

MANUAL DE USO

TANQUE CÓNICO



Rotoplast

Sede Administrativa y Comercial

Cra 42 N. 53-175 Autopista Sur / Itagüí - Colombia

Planta Industrial

Parque Industrial La Brizuela Km. 22 Autopista Medellín - Bogotá / Guarne - Colombia

PBX: (604) 448 1101 / Línea gratuita de atención al cliente: 018000420100

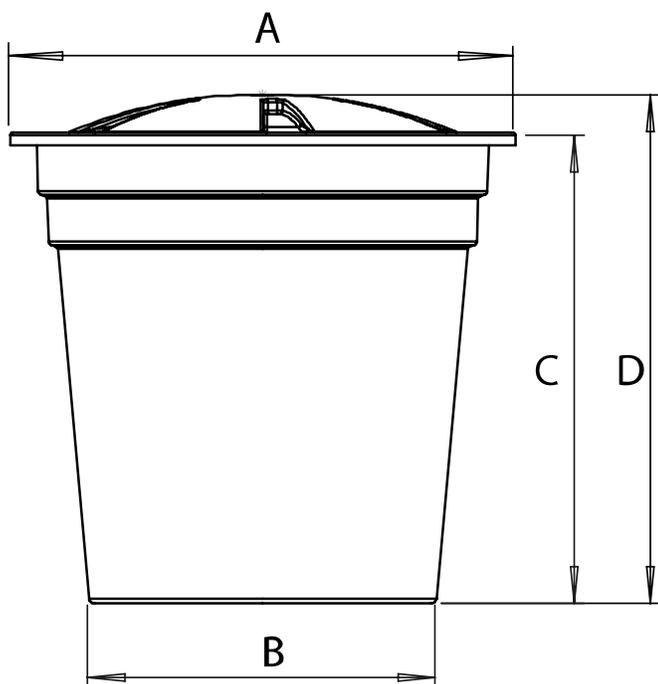
www.rotoplast.com.co

TANQUES CÓNICOS

Los tanques cónicos Rotoplast son fabricados con polietileno lineal garantizando así productos de excelente calidad, resistentes, livianos e higiénicos, perfectos para el almacenamiento de agua, además son apilables lo que permite bajar costos de transporte y almacenamiento.

Los Tanques cónicos tienen una vida útil superior a 50 años.

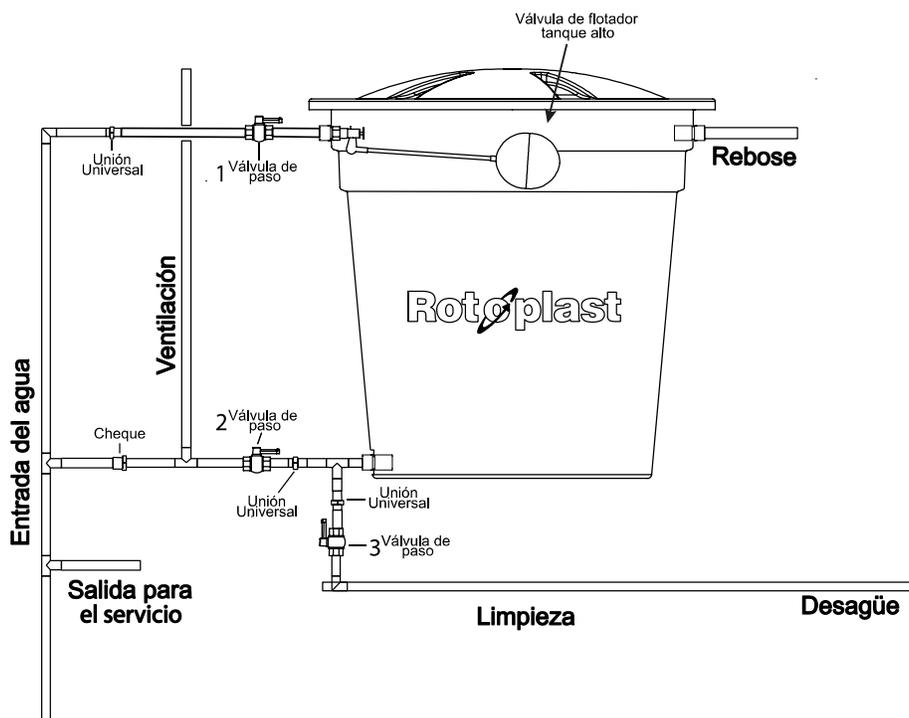
DIMENSIONES



Unidades en cm - Medidas aproximadas

CAPACIDAD EN LTS	A	B	C	D
150	65	40	81	90
250	88	58	74	83
500	108	70	96	108
750	125	92	102	116
1000	137	90	125	140
2000	157	116	157	175
3000	181	141	168	185
5000	222	165	210	231
10000	256	225	248	297

INSTALACIÓN



RECOMENDACIONES

- El tanque debe ser lavado y desinfectado antes de ser llenado con agua.
- La superficie sobre la cual va a estar apoyado el tanque debe ser nivelada, continua y sin irregularidades como piedras o palos que lo deterioren o deformen.
- El área de la superficie sobre la cual se instalará el tanque siempre debe ser mayor que el área del fondo del tanque.
- La estructura de apoyo del tanque debe soportar el peso del tanque lleno.
- Los tanques ROTOPLAST son solo para almacenamiento de agua.
- La instalación de los tanques debe hacerse con todos los recursos necesarios para la seguridad del personal de instalación el cual debe estar calificado para este trabajo.
- Haga inspección y mantenimiento al tanque mínimo una vez al mes para asegurar su correcto funcionamiento.
- No instale los tanques cerca de fuentes de calor, como resistencias, hornos, motores entre otros.

