

robot H2O™

ROBOT LIMPIAFONDOS HIDROELÉCTRICO

MANUAL DE INSTRUCCIONES



CONTENIDO

Seguridad y advertencias	2
Antes de la instalación	3
Instalación	4
Cuidados del limpiafondos	8
Resolución de problemas	14
Garantía	17

2 ADVERTENCIAS E INFORMACIÓN DE SEGURIDAD



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

CONSERVE ESTAS
INSTRUCCIONES.

Lea las instrucciones antes de utilizar este limpiafondos.

¡RIESGOS DE AHOGAMIENTO Y DE SUCCIÓN!

Para limpiar la piscina de manera eficaz, este limpiafondos **Robot H2O** funciona mediante succión. Debe conocer los graves riesgos que se pueden originar por el uso incorrecto de este limpiafondos por succión. Si no sigue las instrucciones y las advertencias que se establecen a continuación, podrían producirse graves lesiones corporales o un aprisionamiento y un ahogamiento:

- **No permita que los usuarios de la piscina entren en ella cuando el limpiafondos esté en funcionamiento.** ¡Sin excepciones!
- **Este limpiafondos lo deberían utilizar únicamente adultos** que sepan manejarlo de forma adecuada. Los niños no deberían utilizar en ningún momento el limpiafondos ni la manguera, ni jugar cerca de estos.
- **Informe a los usuarios de la piscina de los peligros** que puede entrañar el hecho de entrar en contacto con los puertos de succión, con el cabezal y con la manguera del limpiafondos, tal y como se expone en estas instrucciones.
- **No permita que nadie emplee el limpiafondos o la manguera de succión sobre el pelo, la ropa o sobre partes del cuerpo.** Mantenga el pelo, los dedos, la ropa holgada y todas las partes del cuerpo alejados del limpiafondos, de su manguera y de sus piezas de succión. El limpiafondos de piscina o su manguera podrían entrar en contacto con su pelo, su ropa o partes de su cuerpo y provocarle lesiones o daños físicos graves. La succión del limpiafondos o de la manguera también podrían retener bajo el agua a un usuario de la piscina.
- **Debe cubrir el puerto de succión del muro de la piscina** cuando el limpiafondos no esté utilizando el puerto. En caso de no cubrir el puerto, podrían producirse heridas por aprisionamiento o un ahogamiento.

USO SEGURO DEL LIMPIAFONDOS



DETENGA LA BOMBA ANTES DE UTILIZAR LA PISCINA SI EL LIMPIAFONDOS ESTÁ INSTALADO

Si el limpiafondos se encuentra en la piscina, debe detener la bomba antes de que los usuarios entren en la piscina. Si el aparato está en funcionamiento dentro de la piscina mientras hay bañistas, el limpiafondos, así como su manguera y los puertos de succión, podrían atrapar a los usuarios y causarles lesiones permanentes o la muerte.



DETENGA LA BOMBA PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO DEL LIMPIAFONDOS

Apague la bomba de la piscina y la succión antes de revisar o de realizar tareas de mantenimiento en el limpiafondos. Las piezas móviles que se encuentran en el cabezal del limpiafondos, así como la succión del sistema de la piscina pueden provocar daños en dedos y en otras partes del cuerpo.



DETENGA LA BOMBA PARA TRASLADAR EL LIMPIAFONDOS

Apague la bomba de la piscina y la succión antes de retirar la manguera. Traslade la manguera y el limpiafondos hasta una zona de la piscina que no se esté utilizando. Si hay alguna posibilidad de que la manguera interfiera con los usuarios de la piscina, retírela de la piscina.



UTILICE EL LIMPIAFONDOS SOLO COMO SE DESCRIBE EN ESTE MANUAL

Utilícelo únicamente con los accesorios, con las piezas de repuesto y con los complementos recomendados.

Lea detenidamente este manual de instrucciones y siga sus indicaciones. De lo contrario, podrían producirse lesiones, impedir el funcionamiento del limpiafondos o dañar la piscina. El fabricante no se hace responsable de las reparaciones y de los reemplazos de la estructura o de los componentes de la piscina del cliente.

Este limpiafondos no se ha diseñado para realizar la primera limpieza tras la construcción de la piscina o para su uso al inicio de la temporada. Si tiene una piscina de vinilo, compruebe si hay desgaste, pliegues en el vinilo o cualquier obstrucción en el revestimiento. Las piscinas de gunita, yeso, mosaico y fibra de vidrio deben estar en buenas condiciones. Se deben eliminar las algas y los desechos de la piscina antes del primer uso del limpiafondos.

Todo el sistema de filtrado debe limpiarse antes de la instalación. Limpie el filtro y vacíe o lave todas las cestas, ya que el limpiafondos no funcionará correctamente con un sistema de filtrado sucio u obstruido. Siga atentamente los pasos para preparar la piscina antes de instalar el limpiafondos.

PREPARAR LA PISCINA

Antes de instalar el **limpiafondos Robot H2O**, deberá preparar la piscina, ya que **Robot H2O** no funcionará a menos que el sistema de filtrado esté limpio y listo para su uso. Realice un retrolavado o limpie manualmente el filtro antes de instalar **Robot H2O**.

