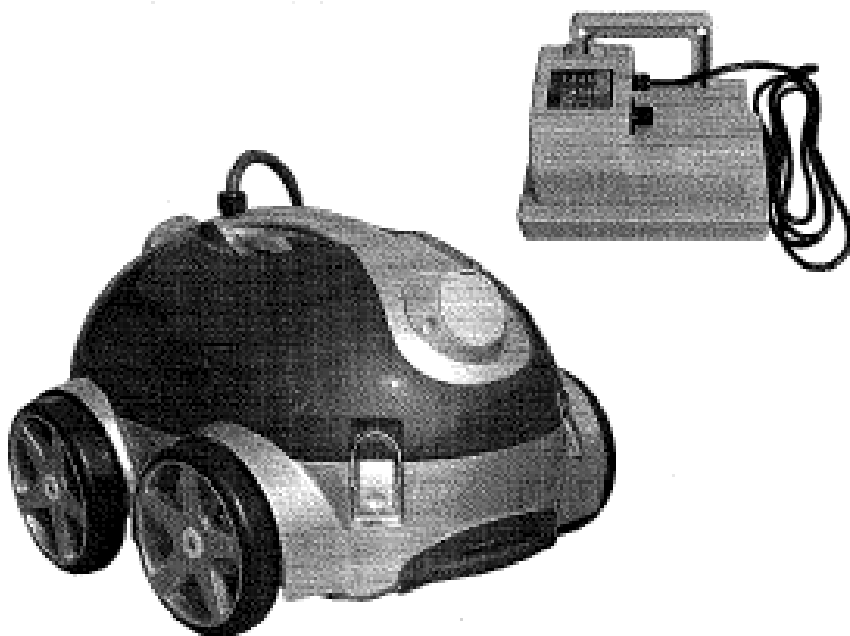


LIMPIAFONDOS AUTOMÁTICO DE PISCINA HJ1009 (NAIA)



MANUAL DE USUARIO



PRECAUCIONES IMPORTANTES

1. Para prevenir severos daños en el limpiafondos ¡Nunca ponga en funcionamiento el quipo cuando esté fuera del agua de la piscina!
2. El cable debe ser conectado a una toma de tierra.
3. No ponga el limpiafondos en funcionamiento cuando haya personas dentro de la piscina.
4. No trate de mover los flotadores a lo largo del cable eléctrico. Déjelos siempre en sus posiciones originales.
5. Antes de ponerlo en funcionamiento, comprobar que el cable está totalmente suelto para prevenir de cualquier tirón que pudiera afectar al rendimiento del aparato o dañarlo.
6. La bolsa del filtro debe ser limpiada cada vez que se use el aparato. Esto preverá que la suciedad acumulada en la bolsa afecte a la operación normal del limpiafondos.
7. El limpiafondos se debe guardar en sitio fresco y ventilado, fuera de la luz solar, cuando no se use.
8. El transformador se colocará a la sombra para prevenir sobrecalentamiento y potenciales daños de los componentes. Nunca cubra el transformador.
9. Sólo personal autorizado del servicio de venta puede abrir el conjunto del motor y el transformador, de no ser así quedará invalidada la garantía.
10. Para prevenir cualquier accidente o daño, el transformador deberá colocarse a mínimo de 3.5 metros del borde de la piscina, es muy recomendable conectar la caja con un apoyo fijo al lado de la piscina, usando la cuerda de seguridad (incluida en la caja)
11. No use el equipo fuera de las condiciones comentadas en este manual.
12. Ponga el cable con una longitud apropiada según la piscina. En caso de ser demasiado largo, puede entrelazarse, girarse, etc.... afectando al buen funcionamiento del equipo.

INDICE

I. Introducción.....	4
II. Seguridad	4
III. Especificaciones.....	4
IV. Estructura del limpiafondos	5
V. Instrucciones de funcionamiento.....	6
VI. Problemas	11
VII. Contenido del embalaje	11

LIMPIAFONDOS NAIA - MANUAL DE USUARIO


I. Introducción:

El limpiafondos HJ1009 (NAIA) es un nuevo tipo de limpiafondos altamente eficiente. A través de su programación, puede limpiar el fondo de la piscina automáticamente sin perder agua. Al mismo tiempo que filtra elimina partículas en suspensión y sedimentos.

Por favor, lean las instrucciones cuidadosamente antes de usar el aparato.

