

Limpiafondos automático para PISCINAS GW 9500

STA-RITE Industries GmbH Europa

Wiesenstraße 6 D-64347 Griesheim Fon: (49)06155-8417-0 Fax: (49)06155-8417-99

www.Starite.de e-Mail: Info@Starite.de

Las piscinas deberían ser sinónimo de diversión, no de arduos trabajos. Por ese motivo, Sta-Rite ha creado un nuevo modelo de limpiafondos automático para piscinas GreatWhite.

El **GW 9500** resulta ideal para todo tipo de piscinas de construcción, ya que cuenta con un exclusivo diseño de cerdas de Sta-Rite para frotar los suelos y las paredes de las piscinas y conseguir una limpieza eficaz y sin igual. Con un movimiento fácil y rápido, el GreatWhite desprende y retira de forma continua la suciedad y los residuos más incrustados para que la acción de limpieza sea total.

Limpiafondos automático para piscinas GreatWhite GW 9500 – La limpieza de las piscinas jamás ha resultado tan sencilla.

FROTA Y ASPIRA AL MISMO TIEMPO

El GW9500 posee hileras de cerdas que desprenden la suciedad y las incrustaciones de los suelos y las paredes de la piscina mientras aspira. El vórtice oscilante le permite capturar suciedad tanto pequeña como grande y limpiar un pasillo de 36 cm sin enturbiar el agua.

COBERTURA RÁPIDA Y COMPLETA

El GreatWhite es propulsado con facilidad por los suelos y paredes de la piscina gracias al exclusivo accionamiento de las cerdas, para limpiar de forma rápida y completa piscinas con fondo plano, circular, inclinado y en forma de embudo. El GW9500 posee una leva que evita que quede atrapado tras las escalerillas de la piscina.

FÁCIL DE INSTALAR

Nada podría ser más sencillo. Sólo tendrá que sacar el limpiador de la caja, conectar los tubos, colocarlo en la piscina y relajarse. Las paredes y fondos de la piscina se limpiarán en su totalidad de manera automática.

VERSÁTIL

El GreatWhite viene totalmente equipado para poder utilizarlo de forma inmediata e incluye un tubo de 7,30 m y dos alargaderas de 2,40 m. Para piscinas más grandes, podrá solicitar a su distribuidor de Sta-Rite otras alargaderas. Además, nuestro accesorio telescópico exclusivo para la limpieza de zonas concretas se conecta fácilmente al limpiador.

Instalación e información general

¡Le rogamos que lea lo siguiente antes de instalar el nuevo limpiafondos automático para piscinas!

Este es el símbolo de alerta de seguridad. Cuando vea este símbolo en su sistema o en este manual, busque una de las siguientes palabras de advertencia y esté alerta sobre posibles lesiones personales.

DANGER (PELIGRO) advierte sobre riesgos que, de ignorarse, causarán la muerte, lesiones personales graves o daños importantes a la propiedad.

WARNING (ADVERTENCIA) advierte sobre riesgos que, de ignorarse, pueden causar la muerte, lesiones personales graves o daños importantes a la propiedad.

CAUTION (ATENCIÓN) advierte sobre riesgos que, de ignorarse, causarán o pueden causar lesiones personales o daños a la propiedad leves.

Lea atentamente todas las instrucciones de seguridad de este manual y del equipo y respételas. Mantenga las etiquetas de seguridad en buen estado y, si se han caído o se han dañado, sustitúyalas.

ADVERTENCIA

ADVERTENCIA

Succión peligrosa. Puede atrapar y romper el pelo o las partes del cuerpo. Puede ocasionar ahogamiento. No juegue con el limpiafondos ni con el tubo, ni los aplique directamente sobre el cuerpo. No permita que los niños utilicen o jueguen con el limpiafondos de piscinas. Antes de limpiar la unidad, detenga la bomba.

ATENCIÓN

El oscilador puede dañar las manos o los dedos. Detenga la bomba antes de tratar de limpiar el cabezal del limpiador.

ADVERTENCIA

El tubo puede hacer que los nadadores tropiecen o se queden enganchados en él. No permita que haya nadadores en la piscina mientras el limpiafondos esté en funcionamiento.

LA PISCINA Y EL SISTEMA DE FILTROS:

Antes de instalar el limpiador, revise y familiarícese con todas las advertencias y la información de seguridad que se encuentra en la portada interior de este manual.

