

BLAUTEC®

Expertos en piscina colectiva

Ficha técnica
de producto

wave 300 XL

Experiencia excepcional



BLAUTEC®

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

Distribuidor oficial de:

maytr**o**ronics



wave 300 XL**Wave - el nombre de confianza en
limpiafondos de piscinas públicas**

Limpiafondos profesional para la limpieza óptima de piscinas colectivas de hasta 60 m de longitud.

Fácil de usar y de mantener, limpia de manera eficaz cualquier piscina, sea cual sea su forma o tipología.

Destaca su proceso de limpieza, mediante un sistema ordenado línea a línea, y el escaneado multipatrón para asegurar la máxima cobertura de la piscina.

También incluye un panel de control digital (MMI) muy intuitivo para el control completo del robot.

Su cepillado, mejorado con sistema espiral, es de doble dirección para una limpieza superior.

**Piscinas de
hasta 60m****Especificaciones de producto**

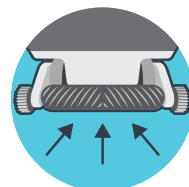
Ciclo de limpieza:	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8 h
Cobertura de limpieza:	Fondo
Cepillado:	Doble y activo que elimina la suciedad más difícil (algas y bacterias)
Cepillos:	PVC
Sistema de filtración:	3 opciones de bolsa de 50, 70 y 150 µm
Velocidad de succión:	40 m³ hora
Velocidad de avance:	15 m/min
Navegación y maniobrabilidad:	Múltiples patrones de escaneo, doble motor de tracción, brújula y giroscopio
MMI:	Interfaz digital e interactiva
Protección del motor:	IP 68
Fuente alimentación:	Entrada: 100 - 250 AC voltios 50 - 60 hercios Watts500W Salida: <40 VDC
Carro:	Incluido, dispone de enrollador para liberación automática del cable.
Control remoto:	Incluido, sólo para navegación manual
Longitud del cable:	43 m (50 m opcional)
Peso del robot:	25 kg (sin cable)
Dimensiones:	70 x 58 x 30 cm



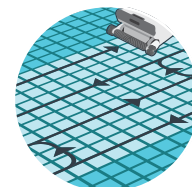
Tecnología de
autoaprendizaje de
patrones direccionales



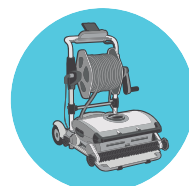
Control remoto para
operación manual



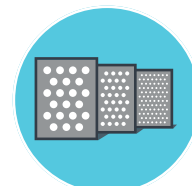
Cepillo bidireccionales



Proceso de limpieza
ordenado línea a línea



Carro ergonómico
para fácil transporte



Opciones de filtración
a 3 niveles

Características técnicas

- ▶ **Vanguardista sistema de trabajo ordenado línea a línea** mediante escaneo **programable** y **multipatrón** que cubre toda la piscina.
- ▶ **AutoDirect: tecnología inteligente** de autoaprendizaje y múltiples modos de escaneo.
- ▶ **Limpieza multi-piscina:** cuatro modos de escaneo diferentes y frecuencias de control remoto. Posibilita la limpieza óptima de varias piscinas.
- ▶ Botones **"Pool"** y **"Home"** para entrar automáticamente a la piscina y volver a la base.
- ▶ Indicador de filtro lleno e inicio retardado.
- ▶ **Filtración por bolsas** filtrantes estándar de 70 micras y en 50 y 150 micras
- ▶ Acceso superior y sencillo a las dos bolsas del filtro.
- ▶ **Cepillado activo**, cepilla y elimina la suciedad más difícil de forma eficaz, como algas y bacterias, mejorando la calidad del agua
- ▶ **Control remoto** para dirigir el robot manualmente a áreas localizadas, con dos velocidades.
- ▶ **Carro con liberación** de cable automático.

**wave 300 XL**

Instalación y funcionamiento

El robot automático WAVE 300 XL no necesita de ninguna instalación previa para su funcionamiento. Basta con conectar el cable de la fuente de alimentación a la corriente eléctrica, seleccionar el perfil de la piscina configurado por el usuario y presionar el botón "POOL". El robot se dirigirá automáticamente hacia la piscina. Una vez dentro de la piscina, deberemos presionar los 2 botones de "Empezar".

