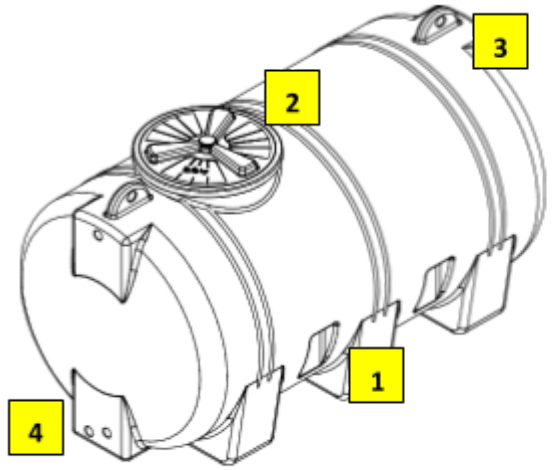
FICHA TÉCNICA DEPÓSITO EXTERIOR

Modelo: **CLY 3.000 CT 145** **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 moldeo rotacional con espesor de pared constante, tipo tanque. El depósito está equipado con un tapón de bayoneta hembra de ø 400 con junta estanca y purgador, lo que evita que los depósitos se sometan 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 vaciado del depósito.

Configurazione standard del prodotto



1 Tanque de contención

2 Tapa de inspección/carga

3 Perno de 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 de extinción de incendios, aguas residuales domésticas, lixiviados de vertedero, agua potable, etc.

Los tanques exteriores deben colocarse sobre una superficie plana, uniforme y horizontal (con una pendiente máxima del 4‰) y con una anchura igual o superior a la base del tanque. El rango de temperatura de funcionamiento exterior 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.

Via dell'Artigianato, 43 / 61028
Mercatale di Sassocorvaro Auditore (PU)
+39 0722 079201
info@starplastsrl.it
www.starplastsrl.it
Starplast srl

Normas y certificaciones

Cumplen con los requisitos de:

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: **Rapporto di prova IIP nr. 821LP/2021 del 20/10/2021**

Dimensionamento

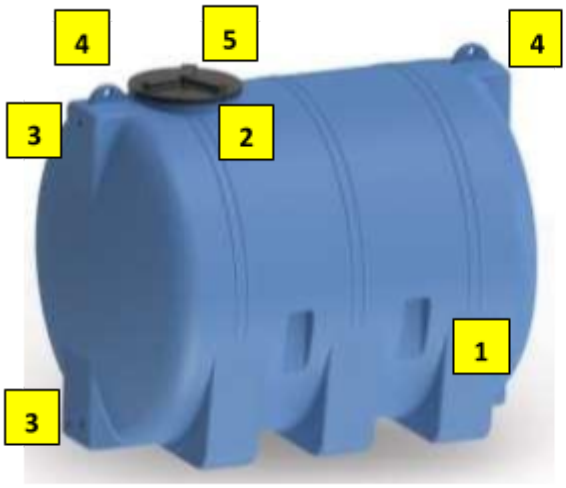
El dimensionamiento de los tanques exteriores se realizó considerando la contención de líquidos con ρ = 1000 kg/m³. Para densidades mayores, se recomienda no llenar el tanque completamente, ya que, de todos modos, la estabilidad dimensional no está garantizada. El espesor promedio de las paredes se calcula en función del volumen y la forma del tanque.

TABLA DE DATOS

MODELO	Volume	Lu x La	h	Tapas		Respiradero
				Ø 255	Ø 400	
	lt	cm		nr.		nr.
Dimensiones						
CLY 3.000 CT 145	**3.000**	200 x 145	153	-	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



1 tanque de contención de PE

2 Inspección y tapa de carga

3 insertos de latón de 1" H/H

4 pernos de cáncamo de elevación

5 Ventilación

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.

Per i serbatoi di accumulo è necessario effettuare con cadenza almeno annuale le seguenti operazioni:

- Verificare che nel fondo del serbatoio di accumulo non si sia formato uno strato eccessivo di limo ed eventualmente bonificare la vasca con pulizia a getto d'acqua e disinfezione con ipoclorito di sodio.
- Controllare l'efficacia di eventuali bocchelli di carico e/o scarico inseriti sulle parti piane dello stesso.
- Verificare l'assenza di deformazioni sulla superficie del serbatoio dopo almeno 48 ore dal suo riempimento.

Per tutte le operazioni di manutenzione e conduzione del sistema consultare l'apposito manuale.

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DEPÓSITO EXTERNO AZUL

Modelo: **CLY 3.000 CT 145** **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 ρ = 1000 kg/m³; 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 funcione 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 realizado el correcto procedimiento 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'Onte

Via dell'Artigianato, 43 / 61028
Mercatale di Sassocorvaro Auditore (PU)
+39 0722 079201
info@starplastsrl.it
www.starplastsrl.it
Starplast srl