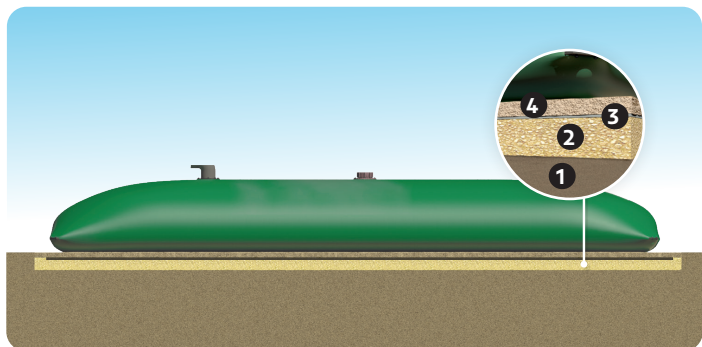


1. PLATAFORMA Y DESPLIEGUE DE LA CISTERNA

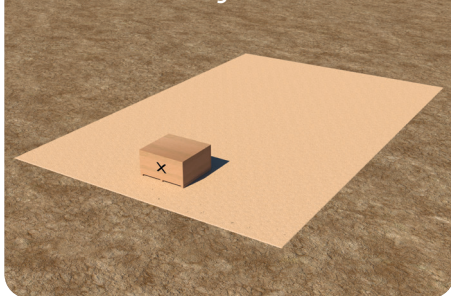


Requisitos de instalación :

Plataforma plana, horizontal, compactada y estabilizada sin elementos perforantes.

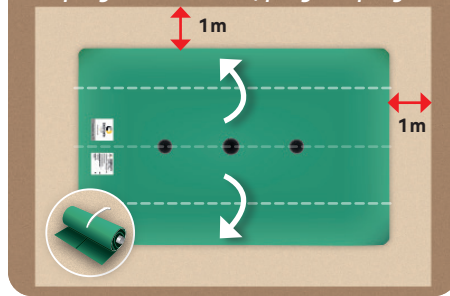
- 1 Capa de suelo natural
- 2 Material estructural tipo grava (15 a 30 cm)
- 3 Geotextil
- 4 Arena granulada tipo 0/4, (5 a 10 cm)

1. Coloque la caja en su plataforma, como se muestra en el diagrama



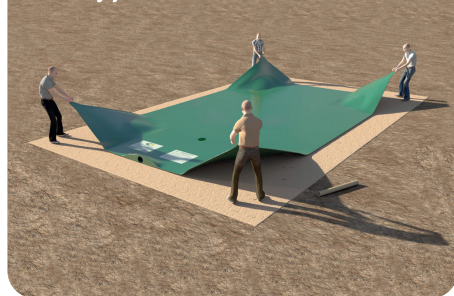
i En los volúmenes muy pequeños, la cruz no estará presente en la caja.

2. Desenrolle el depósito en lo largo y despliegue los laterales, pliegue a pliegue



i Mantén el depósito alejado de los árboles (riesgo de caída de ramas y raíces).

3. Agite el depósito para crear un colchón de aire y facilitar la instalación



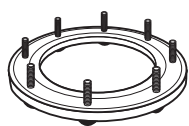
i Prevea el número de personas suficiente para instalar el estanque, en función de su volumen.

2. EQUIPOS DE LA CISTERNA

2.1. Equipos y su posición en nuestros tanques

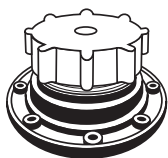
1

Brida (interna)



2

Respiradero con tapa



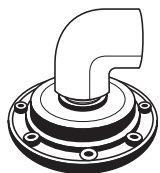
3

Refuerzo de esquinas
(2 o 4 agujeros)



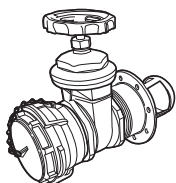
4

Rebosadero /
desgasificador



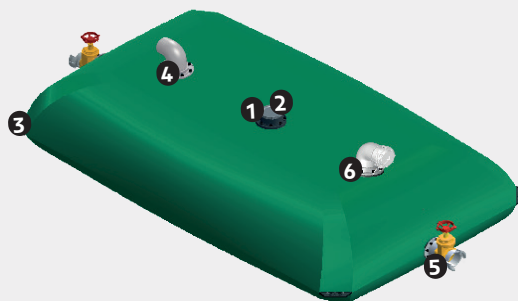
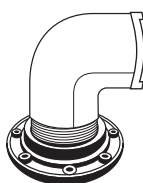
5