Lista de verificación previa a la instalación. Antes de instalar el limpiador en una piscina con revestimiento de vinilo:

Verifique a conciencia el revestimiento para ver si hay signos de deterioro o daños por el uso, los productos químicos, daños en las paredes de la piscina, etc. Si encuentra algún daño, haga que un profesional cualificado efectúe todas las reparaciones necesarias. Por otra parte, si hubiera piedras, raíces, etc., debajo del revestimiento, deberá retirarlos antes de instalar el limpiador.

Antes de instalar el limpiador en una piscina de gunita o en una piscina con un alicatado parcial o total:

Repare las baldosas que estén flojas y apriete cualquier anillo de luz suelto.

Antes de instalar el limpiafondos, limpie el sistema de filtros:

Asegúrese de haber realizado una limpieza de los filtros que incluya un lavado a contracorriente, enjuagado y vaciado de todas las cestas. Para que el funcionamiento y la cobertura del limpiador sean correctos, es necesario contar con un sistema limpio.

Antes de instalar el limpiador, llene de agua el tubo:

Asegúrese siempre de que el cabezal está sumergido y de que el tubo está lleno de agua antes de conectar éste al sistema de filtros (ya sea a través de un succionador o de un accesorio exclusivo de pared). Si hay aire en el sistema, la bomba podría sufrir daños debidos a un funcionamiento en seco o a un sobrecalentamiento.

Antes de instalar el limpiador, conozca su cobertura:

El limpiafondos está diseñado para eliminar la suciedad de su piscina en unas 4-6 horas aproximadamente. En muchas piscinas, el tiempo necesario es considerablemente inferior.

El limpiador no ha sido diseñado para limpiar automáticamente ni peldaños ni asientos de la piscina, ni para funcionar bajo una cubierta solar. Tampoco está destinado a realizar una primera limpieza de una piscina nueva ni a la limpieza previa a la apertura durante la temporada.

Instalación

Paso 1: Estire el tubo

Retire el tubo de la caja y desenróllelo. Déjelo reposar al sol, estirado sobre una superficie plana y en línea recta.

Paso 2: Compruebe las piezas

Limpiafondos, conjunto giratorio de plástico de color negro, cono reductor de caucho de color blanco, un tubo de 7,3m y dos de 2,4m, regulador de vacío de plástico de color blanco, tapón del regulador de color negro extra con la marca »50«.

Paso 3: Limpie el sistema de filtros

Realice una limpieza a contracorriente y limpie el filtro; enjuague; limpie todas las cestas, etc. Ponga en marcha la bomba.

Paso 4: Ajuste las válvulas para el aspirado

Decida qué conexión de aspirado va a utilizar (ya sea un sk immer o una toma exclusiva de pared) y ajuste las válvulas de la bomba (si su sistema tiene válvulas) para dirigir allí toda la aspiración. Cierre el drenaje principal (consulte también el apartado » Configuración del aspirado«, página 5)

Succionador

Puerto de vacío

Paso 5: Monte el limpiafondos

Inserte el conjunto giratorio en el limpiador y gírelo un cuarto.

Conjunto giratorio

Paso 6: Mida la longitud del tubo necesaria

Antes de conectar el tubo, estírelo desde la conexión de aspirado que esté usando (ya sea un sk immer o una toma exclusiva de pared) hasta el punto más alejado de las piscina. La longitud del tubo debería ser, como mínimo, superior a esta.

Una longitud de más de 1,20 m es aceptable. No corte el tubo.

Paso 7: Conecte el tubo al limpiador

Conecte el extremo del tubo de 7,30 m que tiene la marca »connect to cleaner« (conectar al limpiador) al conjunto giratorio de color negro. Conecte el regulador de vacío de plástico de color blanco al extremo opuesto del tubo. Inserte el regulador en el cono reductor de caucho de color blanco.

Boca del tubo con la marca »Connect to Cleaner« (conectar al limpiador)

Regulador de vacío de caucho de color blanco

Cono reductor
de caucho de color blanco

Paso 8: Conecte el tubo al sistema de filtros

Llene de agua el limpiafondos y el tubo y conéctelos a la fuente de succión. Así, el limpiador comenzará a funcionar.