CONSEJOS DE USO

- Para utilizar este limpiafondos, la piscina debe estar en buenas condiciones. Si hay mosaicos rotos, yeso desmenuzado o roturas en el revestimiento de vinilo, el limpiafondos podría dañarse o causar más daños a la piscina.
- El limpiafondos no se ha diseñado para limpiar escalones, cascadas o escaleras; estos elementos deberán limpiarse a mano con un cepillo.
- Al retirar la manguera de la piscina, asegúrese de guardarla en posición recta. Si la manguera se enrollara, coloque las secciones de la manguera al sol para que se enderece.
- El limpiafondos no debería ponerse en funcionamiento bajo una cubierta para piscina.
- Retire el **Robot H2O** (incluida la manguera) antes del tratamiento químico. Espere un mínimo de 4 horas tras la supercloración (tratamiento de choque) antes de volver a instalar **Robot H2O**. El limpiafondos no reemplaza el tratamiento químico; administre los químicos según sea necesario.
- Limpie el filtro, la cesta del *skimmer* y la cesta de la bomba con regularidad, y mantenga un equilibrio correcto del pH. Es posible que **Robot H2O** no escale bien y pueda deteriorarse de forma prematura si el equilibrio del pH es incorrecto.
- Lave **Robot H2O** con agua dulce cuando lo retire de la piscina durante un largo periodo.
- Fuera del agua, guarde el **Robot H2O** con la **placa giratoria articulada** en la posición más baja y con el conjunto trasero de rodillos reposando ligeramente para permitir la salida del agua a través de los pequeños agujeros del sumidero (*consulte la imagen de la Figura 7, en la página 8*).
- No deje el **Robot H2O** al sol durante largos periodos de tiempo.
- Cierre todos los sumideros principales y asegúrese de que solo está activo un puerto de succión.
- Compruebe periódicamente los signos de desgaste del **Robot H2O**. Si es necesario, reemplace las piezas desgastadas.
- No maneje el **Robot H2O** de forma manual.
- No gire los rodillos manualmente porque el engranaje de autolimpieza puede resultar dañado si se han trabado los engranajes.
- Coloque hacia abajo las boquillas reversibles de la piscina en un ángulo de 45° para que no apunten hacia la superficie de la piscina. Ajustelas según sea necesario para garantizar que el efecto de las boquillas sobre el **Robot H2O** o sobre la manguera sea mínimo.

4 INSTALAR EL LIMPIAFONDOS ROBOT H2O

El limpiafondos automático de piscina Robot H2O está completamente montado, lo que hace que la instalación sea rápida y simple.

PASO 1: COMPROBAR EL CONTENIDO ANTES DE PREPARAR LA PISCINA

Retire el limpiafondos **Robot H2O** y todos los accesorios de la caja para comprobar el contenido. **Consulte la Figura 1.**

Nota: es importante agarrar el limpiafondos por los tiradores en todo momento, y no por ninguna otra zona.

N.º:	Descripción	N.º de pieza	Cantidad
1	Limpiafondos Robot H2O completo	65001	1
2	Tramos de manguera	65226	12
3	Válvula de control del flujo	65231	1
4	Manguera hembra/hembra (solo para la instalación del <i>skimmer</i>)	65227	1
5	Flotador de la manguera	65229	1
6	Adaptador de la válvula de control	61231	1
7	Medidor de flujo	65232	1

