

# DEPÓSITO HORIZONTAL PARA ENTERRAR

POLIETILENO

# SIMOP

EQUIPOS PARA EL MEDIOAMBIENTE

*Devolvamos lo mejor a la tierra*

6327

## 1 Definición técnica

Depósito de almacenamiento enterrado de polietileno negro de alta densidad no alimentario para efluentes o para aguas de escorrentía densidad 1.

Tapa roscada.

Este depósito ha sido dimensionado y fabricado para resistir la presión del terreno estando completamente vacío e incluso en un terreno hidromorfo con una altura de agua de 1 metro máximo con respecto al fondo del depósito. En el caso de que la altura de agua sea más importante, le proponemos depósitos de poliéster (ver ficha técnica DH31).

Depósito fabricado en polietileno lineal de densidad media.

## 2 Mantenimiento

El depósito no necesita ningún mantenimiento particular.

Deberá simplemente ser vaciado y limpiado periódicamente.

Se recomienda comprobar en el piezómetro que el nivel de la capa freática no supere 1 metro de altura con respecto al fondo del depósito.

## 3 Vaciado

Vaciado completo al final del verano con limpieza y aspiración de los depósitos en el fondo del depósito antes del llenado en período invernal.

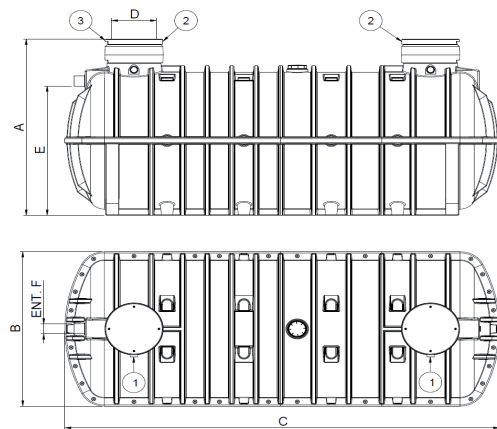
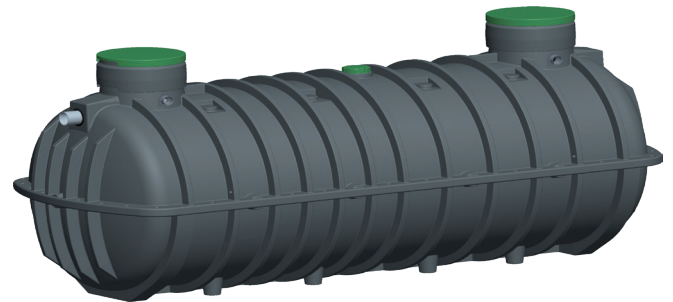
## 4 Garantía

Garantía de 2 años. El depósito tiene una garantía anticorrosión de 20 años.

## 5 Opcionales

- RH2/6030 Realce polietileno. Altura 300 mm.

- CA3/6394/10T Cincha de anclaje para instalación en terreno hidromorfo.



1. Ventilación D100
2. Tapa
3. Realce (ref. RH2/6030)
4. Anillas de elevación

ALMACENAJE

Referencia	Volumen (m3)	A (mm)	Ø B (mm)	C (mm)	Ø D (mm)	E (mm)	Ø F (mm)	Número cinchas (opcional)	Peso (Kg)
FSE2/6327/10	10	2840	2490	3480	600	2085	160	3	550
FSE2/6327/12	12	2840	2490	4000	600	2085	160	3	627
FSE2/6327/15	15	2840	2490	4782	600	2085	160	4	743
FSE2/6327/17	17	2840	2490	5332	600	2085	160	4	850
FSE2/6327/20	20	2840	2490	6232	600	2085	160	4	890

