

A photograph of a rectangular outdoor swimming pool with clear blue water. The pool is surrounded by a light-colored paved deck. In the background, there are lush green trees and a hillside with some houses. A white patio umbrella and lounge chairs are visible on the left side of the pool.

MANUAL DE MONTAJE

Un producto
RP INDUSTRIES



8,00 x 4,00 m



PISCINA EN KIT

ACERO + HORMIGÓN + LINER

PREÁMBULO

Acabas de comprar su piscina SOLEO, gracias por la confianza que nós han concedido.

Le recomendamos que siga escrupulosamente las instrucciones que se siguen, paso a paso, para asimilar las manipulaciones y tener en cuenta los consejos y recomendaciones presentados en este folleto.



**LEER CUIDADOSAMENTE
Y MANTEGA PARA
CONSULTAS FUTURAS.**



IMPORTANTE !

Antes de empezar a trabajar, leer varias veces este manual. De hecho, la estética y durabilidad de su piscina dependerá del cuidado que usará cuando su instalación. Cualquier problema causado por el manejo inapropiado de las instrucciones de este manual pueden anular la garantía.

La información contenida en este folleto son correctos en su terminación. Sin embargo, fotografías o ilustraciones están destinadas a explicar el proceso de edición. Ellos no son vinculantes, como la forma, el color o apariencia. Sin embargo, en su búsqueda constante de mejora del producto, RP INDUSTRIES se reserva el derecho de modificar, en cualquier momento, sin previo aviso, las características, detalles técnicos, equipos estandarizados y opciones de sus productos.



ATENCIÓN :

LA SEGURIDAD DE SUS HIJOS DEPENDE DE USTED SOLAMENTE.

El riesgo es mayor cuando los niños son menores de 5 años. Los accidentes no ocurren solo a otros.

Esté atento y actúe:

- La supervisión de los niños debe ser cercana y constante
- Designar un responsable de la seguridad
- Fortalecer la supervisión cuando hay varios usuarios en la piscina
- Aprender a nadar a sus hijos tan pronto como sea posible
- Moje el cuello, los brazos y las piernas antes de entrar al agua
- Aprender los gestos para salvar vidas y especialmente los específicos de los niños
- Prohibir el buceo o saltos en la piscina
- Prohibir correr y juegos animados junto a la piscina
- No permita el acceso a la piscina sin un chaleco o sujetador para un niño que no puede nadar bien
- No deje juguetes cerca ni en la piscina cuando no esté supervisado
- Siempre mantener un agua sana y clara
- Guarde los productos de tratamiento de agua fuera del alcance de los niños

Proveer:

- Boya y percha cerca de la cuenca
- Teléfono accesible cerca de la piscina para que no deje desatendidos a sus hijos cuando necesite llamar o recibir una llamada

Además, algunos equipos pueden contribuir a la seguridad:

- barrera de protección cuya puerta se mantendrá constantemente cerrada (tenga cuidado de que un seto no pueda considerarse una barrera) ;
 - cubierta protectora manual o automática colocada y fijada correctamente;
 - puerta electrónica o detector de caída, operacional y operacional;
- Pero no reemplazan en ningún caso el monitoreo cercano.

En caso de accidente:

- Llame de inmediato y siga los consejos que se le darán
- Reemplace la ropa mojada por mantas calientes
- Memorice y muestre cerca de la piscina los números de primeros auxilios
- Cuerpo de Bomberos : **080 o 085**
- Emergencia medica: **061**
- Número europeo de emergencia: **112**
- Instituto nacional de toxicología – **91 562 04 20**

Instrucciones de seguridad

Es obligatorio proporcionar un dispositivo de protección diferencial especial para piscinas en la fuente de alimentación de la bomba, de acuerdo con las normas vigentes.

La bomba debe instalarse a una distancia de seguridad de al menos 3,5 m de la piscina para evitar cualquier riesgo de descarga eléctrica.

Nunca deje a un niño desatendido cerca de la piscina.

Duración de la instalación

La instalación de su piscina SOLEO requiere al menos dos personas y toma en promedio cuatro días (sin considerar el tiempo requerido para la evacuación del terreno y la realización de la base de hormigón)

Antes de instalar su piscina SOLEO

Compruebe que:

- las conexiones eléctricas del equipo son llevadas a cabo por un técnico calificado,
- su suministro de agua es suficiente para llenar toda la piscina,
- el folleto fue leído cuidadosamente, paso a paso, para visualizar todos los pasos de la instalación.

Consejos de implantación

El terreno para la ejecución de su piscina SOLEO debe estar preparado respetando las indicaciones de esta nota, en el capítulo IMPLANTACIÓN.

NO COLOQUE SU PISCINA:

- bajo cables eléctricos
- debajo de los árboles
- en terreno inestable

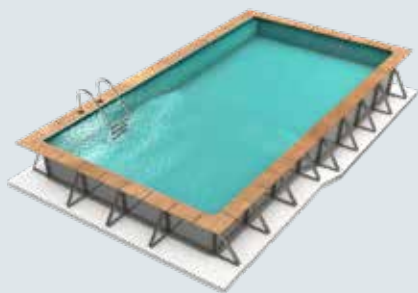
Una buena ubicación para su piscina es esencial, evitándole problemas y contratiempos

La piscina debe ser fácilmente accesible, preferiblemente en una zona soleada.

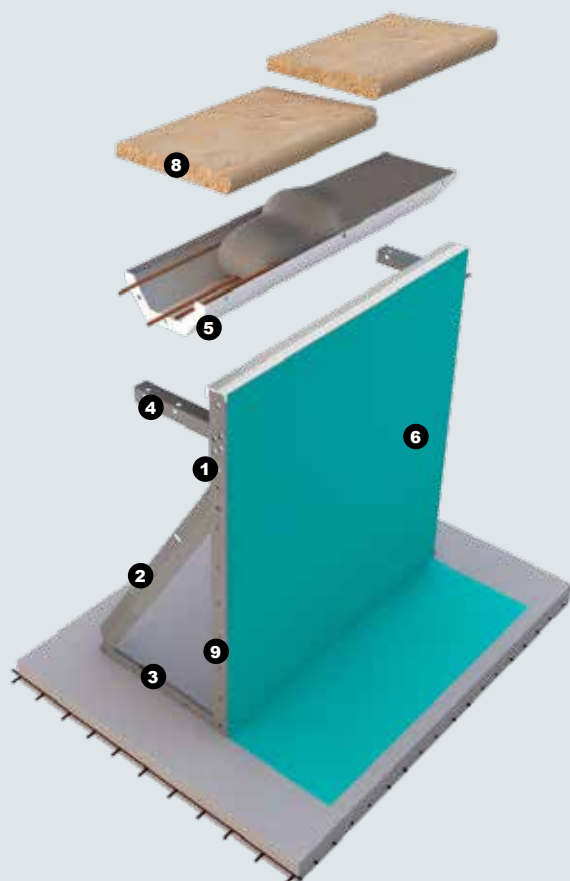
Debe instalarse lejos de tuberías y conexiones eléctricas.

NUNCA DEJAR UNA PISCINA VACÍA

soleo® RECTANGULARE R15 - FONDO PLANO 1,40 m



Interior		Exterior		Vol. de agua (m³)	Altura (m)	Prof. agua util (m)	Liner 75/100	Bomba	Filtración	Peso (Kg) / paletes (un.)
Ancho (m)	Largo (m)	Ancho (m)	Largo (m)							
8.00	4.00	8.33	4.33	40.00	1.40	1.35	Uni	1,00 CV	16 m³/h	Kg / (2 paletes)



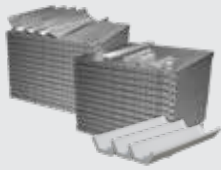
- 1 Panel
- 2 Puntales de refuerzo estandar
- 3 Puntales de base
- 4 Soporte de Canaleta
- 5 Canaleta soporte de Coronación (en opción)
- 6 Liner Unis 75/100
- 7 Perfil HUNG
- 8 Borde antidezlisante
- 9 Boquilla de impulsión

Herramientas necesarias para la instalación de un grupo SOLEO:



Composición del kit SOLEO - R15 - 8.00 x 4.00 m

ESTRUCTURA DE ACERO SOLEO



Estructura completa en paneles de acero de 2 mm de última generación;
Puntales de refuerzo estándar;
Canaleta soporte de coronación (en opción);
Tuercas y tornillos para el montaje de la estructura;
Tornillos y clavijas químicas para fijar la estructura losa de hormigón (opcional);
Tira adhesiva de aluminio.

LINER PREMIUM 75/100 UNIS



Liner 75/100 con 6 colores sólidos como opción estándar (blanco, arena, azul claro, bleu france, gris, anthracite);
Geotéxtil 350 Gr (opcional);
Pegamento especial para fieltro geotextil (opcional);
Perfil Hung PVC;
Junta de bloqueo;
Tornillos autoperforantes.

KIT MATERIAL DE EMPOTRAR + FILTRACIÓN



Kit Material de empotrar
A400 o A800



Kit Filtración (arena):
FILTRO + BOMBA

Es aconsejable no colocar la bomba sobre el nivel del agua.

KIT FONTENERIA (OPCIONAL)



Kit Fonteneria PNø50
25 m de tubería flexible

KIT CORONACIÓN (OPCIONAL)



Kit Coronación Granitus sable
Junta especial

KIT ACCESORIOS DE MANTENIMIENTO



Escalera inox (opcional)



Kit Accesorios de mantenimiento (opcional)
Pertiga telescópico; Tubería flotante; kit de prueba de CL y pH; termómetro; Red de pesca; Cepillo de pared; cabeza de la fregona extractora.

RESUMEN

1-Implantación

2-Extracción de tierra

3-Realización de la losa de hormigón

4-Marcado del diseño de la piscina

5-Montaje de la estructura

6-Fijación de perfil HUNG

7-Canaleta de soporte de coronación (opcional)

8-Instalación del material de empotrar

9-Conexión de la bomba

y el sistema hidráulico

10-Local técnico

11-Terraplén alrededor de la piscina

12-Implementación de la coronación

13-Implementación del Géotextil (opcional)

14-Instalación del Liner

15-Llenado de la piscina

16-Fijación de la escalera de acero inox



IMPORTANTE:

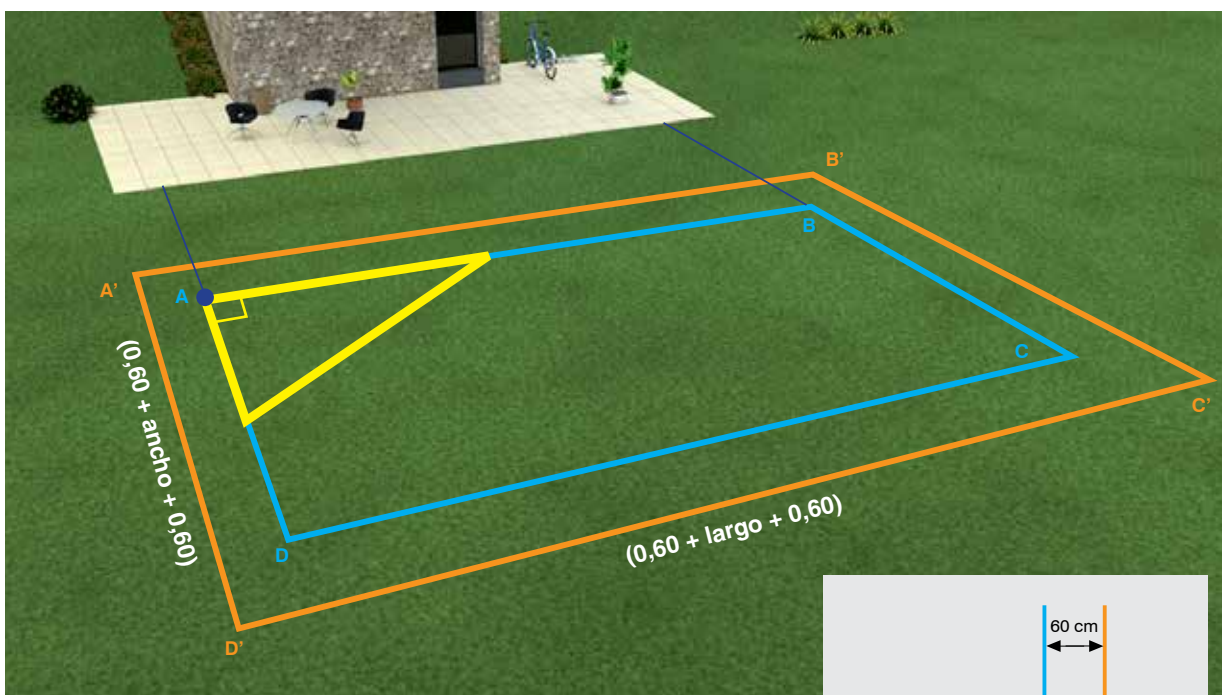
Antes de comenzar la instalación de su piscina, leer atentamente este folleto
Cualquier instalación que no cumpla con nuestras especificaciones anula la garantía.