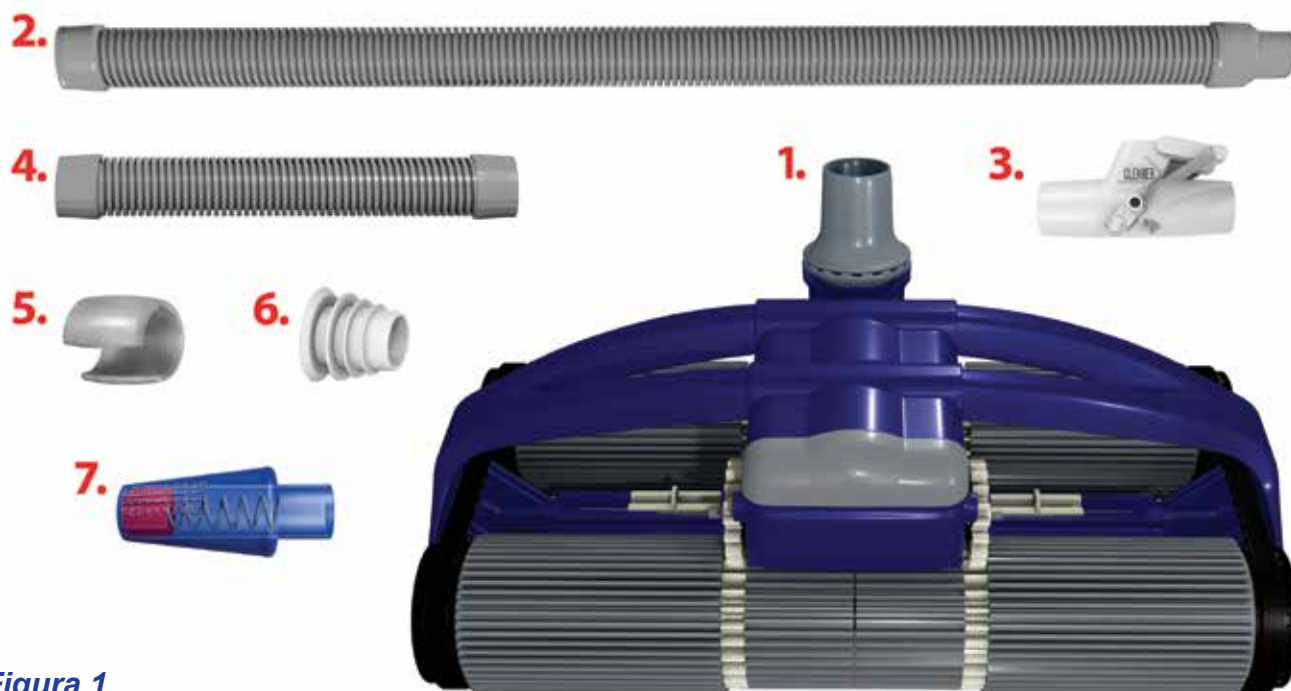


Figura 1

PASO 2: CONECTAR LAS MANGUERAS

CONEXIÓN DE MANGUERAS AL CONECTAR EL LIMPIAFONDOS AL SKIMMER

Conecte los tramos de manguera necesarios insertando el extremo macho de la manguera en el extremo hembra (*consulte la Figura 2*). A continuación, añada un tramo adicional (*consulte la Figura 3*). La manguera hembra/hembra debería conectarse directamente a la **válvula de control del flujo** que hay dentro del *skimmer*.

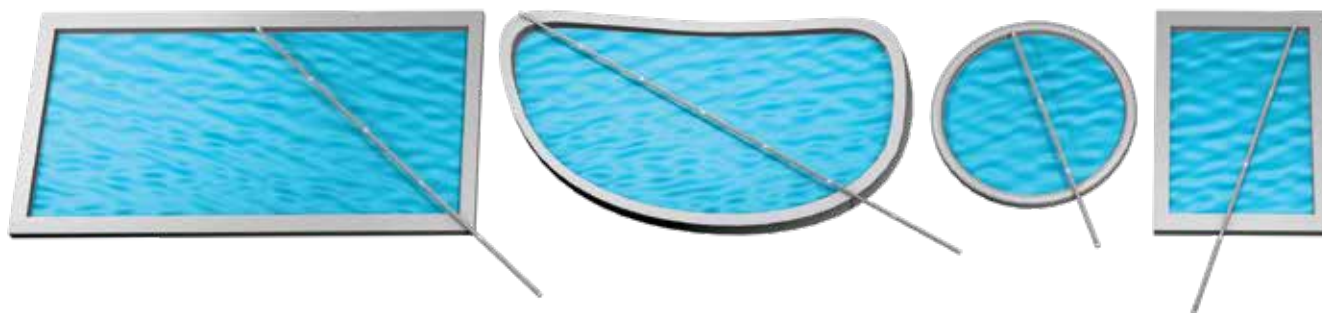
CONEXIÓN DE MANGUERAS AL CONECTAR EL LIMPIAFONDOS A UNA LÍNEA DE VACÍO ESPECÍFICA

Conecte los tramos de manguera necesarios insertando el extremo macho de la manguera en el extremo hembra (*consulte la Figura 2*). A continuación, añada un tramo adicional (*consulte la Figura 3*).

Figura 2



Figura 3



6 INSTALAR EL LIMPIAFONDOS ROBOT H2O

PASO 3: INSTALACIÓN

RETIRAR EL AIRE DE LA MANGUERA

1. Asegúrese de que la bomba de la piscina esté **apagada**.
2. Conecte el extremo hembra de la manguera al cabezal del limpiafondos y retire todo el aire del limpiafondos y de la manguera. **Consejo:** una forma sencilla de hacerlo es asegurar, en primer lugar, que las secciones de la manguera están firmemente conectadas entre sí y que el limpiafondos está conectado a un extremo de la manguera. A continuación, **encienda** la bomba de la piscina. Coja el extremo abierto de la manguera y sujételo sobre las entradas o líneas de retorno (donde el agua vuelve a la piscina). Espere unos segundos para que el aire se elimine a través del limpiafondos de piscina. Mantenga el extremo de la manguera bajo el agua para que el aire no vuelva a la manguera. A continuación, **apague** la bomba de la piscina.

CUANDO SE CONECTA AL SKIMMER DE LA PISCINA

Cuando se conecta al *skimmer* de la piscina, se suele utilizar la **válvula de control del flujo**. La **válvula de control del flujo** garantiza que el **limpiafondos Robot H2O** reciba el flujo necesario para un rendimiento óptimo (**consulte la Figura 5** para saber cómo ajustar la **válvula de control del flujo** si fuera necesario). Si tiene dos *skimmers*, puede que la **válvula de control del flujo** no sea necesaria.**

****Nota:** para una aplicación de dos *skimmers*, utilice el *skimmer* más cercano al equipo de la piscina y conecte la manguera utilizando solamente el extremo de la **manguera macho**; no utilice la **manguera hembra/hembra** ni la **válvula de control del flujo**.

1. Conecte la **válvula de control del flujo** a la **manguera hembra/hembra** más cercana al *skimmer*. La **válvula de control del flujo** regulará automáticamente el flujo que se dirige hacia el **limpiafondos Robot H2O**. Si el flujo de la bomba es demasiado alto, se abrirá la tapa con resorte para desviar el exceso, de modo que solo pase por el limpiafondos la cantidad adecuada de flujo.
2. Retire la cesta del *skimmer*.
3. Introduzca el **adaptador de la válvula de control** en el agujero del *skimmer* para garantizar una buena conexión o un ajuste perfecto. A continuación, inserte la **válvula de control del flujo** en el **adaptador de la válvula de control** como se muestra en la **Figura 4**.
4. Una vez que se ha eliminado el aire del limpiafondos y se ha instalado la **válvula de control del flujo**, es importante comprobar el flujo utilizando el **medidor de flujo**. Retire el cabezal del limpiafondos del extremo hembra de la manguera. Coloque el **medidor de flujo** en el extremo de la manguera que conecta al cabezal del limpiafondos para garantizar que el limpiafondos recibe un flujo adecuado. El **medidor de flujo** debería mostrar una lectura cercana a 5.

