

MANUAL DE USO

TANQUES TIPO BOTELLA



Rotoplast

Planta Industrial

Parque Industrial La Brizuela Km. 22 Autopista Medellín - Bogotá / Guarne - Colombia
PBX: (604) 448 1101 / Línea gratuita de atención al cliente: 018000420100

www.rotoplast.com.co

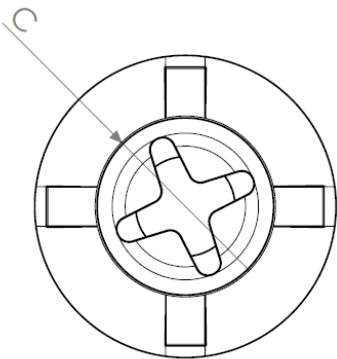
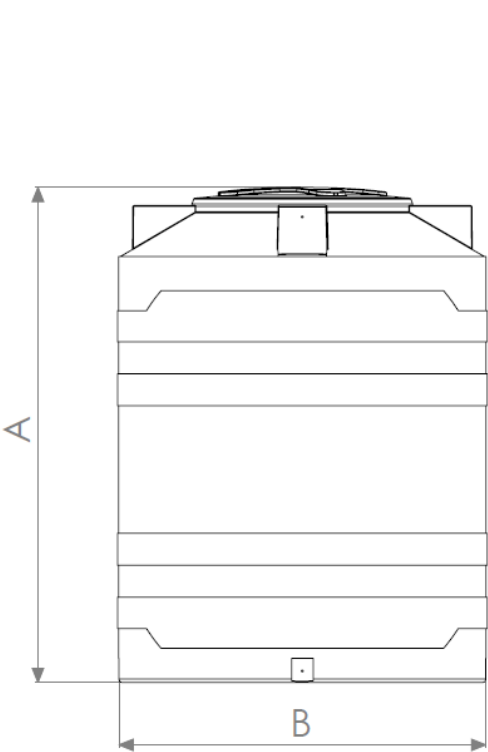


TANQUES TIPO BOTELLA

Los tanques tipo botella ofrecen una alternativa práctica y eficiente para el almacenamiento de agua, su diseño compacto facilita la instalación en espacios reducidos, mientras que su fabricación en polietileno de alta calidad garantiza resistencia a la intemperie, excelente higiene y alta resistencia a impactos.

Su diseño innovador proporciona mayor estabilidad durante el almacenamiento e incorpora una tapa de cierre seguro con sistema de rosca, que ayuda a proteger el agua de agentes externos y facilita un uso confiable en diferentes aplicaciones.

INFORMACIÓN BÁSICA



Materiales:
Polietileno lineal

Colores:
Negro y Azul

Proceso:
Rotomoldeo

Capacidad (L)	A (cm)	B (cm)	C (cm)
250	159	47	38
300	83	77	46
600	138	80	46
1100	138	109	46
2000	175	130	70
5000	235	174	70

Medidas aproximadas



LISTA DE ACCESORIOS

Accesorio	Cantidad
Adaptador roscado hembra de 1"	2
Adaptador roscado macho de 1"	2
Adaptador macho de ½"	1
Empaque para tubería de 1"	2
Empaque para tubería de ½"	1

Accesorios opcionales que NO incluye el kit

- Válvula flotador tanque alto
- Cheque
- Unión Universal
- Válvula de paso
- Tubería PVC

ENSAMBLE DE ACCESORIOS

1 Conexión de entrada

Consiste en:

- Adaptador macho de 1/2"
- Empaque de 1/2"

Este accesorio no está incluido en el kit de accesorios

2 Conexión de salida

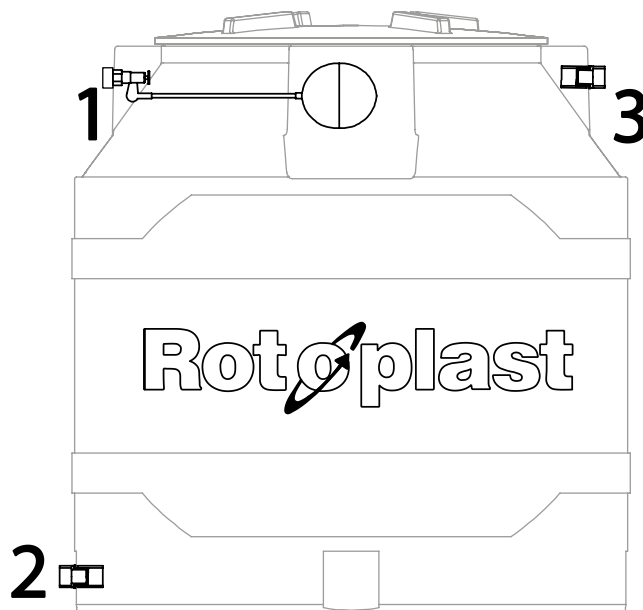
Consiste en:

