BLAUTEC®

Expertos en piscina colectiva

Ficha técnica
de producto

wave 150

Experiencia excepcional

BLAUTEC®

(+34) 93 595 18 36 | www.blautec.com

Distribuidor oficial de:

maytronics | Dolphin™

BLAUTEC®
Expertos en piscina colectiva

wave 150

Wave – el nombre de confianza en limpiafondos de piscinas públicas

Limpiafondos para piscinas de uso colectivo para una limpieza profesional de alto rendimiento y máxima calidad de piscinas de hasta 35 m de longitud.

Equipado con un sistema de navegación inteligente limpia de manera eficiente cualquier piscina pública de tamaño medio, independientemente de su forma o tipo, y ofrece una solución de "robot único" en instalaciones con múltiples piscinas.

Piscinas hasta 35 m

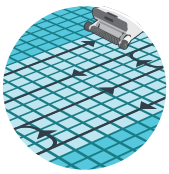
Especificaciones de producto

Ciclo de limpieza:	4, 5 y 6 h
Cobertura de limpieza:	Fondo
Cepillado:	Cepillos activos de doble dirección que giran 1,5 más rápido que el robot.
Cepillos:	Active
Sistema de filtración:	Cartucho de 100 micras
Velocidad de succión:	34 m^3 hora
Velocidad de avance:	12,5 m/min
Navegación y maniobrabilidad:	Sistema de escaneo CleverClean™ y doble motor de tracción
Protección del motor:	IP 68
Fuente alimentación:	Entrada: 100 - 250 AC voltios 50 - 60 hercios Watts 500W Salida: 24 VDC
Carro:	Incluido
Control remoto:	Incluido, para navegación manual y selección de tiempo del ciclo.
Longitud del cable:	35 m
Peso del robot:	25 kg (sin cable)
Dimensiones:	62 x 60 x 38 cm

Tecnología de autoaprendizaje de patrones direccionales

Control remoto para operación manual

Cepillos bidireccionales



Patrón de exploración en laberinto

Carro ergonómico para un fácil manejo

Sistema de cartucho

Características técnicas

- **Motor dual y sistema de doble cepillo**: mejor maniobrabilidad y mayor tracción.
- **Giroscopio** interno para una navegación automática precisa.
- **Funciona a bajo consumo:** se para automáticamente al terminar su ciclo de limpieza ahorrando en energía y ganando seguridad.
- **Instalación Plug-n-play:** no precisa ninguna preinstalación especial.
- **Sistema de filtración** que recoge todo tipo de suciedad (desde arena hasta hojas). Filtración de alta eficiencia, sin obstrucciones con un sistema de filtrado con cartucho de 100 micras.
- **Control remoto** para navegación manual y selección de tiempo del ciclo.