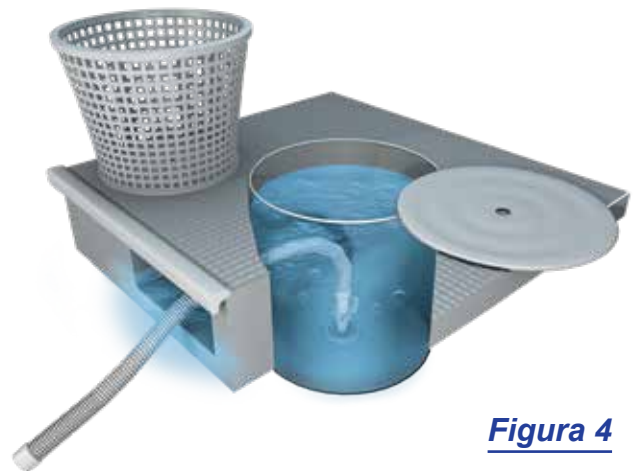


Figura 4

IMPORTANTE: si no se obtiene un flujo suficiente con la configuración de fábrica de la **válvula de control de flujo** (bajo), ajústelo según sea necesario utilizando los tiradores que se encuentran en el lateral de la válvula. Hay marcas con los símbolos + y - que indican la dirección para aumentar o reducir el flujo. Se pueden elegir tres opciones: bajo, medio y alto. **Consulte la Figura 5.**

5. Una vez que el flujo es el adecuado, retire el **medidor de flujo** de la manguera y conecte la manguera a la **placa giratoria articulada** del limpiafondos.

6. Añada el **flotador de la manguera** y colóquelo lo más cerca posible de la **placa giratoria articulada** (*consulte la Figura 6*). **Encienda** la bomba de la piscina y el **limpiafondos Robot H2O** empezará automáticamente a aspirar la piscina.

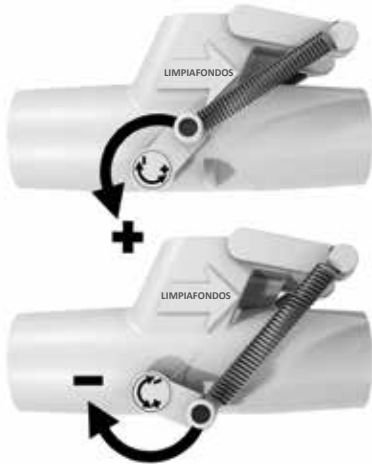


Figura 5

Flotador de la manguera →



Figura 6

CUANDO SE CONECTA A UNA LÍNEA DE VACÍO ESPECÍFICA DE LA PISCINA

Si su piscina cuenta con una línea de vacío específica, **NO** se debería **UTILIZAR** la **válvula de control del flujo**.

Para conectarlo a una línea de vacío específica:

1. Abra la tapa con resorte del adaptador de pared de la línea de vacío e inserte el extremo macho (más pequeño) abierto de la manguera. Asegúrese de que está bien sujeto.
2. Una vez que se ha eliminado el aire de la manguera, es importante hacer una comprobación utilizando el **medidor de flujo**. Retire el cabezal del limpiafondos del extremo hembra de la manguera. Acople el **medidor de flujo** al extremo de la manguera que se conectará al cabezal del limpiafondos. El **medidor de flujo** debería mostrar una lectura cercana a 5. Si el **medidor de flujo** no muestra una lectura cercana a 5, consulte la sección sobre el cálculo de RPM en la **página 9**.
3. Si se requiere una gestión del flujo, ajuste las válvulas de la base de la piscina según sea necesario, como se muestra en la **Figura 19 de la página 16**. Una vez que el flujo es adecuado, retire el **medidor de flujo** de la manguera y conecte la manguera a la **placa giratoria articulada**.
4. Añada el **flotador de la manguera** y colóquelo lo más cerca posible de la **placa giratoria articulada** (*consulte la Figura 6*). **Encienda** la bomba de la piscina y el **limpiafondos Robot H2O** empezará automáticamente a aspirar la piscina.

OPTIMIZAR LA VELOCIDAD Y LA COBERTURA

El **limpiafondos Robot H2O** debería empezar a moverse en cuanto esté conectado y una vez que se haya eliminado todo el aire de la manguera y del limpiafondos. Si no ha empezado a moverse después de 30 segundos o se mueve muy despacio, apague la bomba y ajuste la **válvula de control del flujo** como se muestra en la **Figura 5** hacia el lado positivo o ajuste las válvulas de la base de la piscina.

Si el limpiafondos no recoge los desechos, es posible que tenga que ajustar la succión. Puede comprobar las RPM del limpiafondos. Para medir las RPM, **consulte el punto 4 de la página 9**.

