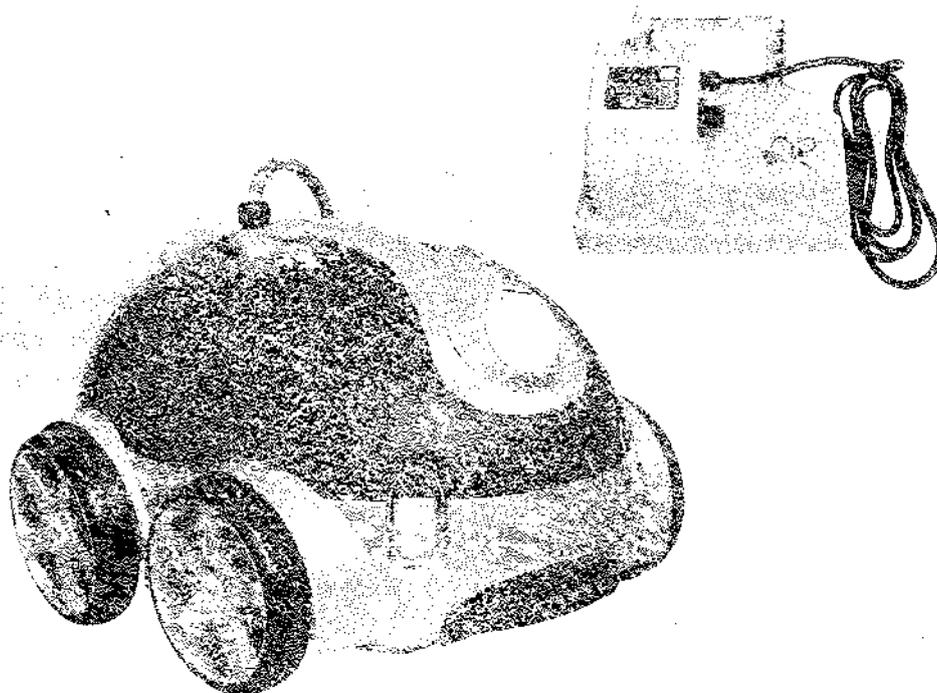


**LIMPIAFONDOS AUTOMATICO
DE PISCINA HJ1009
(*Naia*)**



MANUAL DE USO



Precauciones Importantes

1. Para prevenir daños serios al limpiador, nunca encienda el aparato cuando esté fuera de la piscina.
2. El cable de electricidad tiene que ser conectado a un enchufe con toma de tierra.
3. No opere el limpiador cuando haya gente en la piscina.
4. No intente mover los flotadores a lo largo del cable eléctrico. Déjelos siempre en la posición original.
5. Antes de encenderlo, asegúrese de que el cable está estirado y evitar que se enrolle, ya que afectaría el funcionamiento del limpiador.
6. La bolsa del filtro tiene que estar limpia cada vez que utilice el aparato, lo que prevendrá el mal funcionamiento del limpiador.
7. El limpiador tiene que ser guardado en un lugar fresco y ventilado, lejos de los rayos directos de sol.
8. La unidad de alimentación de electricidad tiene que ser colocada en una área sombreada. Con el fin de evitar el sobrecalentamiento y el daño potencial de los componentes, nunca cubra la unidad.
9. Sólo personal autorizado de servicio postventa puede abrir, manipular o reparar el equipo, si no, la garantía será invalidada.
10. Con el fin de evitar cualquier accidente/daño, la unidad de alimentación de electricidad tiene que ser guardada a una distancia de 3.5m del borde de la piscina. Además es recomendable fijar el carrito en un agarrador, al lado de la piscina con una cuerda de seguridad(incluida en la caja)
11. No use el limpiador fuera del ambiente de las condiciones de funcionamiento establecidos en este manual.
12. Afloje el cable hasta la longitud adecuada sin aflojarlo demasiado lo cual puede hacer que se enrolle

Contenido

I. Introducción.....	P.3
II. Seguridad.....	P.3
III. Especificaciones.....	P.3
IV. Estructura del Limpiador.....	P.4
V. Instrucciones de manejo	P.5
VI. Resoluciones de Problemas.....	P.12
VII. Lista de Empaque.....	P.12
VIII. Garantía.....	P.13

I. Introducción:

El Limpiafondos automático de piscina, modelo HJ1009, es un nuevo tipo de equipamiento de limpieza de piscina con alta eficiencia. A través de su programa avanzado, puede limpiar automáticamente el fondo de la piscina sin desaguar la piscina. Al mismo tiempo, filtra el agua de la piscina y aleja las partículas en suspensión y sedimentos.

