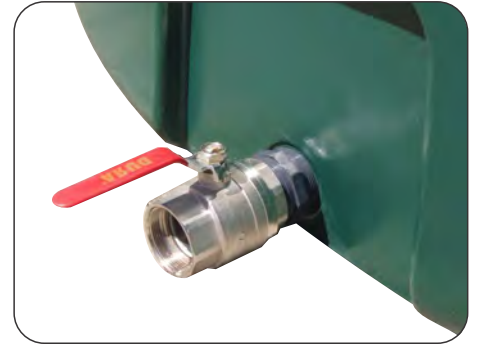




AUSTRAL TANKS



Colores opcionales



Longitudinal Sur Km.1029 Alto Bonito- Parcela 22 Puerto Montt- Chile
Fono +56 65 256 0700 / 256 0701
info@australplasticschile.cl
Linea Vieja Poniente . Loteo San Alfonso- Parcela N°1B - Puerto Varas
Fono + 56 65 233 4015
Fklingenber@australplasticschile.cl
www.australplastics.com



AUSTRAL TANKS



Cod: 02001006 Cod: 02001008 Cod: 02001009 Cod: 02001010 Cod: 02001012 Cod: 02001014 Cod: 02001015 Cod: 02001030

Altura:	990mm	1380mm	1650mm	1250mm	2000mm	2790mm	3400mm	3600mm
Diámetro:	1060mm	1060mm	1400mm	1900mm	1900mm	2400mm	2900mm	3485mm

Generales:

- Estanques estacionarios de 600, 1000, 2000, 3000, 5000, 10.000, 20.000 y 30.000 litros.
- desagües por medio de salidas de estanque o niples en PVC (medida de uso general de 1 a 2 pulgadas)
- escotilla superior en 2 formatos
- 450 mm para estanques de 600 a 5.000 litros
- 600 mm para estanques de 10.000 a 30.000 litros.
- Bajo peso , facil de instalar.
- Totalmente liso, con esquinas redondeadas , facil de limpiar.

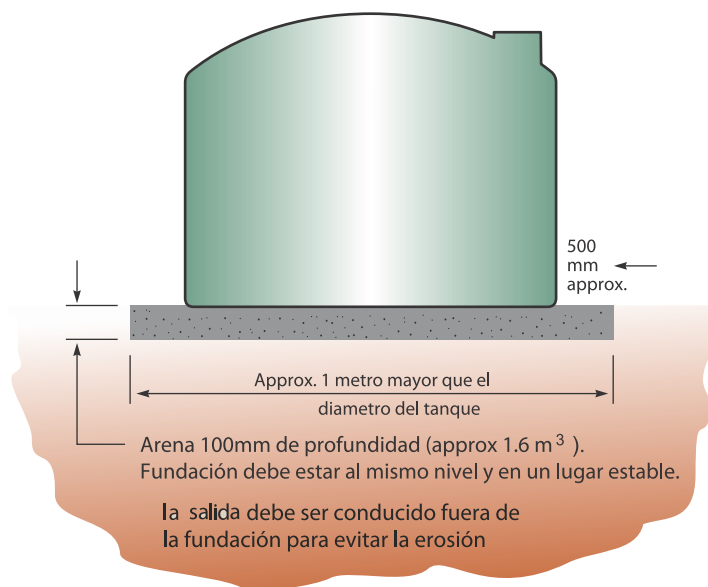
Material:

- Fabricados en polietileno virgen de media densidad, construidos de una sola pieza.
- Estabilizado con aditivo anti-UV, que asegura una larga vida sin alteraciones causadas por los rayos solares.

Opcional:

- Válvulas de bola.

- No instale los estanques de agua sobre estructuras subterráneas como sótanos.
- No instale los estanques de agua donde pueda representar un riesgo potencial para la vida o la propiedad .
- El cuidado y uso bien empleado beneficiara en gran medida la vida útil del estanque y también la satisfacción de nuestro producto.
- la incorrecta instalacion del estanque le anulara la garantia



Longitudinal Sur Km.1029 Alto Bonito- Parcela 22 Puerto Montt- Chile
Fono +56 65 256 0700 / 256 0701
info@australplasticschile.cl
Linea Vieja Poniente . Loteo San Alfonso- Parcela N°1B - Puerto Varas
Fono + 56 65 233 4015
Fklingenber@australplasticschile.cl
www.australplastics.com



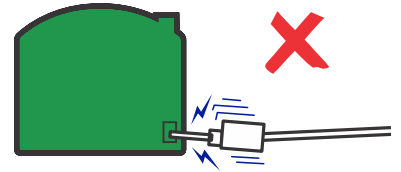
Instalación de bomba en

No instale directamente la bomba de agua al lado de su estanque de agua. La bomba de agua y su motor deben ser auto-apoyados en su propia estructura o soporte, y conectadas a la cisterna a través de mangueras flexibles para aislar cualquier vibración o movimiento por la unidad de bombeo.

