### **PREMIUM**

# Plastitank RESISTENCIA POR GENERACIONES

#### **Beneficios**

Resina 100% virgen grado alimenticio

Protección antibacterial

Potección UV

Mantiene el agua a temperatura ambiente

Succión positiva y servicio por graveda

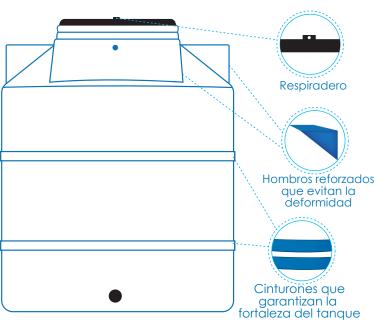
Diseño estructural para resistir 50 años

Resistencia a más de 150 sustancias químicas

Espera para llenado con tubería de 1", conector para salida 2" y rebose de 1".

#### **Especificaciones**

Capacidad Its.	Díametro m	Altura m	1
450	0.85	0.99	2
750	0.97	1.25	4
1,100	1.12	1.37	5
1,850	1.32	1.50	7
2.500	1.60	1.60	10



Nota: El **respiradero** de nuestro **Premium** viene **incrustado** en su **tapa rosca.** 







válvula de polietileno









100%

Inicaragüense

**(+505) 2299 9222** 



### Instalación Premium

#### Instalación de Kit de boya.





#### **Especificaciones**

Medida: 1/2"

Velocidad de Flujo: 30

Presión: 60 Barra: 8"x1/4" Flotador: 6"

Presión Máxima del Trabajo: 150

#### **Beneficios**

- Permite un eficiente suministro de agua.
- No se oxida ni se corroe gracias a su material plástico.
- Una sola posición estándar que brinda una mayor estabilidad.
- Facilidad de instalación.

#### Instalación de Kit de boya.

- Atornillar la parte de la rosca larga de la barra de acero inoxidable al brazo también solo con la mano.
- Introducir la rosca macho de la entrada de la válvula de flotador por el agujero de la pared del tanque que se encuentra en el cuello u hombro del tanque segùn sea el caso, colocar el empaque por la parte interior del tanque, y sujetar la válvula con la contratuerca en el exterior.
- Ajustar la tuerca en el ángulo de inclinación de acuerdo al nivel de agua deseado, con ángulo mínimo de 45° para la posición de apertura.
- Asegurar que la válvula de flotador este recta, y que no se incline hacia la derecha o izquierda.
- Recuerde una boya mal instalada pone en riesgo al tanque, debe asegurase que la boya corta el llenado.





**(+505) 2299 9222** 



### Instalación Premium

#### Instalación del Filtro de Sedimento.





#### **Especificaciones**

Medida: 3/4"

Entradda y Salida: 3/4
Caudal Máxima: 5 m /h

Cabaai Maxima. 9 m /i

Malla de Nylon: 135micra

#### **Beneficios**

- Filtra desde partículas arcillosa hastagranos de arena
- Cuerpo y tapa fabricados en termoplástico técnico.
- Sistema de cierre roscado.
- Junta de estanqueidad alojada en la tapa del filtro.
- Fácil manipulación e instalación.
- Resistencia a productos químicos

#### Instalación de Filtro de sedimento

- Use solo teflón o silicón como material sellador en las conexiones externas e internas.
- Instale una válvula de bola antes del filtro para facilitar la limpieza.
- Este seguro de instalar el filtro en la dirección del flujo del agua.

#### **Mantenimiento**

Cada seis meses o según lo crea conveniente, sumerja el tamiz en una solución de hipoclorito de sodio o calcio al 0.5% por 30 minutos, luego enjuague el tamiz con agua limpia y vuela a colocar el tamiz dentro de la carcasa del filtro. No utilice cepillos de cerdas metálicas porque podría dañar el tamiz permanentemente.



