

## Guía de instalación para los tanques industriales **AQUAPLAS**

**TANQUES INDUSTRIALES AQUAPLAS** cuentan con una garantía de 3 años contra defectos de fabricación (**ALMICÓN SA de CV** no se hace responsable por el almacenaje de sustancias no específicas que pudieran dañar el producto y/o causar daños al medio ambiente, acorde a la norma NOM-009-SMTP-1994 referente a las condiciones de seguridad e higiene para el almacenamiento, transporte y manejo de sustancias corrosivas, irritantes y tóxicas,) sin embargo para el óptimo desempeño de los tanques le sugerimos seguir las siguientes recomendaciones:

### 1. Antes de comprar

- De ser necesaria alguna perforación en el producto, solicitar o consultar directamente en fábrica. No se debe realizar por el cliente o algún tercero.
- Los tanques están diseñados para trabajar únicamente a la presión atmosférica.
- Asegurar que el tipo de tanque elegido es adecuado a la densidad del producto a almacenar. (Estándar o reforzado)
- Asegurar que el tipo de brida elegida es adecuado a la densidad del producto a almacenar
- Revisar la tabla de valuación química para verificar la compatibilidad con las sustancias a almacenar y su temperatura.
- Algunos tanques cuentan con regleta a nivel expresada en litros que permite conocer el volumen de líquido almacenado en su interior de forma aproximada. Esta regleta está calculada para los tanques estándares para el agua con densidad igual a 100kg/m<sup>3</sup>, por lo cual en los tanques reforzados y extra-reforzados se deberá considerar como una aproximación y no como una medida exacta para efectos de la comercialización del contenido.



# Guía de INSTALACIÓN

Tanque 2,500, 5,000 lts y 10,000 lts

## 2. Manejo y traslado

- Las dimensiones de los tanques son aproximadas ya que el polietileno puede expandir o contraerse durante el proceso de fabricación.
- Al recibir su tanque compruebe que no presenta daños ocasionados durante el traslado o manejo del producto.
- Evite que el producto esté en contacto con objetos punzocortantes y/o contundentes que pudieran dañarlo.
- No permita que el tanque se ruede con las conexiones instaladas ya que pueden dañarse junto a las zonas del tanque donde van ensambladas.
- Proteger el tanque de los impactos ya que puede dañar severamente el producto.
- Si se requiere acceso al interior del tanque una vez que se haya llenado con la sustancia en cuestión es necesario asegurarse que esté totalmente vacío, libre de sustancias o vapores que pudieran resultar tóxicos y peligrosos.

## 3. Instalación

- Coloque el tanque sobre una superficie plana, limpia y de preferencia sobre una losa de concreto que abaque la circunferencia completa del tanque.
- En caso de instalar el producto en un lugar de ventarrones evite que el tanque contenga menos de 30% de la sustancia a almacenar. De lo contrario anclarlo a la superficie auxiliándose de las cejas superiores.

- Es necesario que las bridas o conexiones estén bien apretadas para que sellen correctamente ya que pueden aflojarse durante el traslado y de ser posible recomendamos se haga una prueba de llenado al 100% con agua para verificar que no haya fugas en el sistema antes de llenar el tanque con la sustancia en cuestión.
- Para las tuberías de descarga del tanque se deben utilizar soportes o bien calzar la tubería perfectamente perpendicular a la brida. (90°)
- En caso de requerir instalar un equipo sobre la boca del tanque, este no deberá exceder los 20kg de peso, si el peso fuera superior a lo señalado se requerirá colocar un soporte directo a la base de concreto que sea capaz de soportarlo.
- Si se utilizan calentadores de inmersión (resistencias) deberán ser colocadas por lo menos a 20 cm de la pared del tanque para evitar todo riesgo de daño.
- Todos nuestros productos cuentan con un servicio técnico especializado post-venta, en caso de cualquier duda por favor contáctenos a nuestra línea sin costo 01 800 8383 000..
- La tapa cuenta con el respiradero (jarro de aire) por lo que no es necesario instalar uno en la tubería de salida.

El incumplimiento de las recomendaciones sugeridas en este manual anulará la garantía sobre el producto.

Ultima modificación 17 de Octubre de 2023.