Rotoplast

Sede Administrativa y Comercial

Cra 42 N. 53-175 Autopista Sur / Itagüí - Colombia

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

RECOMENDACIONES INSTALACIÓN Y MANIPULACIÓN



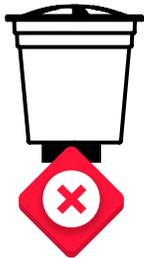
El tanque se debe instalar sobre una superficie plana, firme, continua y nivelada.



Tanque correctamente instalado.



No entierre el tanque.



El área de la superficie sobre la cual se instalará el tanque siempre debe ser mayor que el área del fondo del tanque.



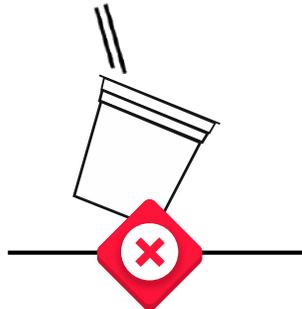
En ningún caso el tanque debe ser apoyado sobre bases que transmitan cargas puntuales como ladrillos, piedras o tablones.



El desplazamiento del tanque debe hacerse girándolo sobre el borde de la arista inferior.



No arrastre el tanque.



No tire el tanque.



No golpee el tanque.



INSPECCIÓN

- Asegúrese de que la tapa esté bien instalada para evitar el ingreso de agua de lluvia o animales.
- Revise los flotadores (boyas de nivel), las válvulas (llaves de paso) y las juntas de tuberías y compruebe que todo funciona correctamente.
- Observe si hay fugas o pérdidas de agua en el tanque, válvulas y tuberías.
- Revise que las paredes del tanque estén limpias y que no tenga elementos sólidos flotantes o sedimentados.

CÓMO LIMPIAR Y DESINFECTAR

- 1.** Cierre la llave de ingreso de agua al tanque (entrada) Abra la válvula para vaciar el tanque hasta quedar con 15 cm de agua. **NO AGITE** ese resto ni la suciedad que contenga.
- 2.** Limpie las paredes, la tapa y el fondo con la ayuda de un cepillo o escoba de plástico **NUNCA** use un cepillo de metal.
- 3.** Vacíe el depósito completamente y enjuague varias veces, recomendamos usar hidrolavadora para enjuagar.
- 4.** Llene el tanque hasta la mitad con agua. Agregue por cada 1000 litros 1 litro de hipoclorito de sodio, a medida que se llena el resto del tanque.
- 5.** Una vez lleno todo el tanque, deje actuar como mínimo durante 3 horas. Elimine la suciedad vaciando el agua y llene nuevamente, vacíe el depósito hasta eliminar el exceso de cloro, de manera que se efectúe el lavado y desinfección del mismo.



MANTENIMIENTO

A TENER EN CUENTA

- En viviendas que cuenten con sistemas sépticos para tratar el agua residual, evite mandar a dicho sistema el agua con hipoclorito de sodio. El exceso de cloro puede matar a las bacterias presentes en el sistema séptico encargadas de la depuración del agua residual.
- Programe una limpieza antes del verano (meses más calurosos), que es donde más proliferación de patógenos tendremos.
- Si para elevar el agua al tanque utiliza una bomba eléctrica, tenga la precaución de desconectarla de la red eléctrica antes de hacer cualquier tarea de inspección o limpieza.
- Si después del lavado del tanque persiste la concentración de hipoclorito debe dejar los grifos abiertos y enjuagar hasta que desaparezca la concentración.
- Después de haber hecho el enjuague del tanque y de las tuberías de distribución existe la posibilidad de medir la concentración de cloro en los puntos de consumo. Si se cuenta con un comparador para la determinación de cloro residual, el valor del mismo deberá quedar según normas vigentes.
- Consulte con su ARL los cuidados y recomendaciones para realizar el mantenimiento e inspección.



GARANTÍA

Rotoplast certifica que este producto es fabricado con los más altos estándares de Calidad y 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 cuenta con **(100) años** de garantía siempre que el producto sea utilizado en las condiciones de uso recomendadas por el fabricante ROTOPLAST.

***NOTA: LAS REPARACIONES POR SERVICIO, TIENEN 6 MESES DE GARANTÍA**

Rotoplast

Sede Administrativa y Comercial

Cra 42 N. 53-175 Autopista Sur / Itagüí - Colombia

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