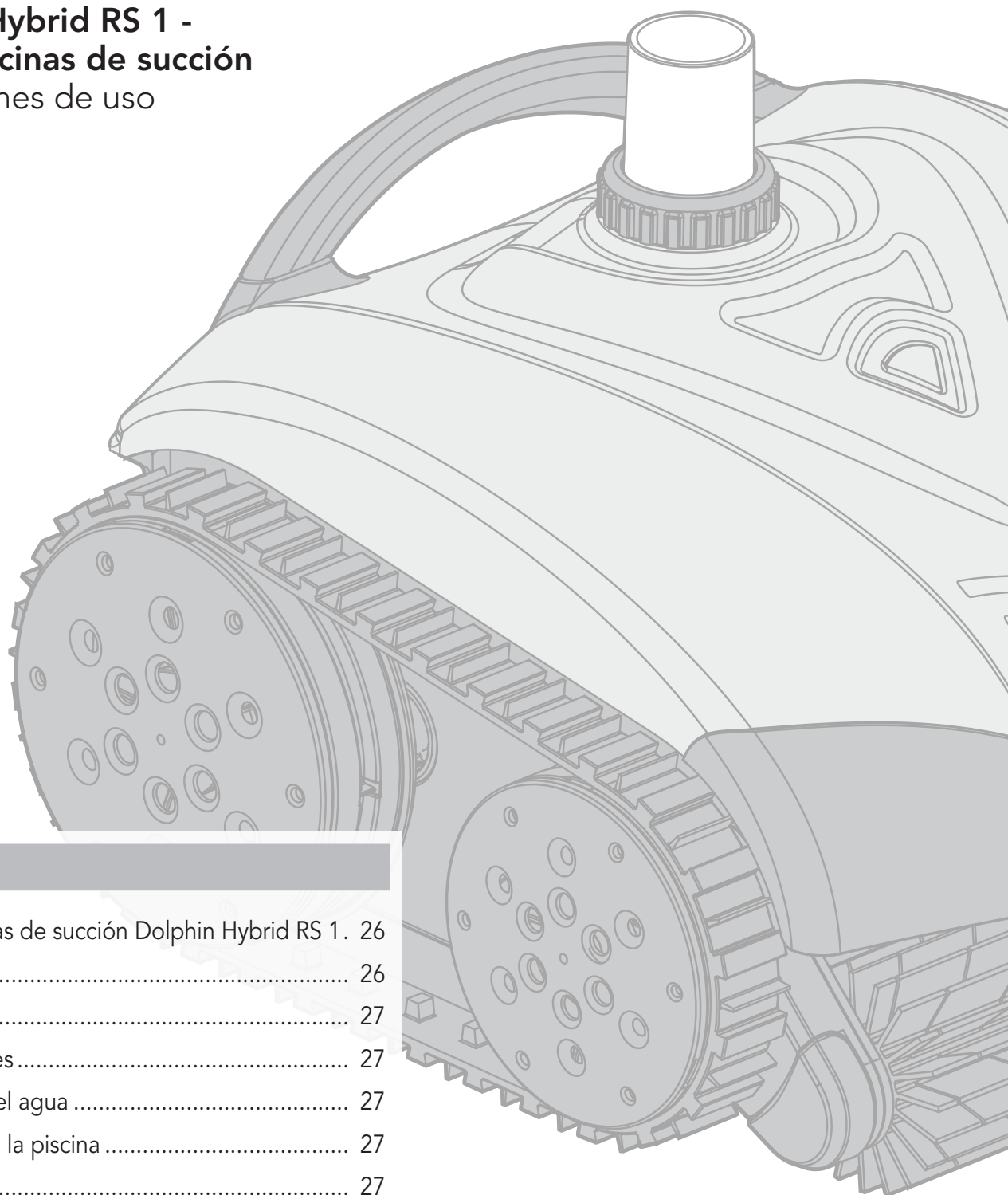


**ES**

## **Dolphin Hybrid RS 1 - Limpiapiscinas de succión** Instrucciones de uso



### **Índice**

El limpiapiscinas de succión Dolphin Hybrid RS 1 .	26
Piezas.....	26
Advertencias.....	27
Especificaciones.....	27
Condiciones del agua.....	27
Preparación de la piscina.....	27
Instalación.....	27
Proceso de limpieza.....	30
Limpieza del depósito de hojas.....	30
Retirada de la piscina y conservación.....	31
Resolución de problemas.....	31

