

ROBOT

PA-ROBOT-RT-1-18M

ROBOT LIMPIADOR AUTOMÁTICO PARA PISCINA

MANUAL DE INSTALACIÓN

ÍNDICE

| | |
|--|----|
| SEGURIDAD Y ADVERTENCIAS | 4 |
| INTRODUCCIÓN. | 5 |
| INSTRUCCIONES GENERALES DE OPERACIÓN | 6 |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO | 9 |
| ALMACENAMIENTO | 10 |
| SOLUCIÓN DE PROBLEMAS | 11 |
| PÓLIZA DE GARANTÍA | 13 |

SEGURIDAD Y ADVERTENCIAS

Le pedimos entender y comprender las siguientes precauciones de seguridad:



ATENCIÓN: Este manual contiene información importante que le ayudará en la operación y el mantenimiento del robot limpiador. Guárdelo para futuras referencias.

Siempre coloque el robot limpiador dentro del agua antes de conectarlo a la alimentación eléctrica.

Es muy importante para la seguridad de los nadadores retirar el equipo inmediatamente después de su uso. Esto puede mejorar la vida útil de su robot.

Este seguro que el equipo este conectado en una toma de corriente eléctrica equipada con un interruptor de circuito de falla a tierra aprobado y correcto.

No manipular el equipo mientras este conectado a la corriente eléctrica.

No utilice un cable de extensión. Este puede crear un riesgo a su seguridad y/o dañar el robot limpiador.

Siempre este afuera de la piscina mientras el robot limpiador está en operación.

No opere el robot limpiador afuera de la piscina. Esto dañará el sello del motor y perderá la garantía.

No arrastre el equipo hacia afuera por la pared de la piscina. Esto puede provocar un daño en el equipo y/o la pared de su piscina.



PRECAUCIÓN – Para reducir el riesgo de lesiones, no permita que los niños usen este producto.



ADVERTENCIA – Antes de instalar el equipo, lea y siga las advertencias e instrucciones que vienen incluidas. Un mal seguimiento de las advertencias de seguridad e instrucciones puede resultar en graves lesiones. Asegúrese de leer y cumplir con todas las advertencias y precauciones.

Si el cable de alimentación se daña contacte a su distribuidor autorizado.

Si bien el robot limpiador fue hecho para funcionar de la manera más segura posible, le sugerimos que tenga un cuidado razonable en el manejo del producto e inspeccione el cable eléctrico periódicamente para detectar daños o desgaste. Después de usarlo, retire el equipo y enjuáguelo con agua fresca y remueva cualquier torcedura que pueda presentar el cable.



Riesgo de descarga eléctrica. La alimentación eléctrica del equipo debe ser instalada de acuerdo a los códigos y ordenanzas locales aplicables. Una instalación inadecuada provocará riesgos eléctricos y/o daños en el producto.



No juegue con el robot limpiador o el cable, ni lo acerque al cuerpo si está en funcionamiento ya que por la misma operación el equipo puede atrapar o desgarrar el cabello o partes del cuerpo. Así mismo tenga cuidado con el cable ya que puede tropezar o enredar a los nadadores, generando así una condición insegura (no utilizar el robot cuando esté en uso la piscina).



El controlador del equipo se debe fijar de manera segura en una superficie sólida. Nunca opere el equipo sin haber fijado la caja.



Para reducir el riesgo de lesiones, no permita que los niños usen o jueguen con el robot limpiador.



Antes de instalar el robot limpiador tenga en cuenta el área de su piscina. Recuerde que el robot no está diseñado para automáticamente limpiar escaleras o para trabajar bajo una cubierta solar.

INTRODUCCIÓN

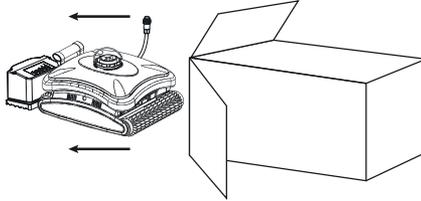
El robot limpiador es fácil de usar, y le ayudará a mantener limpia su piscina. Opérelolo de acuerdo a este manual, su robot limpiará su piscina rápida y efectivamente.