# DEPÓSITO HORIZONTAL PARA ENTERRAR

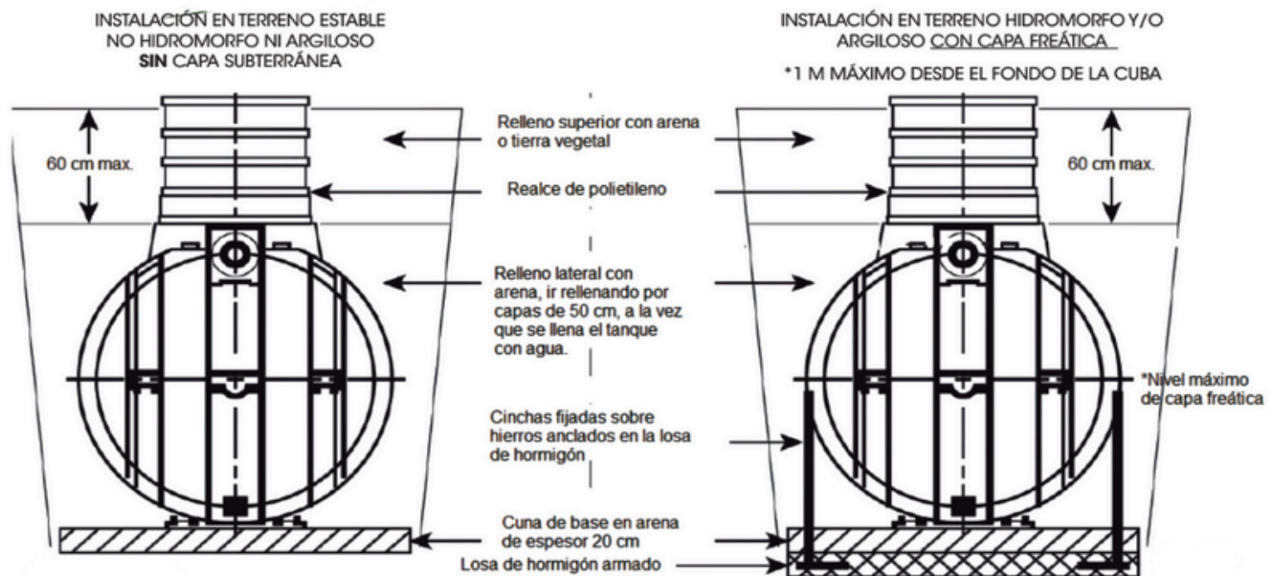
POLIETILENO

# SIMOP

EQUIPOS PARA EL MEDIOAMBIENTE

*Devolvamos lo mejor a la tierra*

6327



## 6 Manipulación

Los depósitos deben ser manipulados con la ayuda de eslingas de cadena que se engancharán en los anillos de elevación situados en la parte superior de la virola y con un equipo de elevación adaptado al volumen del depósito.

- Las eslingas de cadena deberán ser suministradas por la empresa instaladora.
- Prever la accesibilidad de los medios de transporte adaptada al lugar de implantación.

## 8 Realización de una losa de protección

Realizar justo por encima de la generatriz superior del depósito una losa de hormigón armado autoportante que apoye sobre el terreno estabilizado y no removido alrededor de toda la excavación en los siguientes casos:

1. En caso de relleno de más de 60 cm por encima de la generatriz superior del depósito.
2. En caso de sobrecarga puntual debida al paso de vehículos a menos de 4 m del borde de la excavación.
3. En caso de utilización de realces de hormigón.
4. En caso de sobrecargas debidas a condiciones climáticas extremas.

Esta losa deberá apoyar sobre el terreno estabilizado y no removido alrededor de toda la excavación.

Atención: antes de la realización de la losa de protección, es necesario efectuar el relleno lateral con arena y realizar posteriormente el llenado completo del depósito con agua.

## 7 Excavación

Atención:

la implantación altimétrica del depósito debe calcularse de tal manera que la altura de la capa de aguas subterráneas no supere 1 metro con respecto al fondo del depósito.

Realizar una excavación independiente para cada depósito y, si es necesario, rebajar la capa de agua subterránea hasta el final de los trabajos de relleno del equipo.

Las paredes de la excavación deben situarse aproximadamente 50 cm alrededor del depósito. La base del talud que constituye un caballón de tierra debe situarse al menos a 4 m alrededor del depósito.

## 9 Cinchas de anclaje

Es imperativo utilizar las cinchas adecuadas; durante su fijación alrededor del depósito y sobre las armaduras, no deberán sufrir una tensión excesiva con el fin de conservarla forma cilíndrica del depósito.