



PRUEBAS  
AL IMPACTO



LIVIANO Y  
RESISTENTE



HERMÉTICO



DURABLE



ECOAMIGABLE



FÁCIL DE  
INSTALAR



HIGIENICO



FÁCIL DE LIMPIAR

Los Plycem Tanques o Tinacos Eureka son fabricados empleando la más avanzada tecnología de punta en rotomoldeo, utilizando resinas de polietileno de la más alta calidad, lo que proporciona una gran resistencia, ligereza y durabilidad, manteniendo inalterables las propiedades físicas del agua almacenada.

Los Plycem Tanques Eureka proporcionan una alta resistencia por sus característicos cinturones de refuerzo y se ofrecen en dos presentaciones; Bicapa o Tricapa que proporciona una mejor protección, durabilidad y estética.

Son fáciles y rápidos de instalar, evitando los altos costos de albañilería que requiere un tanque tradicional. Además son los únicos en el mercado que ofrecen 100 años de garantía.

### CARACTERÍSTICAS

- **Con capa interna** de polietileno espumado le da aislamiento térmico. Esta capa es lisa evitando que se adhieran partículas en suspensión.

El color blanco en los tanques tricapa permite observar la calidad del agua.

- **Con capa externa color arena, azul o negro** impide penetración de rayos UV y luz solar (evita algas).
- **Con capa intermedia (tricapa)** resiste rayos UV y protege de rayos solares (evita algas y microorganismos).
- **Tapa con cierre Click**, sella el tanque y facilita el cierre o remoción de la tapa.
- **La brida, la tapa y el arillo** son cambiables al igual que el filtro y demás componentes.
- **Con cinturones de refuerzo y con fondo estructurado** para evitar deformaciones de las paredes y del piso.
- Además los Plycem Tanques Eureka son:

- Fáciles de instalar.
- Livianos, higiénicos y no se oxidan ni se deterioran con el paso del tiempo.
- Fáciles de limpiar.
- Conservan la temperatura del agua.
- Resistentes, durables, prácticos y económicos.
- Protegen el agua de algas, musgo y bacterias.

### PRESENTACIÓN

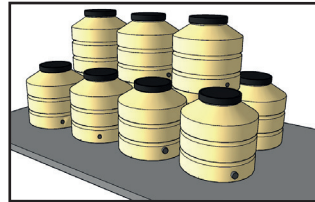


\* Consulte por la disponibilidad de color del tanque en cada país.

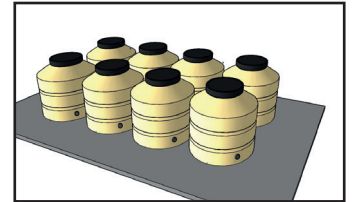
### ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

-Almacenar los tanques en una superficie plana y libre de objetos que dañen las paredes o piso del tanque

-Estibar según su tamaño en no más de dos niveles ubicando los tanques del nivel superior entre las dos filas inferiores. No apilar sobre las tapas de los tanques inferiores.

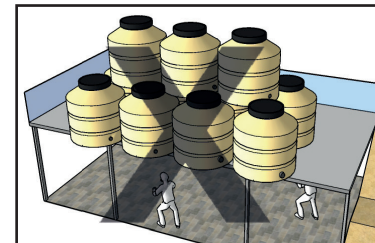


450-1100 litros

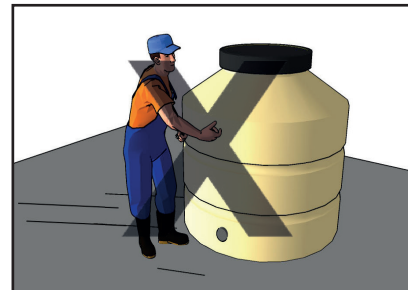


2500 litros

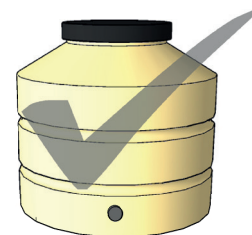
-Evitar almacenar los tanques en bordes de mezanines o sitios donde puedan caer y golpearse.



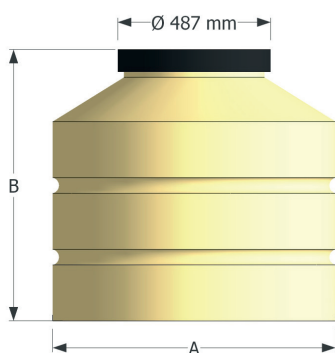
-En el manejo, no se deben lanzar desde alturas, arrastrarlos o golpearlos contra paredes o pisos.