- Adaptador macho de 1"
- Adaptador hembra de 1"
- Empaque de 1"

3 Conexión de rebose

Consiste en:

- Adaptador macho de 1"
- Adaptador hembra de 1"
- Empaque de 1"



Rotoplast

Planta Industrial

Parque Industrial La Brizuela Km. 22 Autopista Medellín - Bogotá / Guarne - Colombia
PBX: (604) 448 1101 / Línea gratuita de atención al cliente: 018000420100

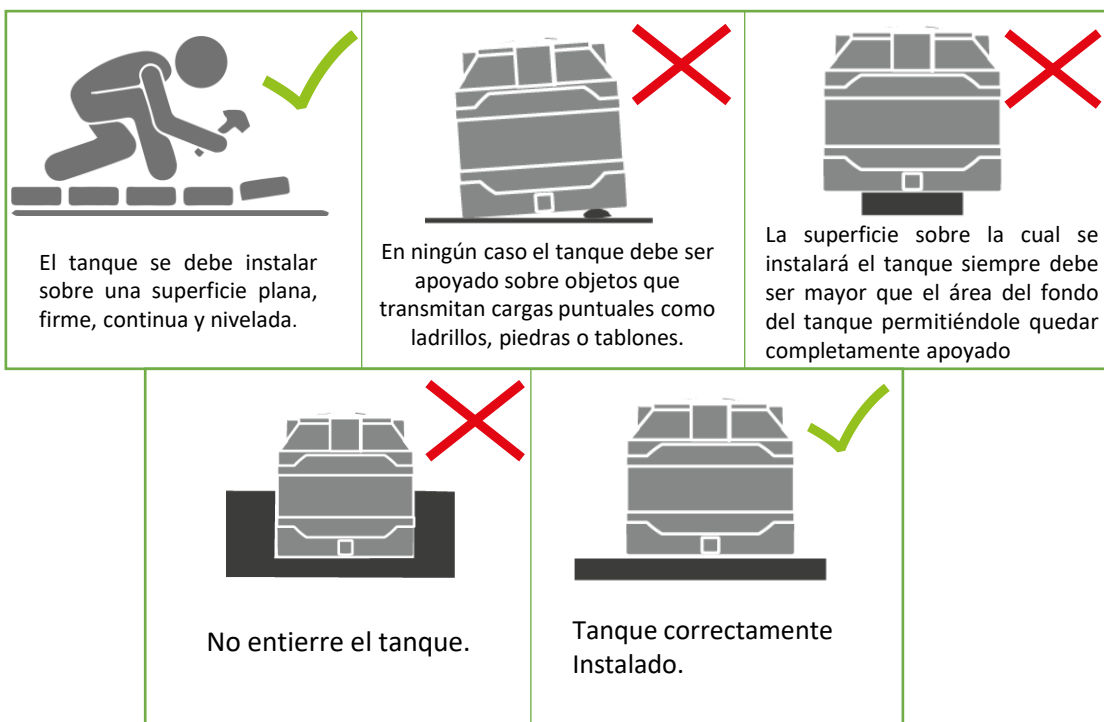
www.rotoplast.com.co



INSTALACIÓN

Recomendaciones para la instalación

- El tanque debe ser lavado y desinfectado antes de ser llenado con agua.
- La estructura de apoyo del tanque debe soportar el peso del tanque lleno con agua.
- Los tanques Rotoplast son solo para almacenamiento de agua.
- La instalación del tanque debe ser realizada por personal capacitado y siguiendo las instrucciones proporcionadas en el manual.
- No instale los tanques cerca de fuentes de calor como resistencias, hornos, motores entre otros.
- Durante el llenado del tanque, asegúrese de supervisar el proceso para evitar desbordamientos y posibles daños.