La elección de la ubicación es esencial porque determina la fiabilidad de la piscina, pero también la comodidad de uso. Por lo tanto, es importante tomarse el tiempo necesario para obtener una instalación perfecta.

De esta forma, se asegurará la longevidad de su piscina y la comodidad de uso.

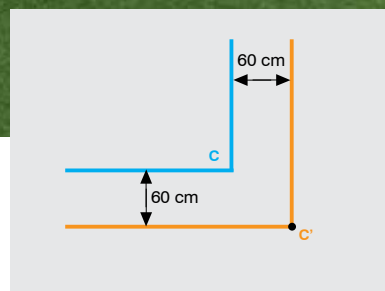
Para aprovechar al máximo su piscina, asegúrese de que esté expuesta al sol, evite la proximidad de árboles y plantas y favorezca un área protegida de los vientos.

Es aconsejable alinear la piscina con una realización ya existente (casa, terraza, pared ...) para que su piscina está totalmente integrada en su entorno.



- Punto 0
- Escuadra
- Trazado de la piscina
- Trazado del terraplén

ABCD son las medidas de la piscina
A'B'C'D' son las medidas de terraplén
ejemplo: si $AB=8\text{m}$ entonces $A'B'=9,20\text{ m}$
Igual por el ancho.



IMPORTANTE :

La estructura de su piscina tendrá imperativamente ser colocado en terreno consolidado y estable que no tiene material de relleno con menos de 10 años.

Recomendaciones para las piscinas enterradas son válidas para la instalación en tierra no húmeda.

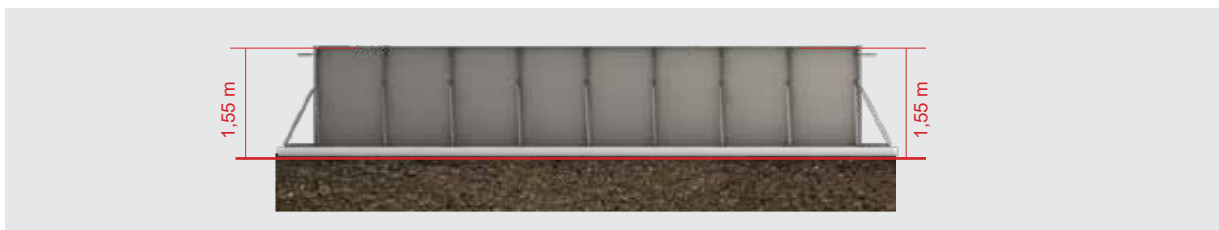
El marcado se lanza desde un punto, previamente definido como (punto 0), que servirá de referencia para el trazado y profundidad de la piscina. Es importante que las líneas diagonales están alineadas y en escuadra.

Se establece su plan de excavación para el desbordamiento
60 cm del nivel de la piscina, para acomodar los puntales y para facilitar el montaje.

Es aconsejable llamar a un profesional para trazado y excavación.

Después de completar el marcado del suelo, necesitará obtener una forma rectangular como la de la ilustración.

Va a encontrar la planta del terraplén en la última página de este manual, que necesita para la realización de su piscina. Este plan es la referencia a seguir por el profesional del terraplén que contactará: presupuesto, ejecución de la retroexcavadora. Tendrá que prever y especificar el posible acceso de las máquinas a su tierra.



ATENCIÓN :

Durante la excavación, la tierra será eliminada mediante el trazado realizado. Es importante tener suficiente tierra para llevar a cabo el terraplén de la zanja de 60cm rodeando tu piscina. Es una buena terrazas que depende de la calidad de la construcción de una piscina. En el caso de movimientos de tierra excesivos, componga las buenas pendientes solo con concreto.

Le terrassement de votre piscine sera fait de la manière suivante:



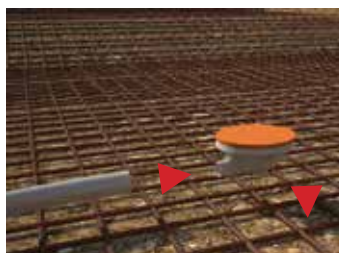
El terraplén de su piscina se realizara de la siguiente manera:

Remove la tierra en toda la superficie de 1,55 m debajo del nivel 0, (Ancho 5.20 / Largo 9.20)

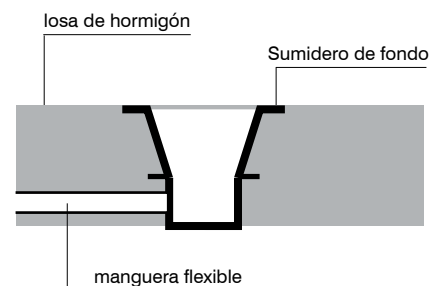
Durante esta operación, debe llevarse a cabo, desde el perímetro de la piscina hasta el punto de instalación del local tecnico, los movimientos de tierra de una zanja de 60 cm de profundidad, donde en el futuro se instalará el sistema de tubería.



Una vez completado, verifique el nivel Del fondo y coloque malla soldada de alambre E 300.



Centrar el sumidero de fondo y pega una tubería de PVC flexible desde el sumidero al local tecnico.



El sumidero de fondo debe de estar al nivel del suelo.

3 Realización de la losa de hormigón

IMPERATIVO

La piscina debe montarse en una losa de concreto nivelada (tolerancia de nivel entre el punto más alto y el punto más bajo de la zona de implantación no deben exceder 1 cm).

Una vez colocada la malla soldada, realice una losa de hormigón (dosificado a 350 Kg) con 10 cm de espesor en toda el área de la piscina. La losa debe ser lisa, sin irregularidades y completamente nivelada. La dosificación del hormigón se obtiene fácilmente mediante la regla 1-2-3: Para llenar una mezcladora de concreto, 1 cubo de cemento, 2 cubos de arena y 3 de grava.

La cantidad de agua para agregar a la mezcla puede variar de acuerdo a la humedad de los la naturaleza del concreto que se debe obtener debe ser graso y untuoso. Por m³ de hormigón que necesita 350 Kg de cemento, 680 Kg de arena y 1175 Kg de grava.



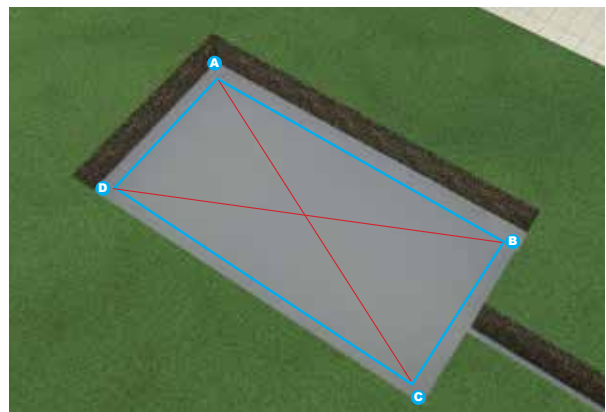
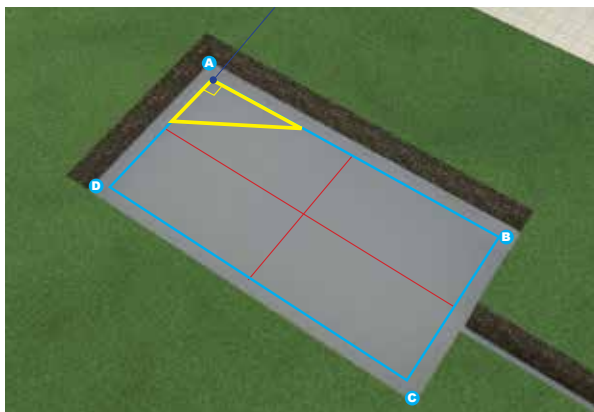
4 Marcado del trazado de la piscina



IMPORTANTE :

El montaje de la piscina debe realizarse después del secado completo de la losa de hormigón (aproximadamente 2 semanas). Las siguientes dimensiones son medidas interiores.

Antes de comenzar la instalación, limpiar la losa de hormigón para eliminar todas las impurezas (grava, ramas, hojas, ...). Esto debe ser suave, sin irregularidades y nivel para permitir la instalación correcta de la piscina.



En la losa de hormigón localizar el punto (0) con referencia en un punto de referencia (casa, muro ...), verificar la escuadra y proceder al marcado de la piscina.

Confirma que las diagonales tienen la misma medida y de esta manera obtener el formulario para la instalación de la piscina. ($AC=BD$).