8 CUIDADOS DEL LIMPIAFONDOS ROBOT H2O

MANTENIMIENTO RUTINARIO

Para mantener el rendimiento del **limpiafondos Robot H2O**:

- Al retirar la manguera de la piscina, asegúrese de que la guarda en posición recta. No enrolle la manguera, ya que esta podría desarrollar «memoria», lo que podría afectar negativamente al rendimiento del **limpiafondos Robot H2O**.
- Retire el **Robot H2O** (incluida la manguera) antes del tratamiento químico. Espere un mínimo de 4 horas tras la supercloración (tratamiento de choque) antes de volver a instalar el **limpiafondos Robot H2O**.
- Limpie el filtro, la cesta del *skimmer* y la cesta de la bomba de forma regular.
- Compruebe periódicamente los signos de desgaste del **Robot H2O**. Si es necesario, reemplace las piezas desgastadas.
- **NOTA:** debido a las duras condiciones en las que trabaja el limpiafondos, podría decolorarse o adquirir un color opaco con el tiempo.
- Fuera del agua, guarde el **Robot H2O** con la **placa giratoria articulada** en la posición más baja y con el conjunto trasero de rodillos reposando ligeramente para permitir la salida del agua a través de los pequeños agujeros del sumidero (**consulte la Figura 7**).



Figura 7

EXTRAER LA MANGUERA DEL LIMPIAFONDOS

Es importante agarrar la **placa giratoria articulada** con firmeza mientras tira suavemente de la boquilla de la manguera para extraerla del **Robot H2O** (**consulte la Figura 8**). El hecho de *no* sujetar la **placa giratoria articulada** podría hacer que la **conexión giratoria articulada** se desprendiera.



Figura 8

SI ROBOT H2O DEJA DE FUNCIONAR

1. Compruebe si hay desechos en el limpiafondos y en la cubierta.
2. Asegúrese de que la bomba de la piscina esté apagada. Retire el **Robot H2O** de la piscina y desconecte con cuidado el limpiafondos de la manguera. Inspeccione bajo el limpiafondos para verificar si hay desechos atascados en el orificio. Si no los hay, retire y compruebe la cubierta (**consulte la Figura 9**). Para ello, desencaje solo un lado y saque la cubierta directamente hacia fuera. Compruebe si hay restos y límpiela según sea necesario.
3. Para recolocar la cubierta, solo tiene que empujarla hasta oír un clic (**consulte la Figura 10**). A continuación, tire suavemente y asegúrese de que está cerrada y ajustada correctamente.



Figura 9

4. Para asegurarse de que el limpiafondos está recibiendo el flujo adecuado, utilice la marca de las 4 poleas negras (**consulte la Figura 11**). Cuente el número de vueltas en 15 segundos utilizando dicha marca. El intervalo ideal de RPM debería estar entre 8 y 10 vueltas cada 15 segundos. Es importante garantizar que los rodillos se mueven hacia delante mientras cuenta las RPM (y que la unidad no esté en modo retroceso).

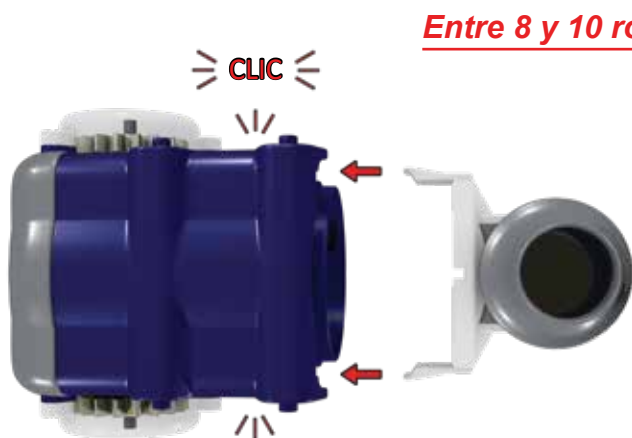


Figura 10

Entre 8 y 10 rotaciones cada 15 segundos

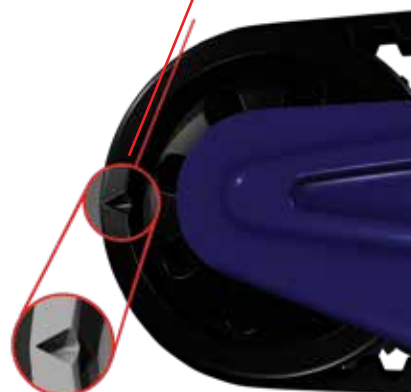


Figura 11

SI LA SUCCIÓN NO ES SUFICIENTE TRAS HABER AJUSTADO LA VÁLVULA DE CONTROL DEL FLUJO

Es posible que haya que ajustar los **controles deslizantes** del limpiafondos, dependiendo de la piscina que tenga. Si hace falta ajustarlos, (con la bomba de la piscina apagada) solo tiene que desplazar los **controles deslizantes** desde el centro del limpiafondos a la posición cerrada. Esta permite una succión máxima, mientras que la abierta reduce la succión (**consulte la Figura 12**). Todos los **limpiafondos Robot H2O** vienen configurados de fábrica con los **controles deslizantes** totalmente cerrados.

