Póliza de garantía

Procedimiento para hacer válida la garantía:

1. Esta garantía deberá ser llenada con los datos del propietario, el nombre y sello del distribuidor, así como anexar copia de factura de compra. **2.** El distribuidor procurará resolver su reclamación en un plazo no mayor a 45 días naturales contados a partir de haber recibido su queja, siempre y cuando no haya causas de fuerza mayor como retraso en suministro de partes, huelgas, etc. **3.** Esta garantía se aplicará solo a productos ROTOPLAS que no hayan sido sujetos a mal uso, abuso, negligencia, accidentes, ajeno a ROTOPLAS. **4.** ROTOPLAS se responsabiliza únicamente por el producto dañado. **5.** Esta garantía no es válida por daños al producto si este no fue instalado y utilizado de acuerdo a las indicaciones del Instructivo; los criterios que invalidan la garantía son: a) Uso con agua diferente a la de red municipal; b) Si el producto fue alterado o reparado por personas no autorizadas por parte del distribuidor o ROTOPLAS; c) Otras marcadas en el Instructivo de instalación.
6. Bajo ninguna circunstancia se hará válida la garantía si no se han seguido las recomendaciones de operación y mantenimiento preventivo indicado en el Instructivo. **7.** La omisión en cualquiera de las recomendaciones de instalación y/o uso invalidan la garantía del producto. **8.** ROTOPLAS se reserva el derecho de hacer una evaluación en sitio en caso de requerirse para aplicación o no de la garantía del producto. **9.** Esta garantía ampara todos los defectos de fabricación del producto. **10.** En caso de que aplique la garantía, ROTOPLAS contemplará la reparación del producto. En caso de que no se pueda reparar, se realizará cambio físico. **11.** La vigencia de la póliza de garantía da inicio a partir de la fecha de adquisición del producto, la cual debe quedar establecida en la póliza de garantía o en el comprobante de venta correspondiente. **12.** Para hacer efectiva la garantía no pueden exigirse otros requisitos más que la presentación del producto, garantía vigente y comprobante de venta. **13.** Para hacer válida la garantía deberá conservar su factura o *ticket* de compra.

Rotoplas, S.A. de C.V., otorga la presente garantía a partir de la fecha de compra.

Nombre del propietario:

Calle y número:

Colonia:

Municipio/Alcaldía:

Entidad:

C.P.:

Teléfono:

Mail:

Fecha de compra:

Producto	Plazo de la garantía
Medidor de nivel con sensor ultrasónico	1 año

SELLO
Póliza de garantía

EMPRESA SOCIALMENTE RESPONSABLE

rotoplas.com

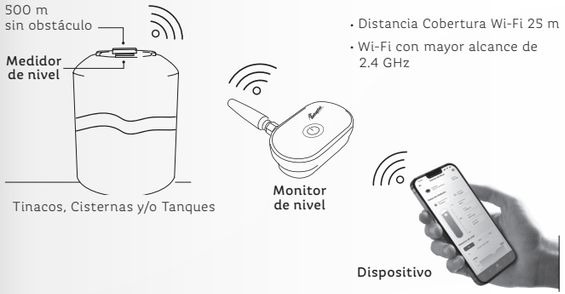
Hecho en China, importado por Rotoplas S.A. de C.V., calle Anáhuac N° 91, col. El Mirador, alc. Coyoacán, Ciudad de México, México, C.P. 04950. Tel. (55) 800 506 3000. www.rotoplas.com. Año 2024.

4. Conecta el Medidor de nivel al adaptador de corriente eléctrica y procede a conectar a una fuente de alimentación.

5. Conecta el Monitor de nivel al adaptador de corriente eléctrica y conecta a una fuente de alimentación.

Importante
La carátula del Monitor de nivel debe ubicarse en un lugar de fácil acceso y visualización con conexión a una red Wi-FI.