FUNCIONAMIENTO DEL LIMPIAFONDOS

Sonido de un clic

Este sonido es el oscilador, que se mueve adelante y atrás dentro de la cámara del oscilador. La mejor velocidad de dicha pieza es aproximadamente de 500 oscilaciones por minuto. La vibración creada por el oscilador mueve las cerdas y también la máquina. Si el oscilador va demasiado rápido, el limpiador tratará de subir por las paredes de la piscina, por encima de la línea de agua, o de »salir de la piscina«.

Movimiento por la piscina

Movimiento aleatorio: El limpiador recorrerá la mayoría de los lugares de la piscina a lo largo de un período de 6 horas. No está programado de manera específica y no puede ver la suciedad que ve usted. Se trata de un limpiafondos de movimiento aleatorio.

Este equipo ha sido diseñado para dedicar la mayor parte del tiempo a la parte más profunda, donde está la mayor zona de suelo y paredes. Durante un período de 6 horas, el limpiador se desplazará al extremo menos profundo unas cuantas veces. Movimiento de cha-cha-cha: El limpiador se elevará sobre un lateral y girará unas cuantas veces por minuto. Esto es normal y sirve para lo siguiente:

- 1 Permite que las hojas que se esté empujando o arrastrando sean succionadas a la cámara de aspirado.
- 2 Permite que el limpiador:
 - Cambie de sentido
 - Salga de las esquinas
 - Se aleje de escalerillas
 - Se sumerja por debajo del nivel de agua de la piscina
 - Se libere de las cubiertas de los sumideros principales en bóveda

Recogida de elementos de gran tamaño

El limpiador recogerá ciertos residuos de un tamaño tan grande que podrían atascarlo. Sencillamente, saque la suciedad del oscilador o retire el conjunto giratorio y extraiga esos residuos.

»«CONFIGURACIÓN» DE LOS AJUSTES DE ASPIRADO Y CONEXIONES:

ADVERTENCIA La succión de la bomba de la piscina es peligrosa y puede ocasionar atrapamiento con lesiones personales graves o ahogamiento. Utilice el regulador de vacío (véanse las siguientes instrucciones) del sistema de limpiafondos para piscinas, a menos que el limpiador no funcione con dicho regulador instalado.

Nota: Las conexiones de vacío y el sistema hidráulico de cada piscina son diferentes. Asegúrese de haber instalado el regulador de aspirado de plástico de color blanco antes de configurar el sistema. Este no sólo regula el vacío, sino que además actúa como un dispositivo de seguridad.

En el caso de »PROPIETARIOS DE PISCINAS NOVATOS« para los que el aspirado sea una experiencia nueva, rogamos lean detenidamente todos los puntos, las instrucciones de instalación y la guía de resolución de problemas siguientes.

Tenga en cuenta lo siguiente:

- »Aspirado« y »succión« son dos términos sinónimos.
- »Línea/ toma de succión exclusiva«, »puerto de vacío« y »accesorio de aspirado« son términos diferentes para designar el agujero que se encuentra en la pared lateral de la piscina; este agujero está conectado a la succión de la bomba y está destinado al aspirado.
- Algunas piscinas no tienen puerto de vacío. Si su piscina sí tiene, debería hacer que se tape con una cubierta cargada por un muelle para evitar el riesgo de atrapamiento por el efecto de succión a través del mismo.

En el caso de »PROPIETARIOS DE PISCINAS EXPERTOS«, la conexión del limpiafondos automático para piscinas y los ajustes de vacío pueden ser similares al uso del vacío manual en piscinas. Por favor, siga leyendo.

Válvulas (bomba, succionador y drenaje principal) y ajustes de aspirado

Es posible que tenga que dedicar algún tiempo a ajustar el succionador y las válvulas del drenaje principal para lograr la mejor configuración del aspirado, de modo que el limpiador funcione correctamente. Una vez que haya encontrado los ajustes correctos de las válvulas para un funcionamiento óptimo, le sugerimos que marque las válvulas para asegurarse de que vuelve a ajustarlas correctamente.

Al principio, coloque las válvulas para que el aspirado del succionador o del accesorio de aspirado que haya decidido utilizar sea el máximo.

¿Aspira demasiado?