-Proteger las previstas de conexión y demás componentes del sistema durante el manejo y almacenamiento.



## DIMENSIONES TANQUE DE AGUA



Capacidad litros	A mm	B mm	Personas	Peso Tanque Tricapa (Kg)	Peso Tanque Bicapa(Azu)(Kg)
250	875	570	1-2	-	7
450	905	865	2	11	9
750	1100	1130	4	15	11
1100	1160	1265	5	19	14.5
2500	1610	1540	10	41	29

## DIMENSIONES TANQUE TIPO VASO



\* CONSULTAR EXISTENCIAS

## ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS



## Nota:

\*Consultar por el contenido del kit de accesorios. El filtro puede estar incluido o ser opcional según el país. El tipo de filtro dependerá de la disponibilidad de inventario.

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Se deberá revisar antes de instalar el tanque en el sitio de instalación, aspectos tales como topografía, tipos de suelo, áreas inundables, vegetación cercana etc., entre otros. Esto es con el fin de evitar que alguno de los factores antes mencionados puedan interferir con el buen funcionamiento del sistema o que ponga en riesgo la integridad estructural del tanque.

Una mala selección del sitio de instalación puede anular la garantía del producto.

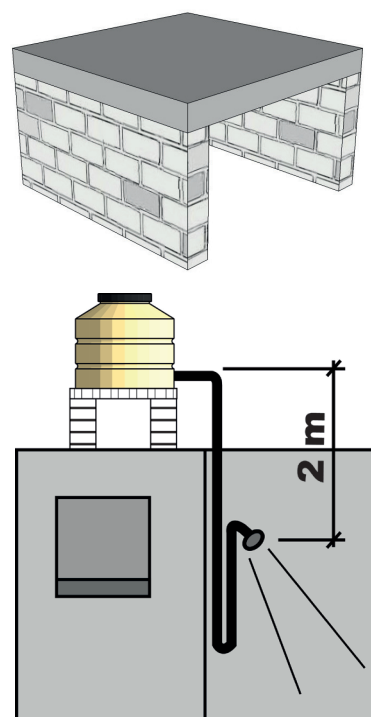
## Accesorios de conexión

Según el esquema de instalación de la página 2, a continuación mostramos los accesorios plásticos (PVC) necesarios para su correcto funcionamiento (no incluidos).

- 1 adaptador hembra de 1/2".
- 2 reducciones de 3/4" a 1/2".
- 2 adaptadores macho de 3/4".
- 3 adaptadores macho de 1/2".
- 2 codos de 1/2".
- 1 válvula check de 1/2".
- 1 T (tee) de 1/2".
- 1 Válvula de esfera (bola) de 1/2".
- Tubería de 1/2".
- Cinta Teflón / pegamento PVC.

## Paso 1

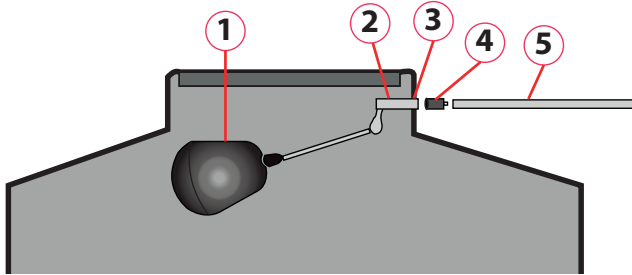
Construya una base plana a nivel, para colocar su tanque. Para obtener una presión adecuada en la línea de distribución, verifique que de la base de su tanque a la prevista mas alta (grifo o regadera), exista una altura mínima de 2 metros como se muestra.



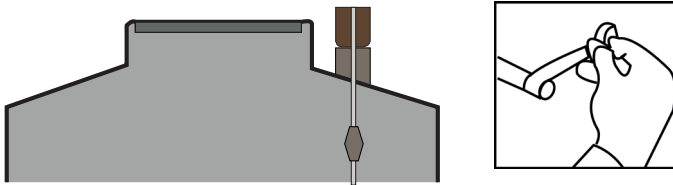
**Paso 2**

1. Alternativas de control (1 y 2) válvula y flotador.

Para instalar la válvula y el flotador su tanque cuenta con un orificio (3) en el cuello superior para introducir el tubo de alimentación de agua (5), al extremo del tubo, usando una unión (4) (no incluida). Instale la válvula y el flotador (1 y 2) como se indica.