Para obtener funcionamiento seguro el limpiador funciona con corriente de 24V.

Por favor lea minuciosamente el manual de instrucción antes de usar.

II Seguridad:

1, Requerimiento de posición para la unidad de alimentación eléctrica: acuda al punto 8 y 10 "Precauciones Importantes".

2, Requerimiento de potencia: acuda al punto 2 "Precauciones Importantes".

 Antes de conectar el limpiador a la electricidad, por favor chequee si el voltaje y la frecuencia (hertz) correspondan a las de la unidad de alimentación eléctrica.

III. Especificaciones:

1. Voltaje nominal de entrada y frecuencia: Acuda a la etiqueta trasera pegada en la unidad de alimentación eléctrica.
2. Voltaje de Entrada: DC24V.
3. Potencia de entrada y salida nominal: Acuda a la etiqueta trasera pegada en la unidad de alimentación eléctrica.
4. Ciclo de operatividad: 1h/1.5h/2h/2.5h
5. Longitud de cable: 15m
6. Área máxima de limpieza: 100 m²
7. Capacidad de filtración de agua: 15m³/h
8. Capacidad de filtración: 150µm
9. Temperatura del agua: 10°C - 32°C
10. Velocidad : 15-18m/min
11. Grado IP: Limpiafondos-IP68 Unidad de alimentación eléctrica - IPX4
12. Temperatura de operatividad: 10°C - 40°C