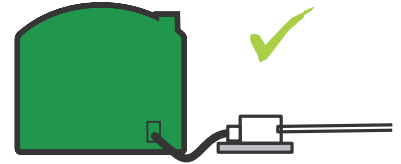
Las áreas de salida del estanque y sus accesorios no deben ser forzadas por el peso de la bomba de agua, motor o la tubería (ver diagrama bomba agua y diagrama manguera flexible)

Recuerde que es esencial que usted tenga un adecuado desborde y ventilación cuando utiliza bombas de agua. El aire y el agua deben ser capaces de entrar o salir de la cisterna en la misma proporción que el agua esta siendo bombeada dentro y fuera.

Incorrecto
Dejar la bomba de agua sin apoyo y unir el motor a un tubo rígido y corto.

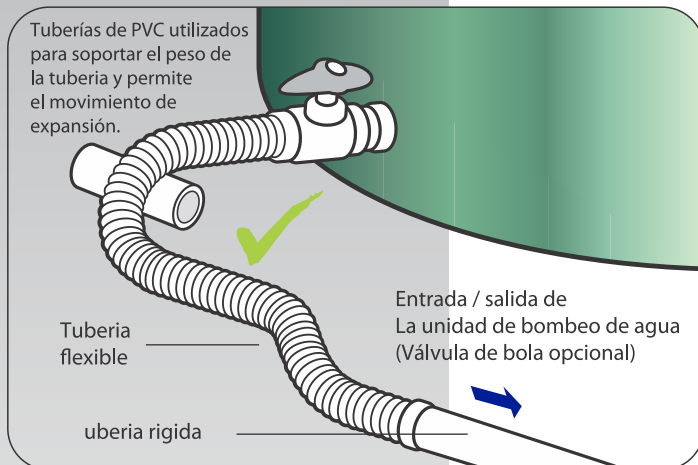
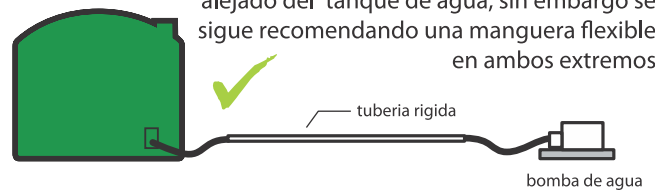


Correcto
el descanso de la bomba de agua y el motor debe ser sobre su propia base y unido con una manguera flexible.

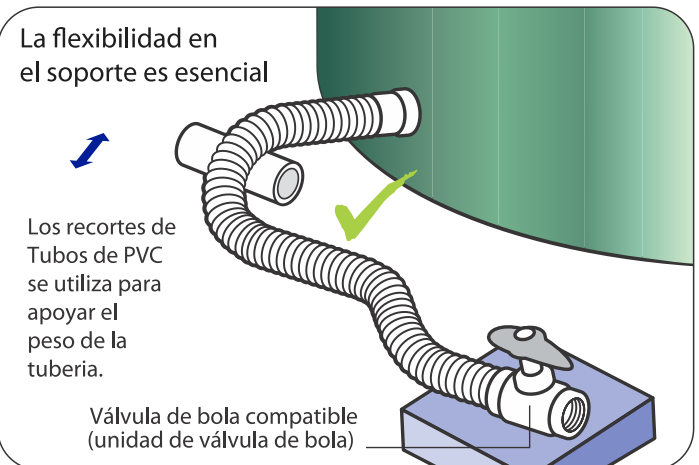


Instalación y posición de la bomba de agua

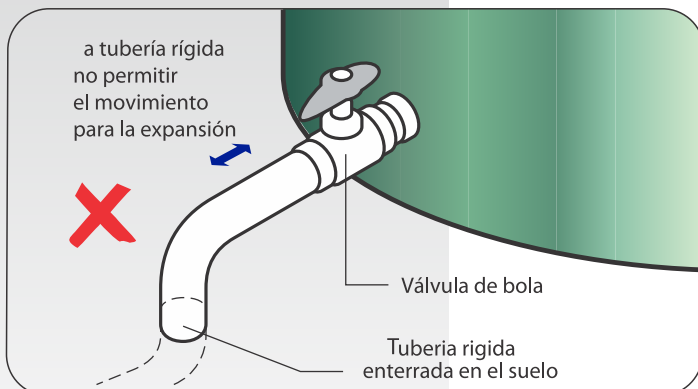
Las bombas de agua se puede montar alejado del tanque de agua, sin embargo se sigue recomendando una manguera flexible en ambos extremos.



