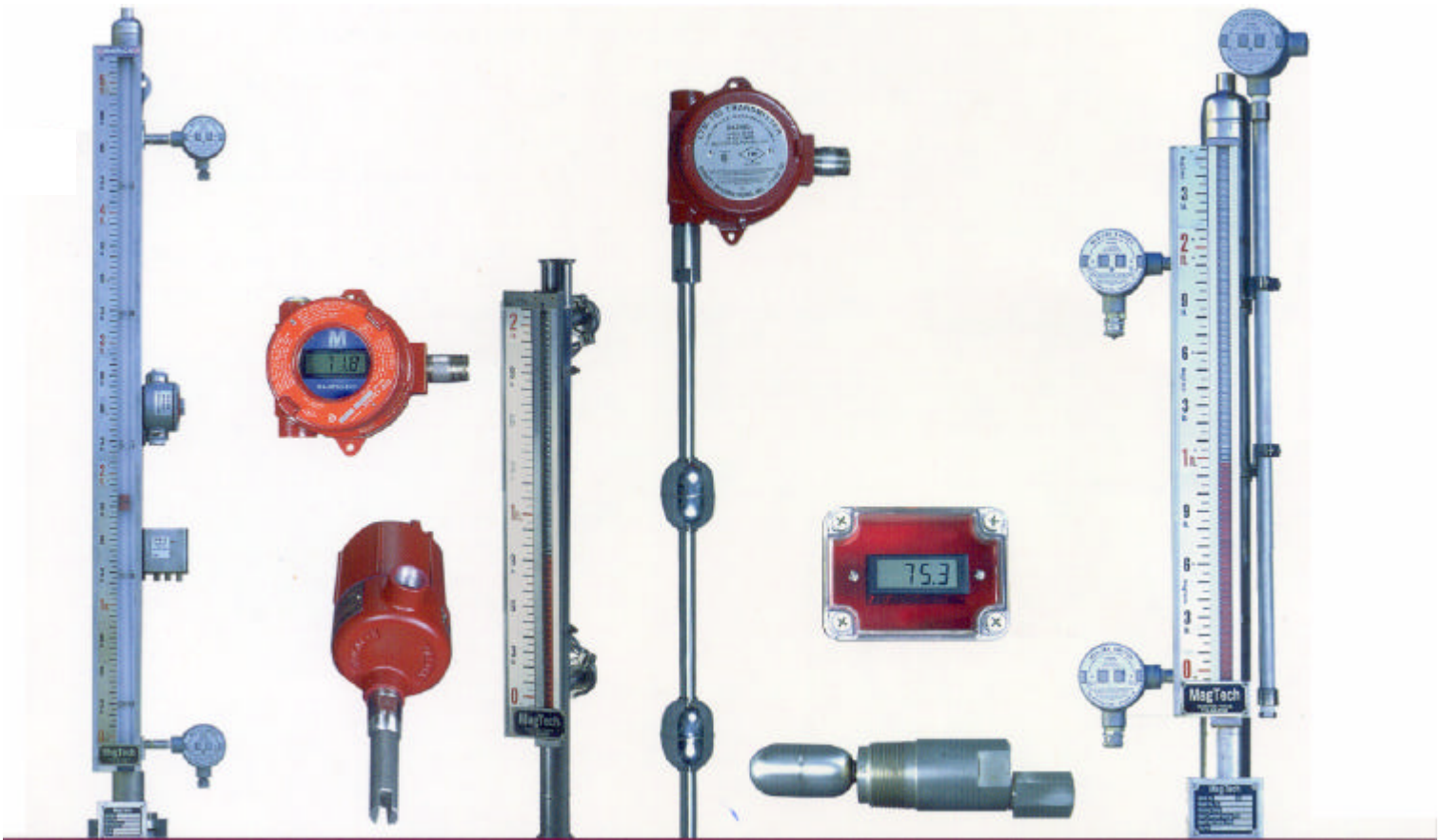
Su Conexión Global para Detección de Nivel



INDICADORES

TRANSMISORES

DETECTORES



LYNSA

Soluciones Industriales

T.E.: (54-11) 4523-2981
E-Mail: ventas@lynsa.com

Tasso 2695
C1428BOK - CABA
Argentina
www.lynsa.com

Serie LG de medidores magnéticos de Nivel

Características

Los indicadores de nivel de la serie LG usan un método largamente probado para indicar nivel de tanques, el cual ofrece innumerables ventajas sobre el método convencional de visor de vidrio ó sensores electrónicos.

En aquellos casos de extrema presión y/o temperatura, ó materiales corrosivos y peligrosos, estos medidores funcionan donde otros fallan, eliminando situaciones peligrosas para el personal y las instalaciones.

Ventajas

Indicación visual desde 40 Mts ó más.

Sin contacto entre el fluido de proceso y el vidrio.