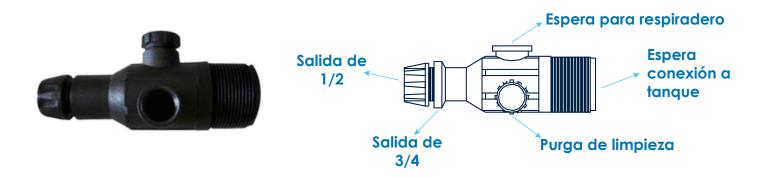




100% ▼nicaragüense K

### Instalación Premium

#### Instalación del Multiconector

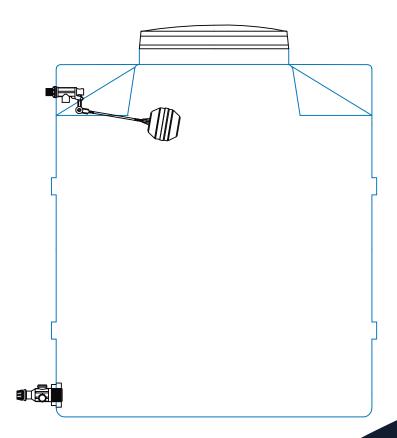


#### **Beneficios**

- No se oxida ni se corroe.
- Sistema de cierre roscado.
- Fácil instalación.

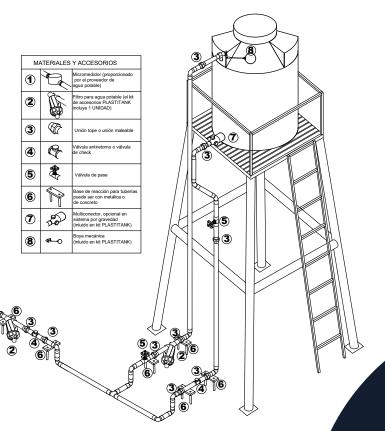
#### Instalación de de multiconector y respiradero

• Usar teflon en todas las rocas al instalarlo.



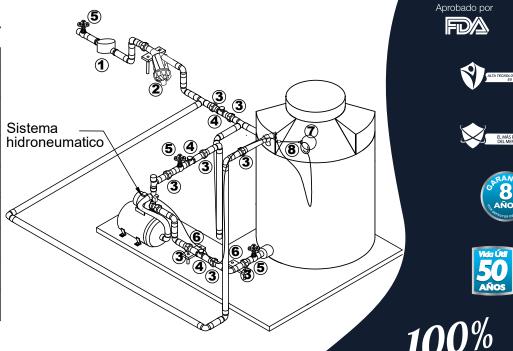


Funcionamiento por gravedad con llenado desde la red domociliar.



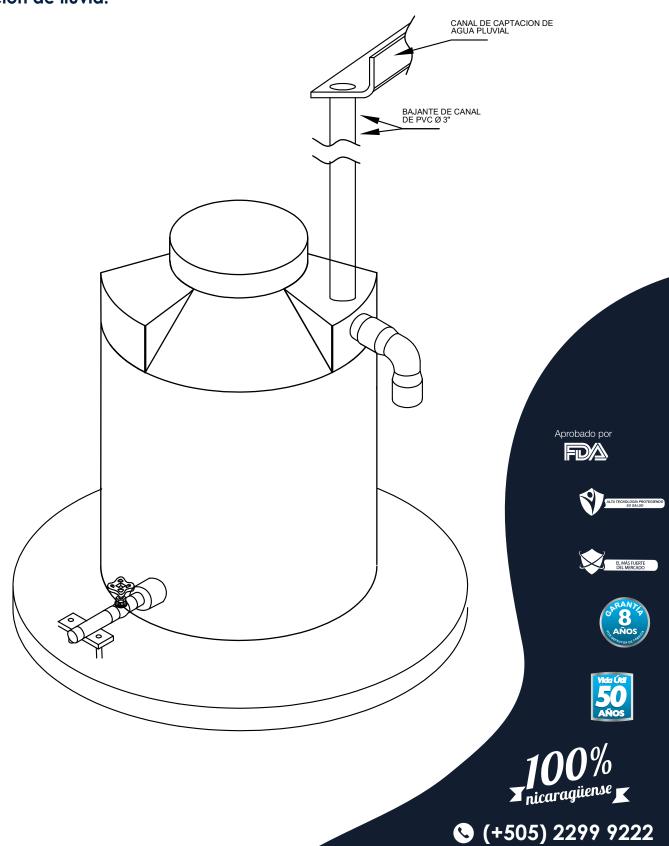
Funcionamiento por bombeo con llenado desde la red domiciliar.