LEA Y SIGA LAS INSTRUCCIONES CUIDADOSAMENTE ANTES DE PONER SU ROBOT LIMPIADOR EN USO. ANTES DE CONTINUAR ASEGÚRESE DE HABER LEÍDO Y ENTENDIDO CADA UNA DE LAS ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD.

INSTRUCCIONES GENERALES DE OPERACIÓN

Tome un momento para familiarizarse con el robot limpiador.

Saque el robot limpiador colocando el cartón hacia abajo y retirándolo como se muestra en la imagen.



El robot limpiador esta equipado con dos cepillos para una tracción óptima en diferentes superficies de la piscina.



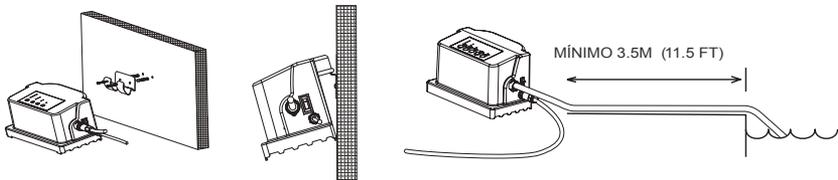
Cepillo PVC
Para concreto, PVC,
fibra de vidrio y
revestimiento.



Para un funcionamiento óptimo se recomienda cambiar los cepillos periódicamente

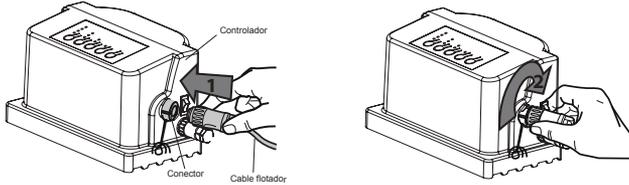
1. El equipo debe ser conectado a un voltaje de 127 V~ y con una puesta a tierra efectiva.

2. El controlador debe estar fijado a una distancia mínima de 3.5m del borde de la piscina y en elevación. Nunca opere el equipo sin haber montado primero el controlador. La longitud del cable del robot limpiador es de 18m.



3. Para optimizar la vida útil del controlador le sugerimos hacer uso del soporte tipo gancho (incluido) para montarlo sobre una superficie sólida.

4. Conecte el cable flotante al controlador. Use únicamente el cable de alimentación proporcionado en el equipo. Conecte y enrosque el cable flotante al controlador como se muestra en las siguientes imágenes (asegúrese de enroscar en sentido de las manecillas del reloj).



ADVERTENCIA - Retire de la piscina elementos de medición, recreación, dosificación, etc. (por ejemplo, termómetros, juguetes, cloradores, etc.) antes de poner en funcionamiento el robot. Dichos artículos pueden dañar y/o atascar el robot limpiador y provocar afectaciones en la piscina.

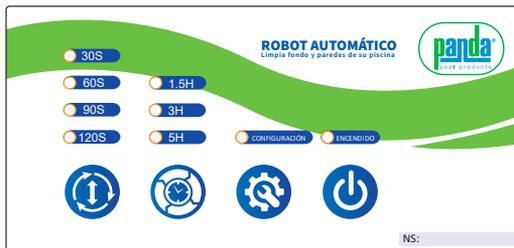
5. Coloque el robot limpiador en la piscina. Se sumergirá lentamente hasta el fondo de la piscina a medida que se libera el aire del interior.

6. Conecte el controlador a la fuente de alimentación y enciéndalo. El robot limpiador arrancará acorde a las etapas del proceso definidas en el ciclo de limpieza.

PRECAUCIÓN – NO encienda el robot limpiador cuando esté fuera del agua. Esto puede resultar en daños a la bomba y los sellos del motor, lo que anulará la garantía.

7. Seleccione el programa y arranque:

El controlador del equipo incluye 4 botones los cuales le permitirán encender/apagar el equipo, habilitar la configuración, establecer el tiempo de limpieza en horas y los tiempos de marcha en segundos.