II. Seguridad:

1. Requisitos del transformador: referida en el punto 8 y 10 de las especificaciones.
2. Requisitos de la corriente: referida en el punto 2 de las especificaciones.

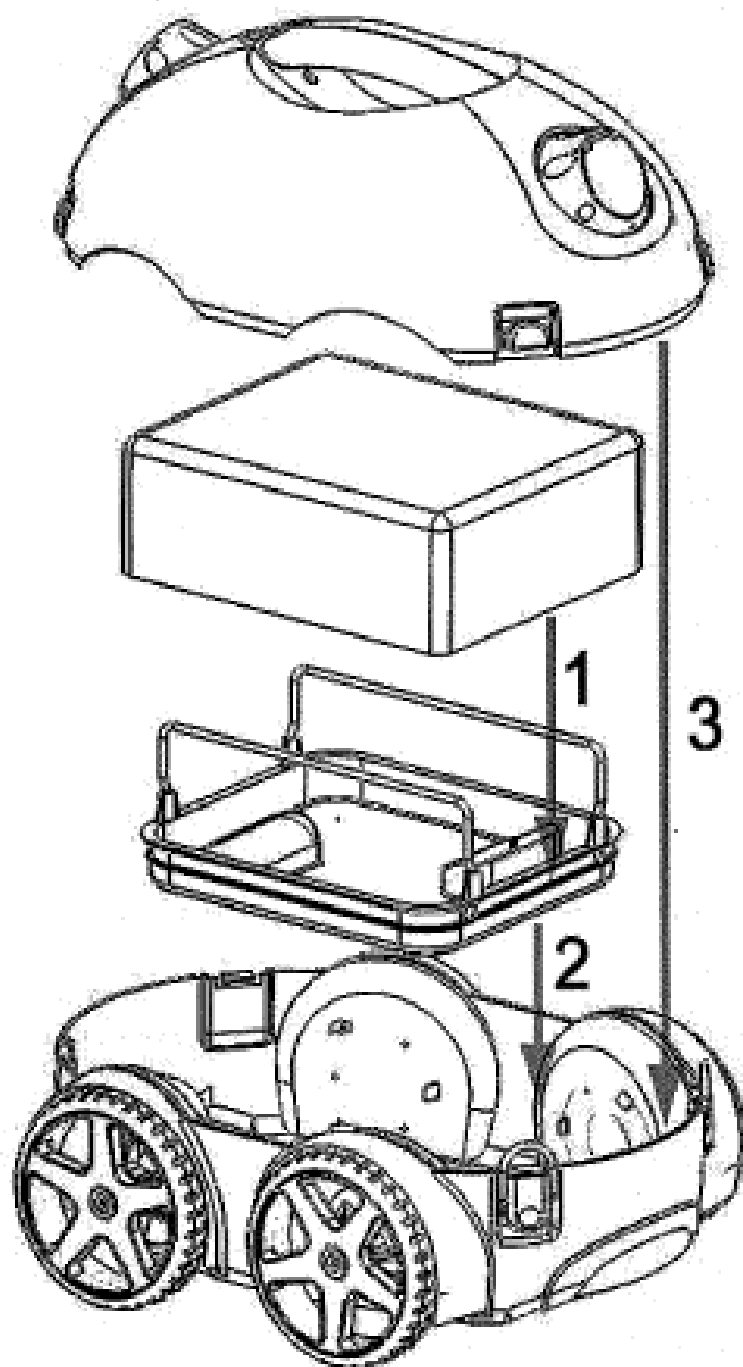
 Antes de conectar el limpiafondos a la corriente, comprobar que la corriente y la frecuencia es la adecuada.

III. Especificaciones:

- 1.- Voltaje de salida corriente alterna: 24 v.
- 2.- Tipo de entrada y salida de corriente está señalada en la etiqueta trasera del transformador.

Entrada: Ac. 220 v
Salida Dc. 24 v.
- 3.- Ciclo de trabajo de 1 hora, 1,5 h, 2 h y 2,5 h.
- 4.- Longitud de cable: 15 metros.
- 5.- Superficie Máxima de Limpieza: 100 m²
- 6.- Capacidad de filtración: 15 m³/h.
- 7.- Calidad de Filtración: Posibilidad de retención de partículas de 80/150/250 μ (micras).
- 8.- Límites de temperatura del agua para su uso: Entre 10°C – 32°C.
- 9.- Velocidad de arrastre: 15 – 18 m/minuto.
- 10.- Grado de protección I.P.: Barrefondos – IP68
Transformador – IPX4.
- 12.- Temperatura de Trabajo: 10°C – 40°C.