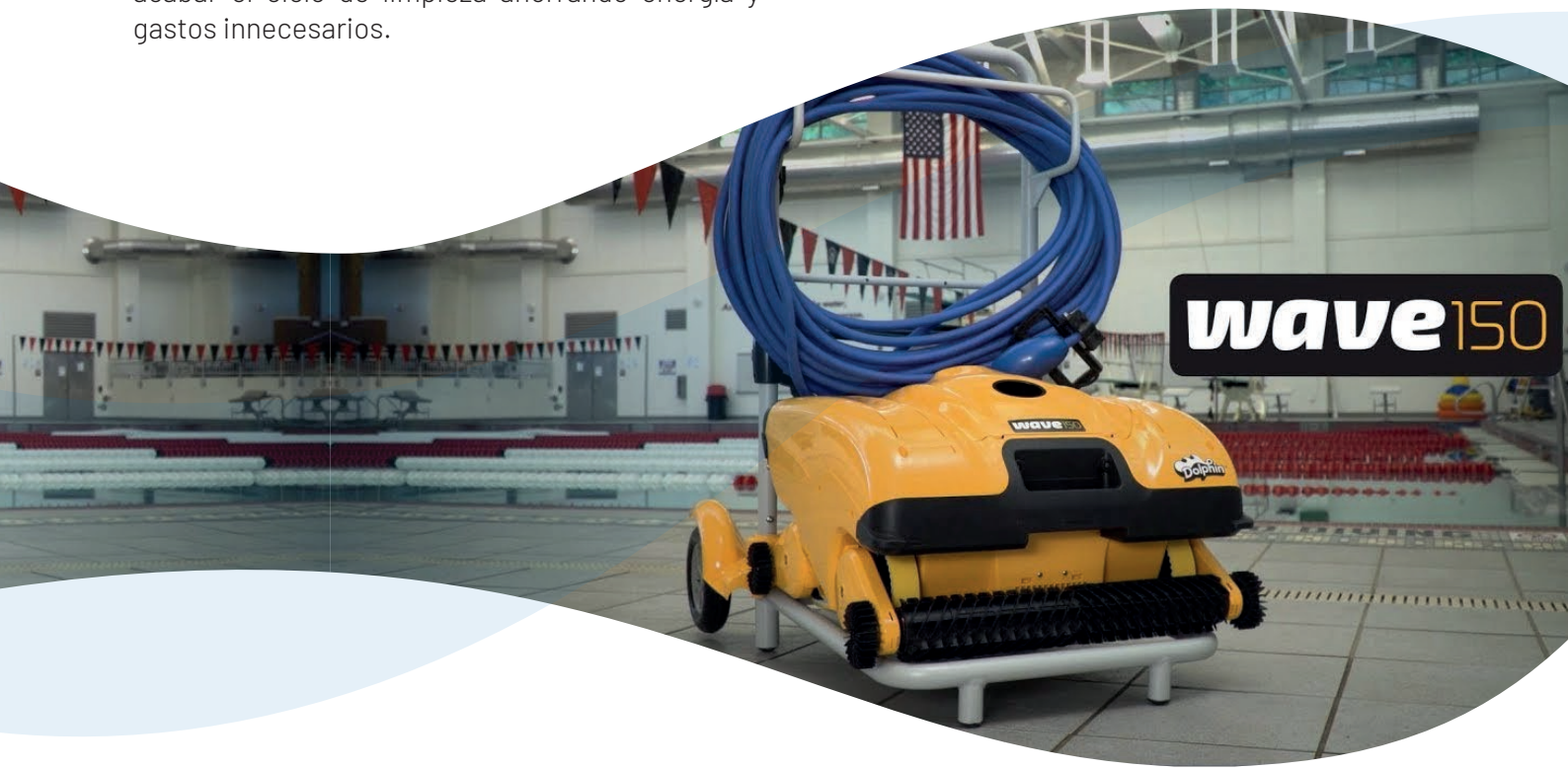
wave 150

Instalación y funcionamiento

El limpiafondos Dolphin WAVE 150 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 en la piscina. Una vez sumergido, se deberá encender la fuente de alimentación y dejar que el limpiafondos trabaje de forma totalmente desasistida.

Dolphin WAVE 150 se apaga automáticamente al acabar el ciclo de limpieza ahorrando energía y gastos innecesarios.

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 el cartucho para quitar la suciedad que el robot haya ido recogiendo.



Modos de funcionamiento

Dolphin WAVE 150 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

Modo de limpieza automática del WAVE 150.

Parámetros:

- Tiempo de ciclo: La duración del programa de limpieza (4, 5 o 6 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 150 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.

Escaneo 100% automático e inteligente

- Su software avanzado Clever CleanTM pool coverage permite una limpieza optimizada de forma totalmente desasistida, asegurando la cobertura del 100% de la piscina, sea cual sea su forma. Tecnología de auto aprendizaje y escaneado multipatrón, garantizan la completa cobertura de la piscina, sea cual sea su forma o tipología.

Control remoto del limpiafondos

- WAVE 150 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: Limpieza en cruzes, el conocido como modo laberinto o maze.

Sistema giroscópico

- El sensor giroscópico del robot asegura un escaneo preciso y rápido de toda la superficie.
- WAVE 150 cubre el 100% de la superficie, ahorrando tiempo, energía y costes al limpiar de forma eficiente toda la piscina.

Alta capacidad de filtración

- WAVE 150 cepilla, aspira y filtra con una potencia de aspiración de 34 m3/h. La suciedad aspirada queda retenida en el filtro de cartucho, fácil de lavar y cambiar.
- El cartucho de porosidad de 100micras asegura la recogida de todo tipo de suciedad, desde hojas hasta arena.

Cepillo con doble dirección

- Cepillo Espiral, sistema de doble dirección para una limpieza superior.
- Los cepillos giran a 1,5 veces la velocidad del robot para un barrido eficaz de residuos frontal y lateralmente.
- El Cepillo Espiral barre los residuos desde ambos lados del robot hacia el centro dónde se encuentra el punto de aspiración.

Carro de transporte incluido

- Dolphin WAVE 150 viene equipado con un práctico carro, robusto y ligero, para su transporte y almacenamiento cuando el limpiafondos no se esté utilizando.