# Limpiapiscinas de succión Dolphin Hybrid RS 1

## Instrucciones de funcionamiento

### El limpiapiscinas de succión Dolphin Hybrid RS 1

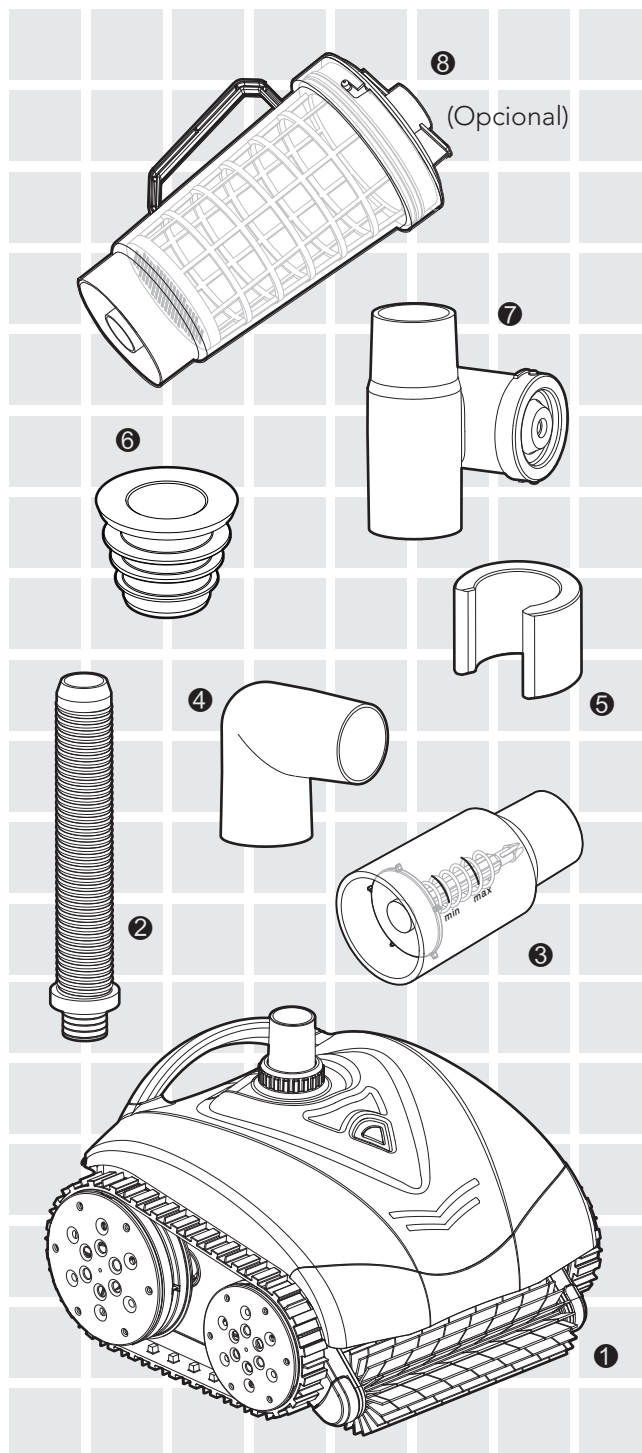
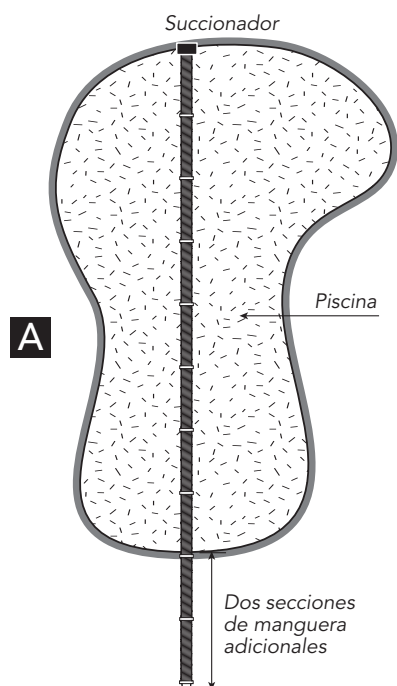
El limpiapiscinas Dolphin Hybrid está se alimenta mediante la bomba de la piscina. Para unos resultados de limpieza satisfactorios, asegúrese de conectar correctamente el limpiapiscinas al sistema de la piscina. Siga las instrucciones en este folleto para un funcionamiento sencillo, eficiente y seguro.