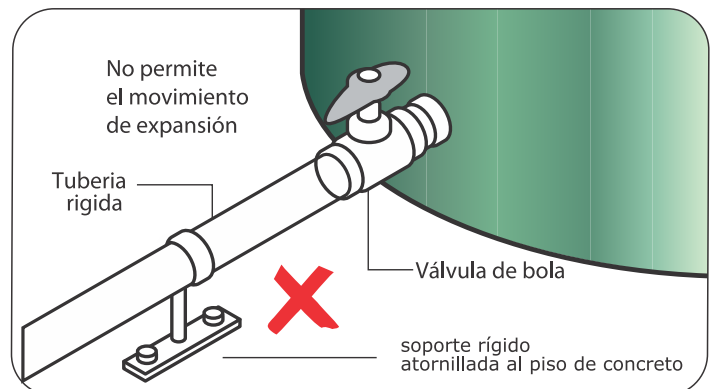
Montaje directo válvula de bola y manguera flexible



Manguera flexible para válvula de bola



Instalación incorrecta - Tubería Enterrada



Instalación incorrecta - tubería rígida





AUSTRAL TANKS

Tuberías

Debido a que los estanques de agua en polietileno se expanden cuando están llenos, las tuberías deben ser flexibles. Todas las tuberías vinculadas al estanque deben estar correctamente hechas con todas las conexiones libres de estrés. Todas las tuberías y perforaciones deben estar completadas antes del llenado

Tubería Superior

Cada estanque cuenta con áreas en su cúpula especialmente diseñadas para la entrada y salida de tuberías. Se recomienda el uso de uniones tipo UNISEALS (oring de goma) con todas las tuberías superiores y debe tener cuidado al taladrar los agujeros correspondientes.

se debe utilizar una sierra adecuada para la perforación. La salida debe ser conducido fuera de la fundación para evitar erosiones.

Tubería Base

Es esencial que usted tenga una adecuada salida y ventilación de aire para su correcto funcionamiento. El aire y el agua deben ser capaces de salir del estanque en la combinación máxima de velocidad que puedan entrar.

Ventilación

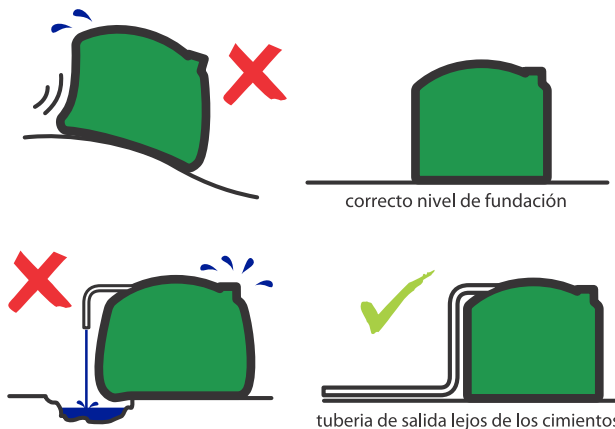
la zona recomendable para a la instalacion de tuberias al estanque comprenden el perímetro inferior del producto, sea con la salida estanque tipo PVC o el niple que trae de fabrica. si el estanque no incorpora estos elementos, la opcion es la de instalar una unidad de PVC tipo salida de estanque previa perforacion del producto con broca copa respetando la medida de la salida que utilizara. considerar que la perforacion debiera ser concentrica al diametro de la unidad de PVC.

no se recomienda instalar accesorios de tuberia en cualquier otro lugar de la pared del estanque, ya que esto crea un punto de estres en la estrucutura del producto.

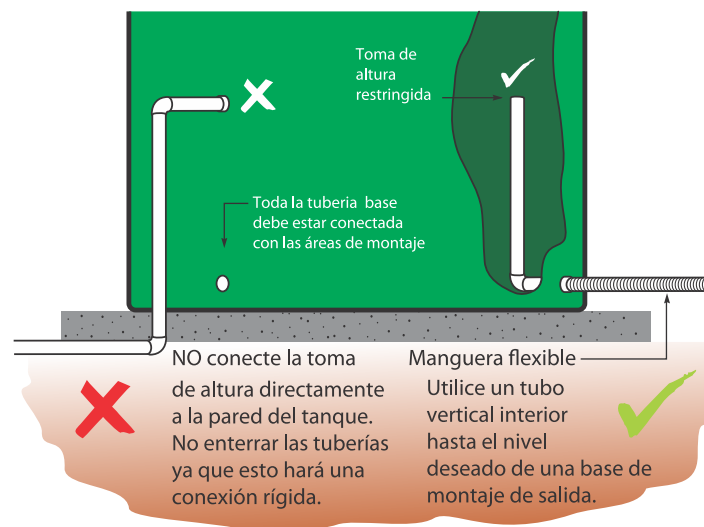
por favor use solo los accesorios apropiados y asegurese de que todas las juntas esten bien selladas y estancas, sin penetracion de la luz.

