

Español 22-28



Instrucciones de uso 22-28

Antes de utilizar su robot limpia piscinas DOLPHIN TWO BY TWO, lea estas instrucciones con atención

1) Seguridad

1.1) Ubicación de la fuente de alimentación:

El Caddy y la fuente de alimentación [1 página-28] deben ubicarse de tal manera que el DOLPHIN pueda llegar a todos los rincones de la piscina y deben estar a una distancia mínima de 3 metros del borde de la piscina. Para optimizar la operación del cable del Swivel del DOLPHIN [2 página-28] deje el excedente del cable enrollado fuera de la piscina [Fig. A].

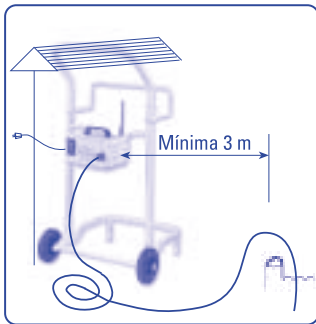


Fig
A

1.2) Requisitos de electricidad:

Cableado de fábrica para alimentación eléctrica de 100V, 115V ó 230V. Hay que verificar el régimen de tensión antes de la conexión. La fuente de alimentación debe suministrarse a través de un dispositivo de corriente residual (RCD, residual current device) con una corriente operativa residual nominal de 30 mA. Esta fuente de alimentación debe estar conectada a un receptáculo del tipo con descarga a tierra.

Sólo utilice la fuente de alimentación original del DOLPHIN.

¡Advertencia! NO ENTRE A LA PISCINA MIENTRAS EL DOLPHIN ESTÉ EN FUNCIONAMIENTO.

2) Instalación del DOLPHIN

2.1) Montaje del Caddy

Remítase a las instrucciones de armado y al diagrama incluido en la caja del Caddy.

Advertencia: el uso inapropiado puede provocar daños o averías al Caddy.

2.2) Manija

El DOLPHIN presenta una manija regulable [3 página-28] que calza en unas ranuras ubicadas a cada lado de la estructura del DOLPHIN. Esta manija debe quedar trabada en posición diagonal, cruzando la parte superior de la estructura del DOLPHIN para garantizar óptimos resultados de limpieza. Oprima hacia abajo, sobre el seguro [4 página-28] para mover el brazo de la manija hacia una posición en diagonal [Fig. B].

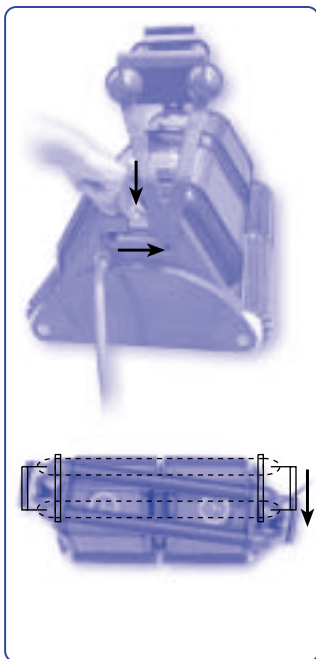


Fig
B

2.3) Unidad de control remoto (RCU)

Coloque dos baterías de 1,5 V AAA en la RCU y ubíquelas como se muestra en el dibujo, dentro del compartimiento para las baterías. La RCU es sólo a prueba de salpicaduras. Esta RCU viene equipada con una pantalla digital, botones del tipo "soft touch" y un Joystick para la operación manual.

3) Funcionamiento

3.1) Fuente de alimentación

En la parte delantera hay luces que indican cuándo el DOLPHIN está en funcionamiento o cuándo es necesario limpiar o lavar la bolsa de filtro.



ON/ENCENDIDO. Se enciende al prender [ON] la fuente de alimentación.

Parpadea en la ejecución inicial de la auto-prueba.

Se apaga automáticamente al final de la operación.



Bolsa de filtro. Permanece encendida durante la operación normal.

Se enciende y titila cuando la bolsa de filtro está llena y hay que limpiarla.

Queda encendida cuando la bolsa de filtro está tapada y hay que lavarla.



Reset. Se usa para reconfigurar el indicador de la bolsa de filtro en caso de que la luz quede encendida después de que la bolsa de filtro ya esté limpia.

Nota: si el cable de la fuente de alimentación está dañado, debe cambiarse por un montaje o cable especial disponible a través del fabricante.

Advertencia: cuando esté en funcionamiento, la fuente de alimentación debe colocarse a la sombra. También debe estar bien protegida del alcance del agua (salpicaduras, rocío, etc.).