5 Diagrama general de instalación



- Distancia Cobertura Wi-Fi 25 m
- Wi-Fi con mayor alcance de 2.4 GHz

Encendido/Apagado.
Presiona durante 3 segundos para enlazar la conexión Wi-Fi.

% Nivel en depósito **led azul**: 20, 40, 60, 80 y 100 %.

6 Conexión

Descarga la **App de Rotoplas** directamente en la tienda de aplicaciones de tu móvil abre la aplicación y sigue los pasos en pantalla.

Descárgalo en el App Store

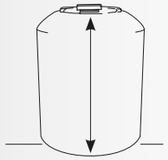
DISPONIBLE EN Google Play

Consulta la Guía rápida de uso, videos e información adicional

7 Configuración y medición

Importante. Datos que te pedirá la app al configurar.

Altura de instalación



1. Toma la distancia entre el Medidor de nivel y el fondo de tu Tinaco, Cisterna o Tanque.

Medidor a línea completa

2. Cuando tu Tinaco, Cisterna o Tanque esté a su máx. capacidad; mide la distancia entre Medidor de nivel y la altura de agua.

Este Instructivo es propiedad de Rotoplas, S.A. de C.V. El contenido no puede ser reproducido, transferido o publicado sin el permiso por escrito de Rotoplas, S.A. de C.V. La responsabilidad de Rotoplas, S.A. de C.V. relacionada al presente Instructivo se limita a informar a los usuarios sobre las características de los productos y su mejor utilización. En ningún caso pretende enseñar el oficio de instalador, diseño y cálculo de las instalaciones. Las imágenes son simuladas, el color del producto puede variar y los pesos y medidas son aproximados. Rotoplas, S.A. de C.V. se reserva el derecho a modificar parcial o totalmente el presente Instructivo y los productos que presenta sin previo aviso. Para mayor información contacte a su representante de ventas. © Rotoplas, 2024.

rotoplas.com

Rotoplas más y mejor agua

Medidor de nivel
con sensor ultrasónico

Modelo: SNLU500-03

Instructivo
Edición - 2024

Monitor de nivel

Alcance hasta 500 m

*Para depósitos con una altura no mayor a 3 m.

Importante: lee todo el instructivo para el uso correcto e instalación de este producto. Este aparato no se destina para utilizarse por personas (incluyendo niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes o estén reducidas o carezcan de experiencia o conocimiento, a menos que dichas personas reciban una supervisión o capacitación para el funcionamiento del aparato por una persona responsable de su seguridad. Los niños deben supervisarse para asegurar que ellos no empleen los aparatos como juguete.

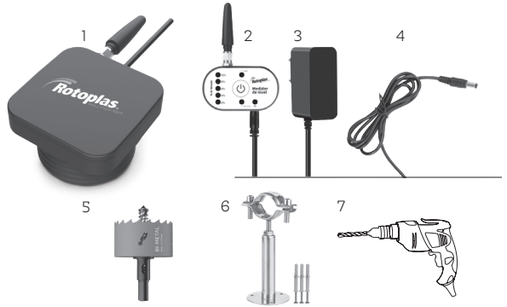
Índice

1. Accesorios y herramienta para instalación alámbrica.
2. Características generales.
3. Características particulares.
4. Instalación.
5. Diagrama general de instalación.
6. Conexión.
7. Configuración y medición.

Medidor de nivel que utiliza tecnología ultrasónica para medir el nivel de agua de tu Tinaco, Cisterna o Tanque* y luego comunica estos datos directamente a la aplicación de Rotoplas.

1 Accesorios y herramienta para la instalación alámbrica

1. Medidor de nivel con sensor ultrasónico.
2. Monitor de nivel.
3. Fuente de alimentación para Monitor.
4. Cable de extensión 5 m.
5. Broca sierra 2 1/2".
6. Soporte de pared.
7. Taladro**.



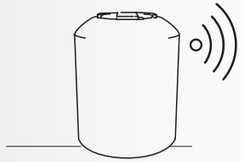
*Para depósitos con una altura no mayor a 3 m. **Herramienta para la instalación, no incluido.