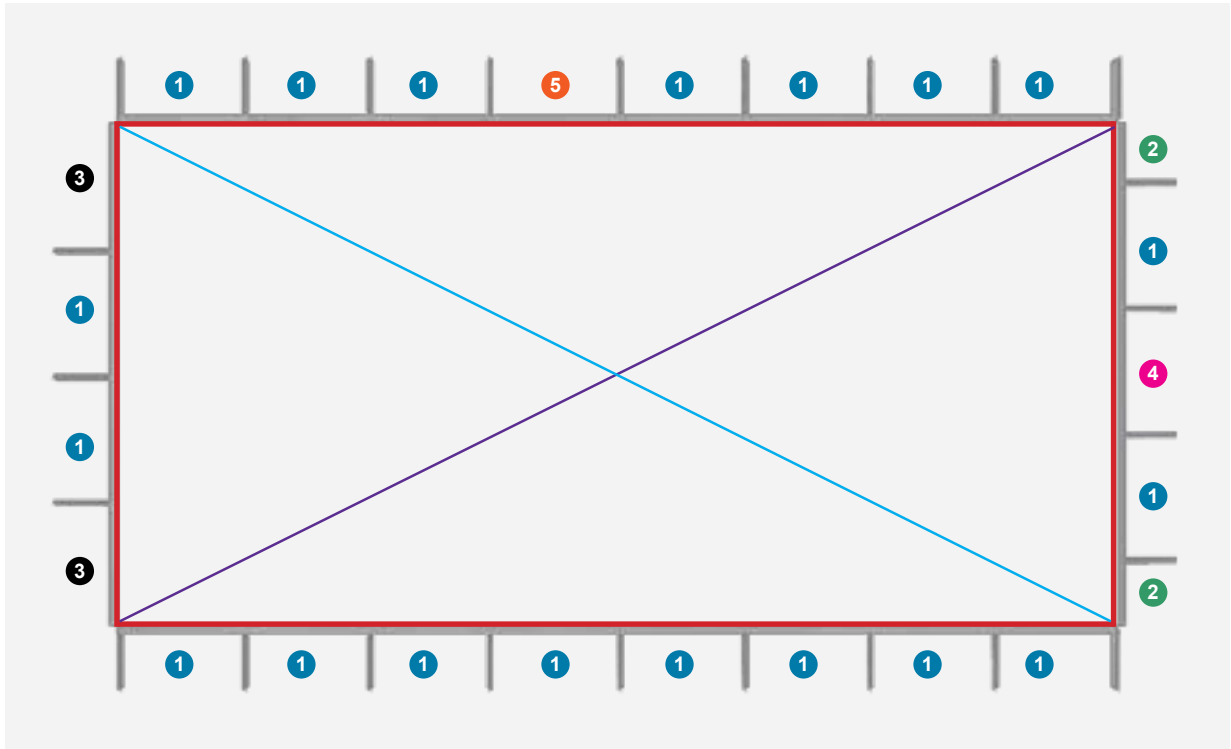
Después de haber marcado correctamente el trazado de la piscina, es el momento de iniciar el montaje de la estructura. Elija una de las esquinas del grupo para comenzar a arreglar la estructura.



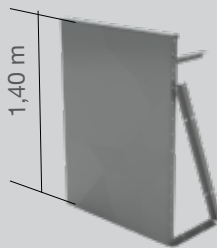
Si la losa no está nivelada al 100%, busque el punto más alto y comience a montar en esta ubicación.

NOTA:

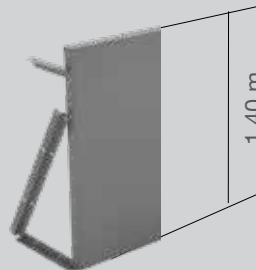
Antes de comenzar a armar los paneles, compruebe su diseño, si están en la dirección correcta y su ubicación utilizando el plan provisto.
Verifique que el panel donde se encuentra el Skimmer esta orientado frente el viento predominante.



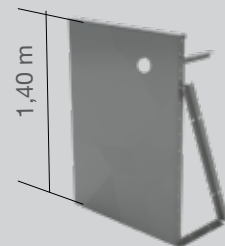
1 Panel 1.00 m (ancho)



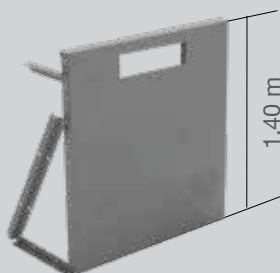
2 Panel 0,50 m (ancho)



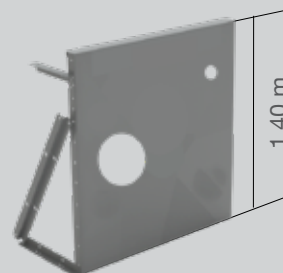
3 Panel de equipo 1,00m (ancho)
Boquilla de impulsión



4 Panel equipo 1,00m (ancho)
Skimmer

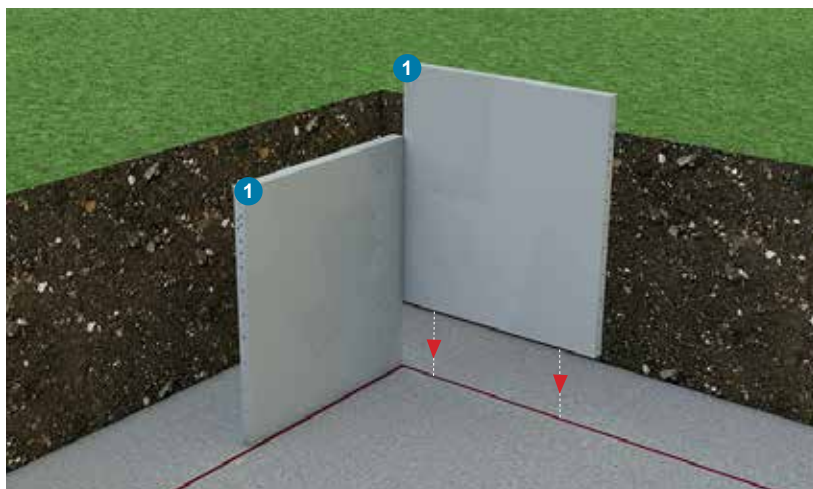


5 Panel de equipo 1,00m (ancho)
Proyector y boquilla de aspiración.



NOTA:

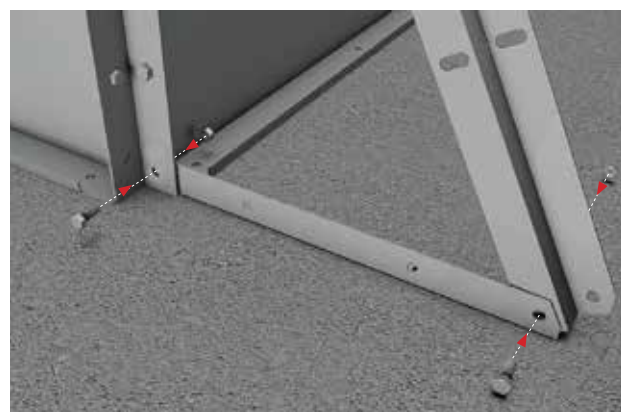
Antes de comenzar a armar los paneles, compruebe su diseño, si están en la dirección correcta y su ubicación utilizando el mapa proporcionado. Verifique que el panel donde se encuentra el Skimmer esta orientado frente al viento predominante.



Los paneles se colocan directamente sobre la losa de hormigón y su instalación se iniciará por uno de los ángulos de la piscina.



Para los paneles de los ángulos de la piscina, coloque un ángulo y el radio 15 antes de proceder a atornillar los paneles con los tornillos provistos en el kit.



Proceda con la instalación de las piernas de las fuerzas y su atornillado provisional.



Después de esta operación, debe verificar si los paneles están nivelados.



ATENCIÓN:

Antes de fijar definitivamente los paneles a la losa hormigón, verifique las dimensiones y el nivel de la estructura.



Fijación de los paneles

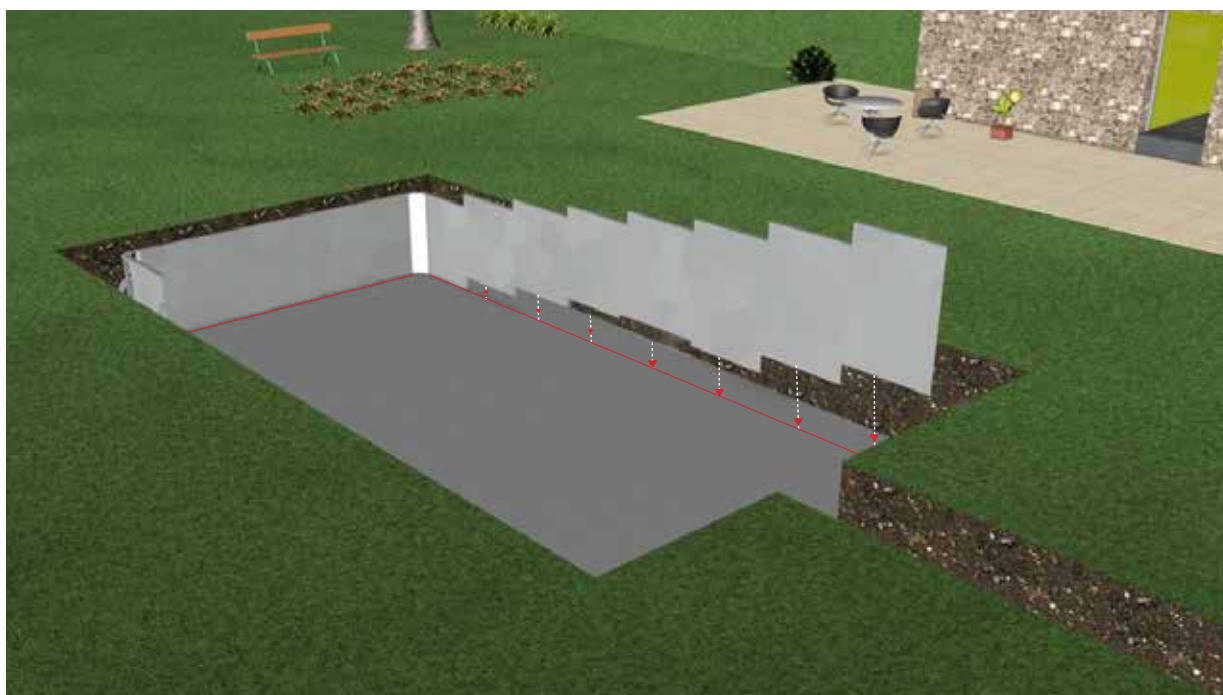
La fijación de los paneles a la losa de hormigón debe realizarse ahora, con un sistema de tobillo químico y varillas roscadas, o pasadores de espiga (opcional).



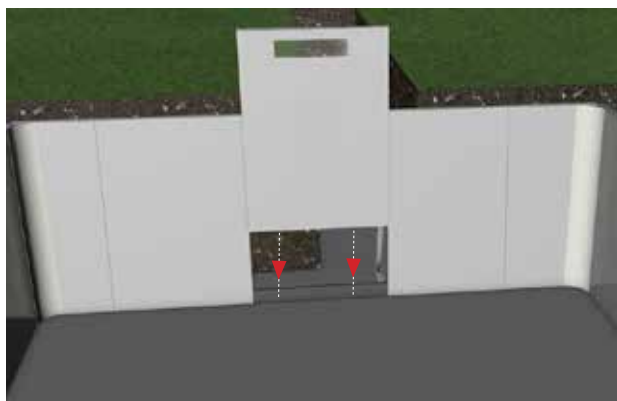
Proceda a la perforación de la losa con las posiciones definidas por los paneles. Aspirar el interior de los agujeros.

Aplicar la clavija química, e terminar con la colocación y atornillar la barra roscada.

El mismo método de fijación se usa para las piernas de las fuerzas.



Use el mismo método para todos los paneles.