IV. Estructura del Limpiador

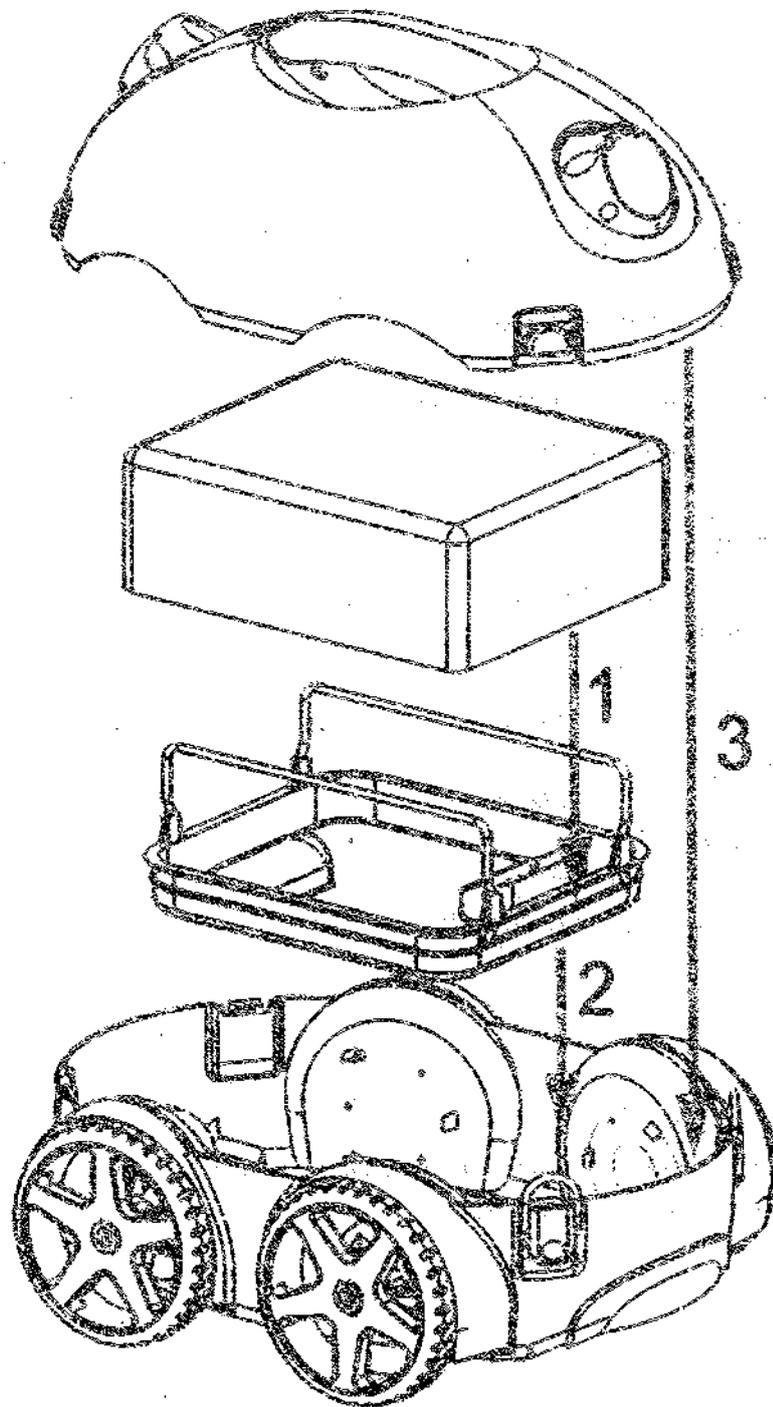


Fig.4-1 Estructura del Limpiador

V. Instrucciones de manejo

5.1 Conexión del cable

Enchufe el cable en la toma de la unidad de alimentación eléctrica (Nota: Asegúrese de enchufarlo en correcta dirección y posición), y apriete las tuercas en ambos lados del enchufe.

5.2 Operación del panel

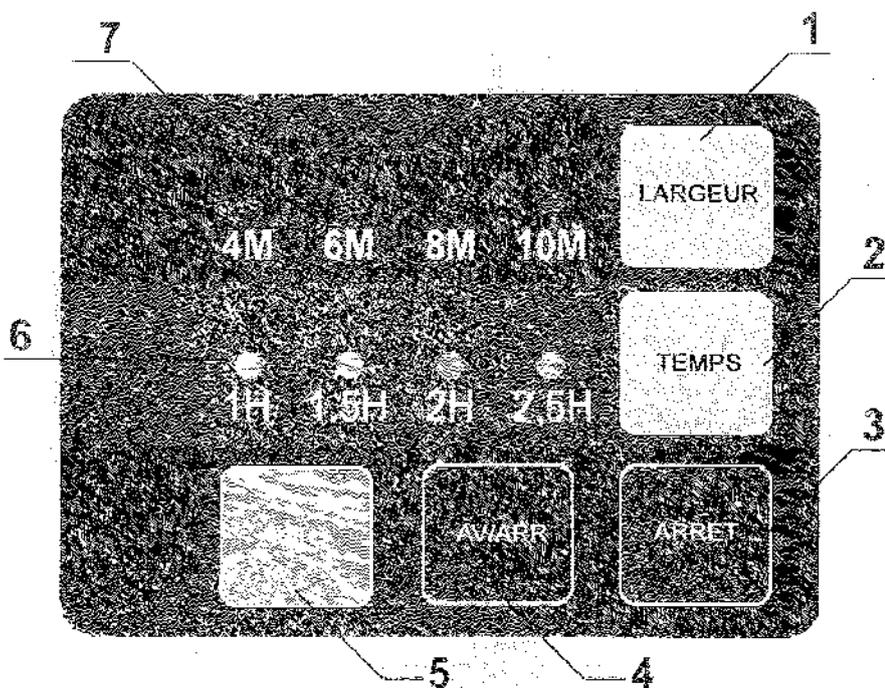


Fig.5-1

Gráfico 5-1. Instrucciones de Botones e indicadores

Item	Nombre	Especificación	Función
1	Anchura de Piscina	Botón de selección de anchura de piscina	Seleccionar en base de la anchura de la piscina
2	Tiempo de Operación	Botón de selección del tiempo de operación automática	
3	Parar	Botón de detención	
4	FWD/REW	Botón para el movimiento manual hacia delante/detrás	
5	Operación Automática	Botón de operación automática	El limpiador arranca el programa de operación automática
6		Indicador del tiempo de operación automática	
7		Indicador de la anchura de piscina	

5.3 Función y ajuste de la boquilla

Hay dos boquillas en el limpiador (como se muestran en Fig.4-1), una se abre cuando la otra se cierra. El agua sale a través de la boquilla abierta para empujar al limpiador para que se mueva hacia delante. El operario puede ajustar la dirección de la boquilla girándola para controlar la ruta de movimiento del limpiador.