El limpiador aspirará demasiado si se sube por la pared de la piscina atravesando la línea de agua, hasta el punto de llegar a coger aire y de que la bomba se descebe. Si la bomba se descebe con frecuencia, se dañará. Para corregir esto, cambie el tapón del regulador de vacío de color negro con la marca »60« por el que se proporciona en la bolsa de accesorios, con la marca »50«. Si el limpiafondos sigue subiendo, saliéndose del agua y cogiendo aire, abra ligeramente la válvula de drenaje principal.

¿No aspira lo suficiente?

Si el limpiador se mueve lentamente o no se mueve en absoluto es que no aspira lo suficiente. Asegúrese de que el sistema de filtros esté limpio y de que todas las válvulas se encuentren ajustadas para lograr el máximo aspirado. Si el limpiador sigue sin moverse, es posible que la bomba no sea lo suficientemente potente para accionarlo. Además, le rogamos que consulte la Guía de resolución de problemas de la página 6. Accesorio de aspirado exclusivo de pared (»puerto de vacío« o »línea de succión exclusiva«). Nota: Cuando no se esté usando el accesorio de pared, éste debería cubrirse con un tapón o una trampilla cargada por un muelle para evitar atrapamientos. Puede comprar este dispositivo de seguridad en la tienda de piscinas de su localidad.

FUNCIONAMIENTO DEL LIMPIAFONDOS

Contenedor de hojas en línea

Si su piscina está expuesta a grandes cantidades de hojas, le sugerimos que compre o instale un contenedor de hojas en línea, el cual le proporcionará mayor capacidad de carga de suciedad, además de constituir un desvío para el agua cuando el contenedor está lleno. ¡Es muy importante que la bomba no se quede sin agua!

Accesorio de aspirado/puerto de vacío/línea de succión exclusiva

Algunas piscinas cuentan con un accesorio de pared exclusivo precisamente para el aspirado. Si se utiliza la conexión al accesorio de pared, es posible que note que la tapa transparente de la bomba presenta rastros de burbujas o que parece tener aire dentro. Para eliminar esto, abra ligeramente la válvula de drenaje principal para complementar la toma de agua. Tal vez el limpiador vaya ligeramente más lento si se modifica la succión.

Conexión del succionador

Algunos propietarios de piscinas retiran la cesta del succionador y conectan el tubo directamente al fondo del succionador. Este método es adecuado para piscinas con una suciedad mínima y también para piscinas cubiertas.

En el caso de piscinas en las que haya que recoger muchos "elementos de gran tamaño", sugerimos que utilice la conexión a la parte inferior del succionador en combinación con un contenedor de hojas en línea (que puede comprar en su localidad). Un contenedor de hojas le proporcionará mayor capacidad de carga de suciedad, además de constituir un desvío para el agua cuando el contenedor está lleno. ¡Es muy importante que la bomba no se quede sin agua!

Placas de vacío del succionador

Algunos propietarios de piscinas, conectan el tubo a una placa de vacío del succionador, lo que permite que la cesta del succionador permanezca en el propio succionador. Si emplea este método, vacíe con frecuencia la cesta. Cerciórese además de que el regulador de vacío que se suministra se encuentra totalmente sumergido, de tal forma que no coja aire ni dañe la bomba.

Ajustadores del control de vacío de las placas de vacío del succionador

Algunos propietarios de piscinas utilizan placas de vacío del succionador de uno de los diferentes fabricantes que las ofrecen. Algunas de ellas tienen un ajustador del control de vacío y otras no. El ajustador puede ser de tipo roscado, un aparato cargado por muelle o con un diseño de disco. En el caso de las placas de vacío con ajustadores, es importante ajustarlas cuando se realice la configuración del aspirado del limpiador.

EL LIMPIADOR Y LOS ACCESORIOS:

Conjunto giratorio (Figura 9)

Instalar el conjunto giratorio es muy sencillo. Sólo tiene que insertarlo en la estructura del limpiador y girarlo un cuarto. Si conecta un conector universal unidapt a la pieza giratoria para el aspirado manual, asegúrese de que sea el conector unidapt flotante especial que se suministra con el mismo (Pieza de repuesto nº GW9019). Si utiliza un conector universal unidapt diferente, el funcionamiento del limpiafondos podría verse perjudicado.

