



Expertos en piscina colectiva

wave100

Wave - el nombre de confianza en limpiafondos de piscinas colectivas

Limpiafondos profesional para una limpieza totalmente automatizada de piscinas colectivas de tamaño pequeño a mediano de hasta 25 m de longitud.

La mejor relación calidad-precio en limpieza de piscinas colectivas, Dolphin Wave 100 altamente eficiente en limpieza y totalmente automatizado.

El sistema giroscópico avanzado garantiza una precisa limpieza y sistemática cobertura de suelos, paredes y línea de flotación.

La alta capacidad de filtración captura la suciedad, el polvo y otros tipos de escombros, dejando el agua limpia e higiénica durante el ciclo de limpieza.

Especificaciones de producto

Ciclo de limpieza:	4, 6 y 8 h
Cobertura de limpieza:	Fondo, paredes y línea de flotación
Cepillado:	Doble cepillado activo
Cepillos:	WB
Sistema de filtración:	Bolsa de 50, 70 y 150 micras
Velocidad de succión:	17 m³/hora
Velocidad de avance:	15 m/min
Navegación y maniobrabilidad:	Sistema de escaneo CleverClean™ y doble motor de tracción
Protección del motor:	IP 68
Fuente alimentación:	Modo de cambio digital Entrada: 100 - 250 AC voltios 50 - 60 hercios 180 Watts Salida: 24 VDC
Carro:	Incluido
Control remoto:	Incluye el control manual, los programas de limpieza y retardo
Longitud del cable:	30 m
Peso del robot:	12 kg (sin cable)
Dimensiones:	40 x 40 x 30 cm

Piscinas hasta 25 m





Cepillado activo intensivo



Unidad de control remoto



Reparación rápida y sencilla



Swivel que evita enredos en el cable



Limpieza de la línea de flotación



Indicador de filtro en la alimentación



CleverClean™ sistema de escaneo



3 opciones de filtración



Características técnicas

- Motor dual y sistema de doble cepillo: mejor maniobrabilidad y mayor tracción.
- Giroscopio interno para una navegación automática precisa.
- El sistema CleverCleanTM de escaneo garantiza una cobertura y limpieza completas de la piscina.
- Incluye el sistema Swivel[®] que evita enredos del cable.
- Funciona a bajo consumo: se para automáticamente al terminar su ciclo de limpieza ahorrando energía y ganando seguridad.
- ▶ Instalación Plug-n-play: no precisa ninguna preinstalación especial.
- ► Tres opciones de filtración para la recogida todo tipo de suciedad y residuos, desde arena hasta hojas. Indicador de bolsa de filtro llena.
- Dispone de una función de inicio retardado, que permite que la suciedad se asiente antes de empezar la limpieza.
- Programas automáticos:
 - > Regular para fondo y paredes
 - > *Ultra Clean* para una limpieza en profundidad.
 - > Water Line, especial paredes y línea flotación.
 - > Lap Pool, especial piscinas rectangulares.
- Control remoto y carro incluidos.







Expertos en piscina colectiva

Instalación v funcionamiento

El limpiafondos Dolphin WAVE 100 no necesita ninguna instalación previa para su funcionamiento, basta con conectar el cable de la fuente de alimentación a la corriente eléctrica e introducir el robot y el cable Swivel en la piscina. Una vez sumergido, se deberá encender la fuente de alimentación y dejar que el limpiafondos trabaje de forma totalmente desasistida.

Una vez acabado el ciclo, se retirará el robot de la piscina (asegurando antes que la fuente de alimentación esté apagada) y procederemos a limpiar la bolsa del filtro para quitar la suciedad que el robot haya ido recogiendo.



Dolphin WAVE 100 tiene dos modos de funcionamiento: limpieza automática o manual. El robot funciona de forma automática a menos que se lo indiquemos a través del control remoto.

Limpieza automática de la piscina

En el modo automático, Wave 100 calcula la trayectoria de limpieza más eficiente gracias a su software avanzado. Mediante el control remoto se puede modificar el programa de limpieza y los parámetros de la piscina para una limpieza aún más óptima.

Modos de limpieza:

REGULAR: Limpieza de fondo y paredes.

ULTRA Clean: Movimiento más lento para una limpieza en profundidad.

WATER Line: Para una especial atención a las paredes hasta la línea de flotación.

LAP Pool: Programa especial para piscinas de entrenamiento (rectangulares y alargadas).

Parámetros:

Tiempo de ciclo: La duración del programa de limpieza (4, 6 o 8 horas)

Retardo: 0.1 o 2 horas

Limpieza manual

En el modo manual, se utiliza el control remoto para dirigir el limpiafondos a las zonas localizadas donde se requiera. Al igual que en la limpieza automática, también podemos utilizar el control remoto para introducir los parámetros o el programa de limpieza más conveniente.

Si no se actúa sobre el control remoto durante 30 segundos, el limpiafondos vuelve al modo de limpieza automática.



Ventajas

Doble motor de tracción

- El motor dual del limpiafondos WAVE 100 incrementa su capacidad de maniobrabilidad, imprescindible para una limpieza eficiente en piscinas públicas.
- Diseñado para un funcionamiento duradero, cumpliendo con la demanda de uso en piscinas públicas y colectivas.
- El limpiafondos ayuda a dispersar los productos químicos uniformemente en la piscina, reduciendo el uso de cloro y de otros productos.

Escaneo 100% automático e inteligente

 Su software avanzado permite una limpieza optimizada de forma totalmente desasistida, asegurando la cobertura del 100% de la piscina, sea cual sea su forma.

Sistema patentado Swivel «antinudos»

 El sistema Swivel es un mecanismo patentado de protección, evitando que el cable se enrede o se deforme debido a los movimientos del robot en el interior de la piscina.

Control remoto del limpiafondos

- WAVE 100 tiene dos modos de operación: limpieza automática o por control remoto. El limpiafondos funcionará en modo automático a menos que se pase a modo manual a través del control remoto.
- Modo control remoto: El limpiafondos puede ser dirigido por control remoto para dedicarse a ciertas áreas localizadas de la piscina.
- Modo automático: El limpiafondos calcula el recorrido óptimo para la limpieza de la piscina. Mediante el control remoto es posible seleccionar el tipo de programa y varios parámetros de la piscina para una limpieza aún más óptima

Sistema giroscópico

- El sensor giroscópico del robot asegura un escaneo preciso y rápido de toda la superficie.
- WAVE 100 cubre el 100% de la superficie, ahorrando tiempo, energía y costes al limpiar de forma eficiente toda la piscina.

Alta capacidad de filtración

- WAVE 100 cepilla, aspira y filtra la piscina entera: fondo, paredes y línea de flotación con una potencia de aspiración de 17 m³/h. La suciedad aspirada queda retenida en la bolsa del filtro, fácil de lavar y cambiar.
- La bolsa del filtro, de porosidad ultrafina, asegura la recogida de todo tipo de suciedad, desde hojas hasta arena

Carro de transporte incluido

 Dolphin WAVE 100 viene equipado con un práctico carro, robusto y ligero, para su transporte y almacenamiento cuando el limpiafondos no se esté utilizando