### Piezas

El kit del limpiapiscinas Dolphin Hybrid incluye:

- 1 Limpiapiscinas Dolphin Hybrid
- 2 Secciones de manguera (1,17m/3.83ft x 10)
- 3 Indicador de flujo
- 4 Adaptador de 90°
- 5 Flotador
- 6 Adaptador para succionador
- 7 Válvula de seguridad automática
- 8 Depósito para hojas (opcional)

Para un funcionamiento correcto, la manguera debe ser lo suficientemente larga para llegar desde la conexión de su piscina al borde más alejado de la piscina, más dos secciones adicionales (*dibujo A*). En caso necesario, puede comprar secciones de manguera adicionales a su proveedor. También hay disponibles piezas de recambio.



## I Advertencias



- No entre en la piscina mientras el limpiapiscinas está trabajando.
- Maytronics no responde de daños a la bomba externa.

## I Especificaciones

- Peso - 4,5 kg / 9.9lb
- Longitud de manguera - 10 mangueras de 1,17m / 3.83ft
- Flujo de agua requerido - 5-8m<sup>3</sup>

## I Condiciones del agua

- Cloro - Máx. 4ppm
- pH - 7,0-7,8
- NaCl - Máx. - 5000ppm
- Temperatura - 6-34 °C / 43-93 °F



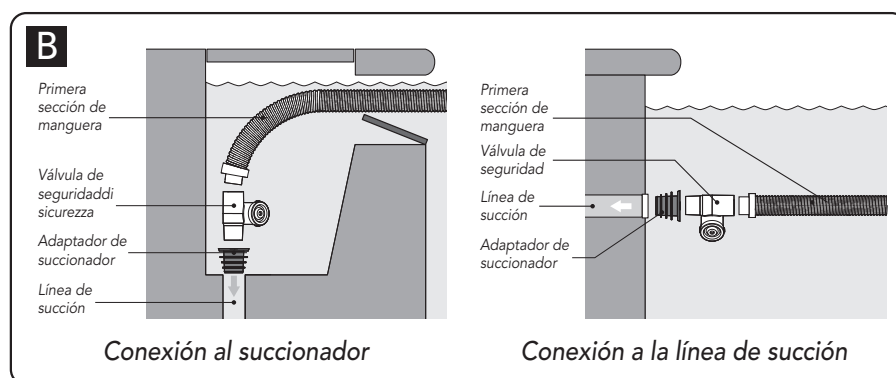
NOTA:

**También puede comprar a su proveedor un depósito para hojas opcional. El depósito para hojas atrapa hojas y otros restos grandes, impidiendo el bloqueo del sistema de filtro de la piscina. Para ahorros de energía y flujo de retorno y para un funcionamiento respetuoso con el medioambiente recomendamos usar el depósito para hojas**

## I Preparación de la piscina

Para preparar la piscina para la limpieza:

- 1 Retire todos los objetos grandes que puedan interferir con el funcionamiento del limpiapiscinas.
- 2 Asegúrese de que el nivel del agua llegue a los succionadores.
- 3 Lave por contracorriente el filtro de la piscina y asegúrese de que la presión de succión sea suficiente, según las recomendaciones del fabricante de la bomba.