Para realizar la configuración tome en cuenta que los led de "configuración" y "encendido" deben de estar iluminados.

a) Con la ayuda del "botón de tiempo" seleccione el tiempo de limpieza de la piscina el cuál puede ser 1.5, 3 o hasta 5 horas, después de concluido el tiempo el robot se apagará automáticamente.

b) Establezca el tiempo de marcha hacia adelante utilizando el "botón de tiempo de avance". El robot limpiador después de avanzar hacia adelante el tiempo establecido (30s, 60s, 90s o 120s) se detendrá y avanzará hacia atrás por un lapso de tiempo correspondiente al 60% del valor seleccionado (si selecciona 30S avanzará hacia atrás 18 seg).

c) Si cuando avanza hacia adelante el robot limpiador toca con la pared de la piscina, la escalará por 5s, y luego avanzará hacia atrás, después de esto el robot cambiará de dirección.

Si se requiere extender el tiempo de limpieza es necesario apagar el controlador por 5 segundos y encender nuevamente.

8. Después de que la piscina ha sido limpiada, apague el controlador antes de sacar el robot limpiador de la piscina.

9. Retire el robot limpiador del agua en el extremo menos profundo de la piscina tirando del cable hasta que el robot limpiador llegue a la superficie. Luego sáquelo del agua usando la asa, NO por el cable.



PRECAUCIÓN: El cable flotante debe estar recto antes y después del trabajo. No enrolle el cable en su brazo.

10. No opere el robot limpiador cuando haya gente en la piscina.

11. El robot solo se debe usar con el controlador provisto con el equipo.

Retire el robot limpiador de la piscina después de cada uso.



Su robot limpiador no debe ser usado cuando hay gente nadando en la piscina.



La conexión de la alimentación eléctrica debe ser hecha por un eléctrico calificado. Es recomendado utilizar un dispositivo de corriente residual que interrumpa el suministro si la corriente de fuga a tierra excede los 30 mA por 30 ms o un dispositivo que detecte fuga a tierra.



No permita gente en la piscina mientras el robot limpiador está operando.



NO encienda el robot limpiador si no está sumergido en el agua.



Operar el robot limpiador fuera del agua le puede causar daños severos y resultará en pérdida de la garantía. Recuerde siempre apagar el controlador y desconectarlo de la toma de corriente antes de retirar el robot limpiador de la piscina.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO



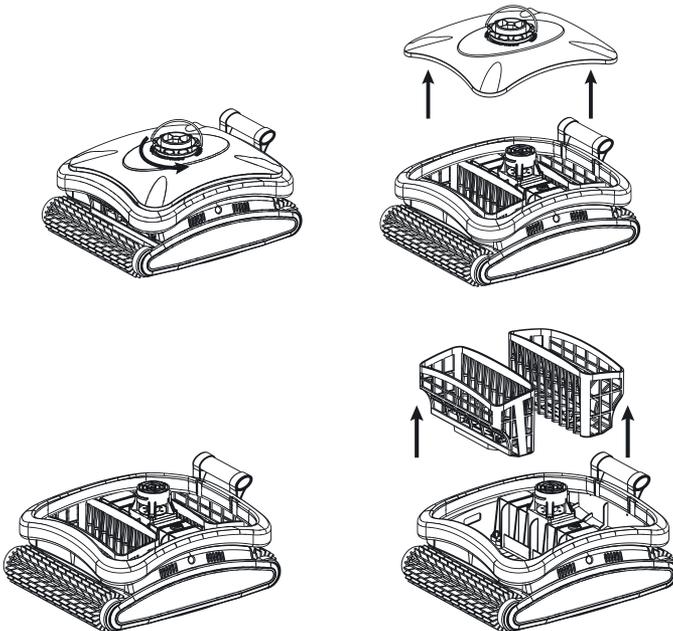
ADVERTENCIA: Desconecte la fuente de alimentación eléctrica antes de realizar cualquier mantenimiento.

