

## FICHA TÉCNICA DEPÓSITO EXTERIOR

**Modelo:** CLY 4000 P 180

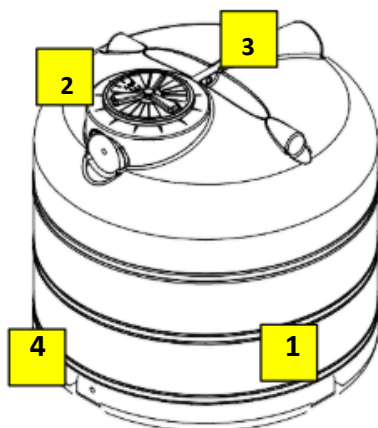
**CALYPSO**



### Descripción

Depósito de polietileno, coloreado en masa, protegido de la acción de los rayos ultravioleta, para el almacenamiento de líquidos no especialmente agresivos, fabricado mediante la técnica de moldeo rotacional con espesor de pared constante, tipo panettone. El depósito está equipado con un tapón de bayoneta hembra de  $\varnothing$  400 con junta estanca y purgador, lo que garantiza que los depósitos nunca estén sometidos a presiones significativamente diferentes de la hidrostática y funcionen a presión atmosférica. El suministro incluye 3 insertos de latón atóxico, comoldeados, con rosca hembra de 1" de diámetro para la posible conexión de tuberías, válvulas o accesorios para el llenado y/o vaciado del depósito, con las correspondientes juntas tóricas colocadas en el interior del tapón de cierre, en correspondencia con la rosca de purga.

### Configuración estándar del producto



1 Tanque de contención

2 Tapa de inspección/carga

3 Cáncamo de elevación

4 Insertos de latón de 1" H/H

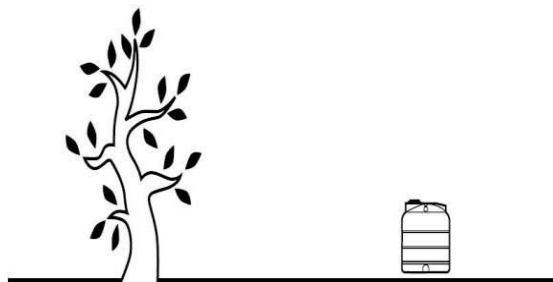


## **Función y uso**

Contenedor para uso exterior para contener líquidos compatibles con polietileno.

El tanque puede utilizarse para almacenar: agua de lluvia, agua de lluvia fresca, acumulaciones de agua contra incendios, aguas residuales domésticas, lixiviados de vertedero, agua potable, etc.

Los tanques exteriores deben colocarse sobre una superficie plana, uniforme y horizontal (pendiente máxima del 4‰) y con un ancho igual o mayor que la base del tanque. El rango de temperatura de funcionamiento externo es de -20 °C a 60 °C. Sin embargo, se recomienda no superar los 50 °C. Los tanques pueden perforarse en las partes planas para la inserción de tuberías o accesorios.



### **Normas y certificaciones**

Cumplen con los requisitos de la:

Reglamento n. 1935/2004 CE

Reglamento UE 2023/2006

Reglamento UE 10/2011

Reglamento UE 213/2018

D.P.R. 777/82 e s.m.i.

D.M. 21/03/73 e s.m.i.

D.M. n 174 del 06/04/2004 e s.m.i.

Aptitud para el contacto con alimentos:

Informe de prueba del IIP nr. 821LP/2021 del 20/10/2021

### **Dimensionamento**

El dimensionamiento de los tanques exteriores se realizó considerando la contención de líquidos con  $\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$ . Para densidades mayores, se recomienda no llenar el tanque completamente, ya que, de todos modos, la estabilidad dimensional no está garantizada. El espesor promedio de las paredes se calcula en función del volumen y la forma del tanque.

### **TABLA DE DATOS**

#### **Dimensiones**

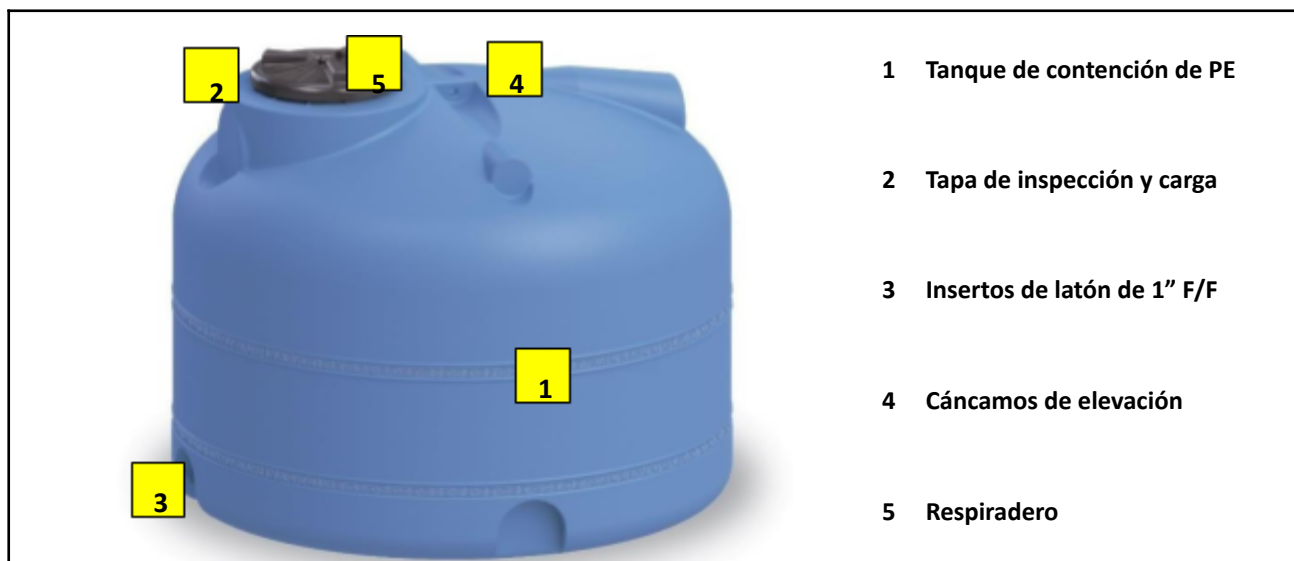
| MODELLO        | Volumen | Lu x La | h   | Tappi |       | Sfiati |
|----------------|---------|---------|-----|-------|-------|--------|
|                | lt      | cm      |     | Ø 400 | Ø 600 | nr.    |
| CLY 4000 P 180 | 4.000   | Ø 180   | 186 | 1     | -     | 1      |