Tubos (Figura 10)

La unidad incluye un tubo de 7,3 m y dos alargaderas de 2,4 m. No corte ninguno de estos tubos. La longitud más adecuada es, como mínimo, 1,2 m superior a la distancia existente desde la fuente de succión (ya sea un succionador o una línea de succión exclusiva) hasta el punto más alejado de la piscina. Si el tubo parece ser demasiado largo, retire la pieza de 2,4 m que se suministra. No corte el tubo de 7,3 m. Asegúrese de conectar el extremo cónico del tubo de 2,4 m (con la marca "connect to cleaner" –conectar al limpiador-) al cabezal del limpiador. Si necesita un tubo adicional, utilice sólo la alargadera de 2,4 m, especialmente diseñada, de su distribuidor Sta-Rite (solicite la pieza de repuesto nº GW9011D). Si se utiliza un tubo de otro fabricante, la cobertura del limpiador se verá perjudicada (esto se aplica también al tubo de 7,3 m). Si tiene que sustituir el tubo de 7,3m, compre únicamente el tubo del equipo original (solicite la pieza de repuesto nº GW9525D).

Cono reductor (Figura 11)

Para realizar la mayoría de las conexiones de los tubos, se necesita el cono reductor. Si se utiliza, mantendrá el tubo en su sitio aunque el sistema de filtros se detenga. Figura 11. Fig. 11

Regulador de vacío automático (Figura 12)

Succión peligrosa. Puede causar atrapamiento con graves lesiones personales o ahogamiento. El regulador de vacío debería instalarse en la mayoría de los casos. Si el limpiador se mueve con gran lentitud o se para por completo (lo que indica que el aspirado del sistema es muy reducido), pruebe a retirar el regulador. En ese caso, conecte el tubo directamente al succionador o al puerto de vacío. El regulador incluye dos tapones de caucho de color negro. Uno viene instalado en el regulador de fábrica y otro se encuentra en la bolsa de accesorios. El tapón que tiene la marca "50" de la bolsa de accesorios es para sistemas con un nivel de vacío extremadamente alto. El uso del mismo evitará que el limpiador "salga" de la piscina. Asegúrese de que el regulador de vacío, sobre todo, el tapón de caucho de color negro, esté sumergido en todo momento. De lo contrario, la bomba cogerá aire a través del regulador y se descebará, lo que podría dañarla.

Mantenimiento y cuidados

ADVERTENCIA

Succión peligrosa. Detenga la bomba antes de tratar de limpiar el limpiafondos para piscinas.

- Mantenga la cesta del succionador y la cesta de la alcachofa de aspiración de la bomba limpias y libres de suciedad.
- Si el limpiador se atasca debido a residuos de gran tamaño (hojas, palos, etc.), trate de limpiar primero la suciedad de la parte inferior de la unidad. Si esto no desatasca la unidad, retire el conjunto giratorio superior (giro de un cuarto) y limpie los residuos de la parte superior.
- Antes del tratamiento con cloro (choque) o del balance químico, saque de la piscina el equipo de limpieza. Espere al menos cuatro horas tras el procedimiento químico antes de volver a instalar el limpiador.
- Asegúrese de que las cerdas del limpiador no se deformen mientras el equipo está guardado. Guarde la unidad de tal manera que no repose sobre las cerdas y nada las oprima.
- Si es posible, no enrolle el tubo. Retírelo del limpiador cuando saque el limpiador de la piscina y guárdelo sobre una superficie plana, en línea recta.
- Examine periódicamente las cerdas y el faldón de aspirado para ver si se han desgastado o deformado. Si fuese necesario, sustitúyalos. Véase »Cómo montarlo«, página 9.
- Si fuese necesario, retire el oscilador. Véase »Cómo desmontarlo«, página 8.
- No guarde el limpiador con el tubo conectado a la estructura del equipo, ni tampoco enrollado. Si lo hace, pasado un cierto tiempo, se deformará. Cuando vuelva a instalarlo en la piscina, el tubo tenderá a enrollarse e impedirá que el limpiafondos funcione correctamente.
- Si el tubo se ha deformado, desenróllelo todo lo que pueda, sin dañarlo, y colóquelo al sol durante unas horas para que se estire. Una vez que se haya vuelto más flexible y esté recto, guárdelo colocándolo sobre una superficie lisa en línea recta (sin enrollarlo), a ser posible. Si no dispone de ninguna zona para guardar la unidad que le permita hacer esto, enrolle el tubo con la mayor holgura posible. Antes de volver a usar el limpiador, espere un tiempo a que recupere su forma recta.
- Asegúrese de que el cepillo retráctil se encuentre insertado mientras la unidad está guardada o de tal manera que dicho cepillo no soporte el peso del limpiafondos. Si el cepillo está bajado mientras la unidad está guardada y el limpiador se apoya en él, pasado un tiempo, las cerdas del cepillo se bajarán y el limpiador dejará de girar mientras funciona como estaba previsto que lo hiciese.