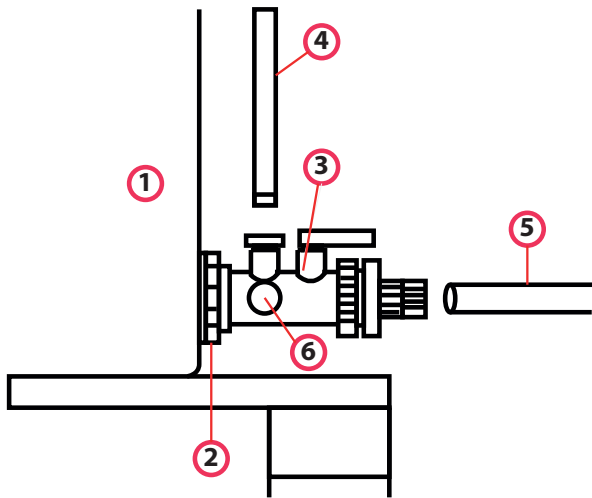
2. Con electronivel (electrodo no incluido). Su nuevo tanque cuenta con una base especial que permite la colocación de un electrodo.



Coloque cinta teflón (no incluida) en todas las roscas de los tubos y accesorios a colocar.

**Paso 3**

Instalación de multiconector.

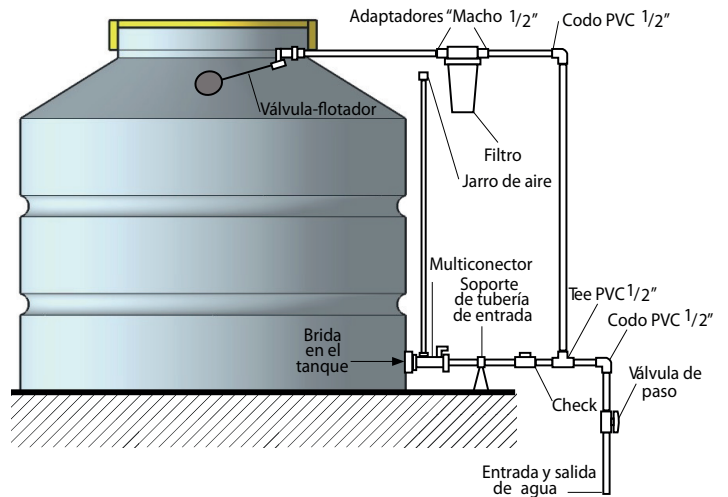


Su tanque (1) cuenta con una brida (2) roscada. Enrosque el multiconector (3) con salida de 1/2" o 3/4". Utilice la que corresponda al diámetro de su tubo de distribución (5). Para apretarlo utilice solamente las manos. Gire hasta que el tapón roscado del jarro de aire (4) quede hacia arriba y el tapón de limpieza (6) quede a un lado como se muestra en la figura. Quite el tapón y coloque el tubo de jarro de aire (4).

Conecte al multiconector (3) a la tubería de distribución (5).

**Precaución de instalación**

- Asegurarse del nivel de la superficie de apoyo del tanque.
- Asegurarse que la superficie de apoyo sea mayor que el fondo del tanque.
- No coloque el tanque sobre un terreno irregular.
- No coloque el tanque sobre piezas o vigas separadas.
- No instale el tanque bajo tierra.
- No coloque el tanque sobre superficie irregular, vegetación, raíces o elementos que puedan dañar el fondo del tanque.

**Previsiones de instalación**

- Se debe lavar los Tanques o Tinacos antes de su instalación.
- Se debe siempre realizar una limpieza del tanque cada seis meses. Revisar el filtro y las conexiones y haga los ajustes y reparaciones necesarias.
- El tanque siempre debe estar tapado.
- Cuando se utilice un sistema de bombeo, se debe anclar la tubería de entrada para amortiguar cualquier movimiento sobre el conector del tanque.
- El sistema debe instalarse en un lugar de fácil acceso para permitir cualquier inspección y facilitar un mantenimiento apropiado.
- Cuando almacene el tanque antes de instalarlo, procure mantenerlo en posición vertical sobre una superficie lisa y nivelada.
- La temperatura del líquido a almacenar no tiene que superar los 60° Celsius.
- Para la instalación de accesorios adicionales al tanque, es importante que consulte antes con su proveedor autorizado.
- Los Tanques o Tinacos no son resistentes al fuego. No los almacene cerca de una llama o calor que sobrepase los 80° Celsius.





Buscanos en:

[www.plycem.com](http://www.plycem.com)

[contactoplycem@elementia.com](mailto:contactoplycem@elementia.com)



/Experto Plycem

Fabricado por:

**PLYCEM** Construsistemas Costa Rica S.A.



**PLYCEM** Construsistemas El Salvador S.A.