IV. Estructura del limpiafondos:



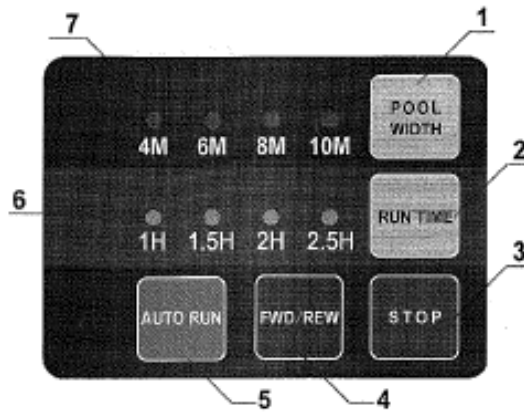
- 1- Filtro
- 2- Estructura soporte del filtro
- 3- Carcasa cobertor

V. Instrucciones de funcionamiento:

5.1 Cable de conexión

Conecte el cable en el enchufe del transformador (asegúrese que se conecta en la posición correcta) y asegure las tuercas a ambos lados del enchufe.

5.2 Panel de control



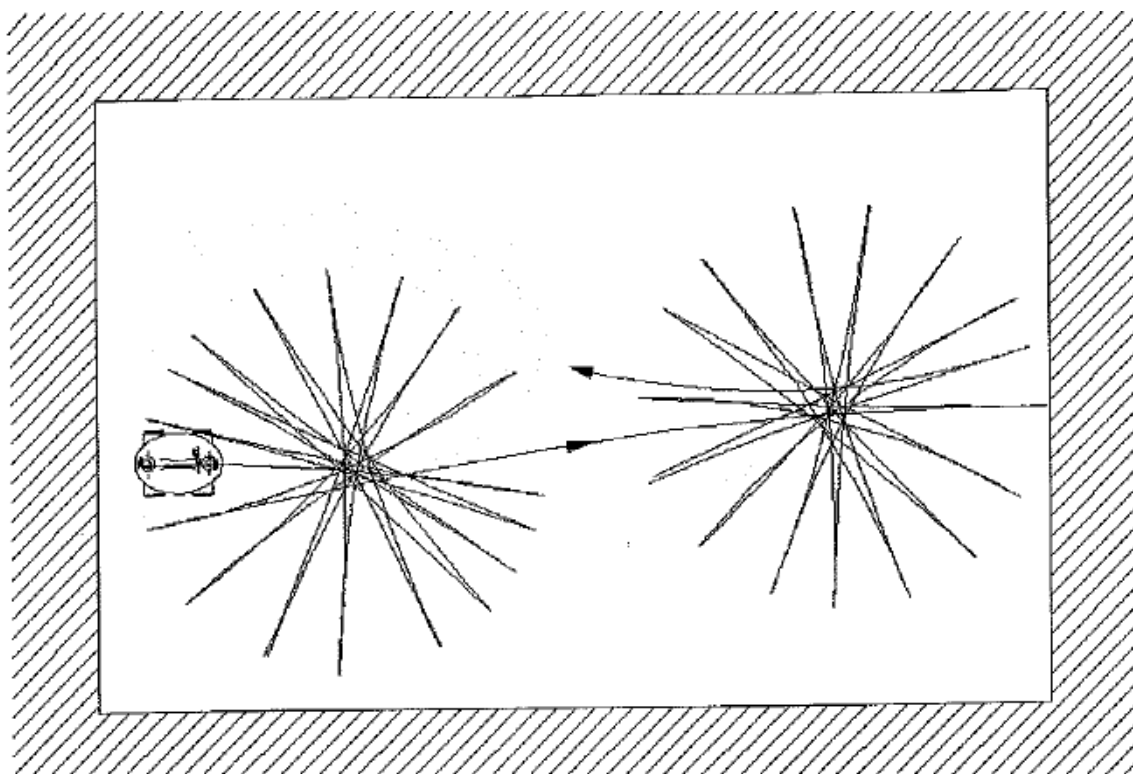
Instrucciones: Botones y luces indicativas