## I Instalación

### Conexión de la manguera

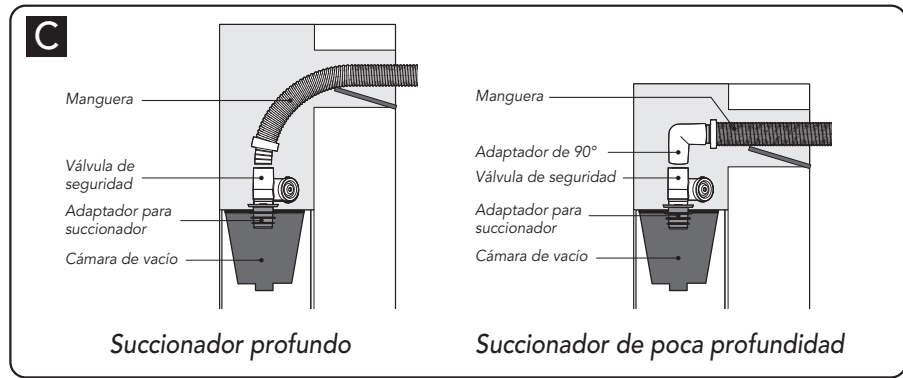
El limpiapiscinas Dolphin Hybrid se conecta a la bomba de su piscina mediante una línea de succión específica integrada o mediante uno de los succionadores de la piscina.

Conecte las secciones de manguera en la piscina bajo el agua.

- 1 Desconecte la bomba de la piscina.
- 2 Introduzca el adaptador de succionador flexible (solo en caso necesario) en la abertura de la línea de succión y asegúrese de conectar la válvula de seguridad automática. (Permite el flujo de agua hacia la bomba en caso de que el limpiapiscinas esté bloqueado por un cuerpo extraño).

3 Si se conecta a un succionador, elija el succionador situado más cerca del centro de la pared más larga de la piscina.

4 Retire la cesta del succionador e introduzca el extremo macho de una sección de manguera en la válvula de seguridad girándolo.



5 Si utiliza un succionador de baja profundidad, conecte el adaptador de 90° a la válvula de seguridad automática antes de conectar la sección de la manguera para garantizar un flujo de succión correcto (dibujo C).

6 Siga conectando secciones adicionales hasta que la manguera sea lo suficientemente larga para llegar la conexión de su piscina al borde más alejado de esta más dos secciones adicionales.

7 Asegúrese de añadir el flotador 40 cm (1.30 Ft) sobre el limpiapiscinas Dolphin Hybrid en la última sección de manguera (dibujo F).

8 Monte el depósito para hojas opcional entre la primera y segunda sección de manguera bajo el agua.



**¡El aire atrapado en la manguera puede dañar su bomba!**

### Comprobación del flujo

El limpiapiscinas Dolphin Hybrid funciona con la potencia de succión del sistema de la piscina. Un flujo satisfactorio es importante para garantizar una limpieza correcta y para prevenir daños al limpiapiscinas Dolphin Hybrid.



**Asegúrese de detener el funcionamiento del desagüe de la piscina mientras funciona el limpiapiscinas Dolphin Hybrid.**

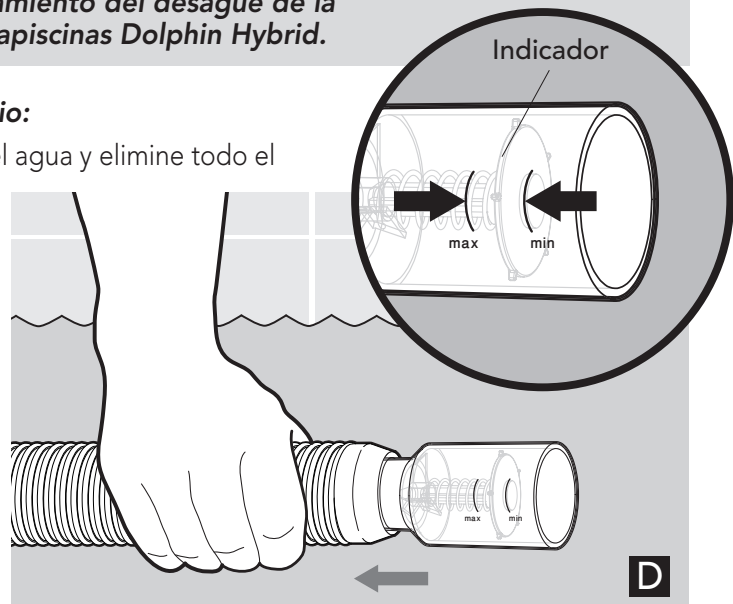
### Para garantizar que el flujo sea satisfactorio:

1 Sumerja completamente la manguera en el agua y elimine todo el aire atrapado.

2 Conecte el indicador de flujo al extremo libre de la manguera, bajo el nivel del agua.

3 Conecte la bomba de la piscina.

4 Compruebe el indicador de flujo (dibujo D). Asegúrese de que el indicador esté entre **MIN.** y **MAX.** Si el indicador no está en el rango satisfactorio podría haber aire atrapado en la manguera. Espere unos dos minutos mientras la bomba sigue funcionando para eliminar el aire atrapado.



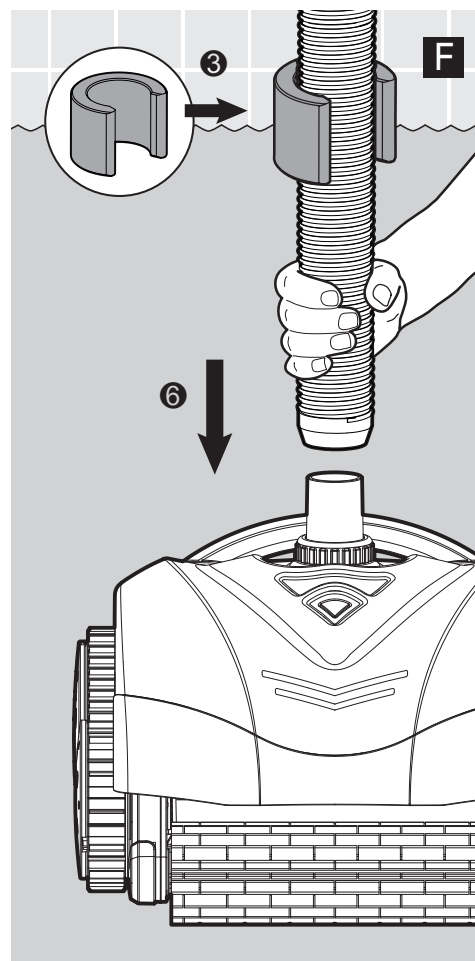
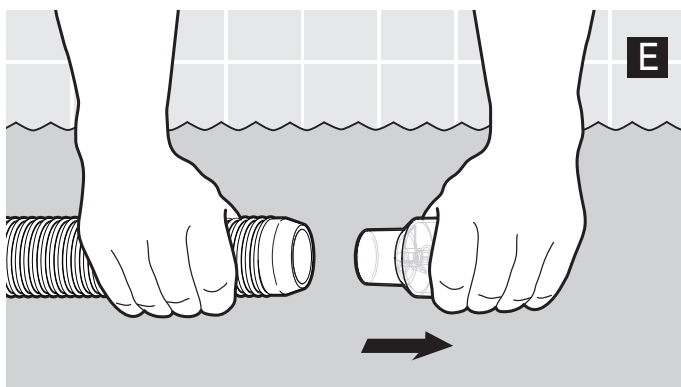
5 Si el indicador sigue fuera del rango satisfactorio, corrija el flujo inadecuado según las instrucciones en la siguiente tabla. Después de cada acción, compruebe el flujo con el indicador de flujo. Si el flujo sigue sin ser satisfactorio, pase a la siguiente acción.



Un funcionamiento por encima de MAX. puede dañar el limpiapiscinas Dolphin Hybrid.