Para optimizar el funcionamiento y la vida útil del equipo, le sugerimos lo siguiente:

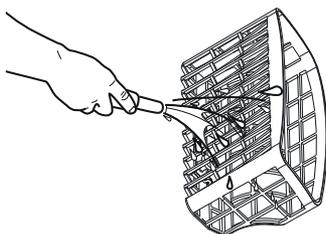
- Enjuague completamente el equipo después de su uso.
- Limpie bien las canastillas del filtro después de su uso – un filtro obstruido puede disminuir drásticamente la eficiencia.
- Asegúrese que la entrada de agua no se encuentre obstruida.
- Remueva cualquier torcedura en el cable después de su uso. Las torceduras deben ser mínimas si el equipo está funcionando correctamente.
- Inspeccione el robot (cepillos, bandas, canastillas de filtración, etc.) frecuentemente. En caso de encontrar desgaste o daños contacte a su distribuidor.

Procedimiento para la limpieza de las canastillas:

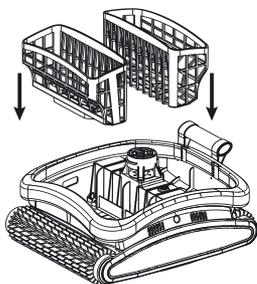
Para tener acceso a las canastillas, presione y gire la tapa hacia la dirección de “ABIERTO”, como se muestra a continuación.



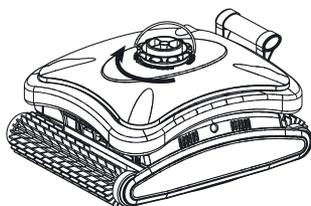
Remueva los desechos y enjuague (puede utilizar la manguera de jardín) para eliminar pequeñas partículas.



Reinstale las canastillas de filtración respetando la posición original.



Coloque la tapa nuevamente y asegúrela girando hacia la posición de "CERRADO", compruebe que se haya cerrado de manera uniforme.



ALMACENAMIENTO

Conserve el producto en un lugar seco, ventilado, lejos de los rayos directos del sol y a una temperatura entre 4°C y 46°C.

CUIDADO DEL CABLE

Con el uso continuo, el cable puede enrollarse (similar a lo que ocurre con el cable de teléfono u otros aparatos). Para arreglar esto, estire periódicamente el cable en el sol, esto deberá remover cualquier torcedura del cable.



IMPORTANTE: El cable debe ser revisado periódicamente por cualquier daño externo.

RECOMENDACIONES IMPORTANTES

Reemplace cepillos desgastados (dependiendo el uso es recomendable cambiar los cepillos una vez al año).

En piscinas con contenido de sarro usualmente alto, se recomienda hacer una limpieza más intensiva.

El motor sellado y el controlador no contienen partes sujetas a mantenimiento sin embargo es necesario asegurar el cuidado y uso correcto.

Si el robot limpiador tiene una cobertura deficiente de la piscina en un ciclo o solo cubre un área pequeña, revise el filtro y límpielo si es necesario, asegúrese que el robot no quede atrapado en desagües, cabezales de limpieza de pisos o juguetes. Intente poner en funcionamiento el robot en diferentes ubicaciones para encontrar la ubicación óptima de limpieza.

Si los desechos caen del robot al sacarlo de la piscina, esto puede ser causado por una obstrucción en el filtro, incremente la frecuencia de limpieza del filtro. Asegúrese que no haya grandes desechos bloqueando alguna de las 2 entradas. Los grandes desechos deben ser removidos de la alberca antes de usar el equipo. Si las aletas de drenaje están fuera de lugar o atascadas por arena u hojas en la posición abierta, las aletas se pueden volver a colocar en su lugar después de realizar la limpieza.

Evite soltar o tirar el equipo a la piscina. Coloque el robot limpiador lejos de la pared de la piscina, pero no lo tire en ella.

Si se ve un alto nivel de desechos a través de la salida, retire el robot limpiador rápidamente del agua para reducir la posibilidad de que los desechos se escapen de la canastilla del filtro y vuelvan a entrar en la piscina.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

1. El robot limpiador no puede recoger los desechos finos o pesados:

Limpié la canastilla de filtración. Está puede estar obstruida. Puede utilizar agua con jabón neutro para remover el exceso de suciedad y/o arena.