Indicador tipo seguidor ó banderas metálicas (herméticamente selladas).

Temperatura -195 a + 538 °C.

Presión hasta 4,500 psig (310 bar).

Aislación para aplicaciones de alta temperatura ó Criogénicas

Construcción en aceros especiales- Hastelloy, Alloy 20, Kynar etc

Transmisor magnetoestrusivo LTM 4-20 mA (HART).

Soldaduras de acuerdo a códigos (ASME B31.1/B31.3)

3A – Aprobación Sanitaria

Switches de alarmas y/o control No-Invasivos.



Aplicaciones Típicas

Tanques soterrados
Procesos Batch
Control de Inventario
Control de nivel
Nivel de interfase
Servicios Corrosivos
Sanitario
Generación
Gas y Petróleo
Petroquímicos
Farmacéuticas
Bio Tecnología
Pulpa & papel
Alimenticia

Opciones

Flotantes para gravedad específica hasta 0,30



Switches

Switches No-invasivos
 (neumáticos o eléctricos)
 y transmisores 4-20 mA



Indicadores



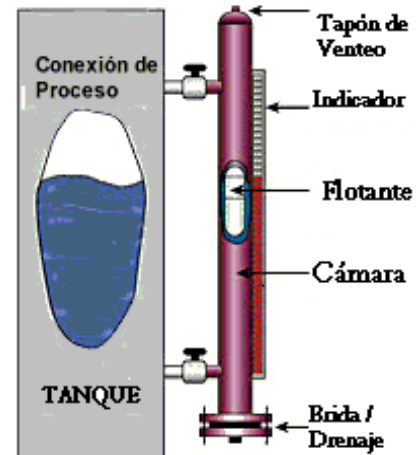
Indicadores Flippers ó seguidores en variedad de escalas

Medidor de Nivel Serie LG

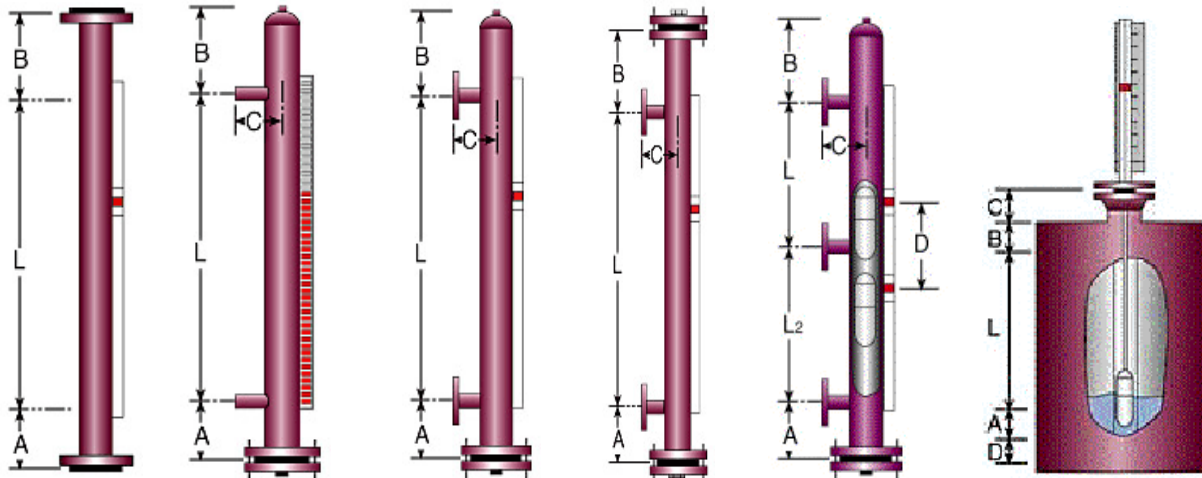
INDICACION VISUAL CONTINUA DESDE
40 METROS O MAS!!!

CARACTERISTICAS

- Indicador herméticamente sellado, sin contacto con el fluido de proceso
- Variedad de estilos de montaje y materiales:
Acero Inoxidable, CPVC, Kynar, Hastelloy, Monel
- Seguridad para manejo de fluidos inflamables, tóxicos o corrosivos.
- Ideal para medición de Interfase.
- Aprobación UL, FM, CSA.
- Materiales y soldaduras de acuerdo a ASME B31.1 / B31.3, para calderas y codos de cañería.
- Aprobación 3A para uso sanitario.
- Indicador seguidor continuo o "Flipper" magnético.
- Flotante con unidad magnética de 360 ° de acción.
- Presiones hasta 4000 psi (280 Kg/cm²)
- Temperaturas hasta 600 ° C.