3.2) Instalación del DOLPHIN

- Conecte el cable a la fuente de alimentación.
- Desenrolle la cantidad mínima requerida del cable del flotador, asegurándose una cobertura adecuada de la piscina.
- Coloque el DOLPHIN en la piscina [Fig. C].
- Muévelo suavemente de lado a lado para liberar el aire que hubiera quedado atrapado, hasta que el DOLPHIN se hunda lentamente en el fondo de la piscina.
- Conecte la fuente de alimentación a un tomacorrientes protegido con descarga a tierra y encienda el aparato.
- Si el DOLPHIN sale del agua en una piscina con entrada a la playa, dará marcha atrás e intentará volver a entrar al agua.
- La temperatura óptima del agua para el DOLPHIN es de 12°C – 32°C.
- La profundidad máxima operativa para el DOLPHIN es de 5 metros.

Advertencia: No active el DOLPHIN fuera del agua. Esto puede causar daños graves a los sellos del motor de la bomba, invalidando así la garantía.

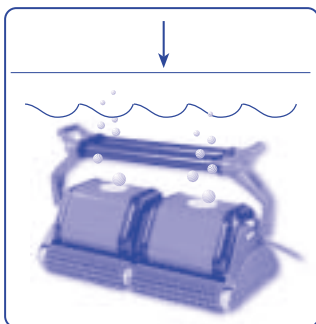


Fig
C

4) Modos de limpieza

El modelo DOLPHIN 2x2 ofrece dos modos de operación: AUTOMÁTICO o por CONTROL REMOTO. El DOLPHIN funciona en modo AUTOMÁTICO a menos que se lo pase al modo CONTROL REMOTO, a través de la UNIDAD DE CONTROL REMOTO (RCU, *Remote Control Unit*).

4.1) Modo control remoto

En el modo CONTROL REMOTO, usted puede maniobrar el DOLPHIN para dedicarse a ciertas áreas en especial de la piscina. Mueva el Joystick en la dirección que desee que el DOLPHIN haga la limpieza.

Nota: si no se toca el Joystick durante 2 minutos, la RCU se apaga y el DOLPHIN entrará en el MODO DE LIMPIEZA AUTOMÁTICA.

La RCU también se usa para modificar los parámetros y/o los programas de limpieza. Estos parámetros deben ser transmitidos desde la RCU al DOLPHIN mientras está en funcionamiento en la piscina.

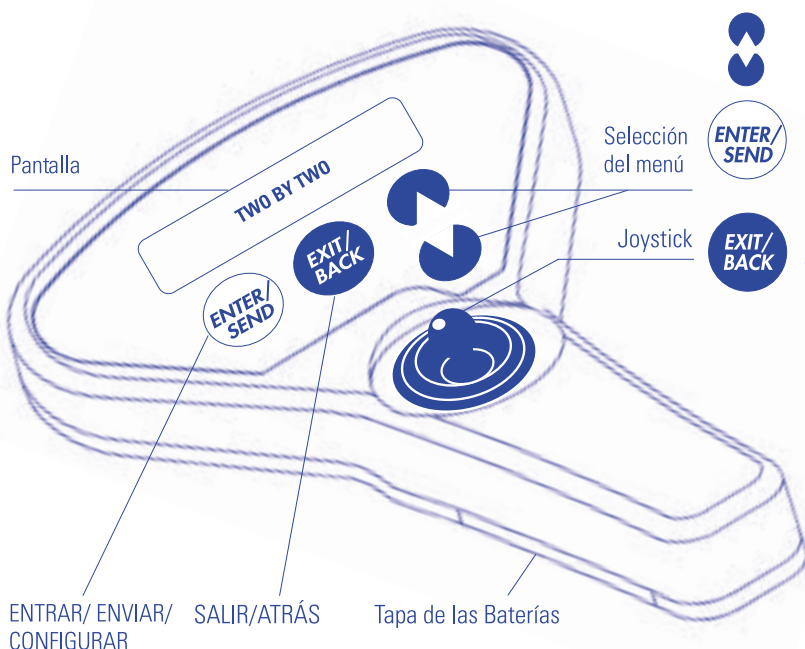
4.2) Modo de limpieza automática

En el MODO DE LIMPIEZA AUTOMÁTICA, el DOLPHIN calcula su propia trayectoria de limpieza.

El cuadro de flujo que figura en el punto 5.3 representa los parámetros y los programas de limpieza preestablecidos de fábrica. Estos se pueden regular para que se adecuen a sus preferencias, por medio de la RCU.

Una vez configurados, los parámetros quedan en la memoria del DOLPHIN hasta que se los modifique.