5.3.1 Itinerario de las rutas de movimiento del limpiador

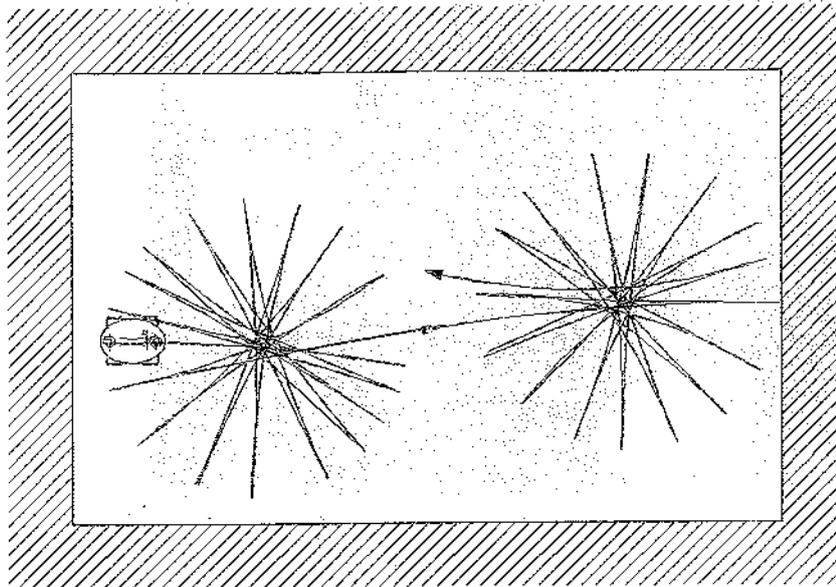


Fig.5-2

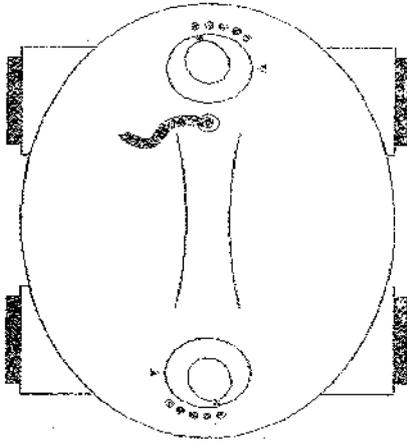
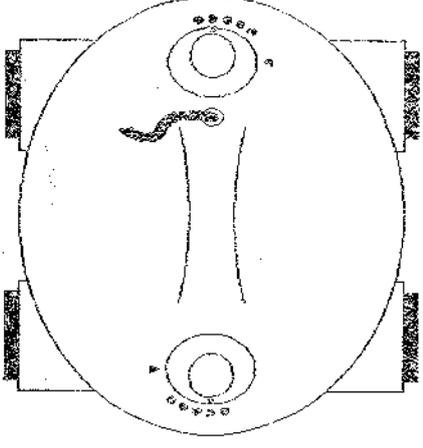
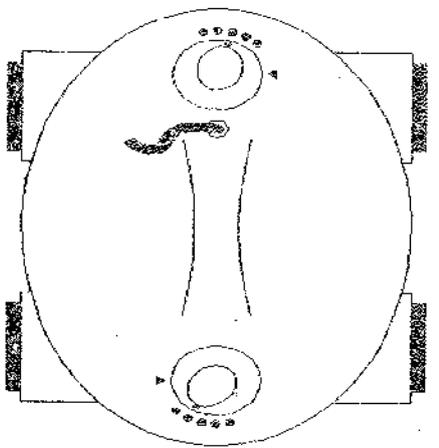
Nota: La figura de arriba muestra rutas aproximadas las cuales pueden variar según diferentes direcciones y diferentes formas del fondo de la piscina.