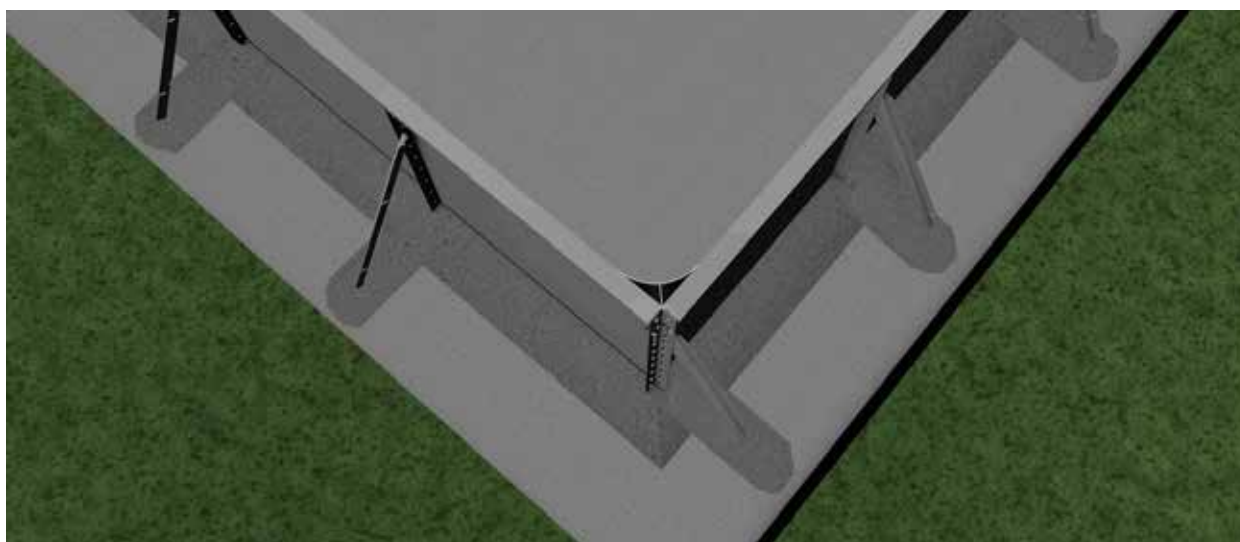
**IMPORTANTE:**

Iniciar el montaje de la estructura con la colocación de cuatro esquinas, sin fijación.

Luego coloca los paneles rectos de acuerdo con el plan proporcionado.



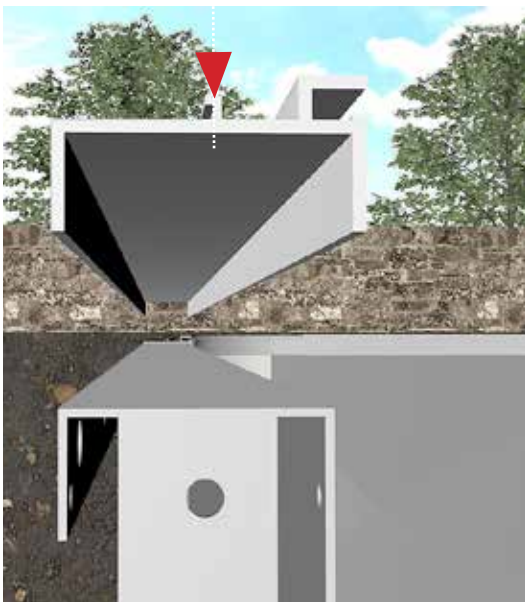
Al final de la ejecución de toda la estructura, es necesario para confirmar la actualización.



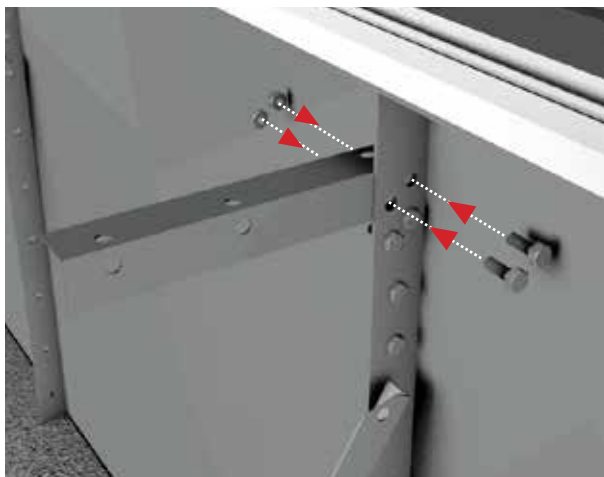
Coloque un cinturón de hormigón con un grosor de 20/30 cm alrededor de la estructura de la piscina, y los refuerzos de acero.



El montaje del perfil de fijación se coloca directamente encima de los paneles.



Consta de cuatro piezas de esquina R15 y la recta restante, el perfil HUNG está integrado en los paneles superiores para llenar todo el perímetro de la piscina.

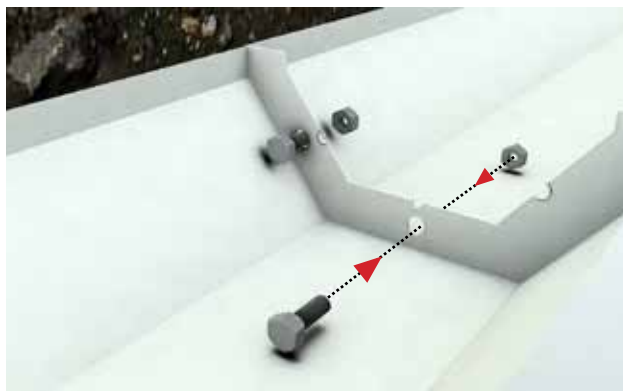
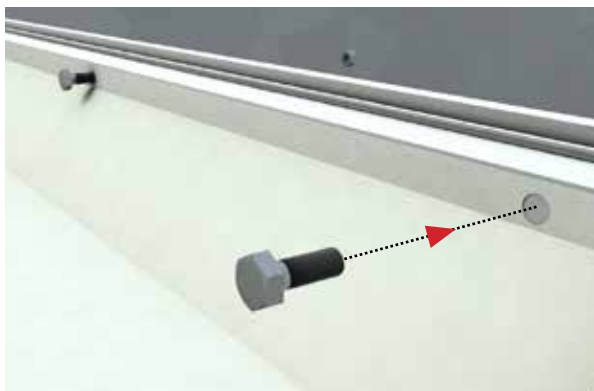


Use los tornillos provistos para unir todos los paneles y el vidrio que servirá como soporte para la canaleta o al cinturón de concreto (si no se proporciona la canaleta).

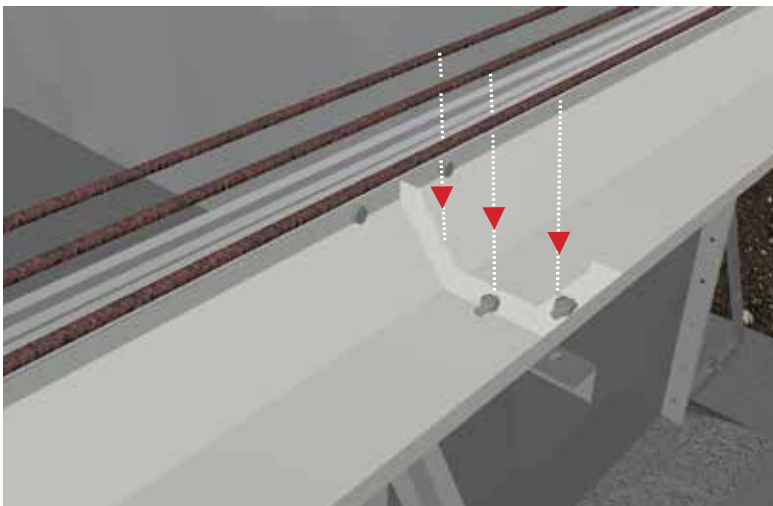


Luego, continúe con la instalación de la canaleta en todo el perímetro de la piscina con la excepción del panel de equipo.

La canaleta de soporte de coronación se está instala en la pieza de acero colocada previamente.

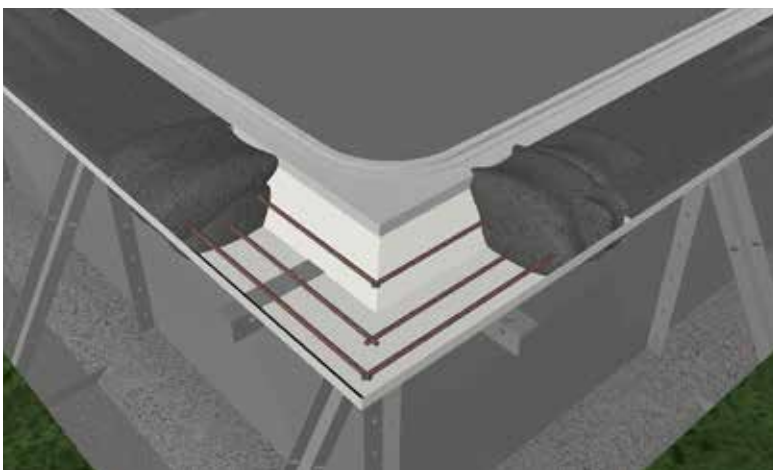


La unión de las canaletas, así como la fijación respectiva al panel se lleva a cabo mediante el uso de tornillos utilizando los orificios correspondientes.



Una vez instalada las canaletas alrededor del perímetro de la piscina poner tres varillas de hierro en las ubicaciones desarrollado para este propósito.

Estos sirven como refuerzo para el concreto que llenará la canaleta.

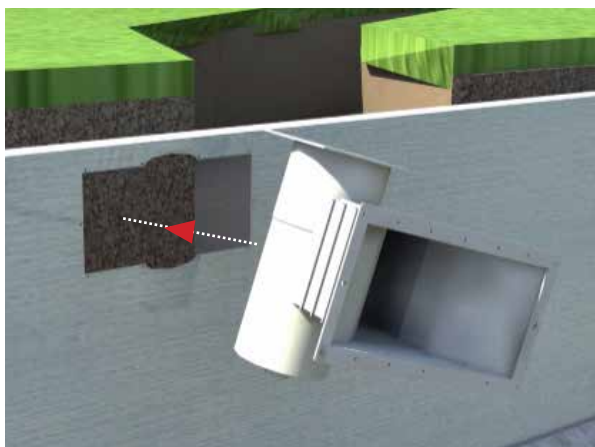


Después de la correcta fijación de la canaleta y barras de hierro al en el interior, llenar el interior de la canaleta con hormigón.

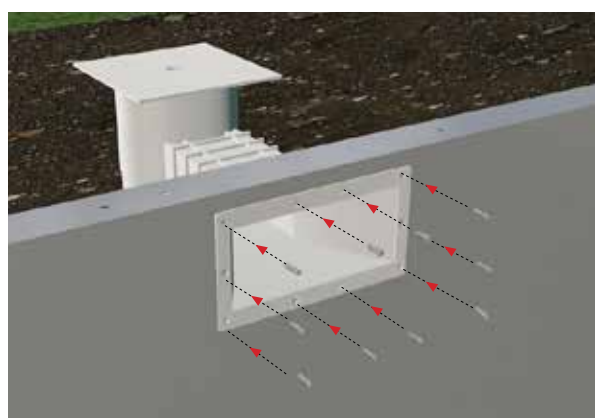
Al final, es importante obtener un acabado al nivel de los paneles de la piscina.

NB: la canaleta opcional se puede utilizar para casos en los que no se quiera rellenar el conjunto, o hacer rellenando más tarde. Si no lo compra, deberá rellenar todo el perímetro de la piscina, y después de eso coloque las varillas de hierro sobre los soportes y haga un cinturón de concreto para soportar los bordes.

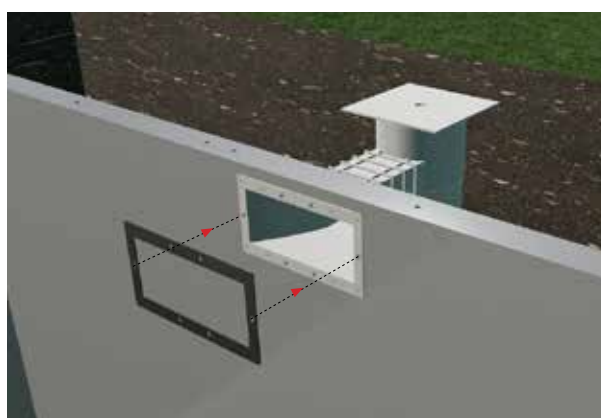
La colocación del Skimmer



El Skimmer está instalado en el panel de acero cortado para este propósito.