Rotoplast

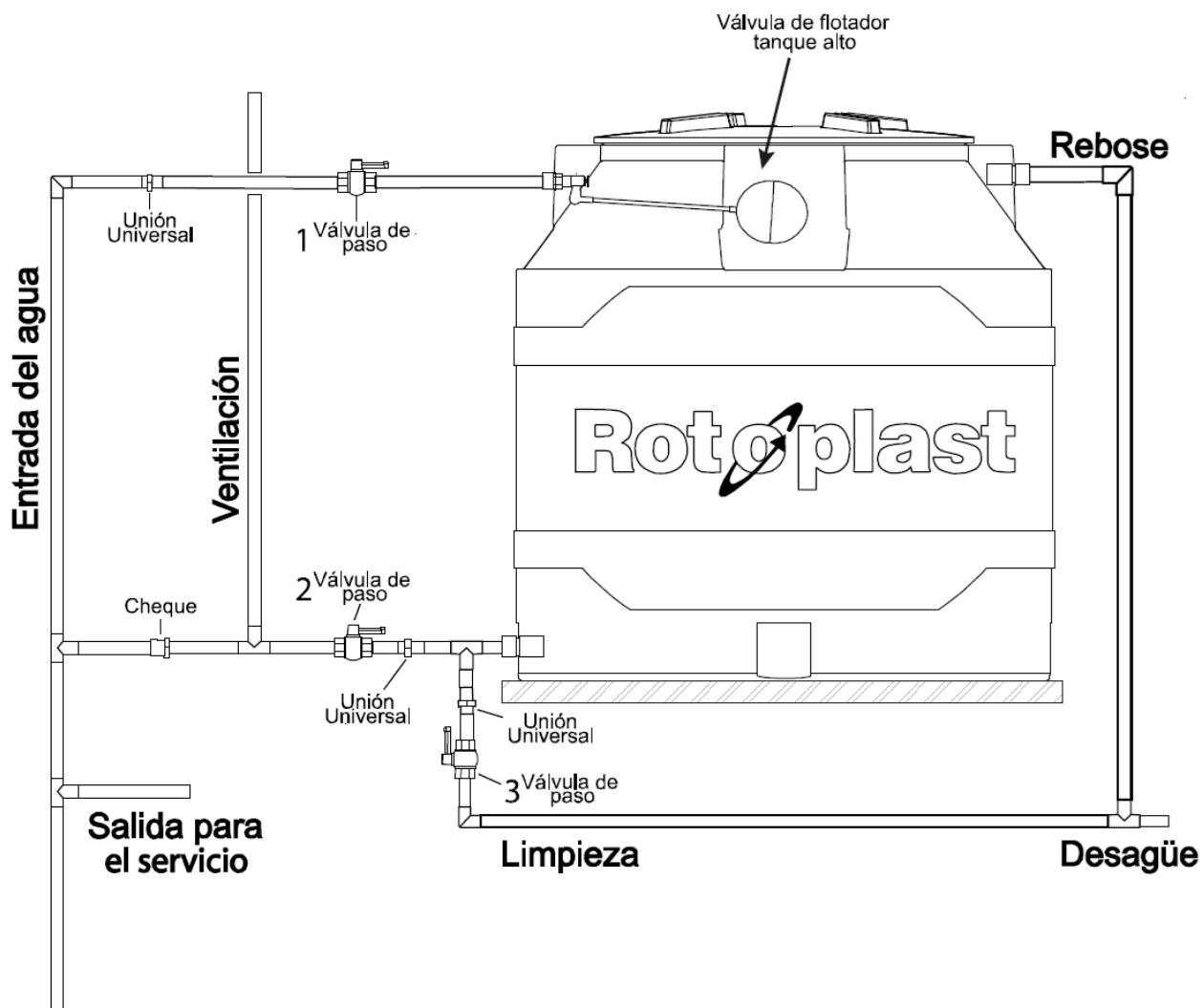
Planta Industrial

Parque Industrial La Brizuela Km. 22 Autopista Medellín - Bogotá / Guarne - Colombia
PBX: (604) 448 1101 / Línea gratuita de atención al cliente: 018000420100

www.rotoplast.com.co



ESQUEMA SUGERIDO PARA LA INSTALACIÓN



Rotoplast

Planta Industrial

Parque Industrial La Brizuela Km. 22 Autopista Medellín - Bogotá / Guarne - Colombia
PBX: (604) 448 1101 / Línea gratuita de atención al cliente: 018000420100

www.rotoplast.com.co



PUESTA EN MARCHA Y USO

- La conexión de entrada está ubicada en la parte superior, esta conexión permite la entrada de agua que pasa por la válvula #1, normalmente en esta conexión se instala un flotador para controlar el llenado del tanque.
- La conexión de salida de agua está ubicada en la parte inferior del tanque debajo de la conexión de entrada, por esta sale el agua del tanque hacia la válvula #2.
- La conexión de rebose está al lado opuesto de la conexión de entrada, en esta conexión se llevan las aguas al desagüe para evitar derrames en el lugar de instalación.
- Si hace uso de dispositivo para controlar el llenado asegúrese de calibrarlos cuando se hace el llenado.