Diversidad de Diseños



Estilo A

Estilo B

Estilo C

Estilo A/C

Tipo D

Estilo E

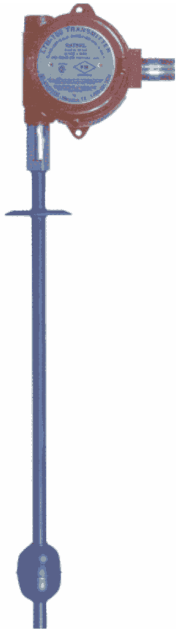
| Dimensiones | A* | B* | C* | D** | L | L2 |
|-------------|-------|-------|-------|-------------|-------------|-------------|
| Tipo A | 8 in. | 6 in. | N/A | N/A | Especificar | N/A |
| Tipo A/C | 8 in. | 6 in. | 4 in. | N/A | Especificar | N/A |
| Tipo B | 8 in. | 6 in. | 4 in. | N/A | Especificar | N/A |
| Tipo C | 8 in. | 6 in. | 4 in. | N/A | Especificar | N/A |
| Tipo D | 8 in. | 6 in. | 4 in. | Especificar | Especificar | Especificar |

* Dimensiones Nominales - Puede variar con densidades menores

** Mínimo de 9 in. centro-a-centro

Magnatech ofrece una línea completa de indicación y control con mínimas modificaciones en el tanque.

Transmisores de Nivel Magnetoestrusivos



Características/ Beneficios

- Simple ó dual, salida 4-20 mA, alimentado por lazo
- Calibración por tecla y protocolo HART
- Opciones de indicación local:
 - LED**
 - LCD**
- Temperatura hasta 800 °F (426 °C)
- Sensor Dual para nivel e interfase
- Exactitud hasta 0,01% PS (0.005% repetibilidad)
- Auto diagnóstico con electrónica reemplazable en campo.
- Damping ajustable entre 1 -15 segundos
- Sensores de aleaciones especiales



Sanitario

- CIP
- SIP
- Electro pulido

Opciones de Indicación



Transmisor de Interfase

- Indicación local y doble salida de 4-20 mA para nivel total nivel e interfase



CENELEC



LISTED

APPROVED



Switches de Nivel

Radio- Frecuencia

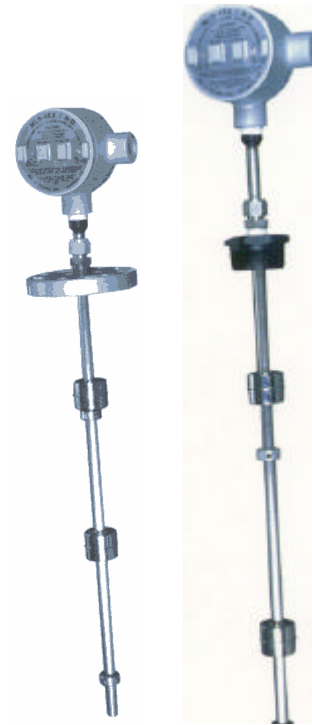


- Sin partes móviles
- Continua autoverificación
- Sensor de aleaciones especiales
- Alimentado por lazo y relé
- Dual set para alto- bajo

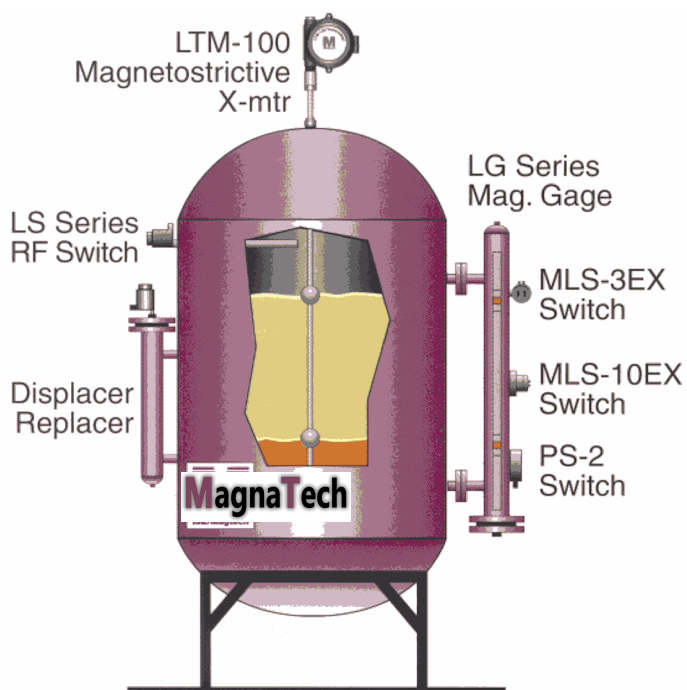
Switch Ultrasonico



Switch de nivel Multi-punto



- Simple o multi-punto



Transmisor con Cámara

Transmisores de nivel magnetoestrusivos para montar en equipos lateralmente en nuevas aplicaciones. También para actualizar o reemplazar transmisores a desplazador existentes.