5) Unidad de control remoto (RCU, "Remote Control Unit")



Estos botones se usan para cambiar de un menú y de una opción a otra.



ENTER/SEND **[[INGRESAR/ ENVIAR]]**: Este botón se usa para encender la RCU, para seleccionar un menú requerido, para enviar o configurar un parámetro o un programa.



EXIT/BACK **[[SALIR/ ATRÁS]]**: Este botón se usa para salir de un menú o volver un paso atrás. También se usa para apagar la RCU. Oprima Exit [Salir] varias veces hasta que la RCU se apague.

ENTRAR/ ENVIAR/
CONFIGURAR

SALIR/ATRÁS

Tapa de las Baterías

5.1) Descripción y uso de los menús y programas de limpieza

• **Regular:** programa de limpieza de piso y paredes.

• **Ultra Clean:** movimiento más lento, para una limpieza especial y más profunda. Para optimizar resultados, recuerde colocar la manija como se muestra en la **Fig. B**.

Notas: si usted elige el modo **Ultra Clean**, el DOLPHIN automáticamente se revertirá al modo por defecto de limpieza **Regular** después de que termine el ciclo de limpieza.

El modo **Ultra Clean** se puede seleccionar sólo desde el modo Regular.

• **TREPAR CADA:** esta opción controla la frecuencia de trepado por las paredes, por ejemplo, cada cuánto tiempo el DOLPHIN debe trepar por las paredes. **El modo de configuración por defecto de fábrica es no trepar.**

• **Tiempo de ciclo:** elija el tiempo de ciclo que sea más apropiado.

• **Largo de la piscina:** programe el largo de la piscina.

5.2) Cambio de las baterías

Si aparece el mensaje "Low Battery" en el visor de la RCU:

• Abra la tapa de las baterías.

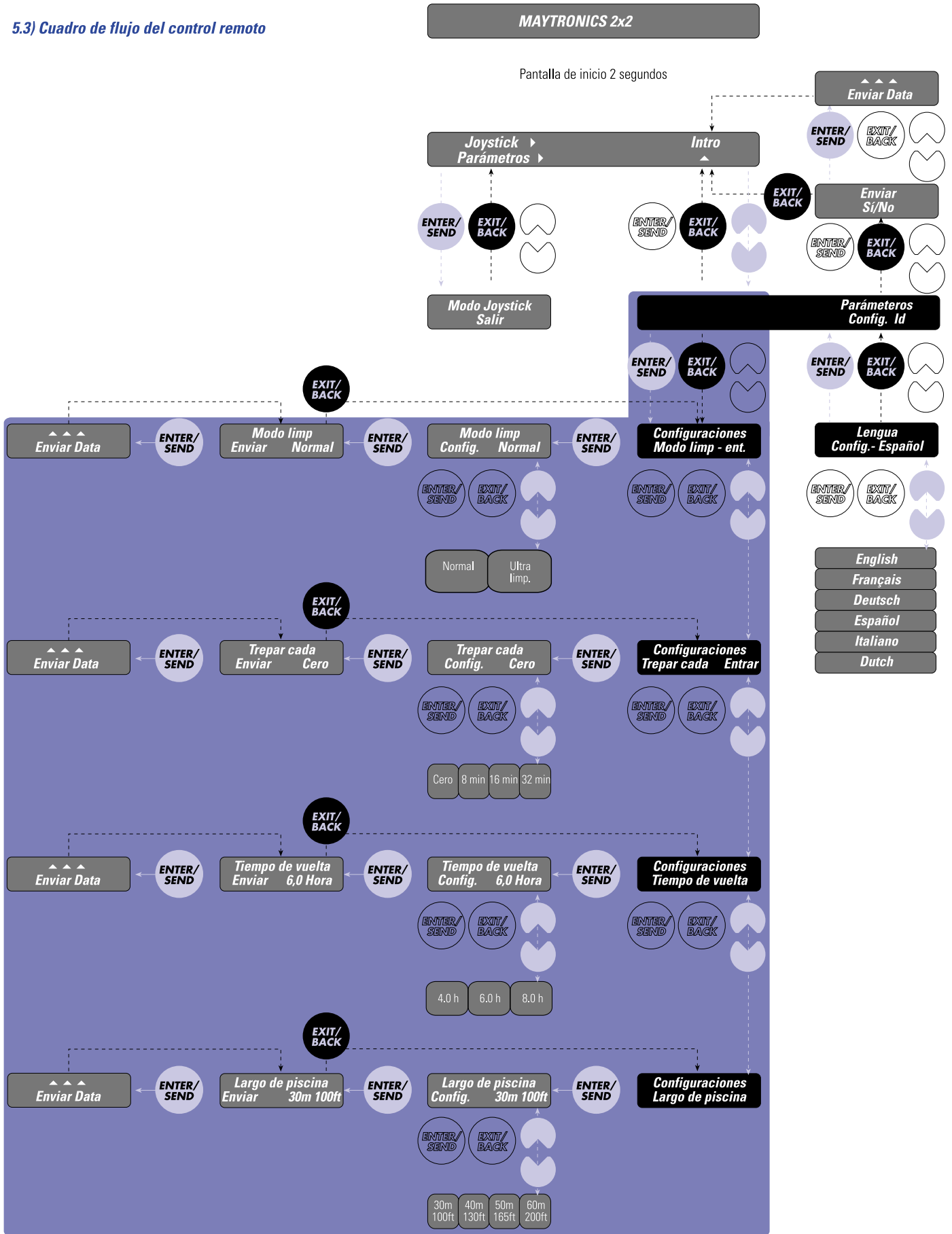
• Quite todas las baterías usadas de la RCU.