Lo mejor:

Tubo guardado correctamente: acostado recto, desconectado del limpiador.

Aceptable, pero no recomendable:

El tubo está desconectado del limpiador y se ha enrollado con holgura (sin que haya dobleces muy marcadas).

Lo incorrecto:

Si se guarda el limpiador con el tubo conectado, éste se dañará y su garantía quedará sin efecto.

Cómo desmontarlo

- 1 Retire el conjunto giratorio base desde la parte superior del limpiador, girándolo un cuarto hacia la izquierda y tirando de él en línea recta.
 - 2 Coloque el limpiador patas arriba. Retire los 4 tornillos y saque el cabezal de limpieza de la carcasa.
 - 3 Ponga el cabezal derecho. Desenganche las 2 abrazaderas de la cubierta de engranajes (Figura 13) y levántela.
 - 4 Tire en línea recta del eje de engranajes largo (Figura 13) mediante las cuñas de los extremos del eje. Aguante las juntas del oscilador y las cuñas del eje. La leva podría interferir con el poste de montaje del eje; de ser así, gírela ligeramente sobre el eje hasta que no interfiera. Ahora, podrá desmontar el conjunto del eje (Figura 14).
 - 5 Deslice el eje del engranaje largo hacia fuera del oscilador (con los engranajes, completo); asegúrese de no aflojar las juntas y que se salgan del oscilador, ya que en ese momento éste podría caerse (Figura 14).
- 5a** Las juntas del oscilador se pueden sustituir.
- 5b.** El conjunto de engranajes del carrete y el eje largo se pueden sustituir como una unidad.
- 6 Retire el eje de engranajes corto y los engranajes (Figura 15); no deje que los engranajes se suelten del eje.
 - 7 Con un pequeño destornillador (como un destornillador plano), un lápiz o un bolígrafo, suelte y retire el muelle helicoidal del poste de montaje del cepillo giratorio (Figura 16). Si fuese necesario, sustituya el cepillo y el muelle.
 - 8 La pestaña metálica del carrete se desliza hacia fuera por las ranuras laterales; sustitúyala deslizando una nueva por las mismas hasta que esté a nivel con el borde del soporte de plástico (Figuras 17 y 18).
 - 9 El anillo del cepillo sale automáticamente de la estructura del limpiador.
 - 10 Si es necesario sustituir el parachoques, coloque la estructura boca arriba y retire los dos tornillos que lo sujetan a la misma.
1. Deslice la pestaña del carrete metálico hacia el extremo.
 2. Deslice la pestaña del carrete metálico hacia abajo de la estructura del limpiador, a través de ésta.

Cómo montarlo

- 1 Coloque las juntas en el oscilador; manténgalas en su lugar.
- 2 Instale el oscilador en el eje de engranajes largo. Instale el engranaje del carrete en el eje, de manera que los dientes enganchen el carrete al oscilador. Instale el muelle, el tambor del carrete, el engranaje del piñón (primero el grande) y la leva (primero el extremo del engranaje) en el eje (Véase la Figura 19). Mantenga los engranajes en el eje mientras los instala y apriete el muelle del embrague para permitir que el conjunto se deslice a su lugar entre los postes (Véase la Figura 19).
- 3 Instale el eje de engranajes largo y las cuñas de los extremos en el cabezal de limpieza con el brazo grande de la leva hacia abajo (véase la Figura 20).
- 4 Vuelva a instalar el eje de engranajes corto y dos engranajes (Véase la Figura 21); los engranajes del piñón pequeño van en el lateral, hacia el extremo del limpiador –alejados de la caja del oscilador. Asegúrese de que los engranajes enganchan los engranajes al eje de engranajes largo.
- 5 Instale la cubierta de la caja del oscilador y fijela mediante las abrazaderas.
- 6 Instale el faldón de aspirado de caucho en el limpiador de modo que se vea la palabra 'OUTSIDE' (fuera). Comience en el pasador de la parte de atrás del cabezal del limpiador (Véase la Figura 22) y trabaje alrededor del limpiador. Asegúrese de que el faldón esté a nivel contra las correas de parada del cabezal (véase la Figura 23).
- 7 Dé la vuelta al limpiafondos. Si ha retirado el parachoques, vuelva a colocarlo ahora.
- 8 Instale el cabezal de limpieza en la estructura. Ajuste el cabezal de limpieza en su lugar con los 4 tornillos (2 largos y 2 cortos, véase la Figura 24).