Tabla 1: Indicador de flujo

Indicación de flujo	Acción
En el rango satisfactorio	Conecte el limpiapiscinas Dolphin Hybrid e inicie el proceso de limpieza.
Por debajo de MIN.	Para corregir el flujo ejecute una o más de las siguientes acciones: <ul style="list-style-type: none"><li>• Asegúrese de que el nivel de agua de la piscina llega al succionador.</li><li>• Compruebe que la manguera no está retorcida ni doblada cerca de la conexión de la piscina. Si lo está, utilice el adaptador de 90°.</li><li>• Cierre los succionadores no utilizados o el desagüe principal. Asegúrese de que el succionador empleado para el limpiapiscinas Dolphin Hybrid esté completamente abierto.</li><li>• Elimine el aire atrapado de la manguera y el limpiapiscinas Dolphin Hybrid.</li><li>• Apriete las conexiones entre las secciones de manguera.</li><li>• Lave por contracorriente el filtro principal y limpie el succionador y la cesta de la bomba.</li></ul>
Por encima de MAX.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Abra parcialmente los succionadores no utilizados (si están cerrados).</li><li>• Si el limpiapiscinas Dolphin Hybrid se conecta a una línea de succión específica, ajuste su válvula de control en la bomba de la piscina.</li><li>• Si el limpiapiscinas Dolphin Hybrid se conecta a un succionador, reduzca la succión en la bomba de la piscina.</li></ul>



#### Conexión del limpiapiscinas Dolphin Hybrid

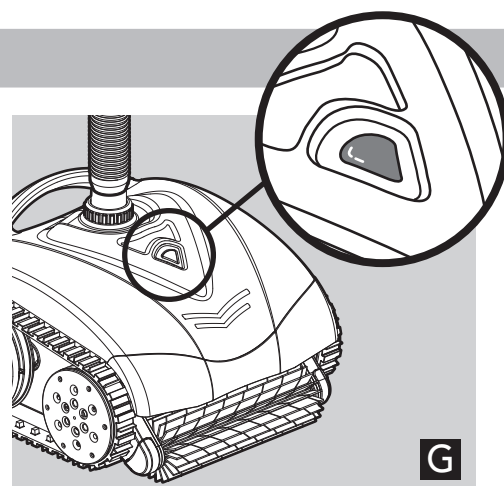
- 1 Asegúrese de que la bomba de la piscina esté desconectada.
- 2 Desconecte el indicador de flujo (dibujo E).
- 3 Asegúrese de que el flotador esté conectado a la manguera 40 cm (1.30 ft) por encima del limpiapiscinas Dolphin Hybrid.
- 4 Asegúrese de que la manguera esté completamente bajo el nivel del agua y llena de agua.
- 5 Sujete el limpiapiscinas Dolphin Hybrid por el asa e introdúzcalo en el agua. Ponga bocabajo el limpiapiscinas Dolphin Hybrid para eliminar el aire atrapado.
- 6 Conecte el extremo de la manguera al limpiapiscinas Dolphin Hybrid (dibujo F). Asegúrese de que la manguera esté firmemente conectada. Asegúrese de que existe un pequeño espacio entre la contratuerca y el tubo.
- 7 Suelte el limpiapiscinas Dolphin Hybrid en la piscina.

#### Nuevo arranque de la bomba.

## I Proceso de limpieza

El limpiapiscinas Dolphin Hybrid sigue limpiando su piscina mientras la bomba de la piscina funcione. El tiempo requerido para cubrir todas las superficies de la piscina depende del tamaño de esta. En general, bastan con 1-2 horas.

Durante el funcionamiento, consulte las luces indicadoras (*dibujo G*) en el limpiapiscinas para garantizar que este funcione correctamente. (véase la tabla de debajo).

