

INDICADOR DE NIVEL  
TIPO "L"  
LATÓN

**INIFLU**  
Visión y Seguridad



# INDICADOR DE NIVEL DE ACEITE TIPO “L” - LATÓN

## Indicadores de nivel de aceite tipo “L”

Estos indicadores se utilizan comúnmente en maquinaria y aplicaciones industriales para monitorear visualmente el nivel de aceite en tanques, depósitos y motores. Un indicador de nivel de aceite tipo L es preferido sobre uno recto cuando hay limitaciones de espacio para el montaje, o cuando se prefiere una visión del nivel lateral al tanque. La forma en L permite una instalación flexible en configuraciones compactas o abarrotadas, posiciona el vidrio de visión para una monitorización más fácil y proporciona un escudo adicional contra daños, lo que lo convierte en una opción adecuada para diversas aplicaciones industriales.

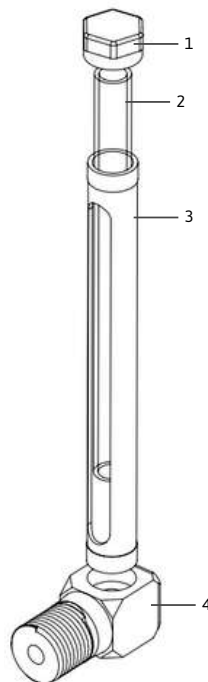
## ¿Qué hace que Iniflu sea diferente de otras marcas?

Los productos Iniflu están contruidos para ser duraderos. No tratamos de economizar en componentes utilizados, la calidad de los materiales o la robustez de las piezas. Sin embargo, entendemos que el precio es un factor clave para los responsables de la toma de decisiones. Por lo tanto, ahorramos dinero en compras al por mayor, logística optimizada, procesos de fabricación eficientes y maquinaria de alto nivel. Esto ayuda a Iniflu a ofrecer productos de alta calidad a un precio muy competitivo.



## Piezas y materiales disponibles:

ítem	Pieza	Materiales
1	Tapón	Latón
2	Tubo de vidrio	Borosilicato Policarbonato
3	Cuerpo	Latón
4	Conexión	Latón



## Características:

- Tipo de conexión:
  - Roscado NPT.
- Indicador de nivel:
  - Óptica en mirilla tubular interna.
- Presión de trabajo:
  - De 0 a 150 PSI.
- Temperatura de trabajo:
  - De -30°C a 150°C.
- Dimensiones de conexión:
  - 1/4" NPT, 3/8" NPT, 1/2" NPT
- Longitud mínima
  - 2 pulgadas de longitud total
- Longitud máxima
  - Longitud total de 60 pulgadas.
- Longitud convencional
  - Longitud total de 6 pulgadas.

# INDICADOR DE NIVEL DE ACEITE TIPO “L” - LATÓN

Garantía de satisfacción



## Instalación del Indicador de Nivel Tipo “L”

### Preparación:

Asegúrese de que la máquina o el tanque estén apagados y despresurizados.

Limpie el área de montaje en el tanque o depósito para eliminar cualquier suciedad, aceite o escombros utilizando un paño de limpieza.

### Inspeccione el indicador:

Verifica el indicador de nivel de aceite tipo “L” de Iniflu para detectar cualquier daño visible.

Verifica que las roscas y las superficies de sellado estén limpias e intactas.

### Aplicar sellador:

Aplicar sellador para tuberías o envolver cinta teflón alrededor de las conexiones roscadas del indicador de nivel de aceite. Esto asegura un sello hermético y previene fugas.

### Alinear el indicador:

Colocar el indicador Iniflu tipo “L” en el punto de montaje designado en el tanque o depósito. Asegurarse de que el visor esté orientado para una visibilidad óptima.

### Enroscar el indicador:

Enroscar cuidadosamente el indicador en el punto de montaje. Ajustarlo a mano inicialmente para asegurarse de que las roscas estén alineadas correctamente y no estén cruzadas.

### Apretar las conexiones:

Utilizar una llave inglesa para apretar las conexiones de manera segura. Teniendo cuidado de no apretar en exceso, ya que esto puede dañar las roscas o el indicador.

### Verificar la alineación:

Asegurarse de que el visor en forma de “L” esté correctamente alineado y visible. Ajustar si es necesario antes de apretar definitivamente.

### Inspeccionar los sellos:

Revisar todos los sellos y conexiones para asegurarte de que no haya huecos ni posibles puntos de fuga.

### Prueba de instalación:

Llenar lentamente el tanque o depósito con aceite mientras se observa el indicador para detectar cualquier signo de fugas.

Verificar el nivel de aceite para asegurarse de que el indicador refleje con precisión el nivel del líquido.

### Revisión final:

Una vez que el tanque esté lleno, revisar nuevamente todas las conexiones y el visor para asegurar una instalación y funcionamiento correctos.

## QUÉ NO HACER

- NO utilice tubos de nivel iniflu si tienen rayaduras, astillas o daños visibles.
- NO reutilice ningún tubo de nivel Iniflu ni empaques de vidrio.
- NO esponga el tubo de nivel a esfuerzos de flexión o torsión.
- NO apriete en exceso las tuercas del empaque.
- NO permita que el tubo de nivel toque ninguna parte de metal.
- NO exceda la presión recomendada para el indicador o el vidrio.
- NO limpie el indicador o el tubo de nivel mientras está presurizado o en funcionamiento.

## QUÉ SI HACER

- Asegúrese que las válvulas Iniflu son las correctas.
- Realice una inspección cuidadosa de los tubos de nivel Iniflu y los empaques en busca de daños antes de la instalación.
- Realice inspecciones diarias del tubo de nivel, mantenga registros de mantenimiento y realice reemplazos rutinarios.
- Proteja el tubo de nivel de cambios bruscos de temperatura, como corrientes de aire o contacto con el agua.

## Mantenimiento

- Revise regularmente el vidrio Iniflu en busca de nublamiento, rayaduras, erosión o corrosión. Inspeccione diariamente para establecer un programa de reemplazo rutinario.

## Limpieza

- Utilice limpiadores no abrasivos para el vidrio Iniflu. Si es necesario, use ácido clorhídrico diluido, pero evite cepillos de alambre o materiales abrasivos.

## Inspección

- Examine el vidrio en busca de rayaduras, corrosión, astillas, grietas o defectos con una luz brillante y en ángulo. Reemplace el vidrio que esté nublado, áspero o que no se limpie bien.

## Almacenamiento

- Mantenga el vidrio del indicador Iniflu en su embalaje original hasta que esté listo para su instalación.