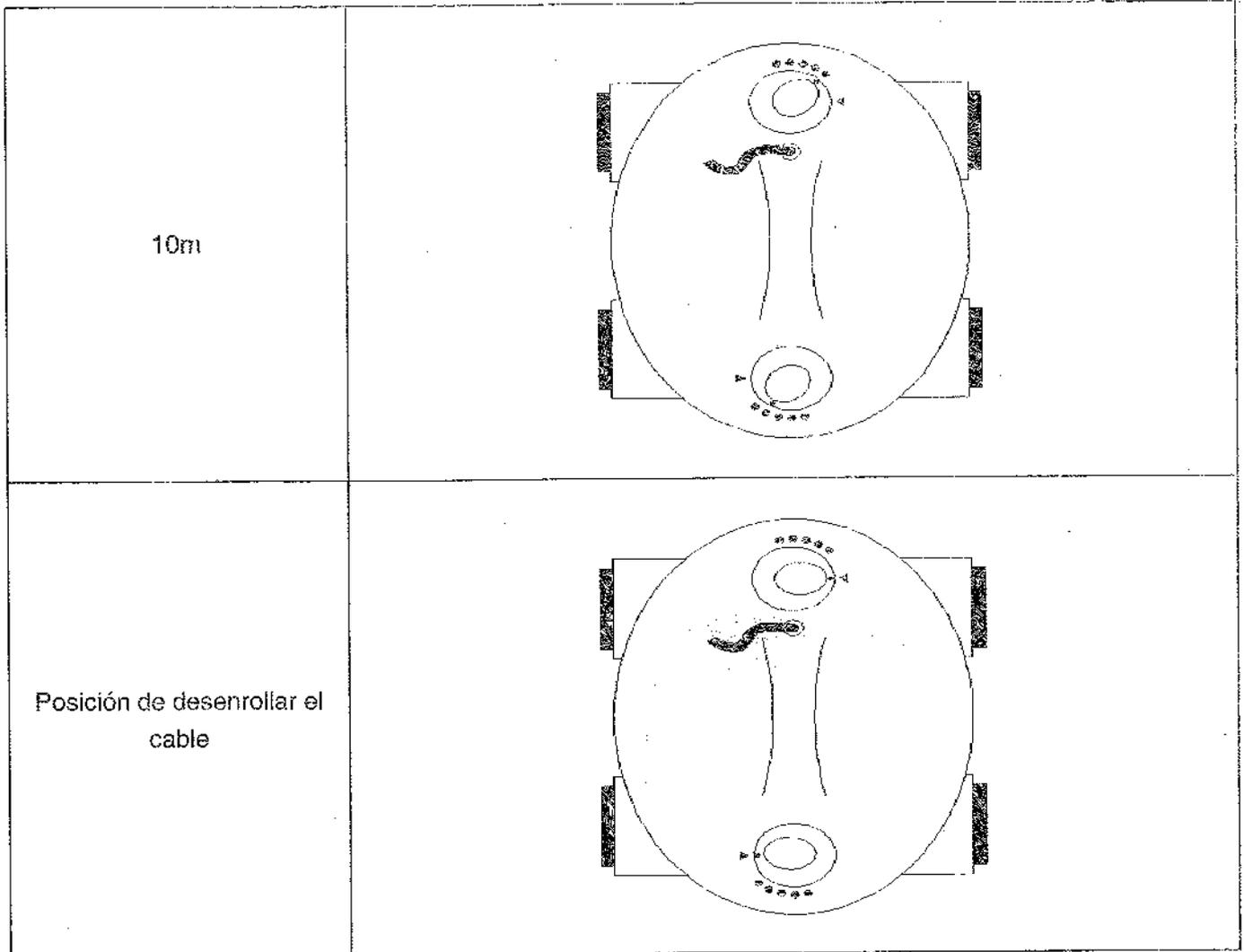
5.3.2 Selección de la dirección de la boquilla

El operario puede ajustar las direcciones de las dos boquillas cada 15° (cada signo "●" corresponde a 15°) basándose en el tamaño o en la forma de la piscina. Principalmente seleccione la dirección de la boquilla para una ruta de menos curva en caso de piscinas anchas, mientras seleccione la dirección de la boquilla para una ruta de más curva en caso de piscinas estrechas. Además, la dirección de la boquilla con poco ángulo de desviación debe ser seleccionada para piscinas de fondo con pendiente brusca.

En caso de que el cable este enrollado, ajuste la boquilla a la posición "◀", la cual puede reducir el enrollamiento, después de un momento de funcionamiento.