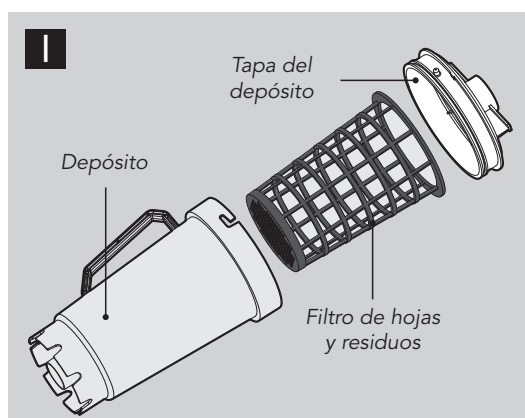


**Tabla 2: luces indicadoras**

Luz	Indicación
Rojo (2 s)	Indicación
Azul — parpadeo lento	Inicio de funcionamiento
Azul — parpadeo rápido	Funcionamiento correcto — El limpiapiscinas Dolphin Hybrid avanza.
Azul y rojo (2 s)	Funcionamiento correcto — El limpiapiscinas Dolphin Hybrid realiza un giro.
Rojo — parpadeo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Flujo insuficiente — Para corregir el flujo insatisfactorio, consulte la tabla 1.</li> <li>• Utilice la Guía de resolución de problemas (<i>tabla 3</i>).</li> </ul>

## I Limpieza del depósito de hojas

- 1 Asegúrese de que la bomba esté desconectada.
- 2 Desconecte el depósito de hojas y sujete la sección de manguera contigua.
- 3 Abra la tapa girándola en sentido antihorario.
- 4 Retire el filtro.
- 5 Elimine las hojas y otros residuos (*dibujo H*).
- 6 Enjuague el filtro.
- 7 Vuelva a instalar el filtro y la tapa.
- 8 Conecte el depósito para hojas y las secciones de la manguera bajo el agua. Asegúrese de eliminar el aire atrapado del depósito de hojas.
- 9 Conecte la bomba.

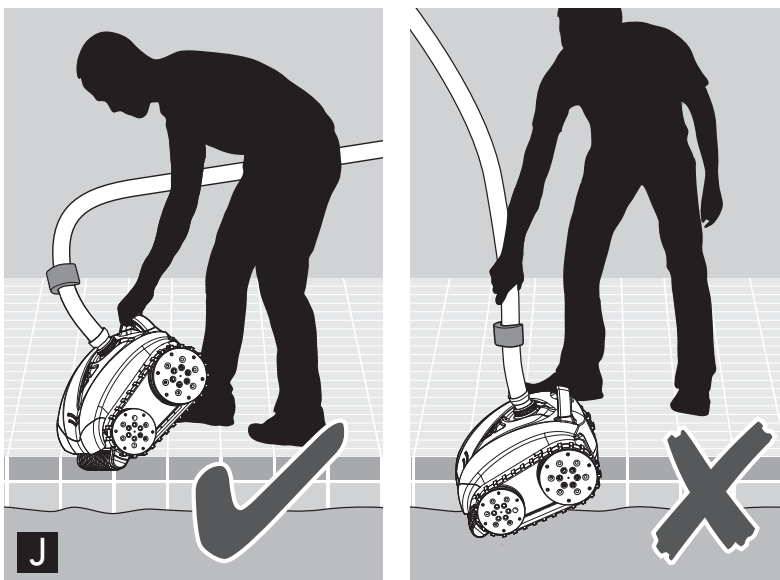




## I Retirada de la piscina y conservación

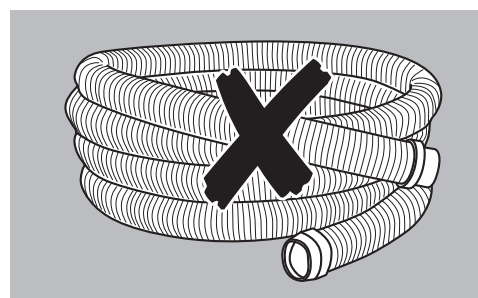
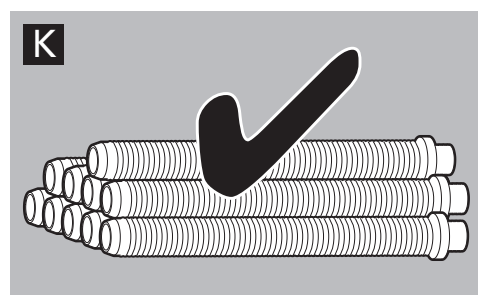
**Cuando decida sacar el limpiapiscinas Dolphin Hybrid de la piscina:**