Fig. 19

Fig. 20

Fig. 21

Comience por aquí con el botón grande cuando instale el faldón de aspirado.

Cuando el faldón está correctamente instalado, se verá la palabra »OUTSIDE« (hacia fuera). **Fig. 22**

Este no

Fig. 23

Este

Fig. 24

Nº 10-16 x 1 tornillo de $\frac{3}{4}$ "

Nº 10-16 x Tornillo de 1"

Vista inferior del limpiador

GUÍA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

**El limpiador no se mueve.
El oscilador es muy lento.**

1 Lavar a contracorriente o limpiar el filtro. Vaciar todas las cestas. Esto debería ayudar a que su sistema de filtros alcance el ritmo de oscilación deseado de 400-600 veces por minuto.

2 Limpie toda la suciedad de la cámara del oscilador, el tubo o el desvío de la placa de vacío (si tiene uno).

3 Repare todas las fuentes de fugas de vacío (grietas en la placa de vacío, placa de vacío o cono reductor no asentados correctamente, tubo agrietado, desvío de la placa de vacío ajustada con demasiada holgura).

4 Ajuste las válvulas al puerto de vacío o al succionador al que esté conectando el tubo del limpiador, para conseguir un aspirado máximo. Reduzca o apague otros succionadores y el drenaje (del suelo) principal. Nota: El sistema hidráulico de cada piscina es diferente. Tal vez sean necesarios ciertos ajustes en el succionador y las válvulas principales antes de lograr la configuración de aspirado necesaria para que el funcionamiento del limpiador sea el óptimo. Una vez que lo haya dado con ella, le sugerimos que marque las válvulas en dicha posición para asegurarse de poder volver a conseguirla.

5 El sistema de filtrado (la bomba) no tiene suficiente potencia. Consulte a un profesional de mantenimiento de piscinas para obtener ayuda.

Dentro del agua caliente, el tubo podría deformarse. Si el tubo es viejo, tal vez presente fugas (grietas o agujeros) o se vuelva quebradizo.

El limpiador sube por encima de la línea de agua de la piscina, haciendo que la bomba se descebe (coja aire).

1 El oscilador va demasiado rápido. Si todavía no lo ha hecho, instale el regulador de vacío.

2 Si el regulador está instalado y aún así el limpiador trata de salir de la piscina (absorbiendo aire), retire el tapón del regulador de caucho de color negro y sustitúyalo por el tapón que tiene la marca nº 50 de la bolsa de accesorios.

3 Si los pasos 1 y 2 no resuelven el problema, abra ligeramente la válvula de drenaje principal hasta que el limpiador deje de subir para salir de la piscina.

1 Un sistema de filtros limpio contribuirá a que el limpiador se mueva con mucha mayor rapidez. Asegúrese además de limpiar todas las cestas.

2 Las piscinas revestidas de vinilo con una tolva en el extremo más profundo requerirán de 6 a 8 horas de limpieza. En este tiempo, el limpiador debería realizar al menos 4 visitas al lado menos profundo. De no hacerlo, consulte la bolsa con instrucciones y una leva especiales. Esta tolva de 2 brazos mejorará el recorrido hasta el extremo menos profundo, pero no está recomendada para limpiafondos que se utilicen en piscinas de gunita.

3 Examine el mecanismo giratorio del cepillo mientras el limpiador esté en funcionamiento. Para ello, tendrá que darle la vuelta mientras está funcionando. Si el cepillo (central) giratorio no «baja» en un plazo de 2 minutos o menos, llame a su distribuidor local.