• Coloque dos baterías de 1,5 V AAA en la RCU, como se muestra en el dibujo que está dentro del compartimiento para las baterías.

• Cierre la tapa de las baterías.

Si usted no va a usar su UNIDAD DE CONTROL REMOTO durante más de 6 meses, retire las baterías.

5.3) Cuadro de flujo del control remoto



Nota: si no se acciona la RCU, el DOLPHIN entrará en el MODO DE LIMPIEZA AUTOMÁTICA de acuerdo con los últimos parámetros de configuración utilizados

6) Apagado automático

El DOLPHIN se apaga automáticamente después de que termine el ciclo de limpieza. Si se requiriese otro ciclo, apague la fuente de alimentación durante al menos 30 segundos, antes de reiniciar.

El DOLPHIN tiene un mecanismo de diagnóstico auto-protector computarizado de avanzada. Se apaga automáticamente si encuentra un inconveniente. El historial de desempeño del DOLPHIN queda almacenado en su memoria. Sólo puede accederse a él mediante un Centro de Servicio de DOLPHIN autorizado.

Advertencia: las sobretensiones e interrupciones a la corriente eléctrica pueden hacer que el DOLPHIN se reinicie.

APAGUE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN ANTES DE RETIRAR EL DOLPHIN DE LA PISCINA.

6.1) Cómo retirar el DOLPHIN de la piscina

Una vez que el tiempo del ciclo esté completo, APAGUE la fuente de alimentación.

- Retire el DOLPHIN del agua, jalando suavemente del cable.
- Cuando el DOLPHIN llegue a la superficie, sáquelo tomándolo de la manija, NO del cable [Fig. D].
- Luego de enrollar prolijamente el cable, colóquelo sobre la unidad de soporte del cable del Caddy.
- Una vez fuera del agua, guarde el DOLPHIN sobre su Caddy en un lugar seco y a la sombra, a una temperatura de entre 5°C y 45°C [Fig. E].

6.2) Mantenimiento

- Coloque el DOLPHIN invertido, de arriba hacia abajo. Suelte los ganchos de ajuste [5 página-28] que están en las tapas de la base [6 página-28] [Fig. F] y retire los montajes de las tapas de la base [Fig. G].
- Retire ambas bolsas de filtro [7 página-28] de las tapas de la base y délas vuelta de adentro hacia afuera. Con una manguera de jardín, lave a fondo las dos bolsas [Fig. H]. Es posible lavarlas en un lavarropa, aplicando un ciclo de lavado común para sintéticos.
- Limpie las tapas de la base, las aletas de entrada, los resortes y debajo de los ganchos de ajuste.
- Vuelva a colocar las bolsas de filtro con la superficie esponjosa hacia adentro. La etiqueta debe quedar en la parte de afuera y posicionarse en el centro, del lado largo de la tapa de la base [Fig. I].
- Instale los ganchos de la bolsa de filtro [8 página-28] [Fig. I].
- Instale los montajes de la tapa de base en la estructura y trábelos en su lugar.

Nota: Los montajes de las tapas de la base calzan holgadamente en la estructura del DOLPHIN.

Si encuentra alguna dificultad, lo más probable es que las bolsas de filtro estén puestas en forma incorrecta.

- **Importante:** desconecte periódicamente el cable de la fuente de alimentación. Extienda, desenrolle y enderece el cable para eliminar enredos.

7) Extracción periódica de basura de las partes móviles (pistas, ruedas, impulsor)

¡Advertencia! DESCONECTE EL SUMINISTRO ELÉCTRICO ANTES DE RETIRAR EL TUBO IMPULSOR [9 página-28].