## Tanque industrial

Tanque (lts)	<input type="radio"/> 5000	<input type="radio"/> 10000
Color	<input type="radio"/> Neutro	<input type="radio"/> Negro
Altura (mts)	1.57 mts	2.91 mts
Diámetro (mts)	1.11 mts	2.38 mts

Reforzamiento	<input type="radio"/> Estándar	<input type="radio"/> Reforzado al 20%	<input type="radio"/> Reforzado al 40%
Densidad	1 a 1.2 kg/dm <sup>3</sup>	1.2 a 1.5 kg/dm <sup>3</sup>	1.5 a 1.8 kg/dm <sup>3</sup>

Sustancia

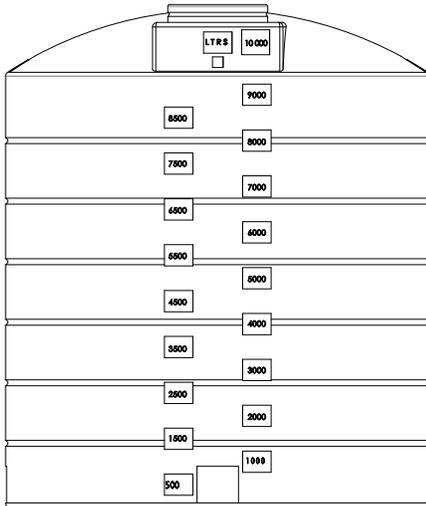
Temperatura

Densidad

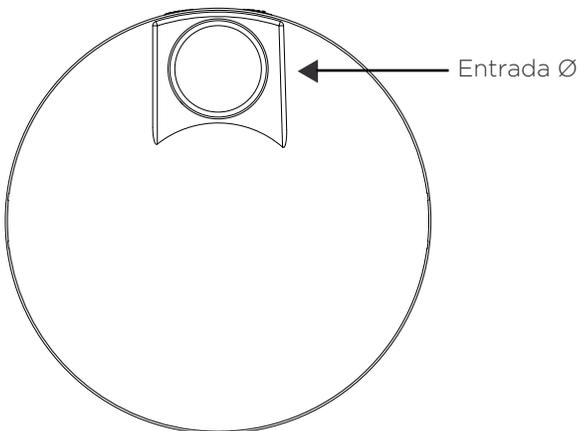
Conexión de descarga

Comentarios

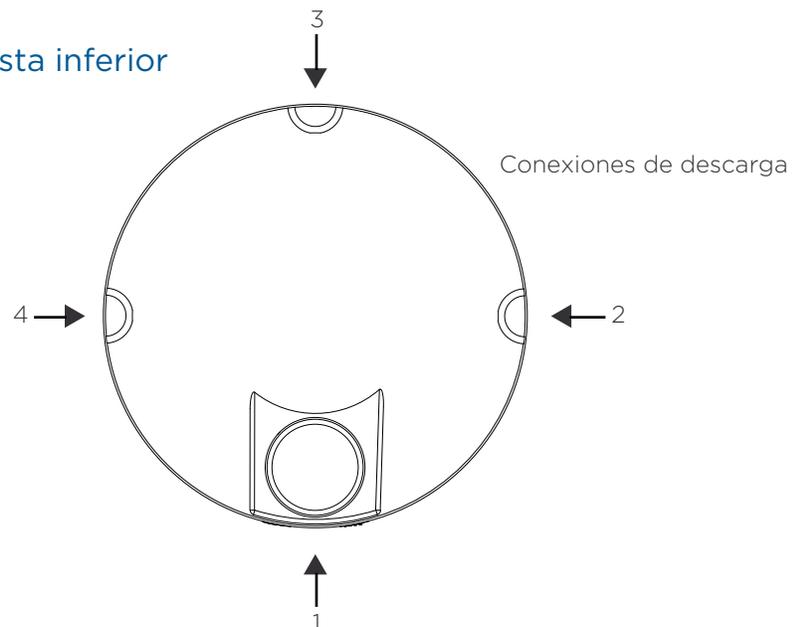
### Vista frontal



### Vista superior



### Vista inferior



Placa Inf. 1

Placa Inf. 2

Placa Inf. 3

Placa Inf. 4