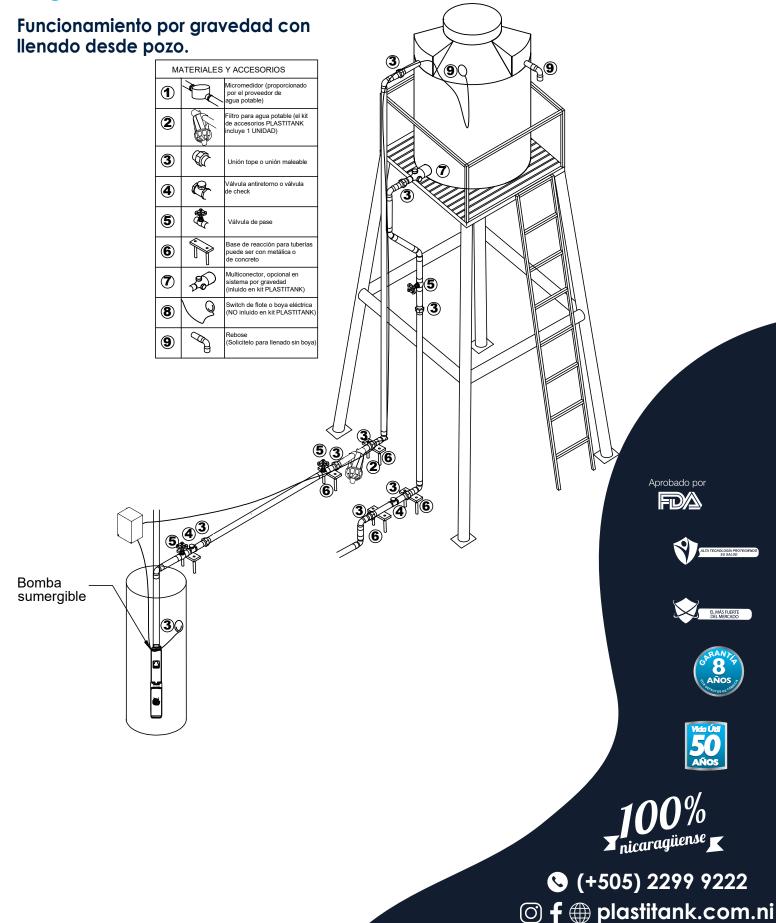
MATERIALES Y ACCESORIOS		
1	Par	Micromedidor (proporcionado por el proveedor de agua potable)
2		Filtro para agua potable (el kit de accesorios PLASTITANK incluye 1 UNIDAD)
3		Unión tope o unión maleable
4	P	Válvula antiretorno o válvula de check
5		Válvula de pase
6		Base de reacción para tuberías puede ser con metálica o de concreto
7	<b>A</b> -O	Boya mecánica (inluido en kit PLASTITANK)
8	<b>S</b>	Switch de flote o boya eléctrica (NO inluido en kit PLASTITANK)



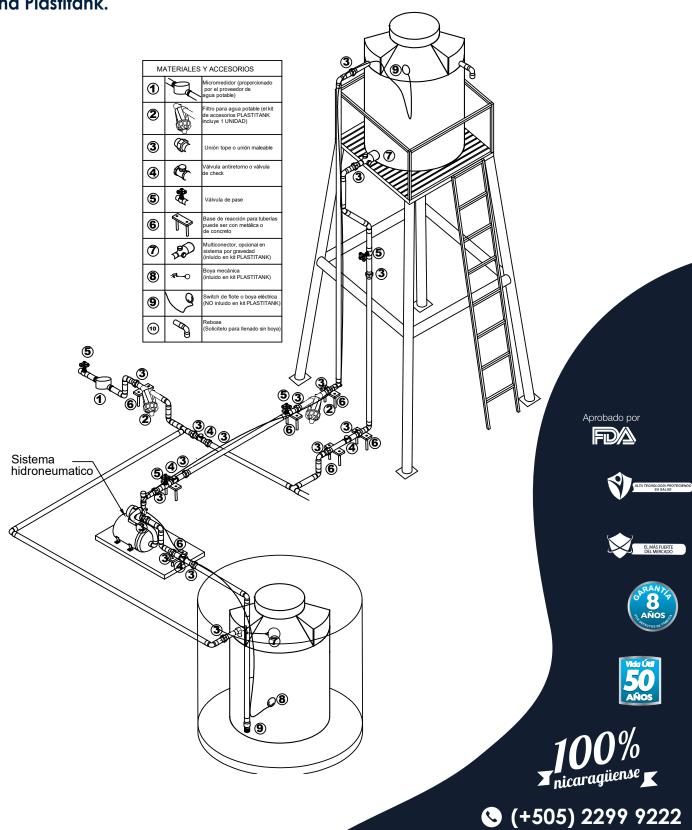
Inicaragüense K

Funcionamiento por captación de lluvia.