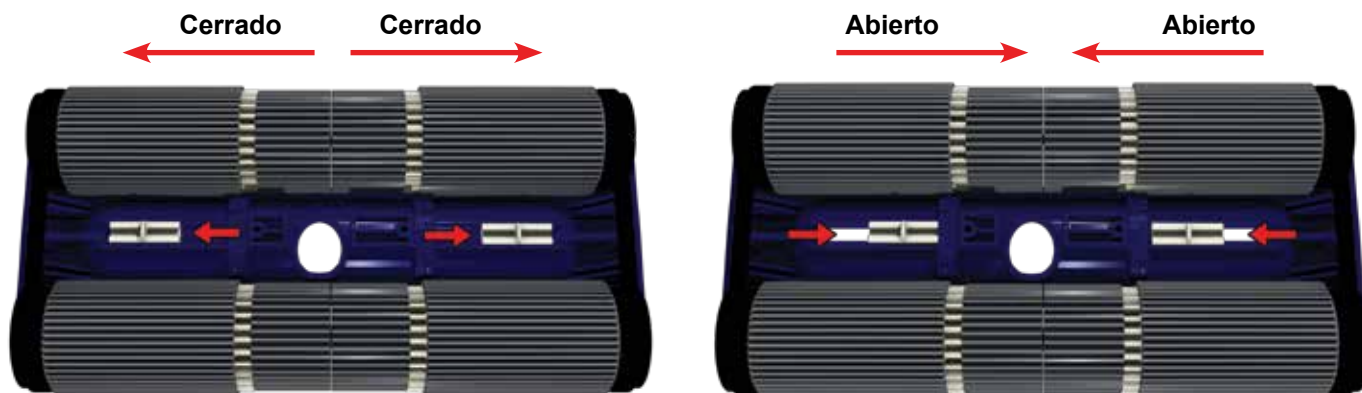


Figura 12

10 CUIDADOS DEL LIMPIAFONDOS ROBOT H2O

RETIRAR Y RECOLOCAR LAS GUÍAS Y LOS RODILLOS

1. Afloje los dos tornillos de los laterales de la caja de engranajes como se muestra en la *Figura 13*.
2. Separe las guías hacia un lado para aflojar los tornillos que hay debajo como se muestra en la *Figura 14*.
3. Retire el módulo de alimentación (por el tirador) como se muestra en la *Figura 15*.

Figura 13



Figura 14



Figura 15



Figura 16

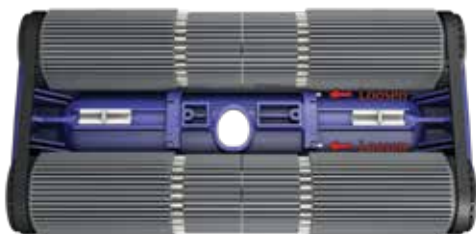


Figura 17

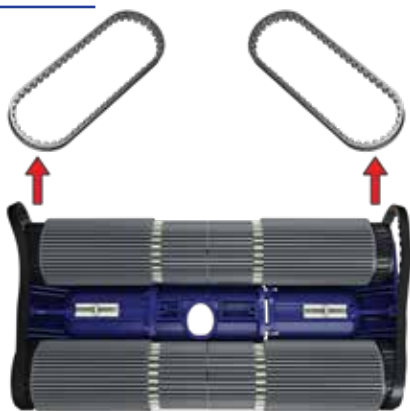
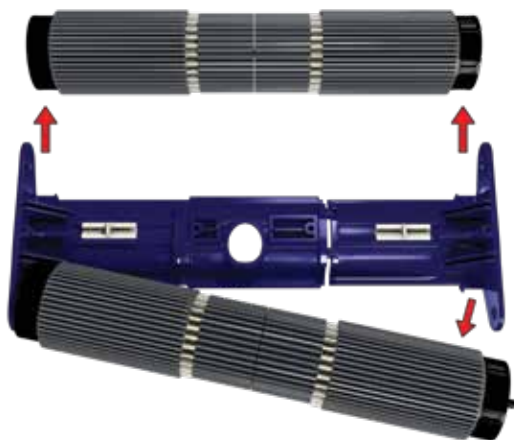