Nº	Nombre	Especificación	Función
1	ANCHURA DE LA PISCINA	Botón de selección de la anchura de la piscina	Selección basada en la anchura de la piscina
2	TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO	Botón de selección del tiempo auto-funcionando	
3	STOP (PARADA)	Botón de parada	
4	ADELANTE / ATRÁS	Botón manual de marcha hacia delante / atrás	
5	FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO	Botón de funcionamiento automático	El limpiafondos comienza a funcionar en programa automático
6		Luz indicadora de funcionamiento automático	
7		Luz indicadora de anchura de la piscina	

5.3 Función y ajuste de las boquillas

Hay 2 boquillas en el limpiafondos (ver figura del punto IV) que se van abriendo alternativamente. El agua fluye a través de la boquilla abierta y empuja el limpiafondos hacia adelante. El usuario puede ajustar la dirección de las boquillas, girándolas, para poder controlar el recorrido del limpiafondos.

5.3.1 Recorrido del limpiafondos



Recorridos que realiza aproximadamente el limpiafondos. Puede variarse según las diferentes direcciones de las boquillas y los diferentes suelos de la piscina.

5.3.2 Selección de la dirección de las boquillas

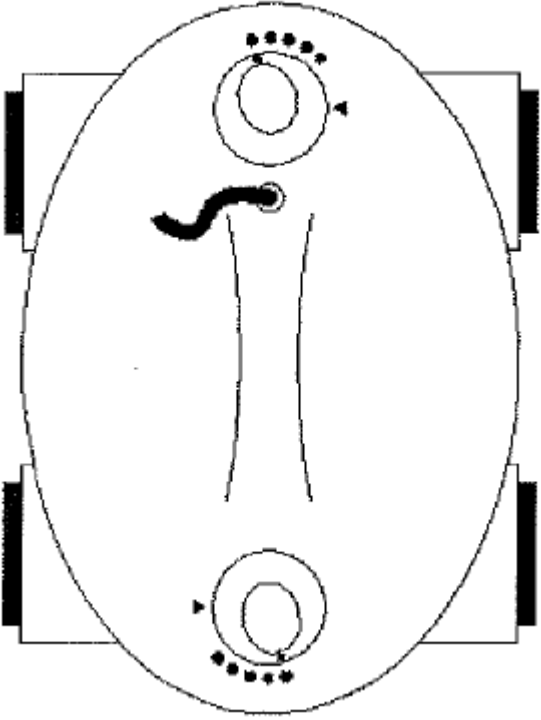
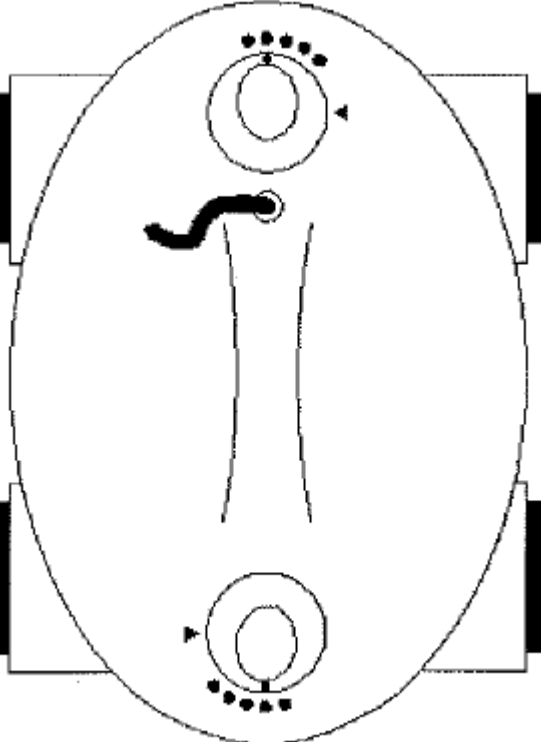
El usuario puede ajustar la dirección de las dos boquillas basándose en el tamaño y la forma de la piscina, 15° por unidad (cada “●” corresponde a una unidad).

Al principio seleccionar la rosca de la dirección de la boquilla con un recorrido de pequeña curvatura para piscinas anchas, mientras que hay que seleccionar la rosca de la dirección con un recorrido de gran curvatura para piscinas estrechas.

