

# Tanque de almacenamiento

Los tanques han sido fabricados bajo los más altos estándares de calidad en el mundo.



## Filtro reutilizable, no necesita cambiarse mensualmente.

- Es reusable y de fácil mantenimiento.
- Agua siempre fresca.



## Alta calidad

- Reforzado y duradero.
- Materiales aprobados por la FDA\*



## La tapa está diseñada para sellarse con precisión.

No permite la entrada de contaminantes externos.



## Garantía y respaldo Nicoll desde 1988.

\*FDA: Administración de Alimentos y Medicamentos

## Incluye accesorios:

- ✓ Visor de nivel con jarro de aire
- ✓ Filtro reutilizable
- ✓ Multiconector de salida con maneral
- ✓ Tapa tipo click con rosca de cierre hermético
- ✓ Válvula de seguridad con flotador
- ✓ Adaptador para el desfogue



Capacidad	Altura	Ancho	Abastecimiento
600 L	1.20 m	0.95 m	4 personas
1100 L	1.45 m	1.08 m	+8 personas
2700 L	1.73 m	1.54 m	+12 personas

## BENEFICIOS



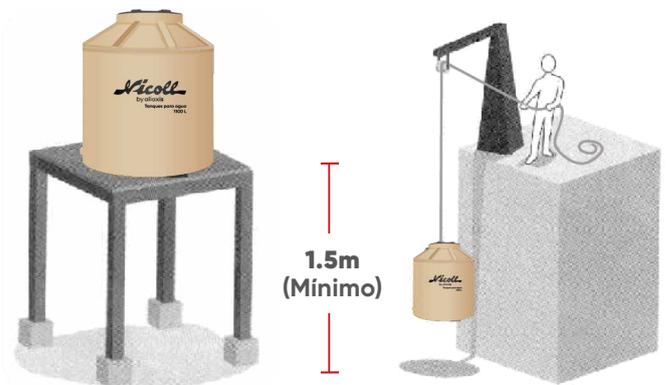
### Capas internas para un mejor desempeño



1. Proporciona una mayor resistencia mecánica y estabilidad dimensional para soportar cargas, mantener su forma y funcionalidad.
2. Protege el contenido del tanque de la radiación solar, evitando el proceso de fotosíntesis al interior de este y garantizando que no se formen algas. Cuidando la calidad del agua a largo plazo.
3. La capa lisa evita que los sedimentos se acumulen en el interior, lo que ayuda a mantener el agua siempre fresca. Además, permite que se limpie con facilidad, ya que no hay irregularidades en su superficie.
4. Está diseñada para mantener la calidad del agua y prevenir el crecimiento de bacterias y otros microorganismos que pueden causar problemas de salud.

## INSTALACIÓN DE TANQUE

Colocar el tanque sobre una estructura elevada, puede ser de concreto armado o una estructura metálica, esta debe estar totalmente nivelada y sin irregularidades.



## RECOMENDACIONES



### LEVANTAMIENTO DEL TANQUE

Saca la tapa e introduce una cuerda que salga por la ranura del multiconector de salida. Amarra a la altura de la mitad del tanque y elévalo.



### COLOCACIÓN SOBRE BASE PLANA

**Terraza:** Coloca el tanque entre el ángulo que forman la viga y la columna.

**Torre:** Se recomienda que pueda soportar cargas como concreto armado o estructura metálica.



### ALTURA PARA INSTALACIÓN

1.5 metros de altura sobre el nivel del techo terminado.

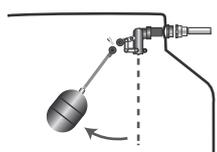


Agua + Cloro

### LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Cada 6 meses limpiar suavemente la superficie interior con un trapo remojado en agua con cloro (1 L. de cloro doméstico por 10 L. de agua)

- Con accesorios completos para su funcionamiento.
- Posición correcta de la válvula y el flotador.



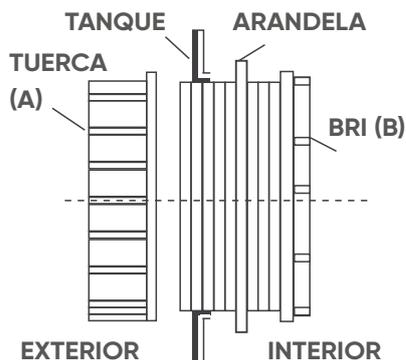
- 1 Verifica que la posición de salida del agua de la válvula esté a 90° respecto a la pared del tanque.
- 2 El flotador debe estar a 45° apoyándose con relación a la pared del tanque.

- La brida reforzada viene colocado de fábrica y su ajuste es en sentido antihorario.

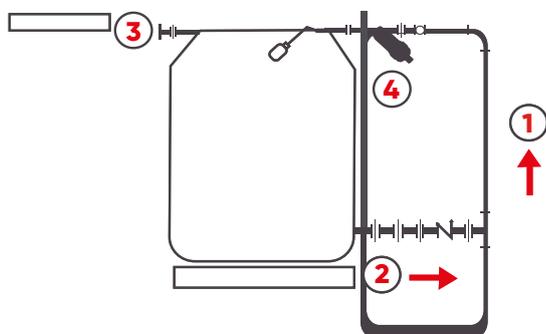


Posición correcta de la brida en el tanque

En caso de requerir ajuste este sería en sentido antihorario



## INSTALACIÓN BÁSICA



1. Instalación de tubería de alimentación (agua).
2. Colocar accesorios de descarga.
3. Instalar tuberías y accesorios de rebose.
4. Instalación del filtro reutilizable.

## ACCESORIOS

Los accesorios están diseñados para una instalación fácil y práctica. Así mismo, el sistema son el complemento para un funcionamiento óptimo.



### MULTICONECTOR DE SALIDA CON MANERAL

Accesorio para la salida de agua que incluye una válvula de control. Permite la distribución de agua hacia las tuberías de los servicios.



### VISOR DE NIVEL CON JARRO DE AIRE

Permite la ventilación del tanque e identifica el nivel exacto de agua que se encuentra dentro del tanque.



### VÁLVULA DE SEGURIDAD CON FLOTADOR

El flotador permite un óptimo llenado del tanque. Soporta altas presiones.



### TAPA TIPO CLICK CON ROSCA DE CIERRE HERMÉTICO

No permite la entrada de sólidos y contaminantes del medio ambiente que afectan la calidad del agua.

## FILTRO REUTILIZABLE

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

Retiene sedimentos asegurando la calidad de agua en el tanque.

El diseño de sus componentes, permite optimizar los ciclos entre limpieza con menor coste.

Para filtrado de bajos caudales (hasta 15m<sup>3</sup>/h).



Roscas NPT/BSP 3/4".

Cuerpo fabricado en termoplástico técnico de alta resistencia PN 10.

Cierre con rosca de alta seguridad con junta tórica integrada en el cuerpo.

Salida de purga rosca hembra 3/4".

### FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DEL ANILLO

Cada partícula de sedimento pasa entre los anillos de afuera hacia adelante y finalmente las partículas quedan atrapadas en el sistema de anillos sin pasar hacia la tubería.

- Anillos de polipropileno, diseñadas para mantener un paso constante.
- Armazón en polipropileno.
- Ajuste por presión.
- Tapón extensible para limpieza manual.