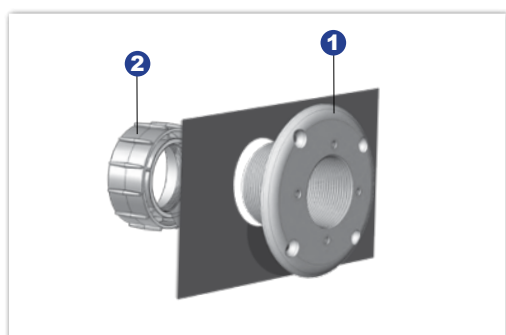
Usando los tornillos provistos con el skimmer proceda a la fijación del skimmer.



A continuación, pegar la junta en la posición correcta.

Las boquillas de descarga, el enchufe del cepillo y el proyector se colocan en la perforación existente diseñada para este propósito.

Instalación de las boquillas de impulsión y de aspiración



La boquilla de impulsión es instalada por dentro de la piscina y con el lado roscado hacia afuera (1).

Pieza atornillada a la tuerca (2).



A continuación, pegar la junta en la posición correcta.

La colocación del proyector nicho

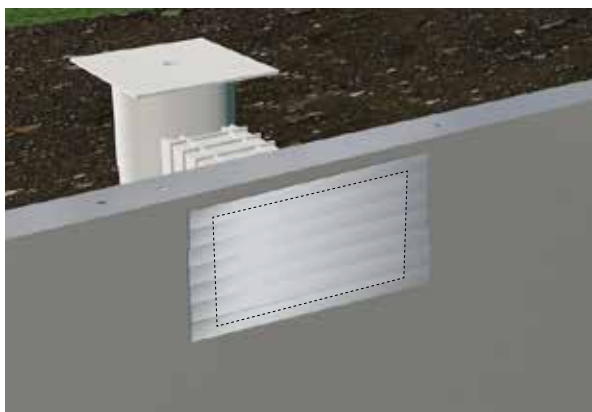


El nicho del proyector está directamente conectado al recorte del panel diseñado para este fin.

Usando los tornillos suministrados con el proyector atorníllelo en los agujeros correspondientes.

A continuación, proceder a la aplicación del sello.

Asegúrese de que los agujeros de los sellos están correctamente orientados con el Skimmer y boquilla de impulsión.



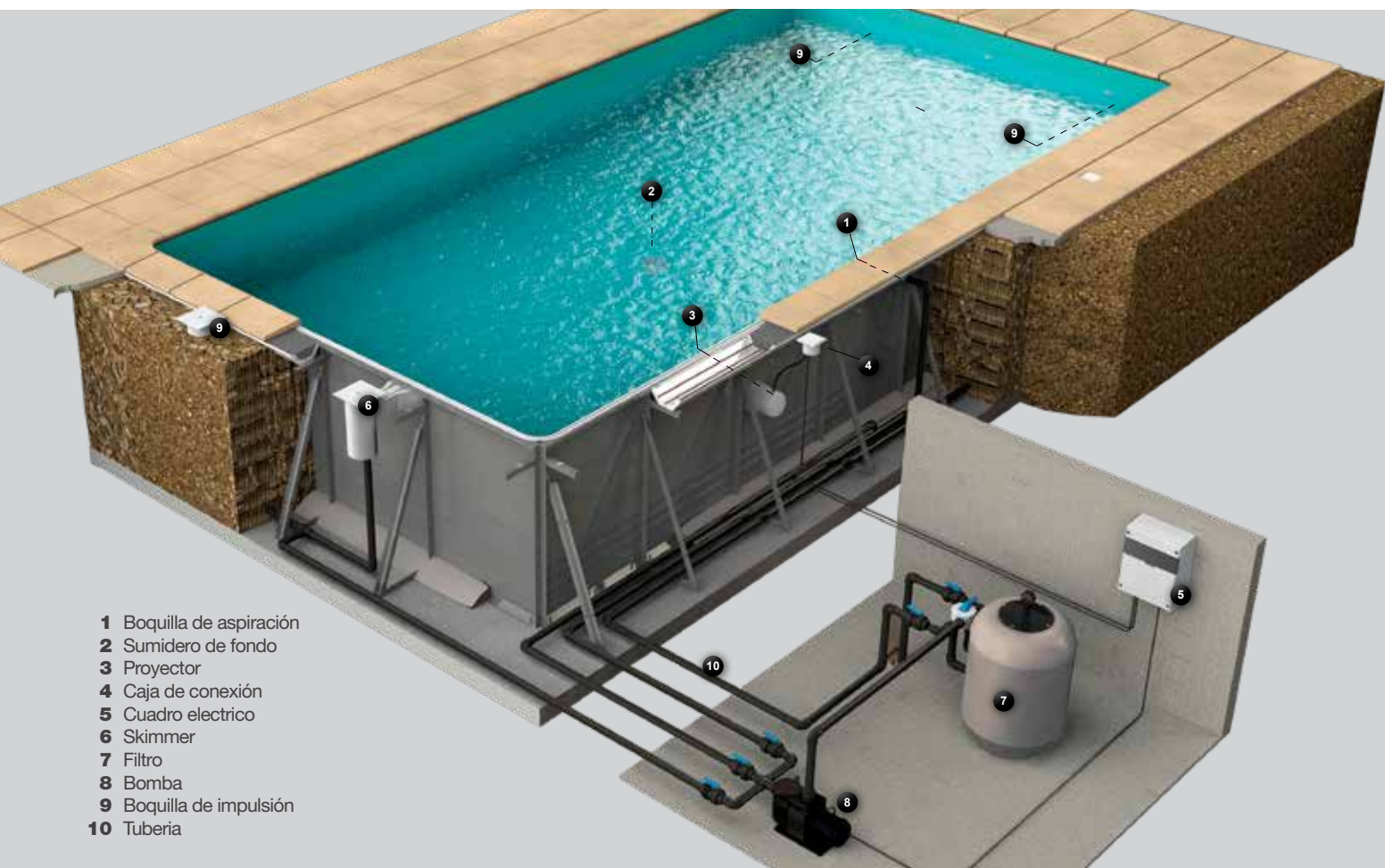
Aplicar cinta adhesiva al rededor de todos los accesorios de la piscina (Skimmer/ boquilla de Impulsión / boquilla de aspiración)

9 Conexión de bomba y sistema hidráulico



IMPORTANTE :

Es fundamental que el sistema de filtración cumpla con la norma C 15-100, que establece que cualquier electrodoméstico ubicado a menos de 3.50 m de la piscina debe ser alimentado por una corriente de bajo voltaje: 12V y que cualquier dispositivo eléctrico alimentado a 220V debe estar a más de 3.50 m de la piscina o en una habitación cerrada. La bomba autocebante debe instalarse por encima del nivel del agua.



- 1 Boquilla de aspiración
- 2 Sumidero de fondo
- 3 Proyector
- 4 Caja de conexión
- 5 Cuadro eléctrico
- 6 Skimmer
- 7 Filtro
- 8 Bomba
- 9 Boquilla de impulsión
- 10 Tubería

CONEXIÓN DEL SKIMMER A LA BOMBA



- A** Skimmer
- B** Tubo PVC rígido
- C** Tubo Flexible
- D** Codo 90°
- ➔ Dirección de circulación de agua

Para conectar el Skimmer, corte una pieza de tubería rígida de PVC de tamaño suficiente para alcanzar el suelo, conecte un codo de 90° en su extremo.

Limpie ambos accesorios con un paño, aplique el pegamento de PVC en los accesorios para pegarlos como se muestra en la imagen.

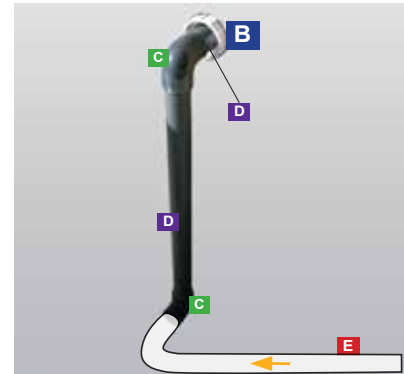
Siguiendo el diagrama, pegue un codo de 90°, este último tendrá que estar conectado a la tubería flexible que se unirá a la bomba.

CONEXIÓN DE LA BOQUILLA DE IMPULSIÓN A LA BOMBA

Debes seguir las mismas instrucciones que las del Skimmer.

- B** Boquilla de impulsión
- C** Codo 90°
- D** Tubo PVC rígido
- E** Tubo PVC flexible

➔ Dirección de circulación de agua



CONEXIÓN DE LA BOMBA

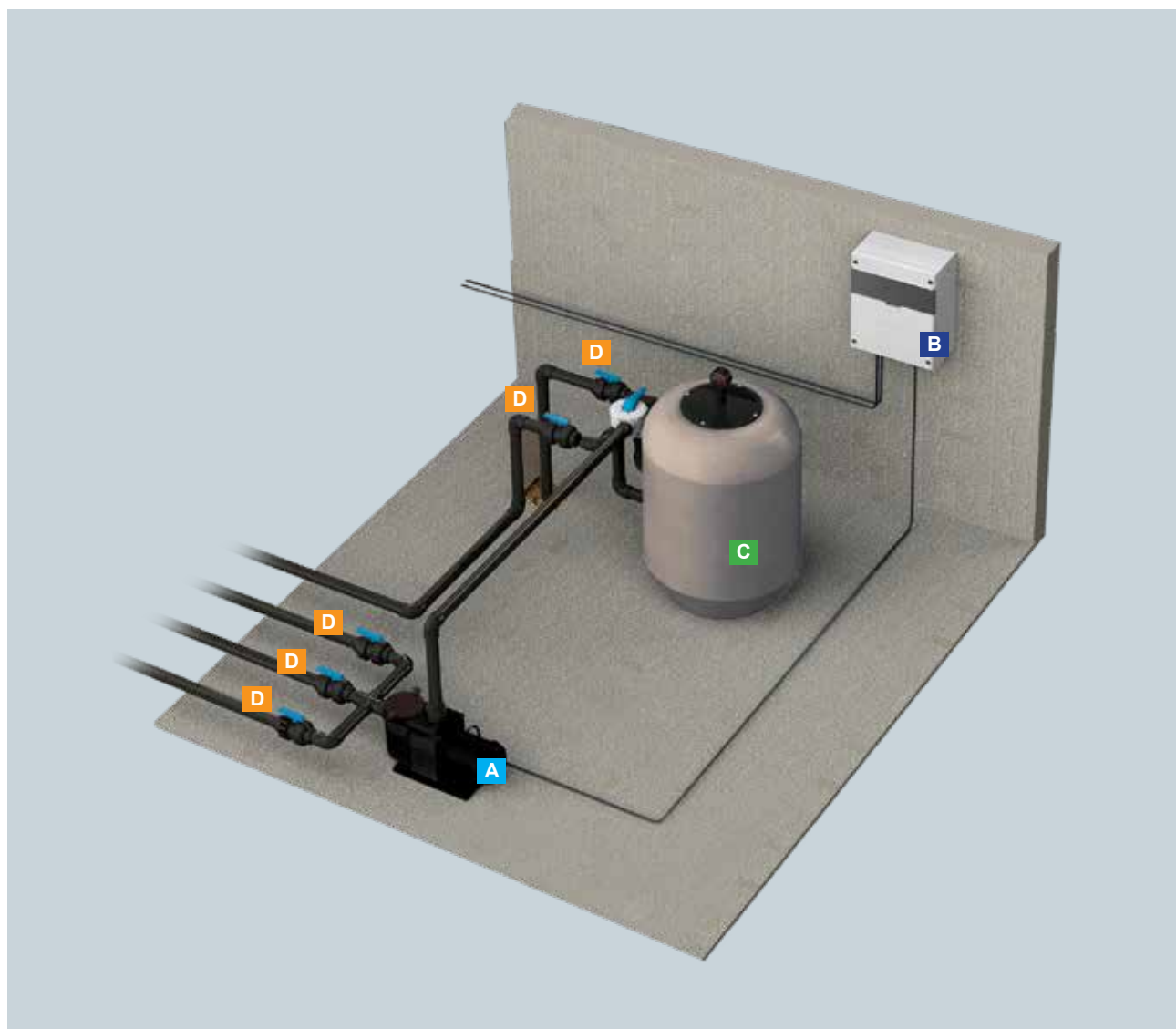


ATENCIÓN :

La bomba debe estar a más de 3.50 m de la piscina o en una habitación cerrada y las piezas masculinas deben atornillarse con teflón y no deben pegarse.