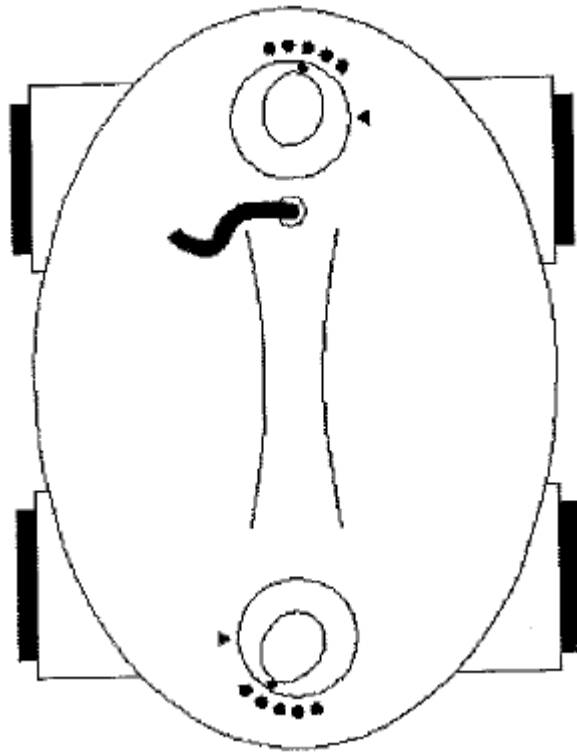
Además debería seleccionarse la dirección de la boquilla con un pequeño ángulo de desviación para piscinas con suelo con una aguda inclinación.

En caso que el cable esté retorcido, el operador puede ajustar la boquilla a la posición “◀” la cual podrá desenrollar el cable después de un tiempo trabajando.

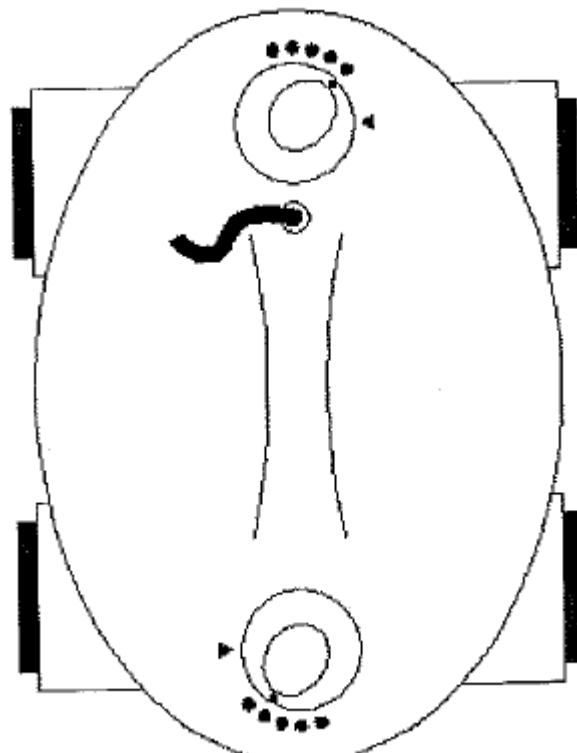
5.3.3 Posición recomendada de las boquillas