5.3.3 Posiciones recomendadas de la boquilla

Anchura de la piscina	Esbozo
4m	
6m	
8m	



Nota: Las posiciones anteriores son las recomendadas, pero el operario puede seleccionar una posición apropiada de la boquilla basada en la situación real de la piscina.

5.4 Métodos de poner el limpiador en la piscina

Agarre el cable en una posición adecuada con una mano (asegúrese de que la distancia de cable entre la mano y el limpiador sea la suficiente que permita sumergirlo), sostenga la manilla del limpiador con la otra mano para introducirlo en el agua lentamente.

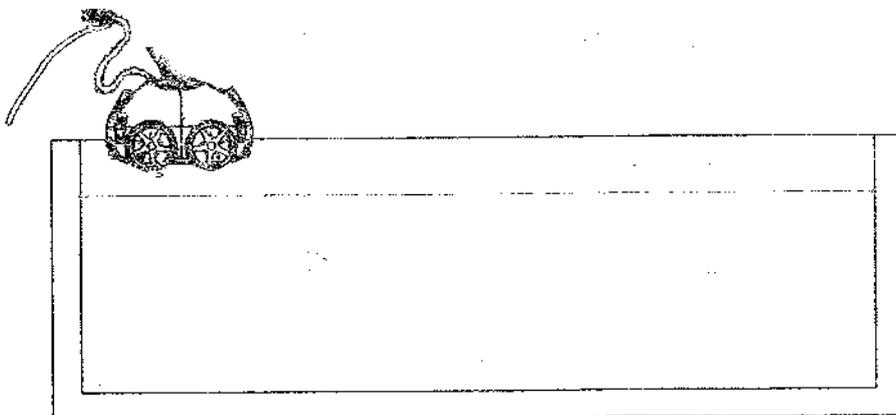


Fig.5-3

Siga agarrando el limpiador antes de que el limpiador esté lleno de agua y se sumerja hasta el fondo de la piscina.

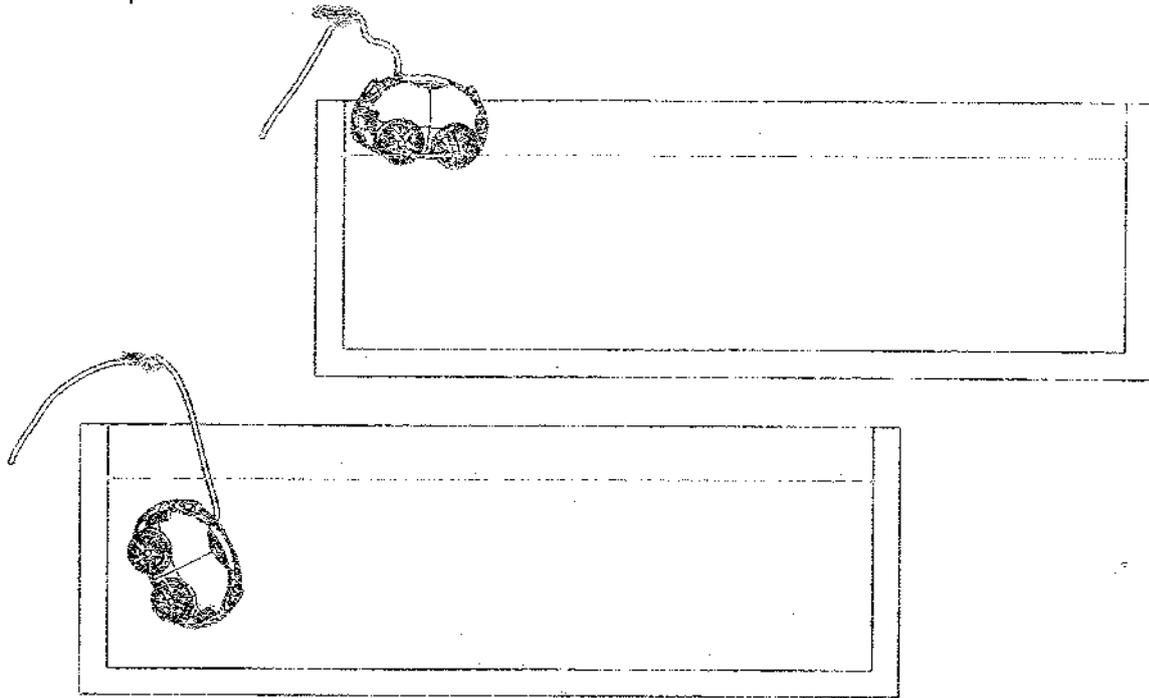


Fig.5-4

Suelte el resto del cable después de que el limpiador caiga lentamente al fondo de la piscina.