#### **Nota:**

Las dimensiones y tamaños de los productos fabricados en PE mediante moldeo rotacional pueden tener una tolerancia de +/- 3%.



## MANUTENZIONE SERBATOIO DA ESTERNO



### **Instalación**

Para la instalación, siga las instrucciones de nuestro manual de "Instalación y Manejo".

Coloque el tanque sobre una superficie plana, limpia y lisa (con una pendiente máxima del 4 ‰) y aléjelo al menos 10 cm de paredes y obstáculos.

No entierre el tanque. Úselo solo en exteriores.

### **Uso y mantenimiento**

Los tanques generalmente se suministran sin ningún tratamiento interno ni externo (lavado, etc.). Por lo tanto, es necesario realizar al menos un lavado interno con agua y detergentes o jabones específicos para el tipo de uso, cuando sea necesario.

Finalmente, enjuagar bien con agua potable.

En el caso de los tanques de almacenamiento, se deben realizar las siguientes operaciones al menos una vez al año:

Verificar que no se haya formado una capa excesiva de sedimentos en el fondo del tanque y, si es necesario, limpiarlo con agua a presión y desinfectarlo con hipoclorito de sodio.

Verificar la eficacia de las boquillas de carga y/o descarga insertadas en las partes planas del tanque.

Verificar que no haya deformaciones en la superficie del tanque al menos 48 horas después del llenado.

Para todo el mantenimiento y funcionamiento del sistema, consulte el manual específico.



## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DEPÓSITO EXTERNO AZULO

**Modelo: CLY 4000 P 180**
**CALYPSO**


Los depósitos de exterior se utilizan para la contención y almacenamiento de agua de lluvia, primera lluvia, aguas residuales domésticas, agua potable, lixiviados de vertedero y todos los líquidos compatibles con polietileno a presión atmosférica, según se indica en las fichas técnicas del producto (STC 01). Se fabrican en polietileno mediante el sistema de rotomoldeo y cumplen los requisitos de las siguientes normas::

**Reglamento n. 1935/2004 CE**
**Reglamento UE 2023/2006**
**Reglamento UE 10/2011**
**Reglamento UE 213/2018**
**D.P.R. 777/82 e s.m.i.**
**D.M. 21/03/73 e s.m.i.**
**D.M. n 174 del 06/04/2004 e s.m.i.**

### **Apto para el contacto con alimentos según directivas 95/31/CE y 96/77/CE**

El material PE azul utilizado para la fabricación del tanque cumple con los límites de migración global y específica y las restricciones específicas de las condiciones de prueba del laboratorio acreditado por el IIP donde se realizan los análisis y certificado en el INFORME DE PRUEBA DEL IIP - INFORME DE PRUEBA N° 0821LP/2021 de fecha 20/10/2021 que se puede consultar en la Empresa.

### **IMPORTANTE:**

- Coloque el tanque sobre una superficie plana, limpia y lisa (con una pendiente máxima del 4 ‰) y aléjelo al menos 10 cm de paredes y obstáculos.
- No lo entierre. Úselo solo en exteriores.

### **Advertencias**

Temperatura externa de funcionamiento: -20 °C ÷ +60 °C; se recomienda no superar los 50 °C.

Antes de llenar el depósito con sustancias distintas del agua, compruebe cuidadosamente la compatibilidad del PE con las principales sustancias químicas indicadas en la tabla de compatibilidad de sustancias químicas y, si es necesario, póngase en contacto con la Oficina Técnica de Starplast. El tamaño del depósito está calculado para contener líquidos con  $\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$ ; no supere este valor. El tapón de inspección o carga es de tipo bayoneta con cierre no estanco y está equipado con un respiradero: asegúrese de que funciona correctamente durante las operaciones de carga y vaciado del depósito. Limpie el contenedor de cualquier residuo de procesamiento que pueda estar presente o formarse.

STARPLAST declina toda responsabilidad en relación con el Título V del Decreto Legislativo 152/06 en caso de que no se haya elegido correctamente la solución del sistema autorizada por el organismo competente, no se haya seguido el procedimiento correcto de gestión del depósito ni se haya hecho un uso inadecuado del producto. Para los procedimientos correctos de instalación, gestión y mantenimiento, consulte la información proporcionada en los folletos específicos adjuntos al suministro.

### **UFFICIO TECNICO**

Il Responsabile  
Ufficio  
*Pierluigi Dell'Ontè*



Via dell'Artigianato, 43 / 61028  
Mercatale di Sassocorvaro Auditore (PU)  
+39 0722 079201

info@starplastsrl.it  
www.starplastsrl.it  
Starplast srl