- 1 Asegúrese de que la bomba de la piscina esté desconectada.
- 2 Desconecte el adaptador del succionador de la abertura de la línea de succión.
- 3 Desconecte la válvula de seguridad.
- 4 Desconecte las secciones de la manguera, sacándolas lentamente una a una de la piscina.
- 5 Cuando llegue a la sección conectada al limpiapiscinas Dolphin Hybrid agarre el asa del este y saque el limpiapiscinas Dolphin Hybrid de la piscina (dibujo J).



**Saque el limpiapiscinas Dolphin Hybrid de la piscina únicamente por su asa.**

- 6 Almacene el limpiapiscinas Dolphin Hybrid y las secciones de Manguera protegidos de la luz solar directa. No almacene el limpiapiscinas Dolphin Hybrid donde pueda estar expuesto a un calor excesivo o a heladas. Asegúrese de que las secciones de la manguera estén en una posición recta (dibujo K).
- 7 Para una prolongada vida del equipo se recomienda aclarar el limpiapiscinas Dolphin Hybrid y las piezas con agua del grifo.
- 8 Vuelva a abrir todos los succionadores.



## I Resolución de problemas

El limpiapiscinas Dolphin Hybrid está diseñado para funcionar con un mantenimiento mínimo del usuario. Si se produce un problema, trate de determinar la causa. A menudo, la solución se indica ya en las instrucciones de funcionamiento estándar de este folleto. Si no puede resolver el problema de forma sencilla, póngase en contacto con su proveedor.

A continuación se indican los problemas típicos que pueden producirse y las soluciones posibles.

**Tabla 3: Resolución de problemas**

Síntoma	Soluciones posibles
El limpiapiscinas no se mueve o se mueve lentamente (sin luz indicadora)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Corrija el flujo insuficiente. (Consulte la tabla 1).</li> <li>• Retire la cubierta de la abertura de servicio en la parte inferior del limpiapiscinas (dibujo L) y elimine los residuos atrapados (dibujo M).</li> <li>• Si una banda se saliese de las ruedas, vuelva a colocarla. Si esto se produce con frecuencia, compre bandas de sustitución a su proveedor.</li> <li>• Póngase en contacto con su proveedor para la reparación.</li> </ul>
El limpia piscinas solo se mueve sobre las ruedas traseras	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conecte secciones de manguera adicionales.</li> <li>• Corrija el flujo excesivo. (Consulte la tabla 1).</li> </ul>
El limpia piscinas solo se mueve sobre las ruedas delanteras	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que el flotador esté en la posición correcta. (Consulte "Conexión del limpiapiscinas" en la página 29).</li> <li>• Retire el flotador de la última sección de la manguera.</li> </ul>
El limpiapiscinas se atasca en el desagüe de la piscina	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de detener el funcionamiento del desagüe de la piscina mientras está en funcionamiento el limpiapiscinas</li> </ul>
La manguera está retorcida	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Desconecte la bomba.</li> <li>2. Extraiga el limpiapiscinas de la piscina.</li> <li>3. Abra la placa giratoria y límpiela (dibujo N).</li> <li>4. Cierre correctamente la placa giratoria y asegúrese de que esta se mueva libremente.</li> </ol>
El limpiapiscinas gira en círculos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La succión está por debajo de MIN. (consulte la tabla 1). Si esto no sirve de ayuda, póngase en contacto con su proveedor.</li> </ul>
Burbujas de aire en la salida de agua de las boquillas o un ruido de succión de aire	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Asegúrese de que las mangueras estén firmemente conectadas.</li> <li>2. Asegúrese de que la tapa del depósito de hojas esté firmemente cerrada.</li> </ol>