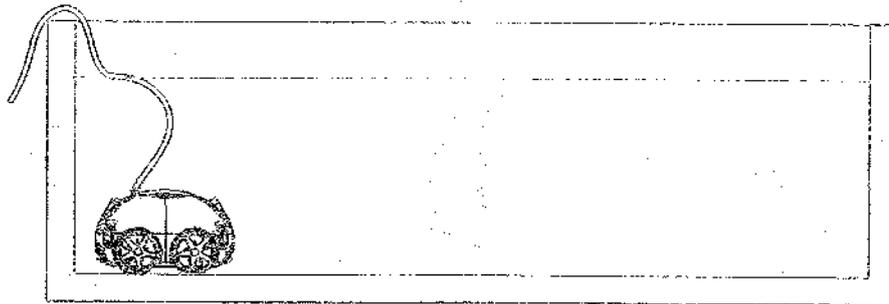


Fig.5-5

Cumplir con estos puntos evitara el vuelco de arriba abajo.

5.5 Limpiar la bolsa del filtro

Despliegue el anillo de retención y abra el limpiador.

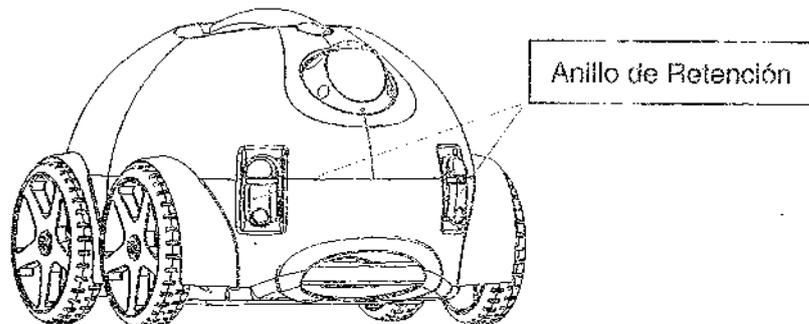


Fig.5-6

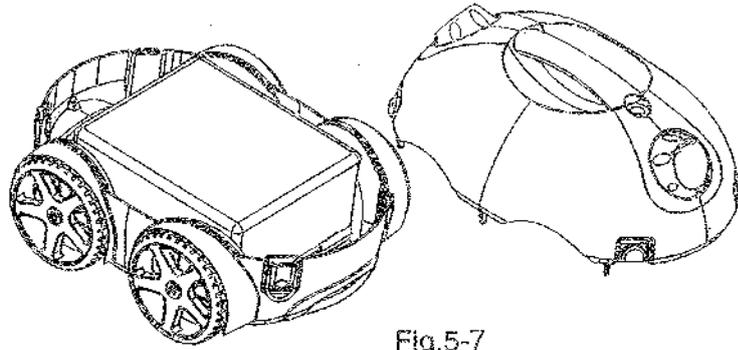


Fig.5-7

Quite la hebilla del chasis para poder quitar el cartucho del filtro

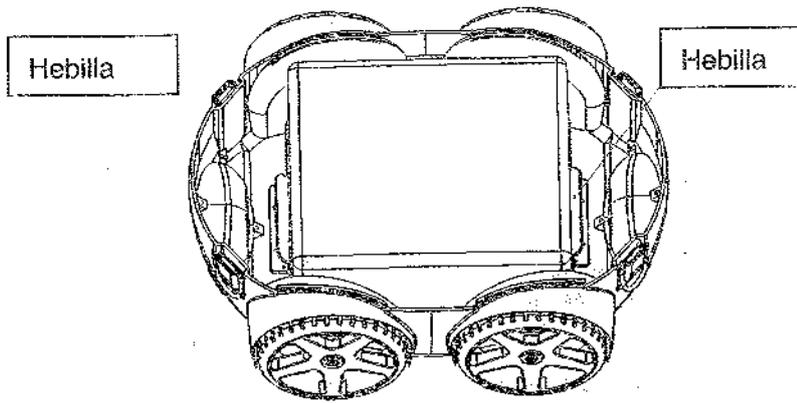


Fig.5-8

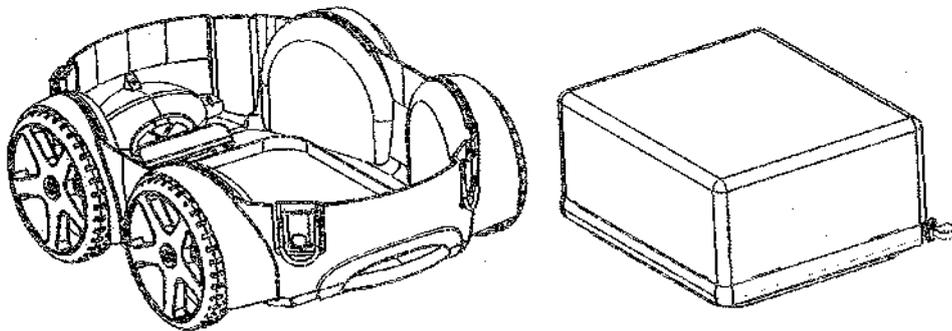


Fig.5-9

Afije el anillo de la cuerda para quitar la bolsa del filtro.

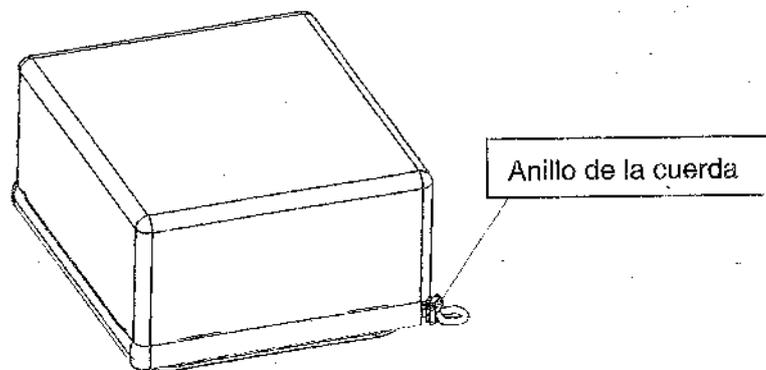


Fig.5-10

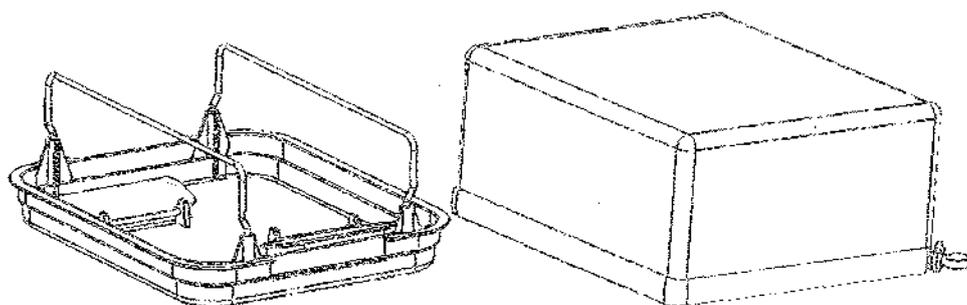


Fig.5-11

Limpié el chasis del limpiador, el pedestal del filtro y la bolsa del filtro.

Reinstale el limpiador en orden inverso.

5.6 Puntos de ayuda

- i. Desenchufe la conexión eléctrica después del uso (No lo haga con las manos mojadas o descalzo).
- ii. El limpiador no deben tocar las paredes de la piscina cuando se saque de ella, para evitar rozaduras en las paredes de la piscina o cualquier daño al limpiador.
- iii. Antes sacarlo y ponerlo en el borde de la piscina, suspenda el limpiador encima de la superficie del agua durante 10-15 segundos para dejar salir al agua que contenga del limpiador.
- iv. Por favor sostenga el limpiador por la manilla para retirarlo de la piscina y nunca lo retire por el cable.