Válvula



6

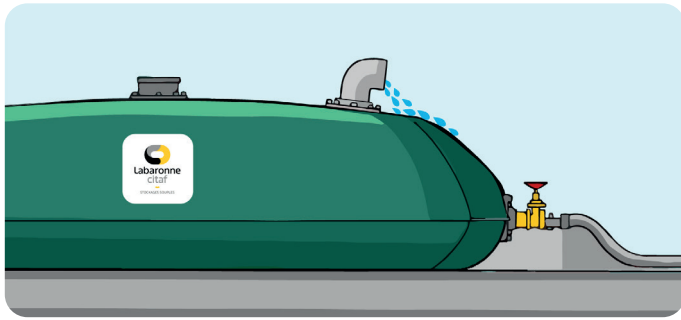
Llenado con codo
(opcional)



ESCANEE EL CÓDIGO QR PARA VER
NUESTROS VÍDEOS DE MONTAJE

www.youtube.com/@Labaronne-CitafES

2.2. Colocación y utilización del rebosadero



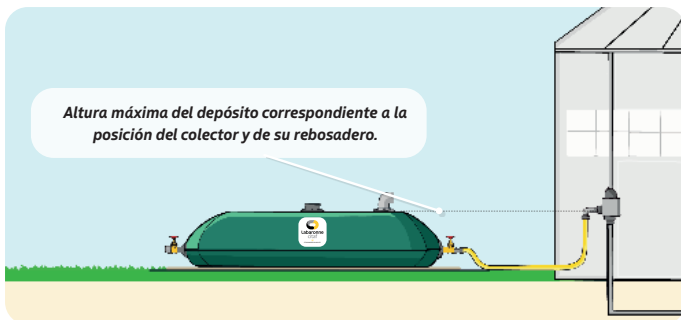
- 1 El rebosadero es un dispositivo de seguridad que permite identificar el llenado máximo por el flujo de agua
- 2 El rebosadero debe colocarse en los bordes de la cisterna, con el codo hacia el exterior.
- 3 Nunca debe bloquearse (sin tapones ni tubos), para evitar la sobrepresión de la cisterna.
- 4 Puede equiparse con una válvula anticontaminación para evitar la infiltración de elementos externos (opcional).

3. LLENADO

Principios generales de instalación:

- La conexión a la cisterna debe realizarse mediante un **tubo flexible**.
- Longitud mínima del tubo flexible: **2 metros** (para permitir variaciones en el volumen del depósito)
- **La altura máxima de la cisterna se indica en el marcado** (véase el diagrama 3.3).

3.1. Llenado por recogida de agua de lluvia en un tejado



Debe instalarse un colector **en la bajante, al nivel máximo de la cisterna**.

El rebosadero, situado y alineado al nivel máximo de la cisterna, regula el volumen de agua que entra y evita el llenado excesivo.

El filtro del colector debe limpiarse periódicamente.

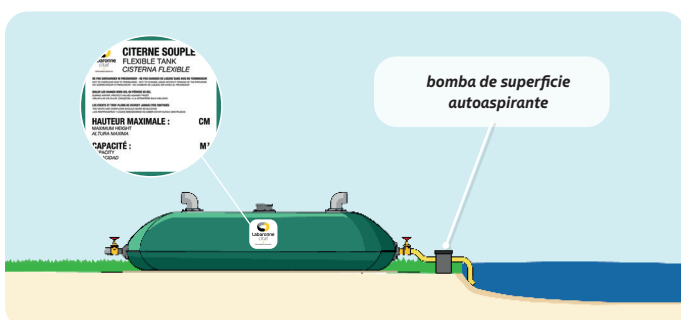
3.2. Llenado con una fuente de agua más alta



Un tanque intermediario tiene que ser instalado arriba la cisterna flexible.

Está equipado con **un rebosadero en el nivel máximo del depósito** para regular la velocidad de llenado y evitar la sobrepresión.

3.3. Llenado mediante bomba de superficie autoaspirante



Consejos de utilización de una bomba de superficie autoaspirante:

Caudales máximos de llenado:

- Entrada **DN50: 4 l/s**
- Entrada **DN100: 7 l/s**
- Entrada **DN100: 10 l/s**

Vigile el llenado y pare la bomba cuando el depósito esté lleno para evitar sobrepresión.

i Si desea más información sobre cómo instalar su cisterna flexible, consulte **las instrucciones de instalación** suministradas en la caja con su cisterna.