Después de conectar todo los accesorios en la bomba, para todas las conexiones eléctricas habla con un electricista.



CONEXIÓN ESTÁNDAR AL LOCAL TÉCNICO :

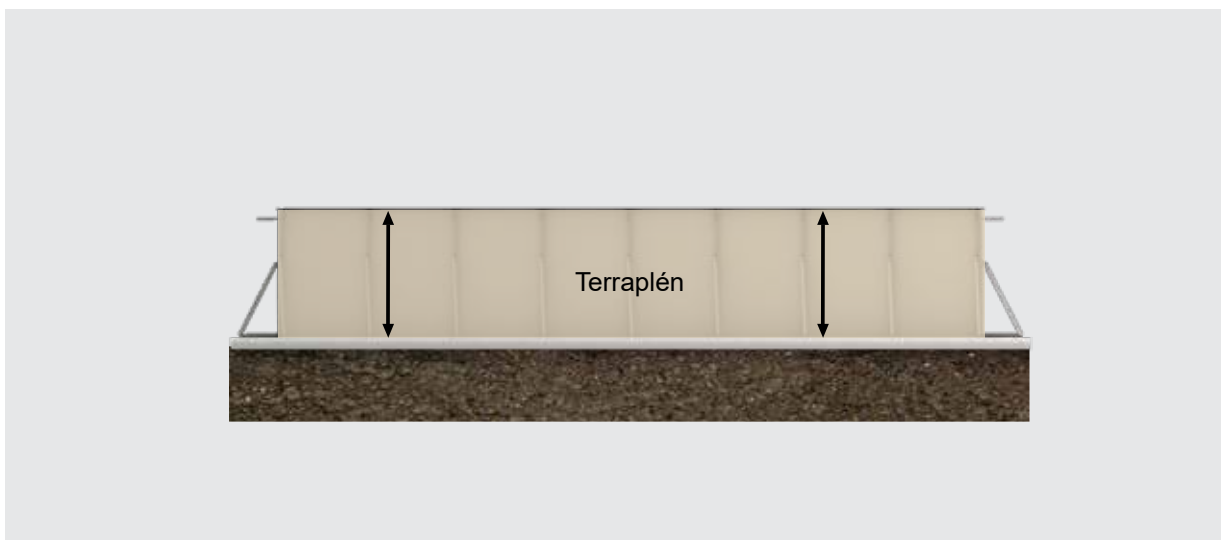
- A** Bomba
- B** Cuadro electrico
- C** Filtro
- D** Valvulas

- La sala técnica debe estar a una distancia máxima de 5 m de la piscina
- Tener una altura mínima de 1.50 m;
- Tener una puerta ventilada con apertura al exterior;



IMPORTANTE :

Para todas sus conexiones eléctricas por favor, póngase en contacto con un electricista.



Recomendamos la realización de una cinta de hormigón en todo el perímetro y una altura de 20/30 cm, antes de comenzar a rellenar.



Puede rellenar con tierras existentes, siempre que estén libres de grandes piedras, terrones de barro y plantas.

No compacte el terraplén con las ruedas de la máquina.

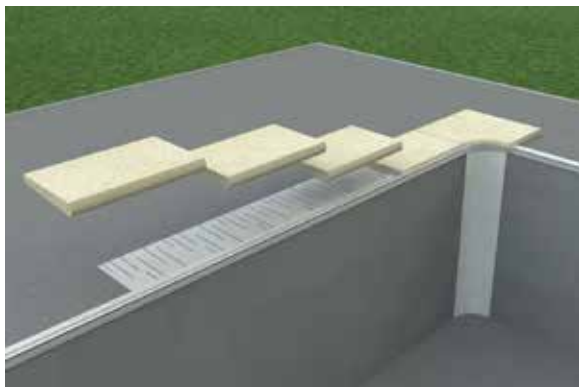
La compactación ocurrirá de forma natural al remojar razonablemente el terraplén.



Los bordes en piedra reconstituida se pega sobre la parte superior del panel con pegamento de cemento o mortero.

Empezar por posicionar (sin pegar) 1 ángulo de borde y 1 borde recto ;

Realice la misma operación en el ángulo siguiente de la piscina; Entre estos 2 ángulos, extiende una línea dentro de la piscina.



Antes de hacer la losa de hormigón, proporcionar el cable de tierra a escala.

Al hacer la losa para la colocación del pavimento, decida la ubicación de la escalera acero inoxidable (opcional) y colocar los anclajes de escalera en la losa de hormigón.



El borde de la cofia debe cubrir el perfil colgante del revestimiento, la parte redondeada que sobresale por fuera del panel.

Coloque las piedras desde cada ángulo de la esquina, necesitarás serrar una piedra de coronamiento.

Debe dejarse un espacio de 3 a 5 mm entre cada elemento para la unión;

Asegúrese de que el pegamento no obstruya el perfil de fijación del revestimiento;

Finalmente, pegue las cuatro esquinas y los primeros márgenes rectos que servirán como punto de alineación;

Con una regla, ajuste la alineación de los bordes en el interior;

Deje secar 48 horas;

Rellene las juntas con pegamento de cemento o un producto adecuado.



IMPORTANTE :

Limpiar el suelo de la piscina antes de la colocación del geotextil .

Ubicación del Geotextil

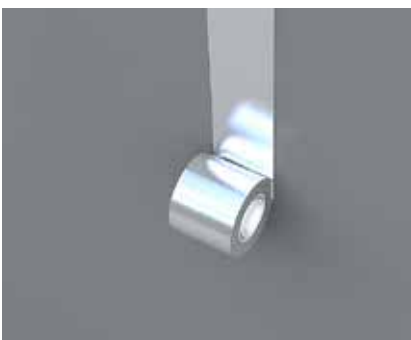


El fieltro geotextil está destinado a cubrir el piso de la piscina, para proteger el revestimiento, haciendo contacto con los pies más suaves.

Coloque las tiras una a la vez, sin superponerlas y ajústelas bien con la cinta (incluida).



Aplicación de cinta adhesiva



Coloque en cada unión vertical de paneles una tira de cinta.

Desempaque el liner dentro de la piscina y despléguelo desde el centro hacia las paredes. Coloque un esquina del revestimiento opuesto a la esquina de la estructura de la piscina, continúe la misma operación en toda la piscina.



Inserte el borde del Liner horizontalmente en el soporte colgante en PVC. El liner permanecerá enganchado automáticamente cuando esté en la vertical.

Asegúrese de que el liner permanezca correctamente asentado en el fondo de la piscina y en las paredes. Ajusta la tensión del Liner empujando los ángulos del mismo contra las esquinas de la piscina.



NB: compruebe que todos los sellos (Skimmer / Sumidero de fondo / impulsión / aspiración), están colocados antes de poner el revestimiento en su lugar.



IMPORTANTE :

Antes de empezar a llenar su piscina recomendamos el uso de una aspiradora para evacuar el aire entre la pared y el revestimiento. Puedes usar (sin filtro) , una Aspirador domestico. Desenganchar el forro 10 cm e introducir el tubo del aspirador en el pasadizo hasta la profundidad de la piscina. Selle la abertura e deja la tubería con cinta. Encienda la aspiradora y después de 10 min el revestimiento debe presionar contra el fondo y las paredes.



Comprueba que el Liner este colocado correctamente sin arrugas si persisten pequeños pliegues, debe ayudarlo a posicionarse correctamente.
Sigue los pasos a continuación:

- 1- Pulse la segunda junta debajo de la brida del drenaje inferior.
- 2- Atornille el sumidero de fondo en la ubicación exacta;
- 3- Corte el liner dentro del sumidero;
- 4- Atornille la rejilla en el sumidero.



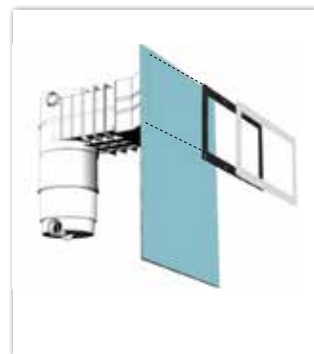
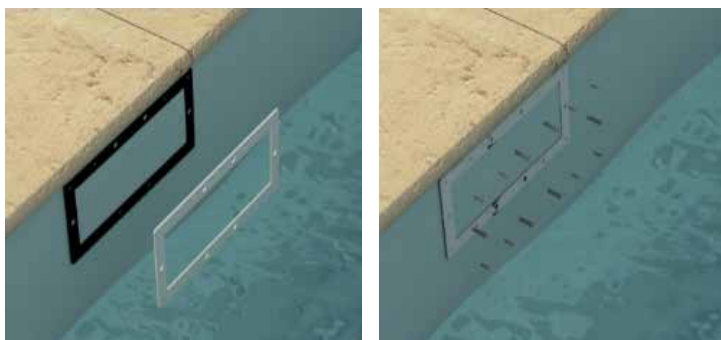
Verifique que el Liner esté colocado correctamente sin pliegues y comience a llenarse.



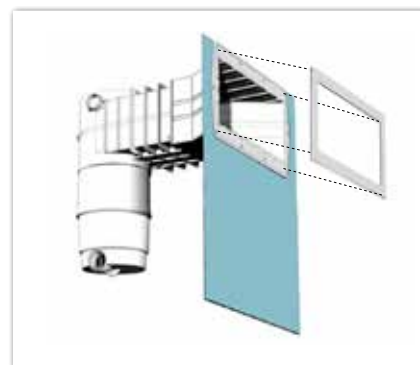
IMPORTANTE :

Nunca pare la aspiradora mientras la llena.