- El impulsor se puede limpiar girando y retirando el tubo impulsor [Fig. J].
- Retire la basura o el cabello que haya tapado el impulsor [10 página-28]. El impulsor se puede destornillar con un destornillador Philips.
- Retire la basura que se haya acumulado entre las pistas [11 página-28] y las ruedas [12 página-28].

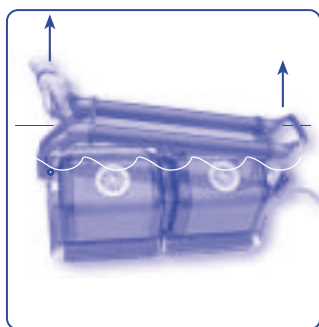


Fig
D

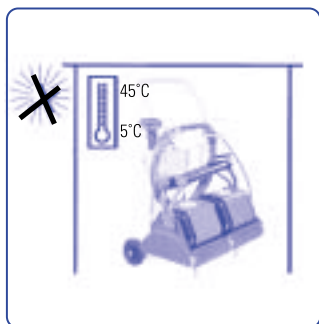


Fig
E

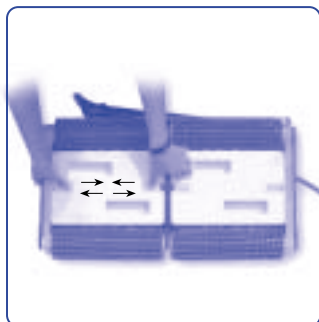


Fig
F



Fig
G

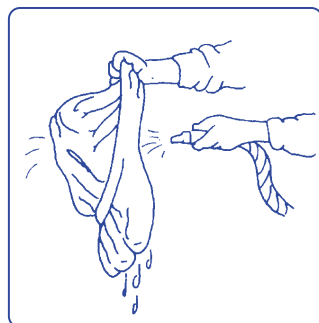


Fig
H



Fig
I

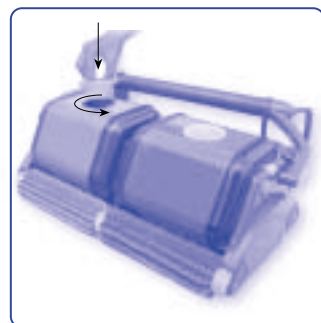


Fig
J

8) Consejos útiles

- Limpie las bolsas de filtro cada vez que saque el DOLPHIN de la piscina. [Si se deja una bolsa sucia, es probable que ya no pueda volver a usarla].
- Revise el nivel de pH del agua de la piscina [óptimamente debe estar entre 7,0 y 7,2].
- Tiene a su disposición una bolsa de filtro opcional para la recolección de basura gruesa.
- Apague ["off"] siempre la fuente de alimentación, espere 30 segundos y vuelva a encender ["on"] para comenzar un nuevo ciclo de limpieza.
- Cambie los cepillos gastados [13 página-28] para garantizar un máximo rendimiento de la limpieza.
- Hay cepillos Wonder o combinados disponibles para las piscinas con superficies muy lisas; contáctese con su distribuidor.
- Los cepillos Wonder o combinados deben limpiarse y mantenerse mojados mientras dure su vida útil.
- Los cepillos Wonder o combinados deben conservarse mojados, aunque se los guarde durante un largo período.

9) Especificaciones generales

Velocidad absoluta calculada	900 m/h
Velocidad de exploración calculada	700 m ² /h
Índice de succión [auto-controlado]	36.000 l/h
Peso [sin el cable]	19 kg

Fuente de alimentación

Tensión de entrada	100 VCA / 115 VCA / 230 VCA / 250 VCA
Tensión de salida	30 VCC – nominal
Salida nominal	240 Watts

La temperatura operativa máxima en el aire del ambiente es de 45°C [113°F]

La instalación del equipo deberá estar aprobada de acuerdo con las normas nacionales del país

Estas especificaciones pueden variar para las diferentes piscinas y para las distintas configuraciones eléctricas.

Aunque se ha probado el DOLPHIN en una gran variedad de piscinas, MAYTRONICS no puede aceptar ningún tipo de responsabilidades si este producto no se adecuara totalmente a alguna clase de piscina en particular.

Nota: el usuario no puede realizar el servicio de ninguna de las partes de la unidad de motor sellada y de la fuente de alimentación del DOLPHIN. Si usted abre estas unidades la garantía caducará automáticamente.

El fabricante se reserva el derecho de cambiar estas especificaciones sin previo aviso.
Patente de los Estados Unidos No. 4168557. Patente de S.A. No. 76/7474. Patente de AUST No. 509698.

Aprobado por CE/ETL

Montaje del DOLPHIN