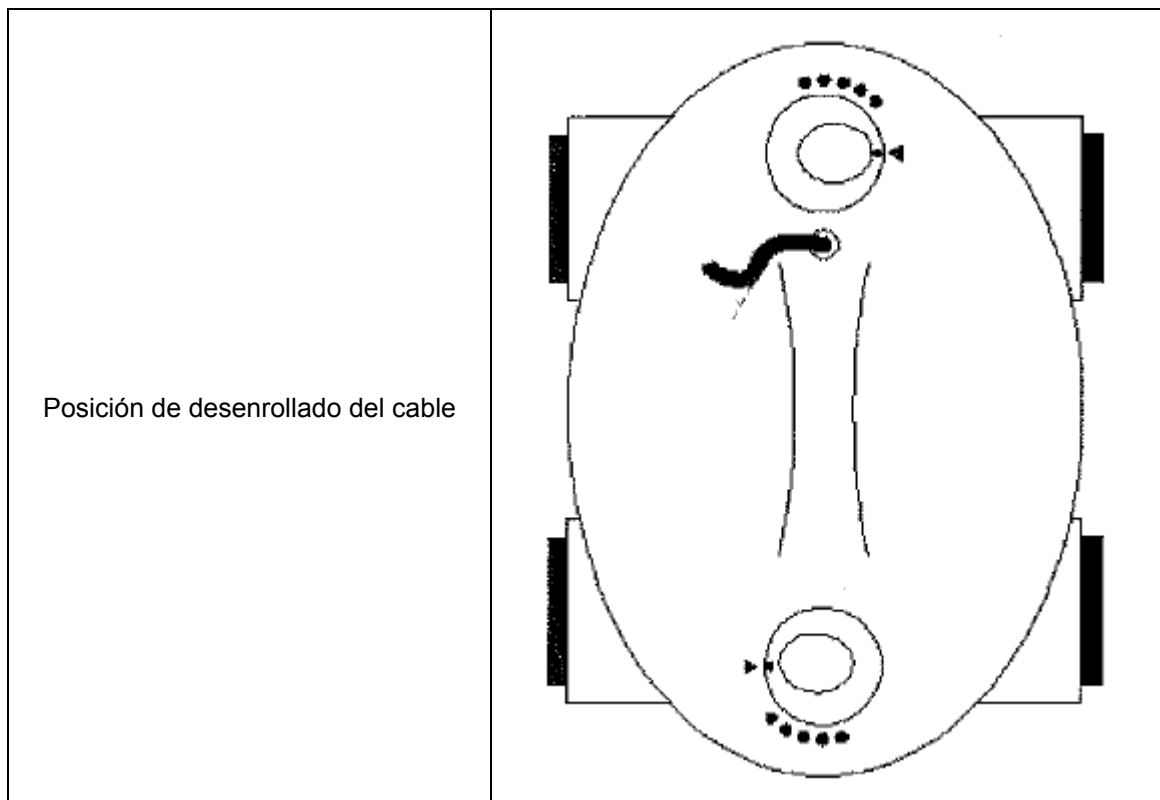
Anchura de la piscina	Esquema de la posición
4 m	
6 m	

8 m



10 m





Los esquemas dibujados son las posiciones recomendadas, el operador puede seleccionar sus propias posiciones de las boquillas según la situación de la piscina.

5.4 Consejos útiles

- ✓ Desconecte el transformador inmediatamente después de su uso (no hacerlo con las manos mojadas o pies desnudos)
- ✓ El limpiafondos no debería tocar las paredes de la piscina mientras se eleva para sacarlo para evitar rascar la superficie de la pared o producir daños el limpiafondos.
- ✓ Antes de sacar el limpiafondos de la piscina y colocarlo en el bordillo o playa, suspender el equipo por encima de la superficie del agua durante 10-15 segundos para permitir vaciar el agua que hay dentro del cuerpo del limpiafondos.
- ✓ Por favor, coger por el asa del limpiafondos para sacarlo fuera de la piscina, **nunca tirar del cable.**

VI. Problemas:

Problema	Posible causa	Solución
Cables retorcidos o enrollados	Cable no totalmente libre	Desenchufar el cable y liberarlo
	Salidas de agua en ángulo extremo	Ajustar las salidas de agua en un ángulo correcto
	Obstrucciones en la piscina	Quitar obstrucciones
	Exceso de longitud del cable	Quitar exceso de cable fuera de la piscina y ajustar a la longitud correcta
	Sumidero atascado	Parar el sistema de filtración
El aparato no llega a todo el área del fondo de la piscina	Transformador impropriamente colocado	Colocar el transformador en posición correcta para poder alcanzar todo el área
	Salida de agua en ángulo inapropiado	Ajustar la salida de agua en ángulo apropiado
	Sistema de filtración y bomba abiertos	Parar el sistema de filtración
	Cable no suficientemente largo	Poner una longitud correcta del cable
El limpiafondos no trabaja	Cable no conectado correctamente	Enchufar correctamente el transformador y el cable
	Desperfectos durante el transporte	Contacte con el vendedor
	El limpiafondos no tiene el mismo voltaje que el voltaje local	Contacte con el vendedor

VII. Contenido del embalaje

Nº	Nombre	Modelo	Cantidad	Uso	Observaciones
1	Limpiafondos	HJ1009	1		En caja de cartón
2	Transformador	HJ1009	1		En caja de cartón
3	Cuerda de Seguridad			Referirse al punto 10 de Precauciones Importantes	
4	Tubo				
5	Manual y certificado		1		