Al acabar el programa de limpieza escogido, el robot se apaga automáticamente. Para extraerlo de la piscina presionar el botón "HOME", el robot se dirigirá hacia la base y ayudará en la subida por la pared hasta la línea de flotación. Entonces se extraerá de la piscina tirando del cable flotante y el asa de extracción.

Si el indicador de filtro lleno está encendido, se deberá lavar o substituir. Servicio Técnico Oficial WAVE-Blautech recomienda lavar el filtro o filtros después de cada ciclo de limpieza.

Modos de funcionamiento

El robot Dolphin WAVE 300 XL puede ser configurado para cuatro tipos diferentes de piscina (perfiles de piscina). Los ajustes de cada perfil quedan almacenados en la memoria de la MMI y pueden ser guardados en un pendrive USB para reinstalarlos en un futuro.



Limpieza automática:

Parámetros configurables para cada perfil disponible:

- Longitud de la piscina: 25, 30, 35, 40, 50, 60 m
- Tiempo de ciclo: Establece de 1 a 8 horas
- Tipo de piscina: Rectangular o irregular
- Escaneo:
 - Entrecruzar, con opción de escaneo de líneas a derecha o izquierda.
 - Líneas de escaneo, con opción de escaneo de líneas a derecha o izquierda.
 - Piscina con obstáculos, con opción de escaneo de líneas a derecha o izquierda.
- Espaciamiento de líneas: Para todos los modos de escaneo. Fija la distancia entre líneas (Grueso, Medio, Fino: 10, 30, 60 cm) con el propósito de optimizar la limpieza.
- Tiempo de retardo: Posibilidad de configurar el tiempo de inicio de la limpieza de la piscina cuando la suciedad se haya depositado en el fondo de la piscina.

Limpieza manual

Mediante el control remoto se anula el funcionamiento automático. El control remoto del limpiafondos Wave 300 XL dispone de 2 velocidades diferentes para dirigir el robot de forma manual a las zonas localizadas donde se requiera.

Después de 3 minutos de inactividad, el control remoto queda desactivado pasando al control automático.



Ventajas

Proceso de limpieza ordenado línea a línea

- Proceso vanguardista de limpieza ordenada.
- Escaneo programable para limpiar sistemáticamente el fondo de la piscina.

Tecnología de escaneado inteligente de auto aprendizaje

- Sistema de navegación inteligente. Tecnología de auto aprendizaje y escaneo multipatrón, garantizan la completa cobertura de la piscina, sea cual sea su forma o tipología.
- Hasta 4 modos de escaneado y frecuencias de control remoto, hacen posible una limpieza optimizada en varias piscinas diferentes con un único robot.

MMI-Interfaz de control, modos de operación y análisis

- MMI – Interfaz Hombre-Máquina. Panel de control digital interactivo muy fácil de usar que da al usuario el control completo del tiempo de ciclo, retraso programado, sistema de exploración, diagnósticos técnicos e introducción de parámetros.
- Modo técnico. Permite la diagnosis y el servicio en la piscina con conexión USB.
- Entrada y regreso automáticos.
- Indicador LED de filtro lleno y sistema de alertas.
- Posibilidad de inicio retardado para que el robot inicie la limpieza cuando la suciedad se haya depositado en el fondo.



Cepillado activo

- Wave 300XL tiene cepillos rotatorios diseñados especialmente para cepillar, fregar y eliminar la suciedad del suelo, pendientes, bordes y esquinas.
- Elimina eficazmente la suciedad más adherida, como algas y bacterias, mejorando la calidad del agua.
- Cepillos activos bidireccionales que giran 1,5 veces más rápido de la velocidad de avance del robot.

Alta capacidad de filtración

- Gran potencia de succión de 40 m³/h.
- 2 bolsas de filtro de gran capacidad. Distintas opciones, de 50, 70 y 150 micras, fáciles de cambiar y que dejan el agua libre de polvo, insectos y otras impurezas.
- 530 mm de ancho de succión, lo que facilita una limpieza en áreas más grandes llegando hasta piscinas de 60 m.
- Acceso a las bolsas de filtro sencillo, por la parte superior, mediante sistema de click.

Control remoto para conducción manual

- En modo control remoto, el limpiafondos puede ser dirigido a distancia para dedicarse a las zonas localizadas de la piscina. Dispone de 2 velocidades.

Carro de transporte incluido

- Carro multifunción con Auto Liberación de cable.
- Transporta el robot y libera automáticamente el cable suficiente para llegar al extremo más lejano de la piscina, evitando retorcimientos y enredos.