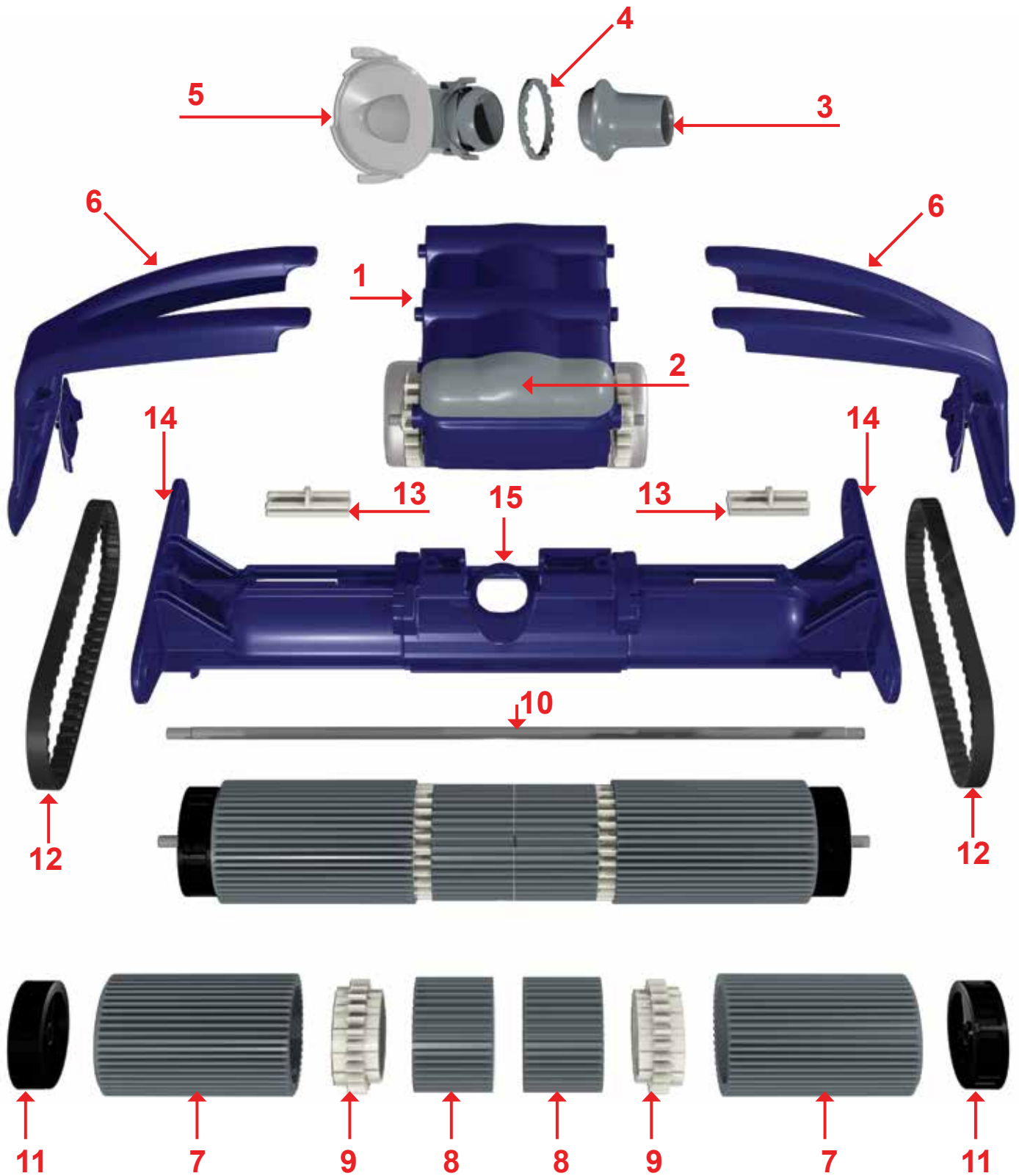
Figura 18



4. Utilice un destornillador de estrella para acceder en diagonal y aflojar los 2 tornillos (pero sin retirarlos). Conserve los tornillos fijados en un lateral como se muestra en la **Figura 16**.
5. A continuación, retire las guías y separe los laterales de la unidad para retirar los rodillos como se muestra en la **Figura 17**.
6. Flexione el cuerpo de la unidad lo suficiente para extraer el mecanismo del rodillo. Acceda a la pieza que haya que cambiar girando los rodillos.
7. El rodillo pequeño, el engranaje impulsor, el rodillo grande y la polea se acoplan entre ellos. Cuando vuelva a montarlos, asegúrese de que entran completamente juntos presionándolos sobre una superficie plana.
8. Una vez se hayan vuelto a colocar los rodillos, ponga el eje del rodillo nuevamente en los laterales del cuerpo del limpiafondos (un lateral de cada eje es plano y con una guía especial para que solo encaje de una forma, como se muestra en la **Figura 18**) y presione para asegurarse de que encaja correctamente.
9. Es importante tener en cuenta que hay dos flotadores dentro de los rodillos pequeños en el mecanismo del rodillo frontal. Estos **DEBEN** volver a colocarse en la parte delantera del limpiafondos para que funcione correctamente (los rodillos traseros no tienen flotadores; para saber qué rodillo tiene flotador, deberá mirar en el interior del cuerpo hasta ver un material de espuma).
10. Apriete los dos tornillos con el destornillador de estrella (no apriete en exceso y compruebe que los rodillos se mueven libremente).
11. Vuelva a colocar las guías sobre las poleas en el lateral del limpiafondos.
12. Vuelva a colocar los brazos de los laterales del módulo de alimentación y el módulo en el limpiafondos. Para ello, vuelva a poner los brazos en los orificios del lateral del limpiafondos de donde se retiraron y levante ligeramente la guía, según sea necesario, para conseguir que encajen perfectamente. Presione ligeramente para confirmar que todo está en su sitio.

12 CUIDADOS DEL LIMPIAFONDOS ROBOT H2O

NOMBRE DE LA PIEZA	N.º DE PIEZA	N.º EN EL DIAGRAMA	UNIDADES INCLUIDAS
Módulo de alimentación	65201	1	1
Placa de defensa	65202	2	1
Placa giratoria	65203	3	1
Arandela de empuje	65204	4	1
Conjunto de la cubierta	65205	5	1
Tirador	65206	6	2
Conjunto de rodillos grandes	65207	7	4
Conjunto de rodillos pequeños	65208	8	4
Flotador del rodillo delantero	65209	sin imagen (dentro de un rodillo)	2
Engranaje impulsor del rodillo	65210	9	4
Eje del rodillo	65211	10	2
Polea de rueda	65212	11	4
Guía del rodillo	65213	12	2
Control deslizante	65214	13	2
Cárter lateral	65215	14	2
Cárter central	65216	15	1



14 RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Debido a las características individuales de su piscina, es posible que haya que realizar algunos ajustes para conseguir el mejor rendimiento posible del limpiafondos Robot H2O. A continuación, se ofrecen algunos consejos para ayudarle a optimizar el rendimiento del limpiafondos.