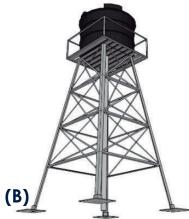




Funcionamiento por gravedad con llenado por trasiego desde Cisterna Plastitank.







La Torre puede ser circular (A), o cuadra (B), asegúrese que el diámetro o área de esta, sea mayor al diámetro del tanque. En torres con base cuadrada, la separación entre perlin y perlin deben garantizar la no deformación del fondo del tanque (separación maxima 5cm). Si la base del tanque queda fuera de la base de la torre se pierde la garantía. La selección de material para construir la torre dependerá de la capacidad del tanque, en el diseño de la misma tomar en cuenta la afectación de fenómenos naturales, en tanques de 2500 a más capacidad se debe construir una zapata aislada.



Para la base del tanque debe construirse losa de concreto reforzado, mínimo 3,000 psi, entre 7.5 a 25 cm de espesor dependiendo de las recomendaciones de su ingeniero estructural, debe ser plana y la base del tanque no debe salirse por ninguno de sus extremos.



No coloque el tanque sobre perlines con separaciones muy grandes, el espacio mínimo no puede superar los 5cm.



No coloque el tanque sobre terrenos irregulares, ya que no podrán mantener la estabilidad, y se dañaría el fondo de la base del mismo.



No coloque el tanque en superficies triangulares, ya que puede resultar inestable.



No coloque el tanque en superficies con base en cruz, ya que partes del tanque no permanecerían estables.











100%

(+505) 2299 9222

(ii) **f** (iii) plastitank.com.ni



No coloque el tanque sobre terrenos desnivelados, ya que podría resbalar y dañarse.

# **GARANTÍA**



Rotomoldeo de Centroamérica no se hace responsable de la instalación de tanques de almacenamiento de agua potable, tomar en cuenta las siguientes recomendaciones al almacenar, trasladar e instalar el

tanque:

1. Nuestros productos tienen 8 años de garantía por defectos de fábrica, no aplica mala instalación ni mala manipulación.

- 2. El tanque no debe de ser manipulado ni golpeado con objetos punzantes (Montacargas, tubos, zinc, etc.).
- 3. Al almacenar el tanque procure que este quede en una superficie plana y nivelada.

#### Instalación sobre estructura metálica.

- 1. Al instalar sobre torre, la separación de los perlines no debe de superar los 5 cm.
- 2. La torre debe de estar nivelada.
- 3. La estructura debe de estar construida de un material resistente que pueda soportar el peso del tanque una vez que este lleno con agua.
- 4. La base del tanque debe de reposar completamente sobre la base de la estructura, se debe de cuidar que ninguna parte del tanque quede fuera. La plancheta de la torre donde descansara el tanque debe de ser diseñada de tal manera que haya espacio libre.

#### PROCEDIMIENTO PARA VALIDAR GARANTÍA

La hoja de garantía debe de ser llenada con los datos del cliente, se deberá de indicar si se compró a través de un distribuidor, así mismo deber de ser firmada y sellada por el distribuidor.

Una vez notificado el daño en el producto, Rotomoldeo de Centroamérica dará respuesta en un periodo no mayor a 48hrs para coordinar inspección del producto, el periodo estipulado para la visita varía según ubicación del producto.

La garantía no aplicara a productos que hayan sido mal manipulados, mal instalados o que hayan sido sujetos de reparación por personal ajeno a Rotomoldeo de Centroamérica, una vez notificado el reclamo el propietario no deberá de manipular las condiciones de instalación ya que esto ayudara a determinar las posibles causas del daño.

Si la garantía aplica esta se limita al cambio del producto.









100% Inicaragüense

(+505) 2299 9222(□) **f** (⊕) plastitank.com.ni