PASOS PARA USAR EL TANQUE

1. Conecte los accesorios de entrada, salida y rebose.
2. Revise que todas las conexiones estén ensambladas correctamente.
3. Para proceder con el llenado del tanque cierre todas las válvulas y luego abra la válvula #1.
4. Mientras llena, revise que no se presenten fugas en la tubería, accesorios o el mismo tanque hasta que el flotador cierre el paso de agua.
5. Al tener el tanque lleno con agua coloque la tapa del tanque y proceda a abrir la válvula #2 para disponer del agua.
6. Revise nuevamente todas las conexiones para finalizar la instalación.



MANTENIMIENTO

- ✓ Realizar inspecciones periódicas del tanque para garantizar su funcionamiento óptimo y prolongar su vida útil, se recomienda hacerlo mínimo una vez al mes.
- ✓ Durante las inspecciones, verificar el estado de la tapa, asegurándose de que esté bien cerrada.
- ✓ Limpiar el interior del tanque regularmente para eliminar sedimentos y residuos que puedan acumularse, utilizando métodos y productos apropiados para el material de polietileno.
- ✓ Inspeccionar las conexiones para detectar posibles fugas y realizar los ajustes necesarios.
- ✓ Antes de realizar trabajos de mantenimiento, asegúrese de vaciar completamente el tanque y desconectar cualquier suministro de agua.
- ✓ Al realizar tareas que involucren trabajar en alturas o trabajo en espacios confinados, como la instalación o mantenimiento del tanque, es fundamental cumplir con las normativas de seguridad vigentes para prevenir accidentes y lesiones.
- ✓ Además de las normas de seguridad específicas para trabajar en alturas y espacios confinados, es importante tener en cuenta cualquier otra normativa o regulación vigente y aplicable a las condiciones de uso del tanque. Por ejemplo, si el tanque se instala en un entorno industrial, es posible que se apliquen normas adicionales de seguridad relacionadas con la manipulación de productos químicos, la prevención de incendios u otros riesgos específicos del lugar de trabajo.

Rotoplast

Planta Industrial

Parque Industrial La Brizuela Km. 22 Autopista Medellín - Bogotá / Guarne - Colombia
PBX: (604) 448 1101 / Línea gratuita de atención al cliente: 018000420100

www.rotoplast.com.co



TRANSPORTE

Al transportar el tanque, asegúrese de utilizar equipos adecuados y manipularlo con cuidado para evitar daños estructurales.

Asegure el tanque correctamente para evitar movimientos bruscos que puedan causar daños o accidentes durante el transporte.

REF.	UNIDADES POR CAMIÓN SENCILLO
250 L	70
300 L	72
600 L	48
1100 L	24
2000 L	9
5000 L	3

Tabla de cantidades por camión

Recomendaciones de transporte

Garantizar que la zona de carga del camión no tenga superficies irregulares.



El camión debe ser suficientemente alto para que el tanque se desplace libremente en el cargue y descargue.



La plataforma de carga del camión debe ser plana y sin huecos.



La plataforma de carga del camión debe estar limpia.



Rotoplast

Planta Industrial

Parque Industrial La Brizuela Km. 22 Autopista Medellín - Bogotá / Guarne - Colombia
PBX: (604) 448 1101 / Línea gratuita de atención al cliente: 018000420100

www.rotoplast.com.co





GARANTÍA

Rotoplast certifica que este producto es fabricado con los más altos estándares de calidad, es elaborado dando cumplimiento a todas las disposiciones de tipo legal que apliquen, acorde a los lineamientos del sistema de gestión de calidad de ROTOPLAST, bajo la norma ISO 9001: 2015 y que cuentan con **20 AÑOS** de garantía siempre y cuando el producto sea utilizado en las condiciones de uso recomendadas por el fabricante ROTOPLAST.

Rotoplast

Planta Industrial

Parque Industrial La Brizuela Km. 22 Autopista Medellín - Bogotá / Guarne - Colombia
PBX: (604) 448 1101 / Línea gratuita de atención al cliente: 018000420100

www.rotoplast.com.co