Manguera flexible tubería base

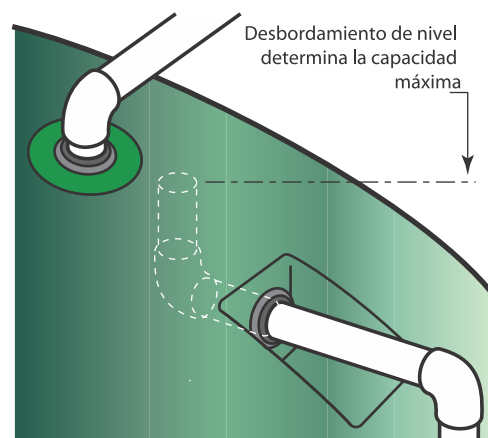
LA FLEXIBILIDAD EN LOS SOPORTES ES FUNDAMENTAL en todos los montajes de la tubería base. debido a que todos los estanques de polietileno se expanden cuando estan llenos, las tuberías rígidas directas conectadas a la base del tanque de agua no es adecuada.



Altura de salida restringida



Ejemplo instalación tubería superior

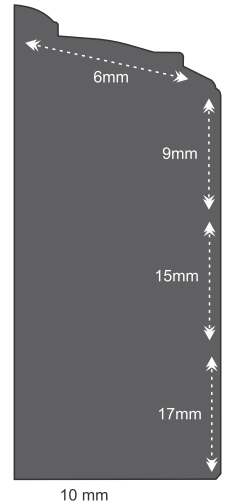
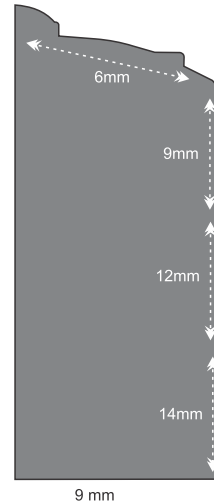
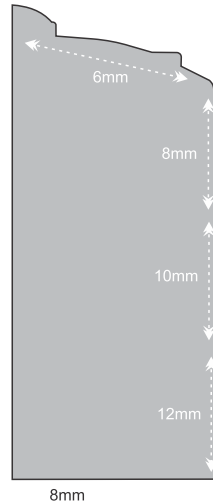
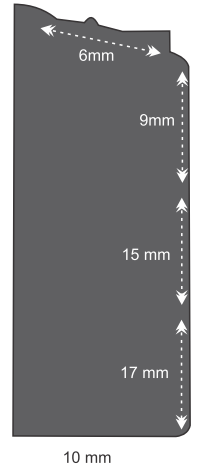
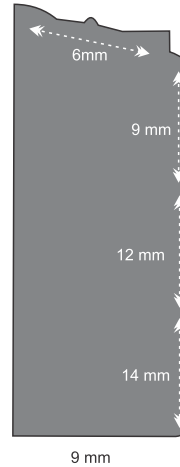
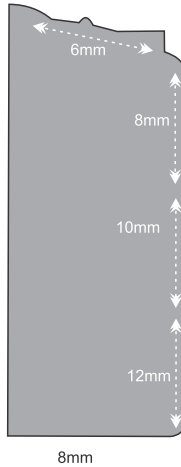
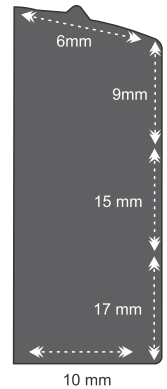
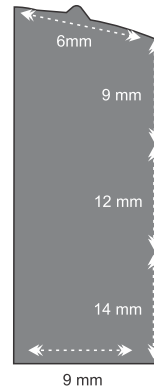
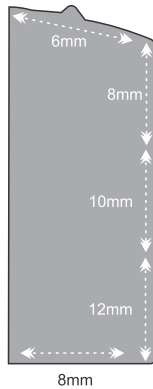




estándar

reforzado

extra reforzado



Nota: espesores de paredes promedios en milímetros, a partir de distribución de plástico en el proceso productivo de cada estanque y diferenciado por tercios de cada producto



Longitudinal Sur Km.1029 Alto Bonito- Parcela 22 Puerto Montt- Chile
Fono +56 65 256 0700 / 256 0701
info@australplasticschile.cl
Linea Vieja Poniente . Loteo San Alfonso- Parcela N°1B - Puerto Varas
Fono + 56 65 233 4015
Fklingenber@australplasticschile.cl
www.australplastics.com