2. Funcionamiento intermitente:

- El impulsor puede estar obstruido o atascado con desechos. Revise y limpie si es necesario, siga las instrucciones en la sección de mantenimiento.
- Las vías de movimiento están atascadas. Revise por desechos y limpie si es necesario.
- Para el uso del robot limpiador en áreas que tienen mucha arena puede necesitar enjuagarse con agua en la base del cuerpo principal y puede necesitar enjuagar la cubierta y la salida para permitir la operación libre.
- Durante el ciclo de operación normal del robot limpiador, el equipo se elevará para permitir que el equipo elimine obstáculos, como desagües principales y escaleras.



ROBOT LIMPIADOR AUTOMÁTICO PARA PISCINA

PÓLIZA DE GARANTÍA

Términos de garantía: respecto al robot limpiador automático para piscina marca PANDA, la empresa ofrece 1 año de la garantía a partir de su fecha de facturación.

Condiciones de la Garantía: esta aplica sólo para equipos vendidos directamente por la Empresa a Distribuidores Autorizados. Cualquier equipo que sea adquirido por cualquier otro canal de distribución no será cubierto por esta garantía. La Empresa no se hará responsable por ningún costo de remoción, instalación, transporte o cualquier otro costo que pudiera incurrir en relación con una reclamación de garantía.

Garantía Exclusiva: Las garantías de los equipos son hechas a través de este certificado, ningún empleado, agente, representante o distribuidor está autorizado a modificar los términos de esta garantía.

Si el equipo falla de acuerdo a los términos expresados en el segundo párrafo inciso a) de esta póliza, a opción de la Empresa, podrá sin cargo en materiales y mano de obra, cambiar el equipo o cualquiera de esta garantía.

Procedimiento para reclamo de garantía:

- 1) El equipo debe ser enviado al Centro de Servicio de la Empresa, adicional al equipo deberá enviarse una copia de la factura de compra y de esta póliza de garantía debidamente firmada y sellada.
- 2) Los costos del envío al y del centro de servicio son asumidos por el cliente.
- 3) La responsabilidad de la Empresa es limitada solo al costo de reemplazo de las piezas dañadas. Daños por el retraso, uso o almacenamiento inadecuado de los equipos no es responsabilidad de la Empresa. Tampoco la Empresa se hace responsable por los daños consecuen-

ciales generados a raíz del desuso del equipo.

La empresa no se hace responsable por defectos imputables o actos, daños u omisiones de terceros ocurridos después del embarque.

La garantía no es aplicable bajo condiciones en las cuales, a criterio de la Empresa hayan afectado al equipo, en su funcionamiento y/o comportamiento como:

- a) Manejo incorrecto.
- b) Instalación o aplicación inadecuada.
- c) Excesivas condiciones de operación.
- d) Reparaciones o modificaciones no autorizadas.
- e) Daño accidental o intencional.
- f) Daños causados por incendios, motines, manifestaciones o cualquier otro acto vandálico así como daños ocasionados por fuerzas naturales.
- g) Cuando se haya solicitado el envío del equipo y éste no sea recibido en el domicilio de la Empresa.

Bajo las condiciones de este certificado la Empresa tiene el derecho de inspeccionar cualquier equipo que tenga una reclamación por garantía en su Centro de Servicio.

Para cualquier otra duda o aclaración respecto a este certificado de Garantía o al uso del equipo, favor de contactar a nuestro departamento de atención y servicio a cliente.

Se excluye de esta garantía afectaciones de operación y/o estéticas producto de la misma aplicación.