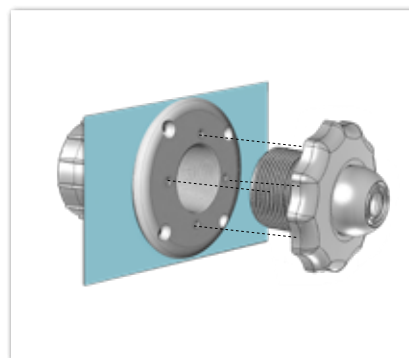
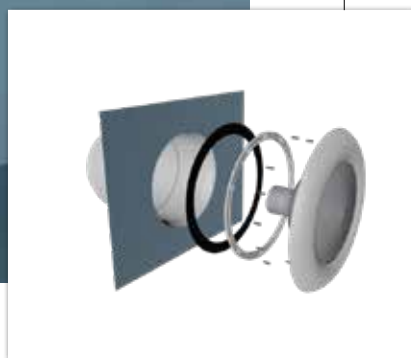
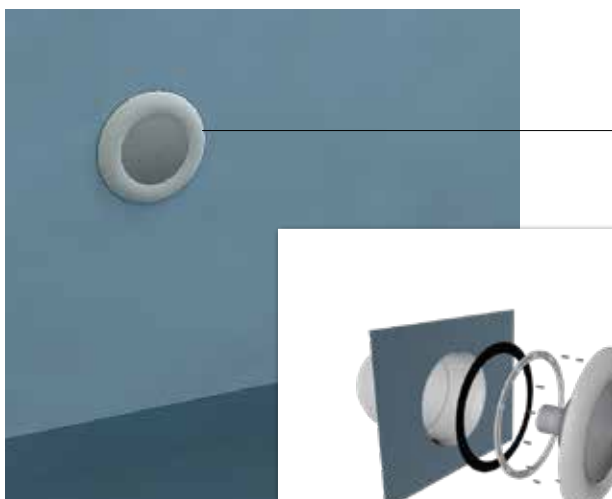
Interrumpa el llenado 10 cm antes de cada accesorio.



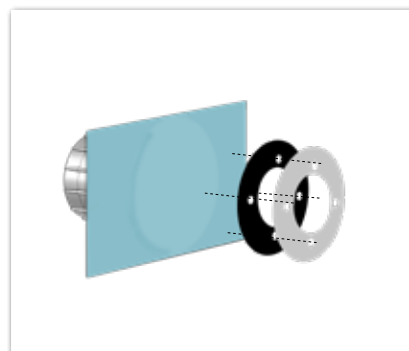
Luego, superponga el sello y la brida de los accesorios y haga la primera perforación, atornillando el primer tornillo. Una vez que se coloca el segundo tornillo, todos los demás estarán en la posición correcta.



Después de atornillar las bridas, cortar el revestimiento situado en el interior con un cortador.



Finalmente, una vez que las bridas del skimmer, de la boquilla de impulsión y del proyector están colocadas e atornilladas, ponga el tapacubos como se muestra en el dibujo.

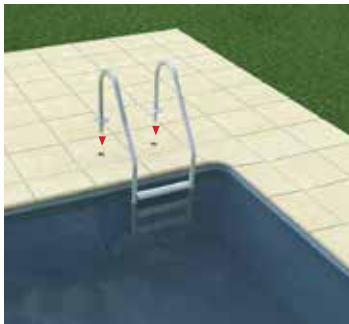




Después de completar todas estas operaciones, terminar de llenar la piscina. El nivel del agua debe ser exactamente la mitad de la boca del Skimmer.

Fijación de la escalera inox (opcional)

16



Después de fijar la escalera en inox la piscina está lista para el primer baño.



PUESTA EN SERVICIO

Después de completar el llenado de su piscina, es el momento de comenzar la filtración:





ATENCIÓN :

Compruebe que todas las conexiones estén apretadas, que el nivel de agua en la piscina es suficiente y que la bomba se conecta a una salida del cuadro eléctrico, protegido por un diferencial de 30 mA (le aconsejamos que haga este trabajo por un profesional).

PROHÍBE EL ACCESO A LA PISCINA EN CASO DE DETERIORO DEL SISTEMA DE FILTRACIÓN.

TIEMPO DE FILTRACIÓN

Una filtración debe ser lo suficientemente potente como para renovar, mínimo en 6 horas el volumen de agua en su piscina. En teoría, su grupo debe filtrarse de acuerdo con la temperatura del agua. Sabiendo que una piscina con una temperatura del agua inferior a 15 ° C no necesita más de 2 horas de filtración por día.

TEMPERATURA DEL AGUA 	PERÍODO DE FILTRO POR DÍA 
Temperatura negativa	24/24 horas: acondicionamiento para el invierno de la piscina
1 à 15° C	2 horas
16 à 18° C	3 horas
19 à 21° C	4 horas
22 à 25° C	6 horas
26 à 28° C	10 horas
+ de 28° C	15 horas

CONSEJOS DE MANTENIMIENTO

Durante la temporada de uso del grupo:

Durante la temporada de uso del grupo:

. El sistema de filtración debe ponerse en servicio todos los días, el tiempo suficiente para garantizar al menos una renovación completa del volumen de agua.

Compruebe:

- . Regularmente el nivel de suciedad de los medios filtrantes
- . Los pernos y tornillos (por ejemplo, óxido)
- . El nivel de llenado.

Es imperativo verificar el no sellado de los puertos de succión;

Es aconsejable parar la filtración durante las operaciones de mantenimiento del sistema de filtración;

Es imperativo cambiar lo antes posible cualquier artículo o conjunto de artículos deteriorados

Solo use piezas aprobadas por la persona responsable de colocar el producto en el mercado.

EL NO CUMPLIMIENTO DE LAS INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO PUEDE PROVOCAR RIESGOS GRAVES PARA LA SALUD; ESPECIALMENTE LA DE LOS NIÑOS

EL USO DE UNA PISCINA IMPLICA EL RESPETO DE LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD DESCRITAS EN LAS INSTRUCCIONES PARA MANTENIMIENTO Y USO

LIMPIEZA DE LA PISCINA Y LA LÍNEA DE AGUA

En temporada alta, es esencial pasar la aspiradora al menos una vez cada 15 días. Debe conectar la manguera de aspiradora al Skimmer y con la bomba en funcionamiento. Con la aspiración finalizada, le aconsejamos que limpie el cartucho. Con una escoba manual:

1. Conecte la manguera a la escoba
2. Coloque el cepillo en agua
3. Llene la manguera de agua colocándola en frente de la boquilla de impulsión, la filtración en funcionamiento.
4. Fije el otro extremo de la manguera al interior del Skimmer.
5. Pasar el limpiafondos lentamente para evitar la formación de polvo y no salir del agua.

En cuanto a la línea de agua, debes limpiarla una vez a la semana, incluso si parece limpia. Esto evitará la acumulación de grasa a menudo invisible al principio.

En la mayoría de los casos, basta con un simple pase con el cepillo de pared proporcionado en el kit. Puede haber grasa y suciedad incrustada, especialmente en el área de la escalera o en las esquinas de la piscina.

En este caso, aplique, sin diluir, un gel de limpieza de línea de agua a un trapo o esponja y frote en la superficie para limpiarla.

Si la suciedad está muy cerca del agua, para una limpieza más eficiente, baje el nivel que el producto no está diluido

Dejar actuar durante 5 minutos y luego limpiar con una esponja.



ATENCIÓN :

Nunca use abrasivos o solventes como el tricloroetileno, acetona, tetrahidrofurano, entre otros, porque podrían causar daño irreversible al revestimiento de su piscina.

LIMPIEZA DEL PRE-FILTRO DE LA BOMBA

Normalmente no es necesario limpiar el prefiltro de la bomba con el Skimmer a menos que instale un filtro de arena

TRATAMIENTO DE AGUA

Cualquiera que sea el sistema de filtración utilizado debe tratar químicamente el agua de la piscina para destruir bacterias, microorganismos y evitar el desarrollo de algas.

Se pueden usar varios productos de esterilización, como cloro, bromo, oxígeno, electrólisis de sal y muchos otros.

El tratamiento más común es el cloro basado en el cual le daremos algunos consejos y que puedes encontrar en todos los supermercados.

IMPORTANTE :

Una vez por semana haga la prueba de pH y cloro, el incumplimiento de las instrucciones de mantenimiento puede ocasionar serios riesgos para la salud, en particular para los niños.

VERIFICACIÓN DE PH

El control del PH es esencial para una piscina porque ningún producto es realmente efectivo sin un equilibrio perfecto de PH.

Un pH desequilibrado puede causar muchos problemas como irritación de la piel, ojos y membranas mucosas. Además, un pH desequilibrado causa la disminución en la eficiencia del cloro, causando agua verde y la formación de depósitos calcáreos.

Con el caso de análisis proporcionado, debe realizar al menos una vez a la semana la verificación y el control del PH. Los niveles de PH deben estar entre 7.2 y 7.6, la llamada zona de confort.

ATENCIÓN :

Un pH balanceado es esencial para su piscina, especialmente para mantener la calidad de su revestimiento. Un pH desequilibrado no solo reduce en gran medida la acción del tratamiento como el origen, en muy poco tiempo, las manchas o arrugas en el revestimiento que no están cubiertas por la garantía.

VERIFICACIÓN Y CONTROL DE CLORO

El contenido de cloro de la piscina se mide en mg / l y su valor ideal debe estar entre 0,5 mg / l y 1,5 mg/l.

Debe verificar el nivel de cloro del agua con el estuche de prueba provisto.

En cada caída repentina en el nivel de cloro (que puede ser causado por una temperatura alta o condiciones climáticas extremas), debe realizar un tratamiento de choque.

IMPORTANTE :

Nunca coloque las tabletas de cloro directamente en la piscina, esto causaría manchas que serían estéticamente desagradables. El ácido clorhídrico y el sulfato de cobre también están prohibidos en la piscina. Coloque el cloro en el skimmer o flotador.

TRATAMIENTO 5 IN 1 (ESPECIAL LINER)

Si desea utilizar un producto sólido 3 en 1 ó 5 en 1, asegúrese de que es para piscina de Liner.

Sobre todo, es importante tener en cuenta que el producto 5 en 1 es un estabilizador y no un corrector. Por lo tanto, si el agua de la piscina tiene valores desequilibrados, es necesario rectificarlos utilizando un producto para este fin.

Las cantidades necesarias para el tratamiento del agua de su piscina dependen del volumen de agua y la concentración del producto, le recomendamos que siga las instrucciones del fabricante

CASOS PARTICULARES

TRATAMIENTO DE AGUA VERDE

Después de una parada prolongada de la filtración, un nivel muy alto de cloro, el exceso de mezcla excesiva de productos químicos o condiciones climáticas extremas, el agua de la piscina puede ponerse verde, marrón o incluso negro. En este caso, debemos actuar de inmediato.

- 1º Primero, haz el análisis del pH y el cloro
- 2º Realizar trabajos de filtración permanentemente las 24 horas del día hasta que el agua vuelva transparente.
- 3º Haga el ajuste del pH, si es necesario
- 4º Haga un tratamiento de choque de cloro siguiendo las instrucciones del fabricante.
- 5º Para facilitar el proceso de eliminación de algas, coloque en el Skimmer un pastilla de floculante FLOVIL.
- 6º Al menos una vez al día, lavar el cartucho del filtro hasta que el agua vuelva transparente.
- 7º Una vez que la condición del agua esté normalizada, siga los consejos que le hemos dado.
- 8º Controle los niveles de cloro y pH una vez a la semana. Si es necesario, aumente o disminuya la filtración dependiendo de la temperatura del agua.

INVERNAR LA PISCINA

Si opta por parar la filtración y acondicionar la piscina para el invierno, debe tener una cubierta invernal (solicite asesoramiento a su distribuidor).

Después de realizar una limpieza completa de su piscina (aspiración, limpieza del Skimmer, línea de agua, etc.) y procedió al tratamiento del choque del agua, debe poner en el lavabo un producto Acondicionando de invierno operando la filtración durante una hora, para que el producto sea homogéneo en el volumen de la piscina, luego:

- Baje el nivel del agua justo debajo del Skimmer (30 cm)
- Vaciar la tubería del Skimmer y de la Boquilla de impulsión
- Retire el cartucho del Skimmer y atornille un Gizmo
- Poner un tapón en la boquilla de impulsión
- Cortar el suministro de energía a la bomba
- Vaciar el filtro de pre-bomba y guardarlo en un lugar seco local
- Instalar los flotadores de hibernación en la diagonal de su piscina
- Retire la escalera de acero inoxidable
- Estirar la cubierta sobre la piscina

Le recomendamos colocar una boya central debajo de la lona para evitar que se acumule agua de lluvia en la piscina.