4 El limpiafondos no ha sido diseñado para trabajar bajo cubiertas solares. Si tiene una, sólo se puede esperar alcanzar una cobertura mínima.

5 ¡En ocasiones, los fuertes vientos podrían dañar la cobertura del equipo!

6 Existe la posibilidad de que el limpiador se salte alguna zona. Su limpiador ha sido diseñado para acomodar el accesorio de un poste de aspirado (telescópico) mediante

La cobertura del equipo no es la esperada.

el uso de un mango que se encuentra en la bolsa de accesorios. Conecte este poste para limpiar zonas concretas, peldaños y asientos.

El limpiafondos se ha quedado »atascado« en un lugar (más de 15 minutos).

1 Examine el mecanismo giratorio del cepillo mientras el limpiador esté en funcionamiento. Para ello, tendrá que darle la vuelta mientras está funcionando. Si el cepillo (central) giratorio no baja en un plazo de 2 minutos o menos, llame a su distribuidor local.

2 Si se atasca en un drenaje principal en bóveda, llame al distribuidor local y solicite un par de cepillos centrales. Se instalan con facilidad y resolverán el problema.

Los peldaños y los "asientos de la piscina" no están limpios.

1. Este limpiador no está destinado a la limpieza de esas zonas. Utilice el cómodo accesorio telescópico, conecte el poste y limpie.

El limpiador se levanta sobre la parte trasera cuando la bomba se detiene.

1. Esto es normal con algunos sistemas de filtros que provocan una sobrecarga de la presión de retroceso cuando se desconecta el sistema. El limpiador se corregirá cuando se reinicie el sistema.

El tubo se afloja cuando la bomba se para.

1. Use el cono reductor en las conexiones al succionador o el puerto de vacío.

El limpiafondos ronda por una zona con el tubo totalmente extendido.

1. El tubo podría ser demasiado corto. La longitud deseada se puede medir desde el punto en el que se encuentre conectado el tubo hasta el punto más alejado de la piscina, añadiendo un mínimo adicional de 1,2 m. Si fuese necesario, compre una alargadera de 7,3 m (nº de pieza GW9511D) a su distribuidor local. No corte la alargadera, utilícela con su longitud total aunque sea un poco larga.

El tubo sigue enrollándose.

1 Para obtener los mejores resultados, cuando no se use el tubo, guárdelo sin enrollarlo, sobre una superficie lisa y en línea recta. Si es necesario enrollarlo, hágalo con holgura.

2 Coloque el tubo sobre una superficie plana y en línea recta a la luz del sol durante unas horas.

Lista de piezas de reparación

Poste de aspirado

Mango universal Unidapt nº
GW9019

Clave	Descripción de la pieza N°	Cant.	N° de pieza
1	Conjunto giratorio	1	GW9012
2	Parachoques	1	GW9502
3	Kit de tornillos (4 cortos, 2 largos)	1	GW9504
4	Cubierta	1	GW9501
5	Anillo de cepillo	1	GW9505
6	Tapón de la cámara del oscilador	1	GW9506
7	Leva de 3 brazos	1	GW9507
8	Kit de engranajes de poleas (Incl. 3 engranajes)	1	GW9509
9	Kit de cuñas (Incl. 2 cuñas)	1	GW9512
10	Eje de engranajes largo (Acero inoxidable)	1	GW9513
11	Eje de engranajes corto (Acero inoxidable)	1	GW9514
12	Estructura inferior	1	GW9529
13	Cepillo retráctil	1	GW9517
14	Faldón de aspirado	1	GW9508
15	Muelle del cepillo retráctil	1	GW9522
16	Pestaña del carrete (Acero inoxidable)	1	GW9523
17	Kit de juntas del oscilador (Incl. 2 juntas)	1	GW9004
18	Kit del conjunto del oscilador (Incl. llave nº 17)	1	GW9503
•	Tubo de aspirado 7,30 metros	1	GW9525D
•	Tubo de aspirado 2,40 metros	1	GW9511D
•	Leva de 2 soportes	1	GW9524
•	Regulador de vacío (incluye el tapón con nº de pieza 50)	1	GW9016
•	Juego de tapones del regulador de vacío (incluye los tapones nº 50 y nº 60)	1	GW9018
•	Cono reductor	1	GW9015
•	Mango universal unidapt	1	GW9019
•	No se ha ilustrado		