MÉXICO:

Villarreal División Equipos, S.A. de C.V.
Morelos 905 Sur / Allende, N.L. 67350 México
Conmutador: (826) 26 80 802
Internet: www.vde.com.mx
Correo electrónico: soportetecnico@vde.com.mx



ROBOT LIMPIADOR AUTOMÁTICO PARA PISCINA

COLOMBIA:

ALTAMIRA Water, Ltda.
Autopista a Medellín
Km. 2.4 Vía Siberia Costado sur
Complejo Logístico Industrial y Comercial CLIC 80
Bodega 35 y 36, Cota, Cundinamarca, Colombia
Conmutador: +57-(1)-8219230
Internet: www.altamirawater.com
Correo-e: servicio@altamirawater.com

Fecha: _____

Distribuidor: _____ Tel: _____

Usuario: _____

Dirección: _____

Teléfono: _____

Fecha de compra / instalación: _____

No. de factura: _____

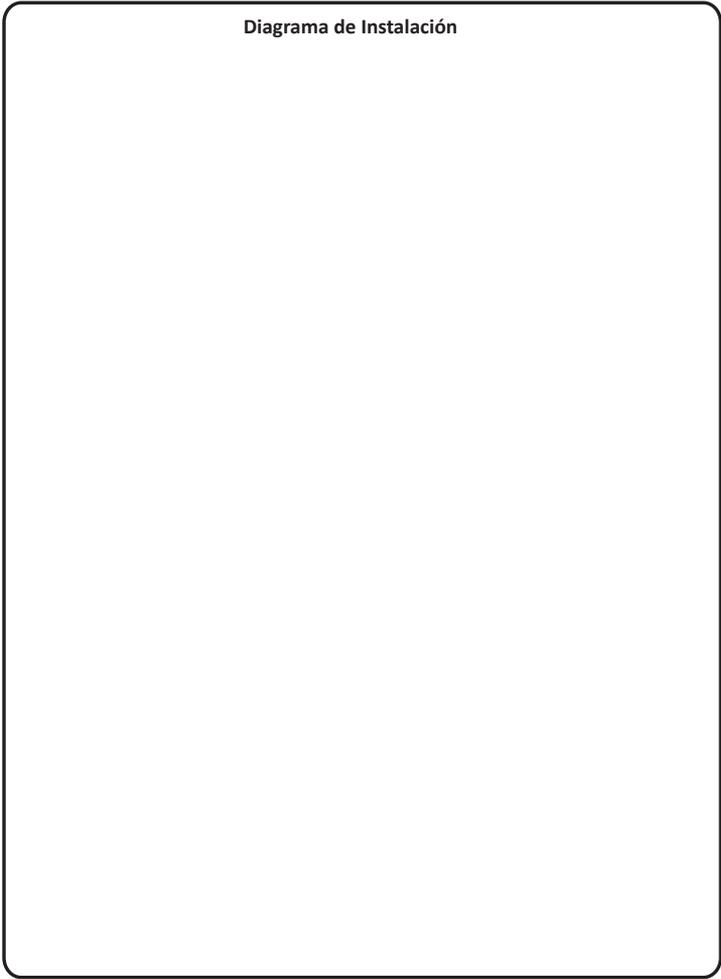
Modelo: _____

Descripción de la falla: _____

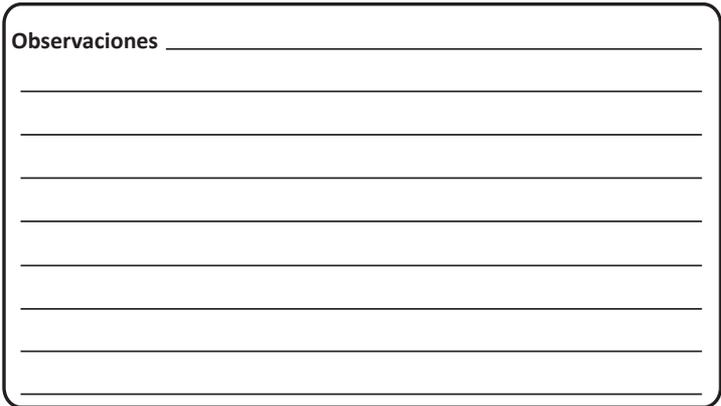
Sello de distribuidor

ROBOT LIMPIADOR AUTOMÁTICO PARA PISCINA

Diagrama de Instalación



Observaciones





MIPA-ROBOT-1912131