RETORNO AL SERVICIO DESPUÉS DEL INVIERNO

Con el regreso del buen tiempo, puedes hacer revivir tu piscina.

Retire, entonces, la manta de invierno y lave. Antes de doblar y almacenar, déjelo secar correctamente.

Limpie la coronación y la línea de agua.

A continuación, ajuste el nivel del agua.

Si es necesario, aspire y frote las paredes y el fondo de la piscina a fondo.

Finalmente, siga las instrucciones en el capítulo "Tratamiento de aguas verdes".

Su piscina está ya preparada para lograr que los momentos inolvidables de la felicidad de la familia.

CUIDADO DE LINER

QUÉ EVITAR:

Choques mecánicos causados por objetos que caen, como un pie de sombrilla, muebles de jardín, una manija telescópica, etc.,

Actos de vandalismo como lágrimas voluntarias, etc...

Corte de metales cerca de la piscina,

La falta de control de PH y un PH por debajo de 7 provoca la aparición de arrugas.

Si el nivel de cloro cae por debajo de 1 ppm, puede haber:

- Proliferación de algas y bacterias
- Aparición de manchas

El incumplimiento de las determinaciones de cloro y pH puede causar una decoloración más rápida del revestimiento

El uso de SULFATO DE COBRE, electrodos de cobre o plata, o productos químicos que contienen COBRE puede dar como resultado manchas amarillas, grises o negras en la línea de agua.

Evite el contacto con productos que no sean compatibles con el liner, por ejemplo: productos cosméticos, autobronceadores, protectores, etc. Todos estos productos se pueden aglomerar en la línea de flotación y con la exposición a los rayos UV, y manchan permanentemente la línea de agua. Podemos observar manchas de diferentes colores:

Rosas: estas son bacterias que se incorporan al material.

Gris: halos debido a un hongo causado por la humedad (suelo mojado).

Marrón: manchas que se deben a un mantenimiento insuficiente que causa el desarrollo de algas.

La temperatura del agua no debe superar los 32°C.

**SI DESEA VACIAR COMPLETAMENTE SU PISCINA
CONSULTAR A SU DISTRIBUIDOR.**

DURACIÓN DE LA GARANTÍA:

. Estructura: 25 años

Los paneles de acero SOLEO están garantizados por 25 años contra perforaciones causadas por el óxido. Si, a pesar de todos los cuidados tomados en la elección de nuestro acero y la calidad de nuestra fabricación, las perforaciones de la estructura causadas por el óxido aparecen a través de los años, R.P. INDUSTRIES se encargará de enviarle forma gratuita y directa al propietario del grupo del (los) nuevo (s) panel (es) correspondiente (s) al (x) panel (s) defectuoso (s).

. Liner :15 años solo en soldadura con una degesividad desde el décimo año

1er año : 100%	6° año : 100%	11° año : 50%
2do año : 100%	7° año : 100%	12° año : 40%
3er año : 100%	8° año : 100%	13° año : 30%
4to año : 100%	9° año : 100%	14° año : 20%
5to año : 100%	10° año : 100%	15° año : 10%

Se excluyen de la garantía del Liner:

- Rasgón, ridements, arrugas, agujeros y rasgaduras, y la solidez del color o manchas.
- corte y llenado
- mantenimiento
- invernada

. Filtro y Bomba : 2 años

. **Otros materiales:** 2 años de garantía total

- Los tanques de filtros de arena, cartucho o de diatomeas
- Electrolizadores de sal

La garantía no se aplica en los siguientes casos:

- Montaje o uso no de acuerdo con nuestras instrucciones
- Daños causados por un manejo incorrecto del producto

DEVOLUCIÓN DE LA MERCANCÍA:

No se aceptará ninguna devolución de mercancía sin previo acuerdo por escrito de nuestra empresa. Toda devolución de los productos es responsabilidad del cliente (embalaje y transporte).

DESPUÉS DE LA VERIFICACIÓN Y EL RECONOCIMIENTO DE UN DEFECTO DE FABRICACIÓN :

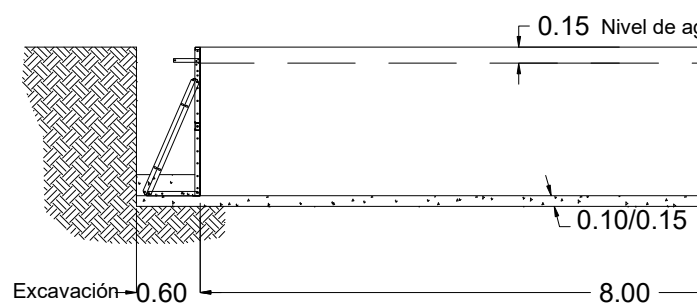
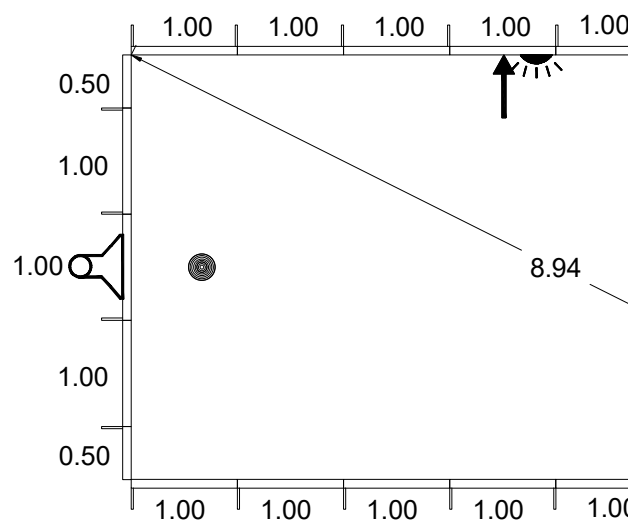
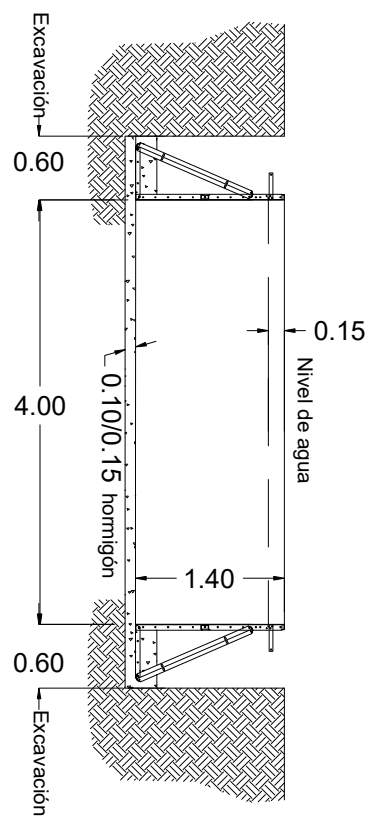
. Los productos que son realmente defectuosos serán reparados o intercambiados por el transporte pagado.

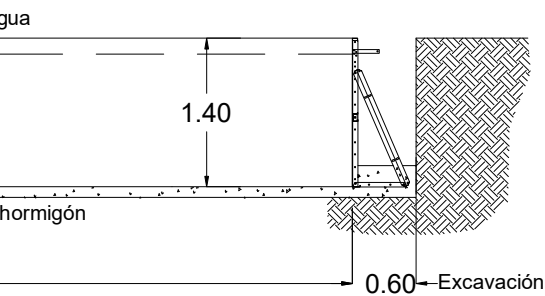
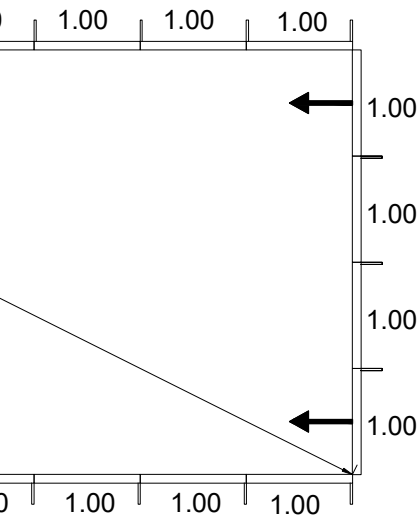
. Los productos fuera de garantía estarán sujetos a una estimación, después de la aceptación por parte del cliente, las piezas serán enviadas a él.

Como parte del reemplazo de un componente defectuoso, nuestra empresa no admite el desmontaje ni el montaje.

La garantía se limita a la reparación o reemplazo de la pieza defectuosa.

No implica ningún reclamo de compensación o daños.





PISCINA				
Dim: 8.00x4.00 m			Fondo plano	
Ech.: 1/100	Date: 10/17	Surface: 32.00m²	Per.: 24.00m	Vol.: 44.80m³
Descripción del kit				
cantidad	Estructura			
1	Panel Steelprime 1.00x1.40 con skimmer			
2	Panel Steelprime 1.00x1.40 con boqu. impulsión			
1	Panel Steelprime 1.00x1.40 c proyector Boqu. Aspir.			
19	Panel Steelprime 1.00x1.40			
2	Panel Steelprime 0.50x1.40			
29	Soporte de Borde			
4	Esquinas 90°			
4	Angulos R15°			
25	Puntales estandard			
580	Tuercas y tornillos			
125	espiga de metal			
1	Cinta adhesiva de aluminio			
Revestimiento				
	Liner 75/100			
	Moqueta Geotextile 350 gr			
	Pegamento para Geotextille			
24m	Perfil Hung			
4	Angulo R15 perfil HUNG			
24	Junta de bloqueo			
Filtración				
1	Filtro			
1	Bomba			
2	Boquilla de impulsión			
1	Boquilla de aspiración			
1	Sumidero de fondo			
1	Proyector Led Luz Blanca			
1	Caja de conexión			
1	Cuadro electrico			
KIT FONTENERIA COMPLETO PVC PN 16 Ø 50				
1				
	5 Valvulas PVC D50; • 20 Codos 90° PVC D50; • 5 Codos 45° PVC D50; • 4 Tês PVC 90° D50; • 1 Cruz PVC D50; • 3 Uniones de PVC D50 mm para pegar - macho para atornillar 1 1/2 "; • 2 juntas de unión de PVC D50 mm para pegar - macho atornillado de 2 "; • 1 extremo roscado de PVC para pegar D63x50 -macho para atornillar 2 "; • 5 uniones de PVC 63-50X50 mm; • 6 rollos de teflón; • 1 olla de solvente de 1 litro; • 2 jarras de pegamento PCV 250 gr con pincel; • Manguera de PVC de 4 ml PN16 de 50 mm; • 50 m de manguera D.50			
Accesorios				
1	Escalera de acero inoxidable exterior con 3 peldaños			
1	Manguera flotante (6 m)			
1	Pertiga telescópica			
1	Cabeza de aspiradora manual			
1	Kit de análisis PH / CH			
1	Recogehojas			
1	Termómetro			
Accesorios				
1	Kit Bordes			
25 Kg	Mortero para Junta			



RP INDUSTRIES, SA
Parque Industrial de Sobreposta, Rua da Piscina, nº 70
Braga - Portugal

www.soleorp.com