PROBLEMA	SOLUCIÓN
El Robot H2O no se mueve o se mueve lentamente	<ul style="list-style-type: none">• Asegúrese de que el sumidero principal está cerrado. Limpie el filtro de la piscina y vacíe la cesta del filtro de la bomba.• Compruebe la válvula de control del flujo y asegúrese de que el Robot H2O cuenta con el flujo suficiente.• Si está conectado a una línea de vacío específica, ajuste las válvulas de la base de la piscina para obtener un flujo óptimo.• Mida las RPM de la rueda y ajuste el flujo si fuera necesario. Consulte la página 9.• Compruebe el interior del limpiafondos para ver si hay desechos. Consulte la página 8.• Compruebe la succión: si se necesita más o menos succión, ajuste los controles deslizantes como se muestra en la página 9.• Busque fugas en el sistema de la piscina. Si aparecen burbujas en la piscina, esto puede indicar la existencia de fugas. Póngase en contacto con un experto en piscinas para recibir asesoramiento.
El Robot H2O no escala los muros de la piscina	<ul style="list-style-type: none">• El Robot H2O escalará la mayoría de los muros verticales de vinilo y de gunita o cemento, salvo en aquellas piscinas en las que los muros sean redondeados, como en piscinas redondas o con forma de riñón.• Compruebe el flujo con un medidor de flujo y ajústelo según sea necesario. Consulte el Paso 4 de la página 6.• Aumente la succión cerrando los controles deslizantes. Consulte la página 9.• Asegúrese de que el flotador de la manguera se encuentra en posición correcta (en la manguera directamente junto a la placa giratoria articulada). Consulte la página 7.• Compruebe que las RPM de la rueda son correctas. Consulte la página 9.
El Robot H2O no limpia toda la piscina	<ul style="list-style-type: none">• Asegúrese de que la longitud de la manguera es la correcta. Consulte la página 5.• Asegúrese de que el flotador de la manguera está en posición correcta. Consulte la página 7.• Compruebe el flujo de la línea de retorno y ajústelo en caso necesario.

PROBLEMA	SOLUCIÓN
<p>Hay burbujas de aire en el flujo de la línea de retorno</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe la manguera para asegurarse de que no hay fugas. • Compruebe la conexión de la válvula de control del flujo para asegurarse de que está bajo el agua en todo momento. • Compruebe que la tapa de la cesta de la bomba esté instalada correctamente, que no esté suelta o agrietada y que las juntas tóricas no falten ni estén desgastadas. Si es necesario, póngase en contacto con un experto en piscinas para solicitar asistencia.
<p>El Robot H2O se queda en el sumidero principal</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que el sumidero principal está cerrado. Puede requerir la asistencia de un experto en piscinas. • Compruebe que la rejilla del sumidero principal está instalada.
<p>El Robot H2O escala por encima del nivel del agua y succiona aire</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que el flotador de la manguera está en posición correcta. Consulte la página 7. • Asegúrese de que las RPM de la rueda son correctas. Consulte la página 9. • Reduzca el flujo del limpiafondos ajustando la válvula de control del flujo. Consulte las páginas 6 y 7.
<p>Los rodillos delanteros o traseros del Robot H2O no entran en contacto con la piscina</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Los controles deslizantes están abiertos o cerrados? Los controles abiertos crearán más resistencia, lo que mantiene el limpiafondos en el fondo. Consulte la página 9. • Compruebe las RPM. Consulte la página 9. • Mueva el flotador de la manguera. Consulte la página 7. • Compruebe la posición de las líneas de retorno o de las boquillas reversibles (las boquillas potentes podrían empujar la manguera y hacer que el limpiafondos se levantara). • Asegúrese de que la placa giratoria no esté atascada. Consulte la página 13.
<p>El limpiafondos hace caballitos en la piscina</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que los retornos de la piscina apuntan hacia abajo y en una dirección. Consulte la parte inferior de la página 4 para obtener más información. • Cuente las RPM y ajuste el flujo si fuera necesario. Consulte la página 9.
<p>El Robot H2O se mueve hacia atrás y hacia delante formando una V</p>	<ul style="list-style-type: none"> • No se preocupe; así es como debe moverse.

16 RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

AJUSTAR LAS VÁLVULAS EN LA BASE DEL EQUIPO DE LA PISCINA

Debido a las características individuales de su piscina, es posible que haya que realizar algunos ajustes para conseguir el mejor rendimiento posible. Esta acción puede ser especialmente necesaria con una línea de vacío específica o con una bomba de velocidad variable. A continuación, hay algunas opciones de ajuste que puede probar en la base del equipo de su piscina:



Figura 19

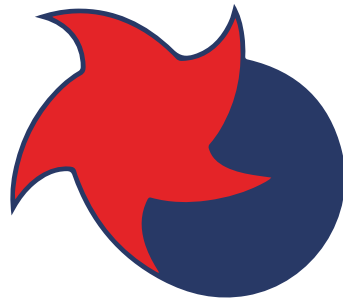
robot H2O™

SISTEMA DE LIMPIEZA DE LA PISCINA

TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA GARANTÍA LIMITADA COBERTURA DE LA GARANTÍA DE 1 AÑO, CON EXCLUSIONES

Antes de utilizar el limpiafondos, examine por completo el manual del propietario. En caso de no leer el manual del propietario en su totalidad, podrían producirse daños en la piscina causados por una incorrecta instalación del limpiafondos.

Esta garantía no cubre las piezas que estén desgastadas, rayadas o descoloridas, ya que se trata de algo natural durante el normal funcionamiento en la piscina. La garantía no cubre las piscinas que tengan un mantenimiento inadecuado, incluida la química del agua, la construcción de la superficie de la piscina y los fallos del equipo. Los daños en el vinilo o en el yeso de la piscina no están cubiertos por la garantía del limpiafondos. No está cubierto el uso incorrecto del limpiafondos en cualquiera de sus formas, incluido el mal uso accidental, los casos fortuitos o las modificaciones del limpiafondos realizadas por parte de cualquier persona que no sea el fabricante. La apertura del módulo de alimentación del limpiafondos invalidará esta garantía.



***SUPER*POOL[®]**
robot H2O

SISTEMA DE LIMPIEZA DE PISCINA