Monitor de nivel y accesorios instalados al interior del hogar. Las imágenes presentadas son de referencia, sus colores y detalles pueden variar.

2 Características generales

El Medidor de nivel con sensor ultrasónico, modelo SNUL500-01; es un detector de nivel de alta precisión que consta de una sonda transmisora y una sonda receptora, que monitorea de forma remota, precisa y en tiempo real el nivel de agua en el tanque.

Los usuarios pueden acceder fácilmente a los datos a través de teléfonos inteligentes u otros dispositivos conectados para lograr una gestión eficiente y proactiva de los recursos hídricos.



Tinacos, Cisternas y/o Tanques

Dispositivo

Figura 1.

3 Características particulares

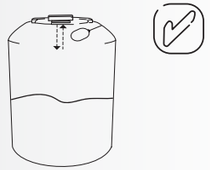
Nombre comercial	Medidor de nivel con sensor ultrasónico
Marca	Rotoplas
Modelo	SNLU500-03
Grado de filtración	130 micras
Características eléctricas	*Input*: 100-240 V~; 50/60 Hz; 0.5 A *Output*: 9 V~; 1.0 A
Rango de detección	0.1 a 3.1 m
Zona ciega	< .1 m
Funciones extra	Alarma de nivel de agua bajo y alto
Sistema compatible	Android / iOS
Rango de temp. de funcionamiento	-10 °C a 70 °C
Uso	Tinacos, Cisternas y/o Tanques

4 Instalación

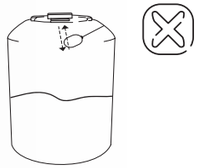
1. Ubica el Tanque en el que se realizará la instalación del Medidor de nivel y desmonta la tapa para mayor maniobrabilidad (donde aplique).
2. En caso de instalarse en una Cisterna o Tanque de concreto armado, el dispositivo debe instalarse en el interior, fijando el soporte firmemente a la pared.

Importante
Una vez desmontada la tapa, ubica la zona de perforación; tomando en cuenta las siguientes consideraciones al escoger la posición final:
a) El Medidor de nivel no debe colocarse sobre la zona de caída de agua de red.
b) En Cisternas de mampostería, el Medidor de nivel debe ubicarse con una separación a muro de por lo menos 30 cm.
c) Cuida de no perforar o dañar un refuerzo interior de la tapa del Tinaco, podría ocasionar una pérdida de rigidez en la tapa, se recomienda voltear la tapa y perforar por la zona inferior para evitar accidentes o una incorrecta instalación.
d) El Medidor de nivel debe quedar posicionado apuntando de forma recta hacia el espejo de agua.
e) El Medidor de nivel no debe tocar la superficie del agua.

Formas correctas o incorrectas

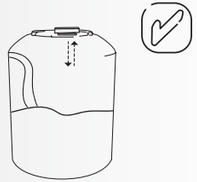


Coloca el Medidor de nivel correctamente.



Cuida de colocar el Medidor de nivel sin que tenga ninguna obstrución para medir.

Figura 2.



Alejado de la pared del Tinaco, Cisterna o Tanque.

Cercano de la pared del Tinaco, Cisterna o Tanque.

El Medidor de nivel debe guardar distancia del agua.

El Medidor de nivel no debe de tocar el agua.

Importante
Al utilizar el soporte a pared procura alejar el Medidor por lo menos a 30 cm de los muros.

3. Una vez ubicada la zona a agujerar, perfora, y ajusta el Medidor de nivel mediante el empaque roscable.

Importante
Perfora cuidando que el orificio no toque la parte gruesa de la tapa (bordes).

FCC WARNING

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

-- Reorient or relocate the receiving antenna.

-- Increase the separation between the equipment and receiver.

-- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

-- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

To maintain compliance with FCC’s RF Exposure guidelines, This equipment should be installed and operated with minimum distance between 20cm the radiator your body: Use only the supplied antenna.