

BLAUTEC[®]

Expertos en piscina colectiva

Ficha técnica
de producto

Dolphin[™] 2X2 PRO

Experiencia
excepcional



BLAUTEC[®]
(+34) 93 595 18 36 | www.blautech.com

Distribuidor oficial de:

maytronics





Limpiafondos profesional de altas prestaciones para piscinas públicas

Limpiafondos profesional totalmente automatizado y de gran resistencia indicado para piscinas de hasta 50 m de longitud

Un limpiafondos robusto equipado con altas prestaciones totalmente automatizado, con doble motor, acción de doble cepillado, sistemas de filtrado ultra fino y con las más avanzadas tecnologías para asegurar un escaneo completo de toda la piscina.

Limpia eficazmente la totalidad del fondo y las paredes de la piscina.

Piscinas de hasta 50 m



Especificaciones de producto

Ciclo de limpieza:	4, 6 y 8 h
Cobertura de limpieza:	Fondo, paredes y línea de flotación
Cepillado:	Doble
Cepillos:	CB combinados PVC y PVA
Sistema de filtración:	3 opciones de bolsa de 50, 70 y 150 µm
Velocidad de succión:	34 m ³ /h
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:	Entrada: 100 - 250 AC voltios 50 - 60 hercios Watts 220 W Salida: 24 VDC
Carro:	Incluido
Control remoto:	Incluido, para el control manual, los programas de limpieza y retardo en la operación
Longitud del cable:	40 m
Peso del robot:	20 kg (sin cable)
Dimensiones:	80 x 40 x 30 cm



Sistema giroscopio de escaneo



Sistema de escaneo CleverClean™



Cepillado activo



Limpia paredes, línea flotación y fondo



Swivel que evita enredos en el cable



Unidad de control remoto

Características técnicas

- ▶ **Doble motor de tracción** para una óptima maniobrabilidad.
- ▶ **Giroscopio interno** para una navegación automática precisa.
- ▶ **Sistema de escaneo Cleverclean™** para garantizar una cobertura completa y la limpieza total de la piscina.
- ▶ Incluye el **sistema Swivel®** que evita enredos del cable.
- ▶ **Funciona a bajo consumo de energía.** Se apaga automáticamente al terminar el ciclo de limpieza
- ▶ **Instalación Plug-n-play:** No es necesaria ninguna preinstalación. Se conecta a la corriente y listo para iniciar la limpieza de la piscina.
- ▶ **Opción de inicio retardado:** permitiendo iniciar la limpieza de la piscina cuando la suciedad se haya depositado en el fondo.
- ▶ Sistema de **filtración de doble nivel** con filtros bolsa de 50, 70 y 150 micras, para la recogida todo tipo de suciedad.

Indicador de bolsa filtro lleno

- ▶ **Carro incluido** para el transporte y almacenaje
- ▶ **Incluye control remoto** para el control manual de los programas y del retardo en la operación.



Instalación y funcionamiento

El limpiafondos Dolphin 2x2 Pro Gyro 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

Dolphin 2x2 se apaga automáticamente al acabar, ahorrando energía y gastos innecesarios.

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

Modos de funcionamiento

Dolphin 2x2 Pro Gyro 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:

En el modo de limpieza automática, Dolphin 2x2 Pro Gyro 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.

Modo de limpieza:

REGULAR: Limpieza de fondo y paredes de la piscina

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: duración programa limpieza (4, 6 o 8 h)

Largo de la piscina: Muy indicado para piscinas rectangulares (30, 40, 50, 60 metros)

Frecuencia subida por paredes Controla la frecuencia para subir por las paredes (nunca, cada 8, 16 o 32 min)

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

Escaneo 100% automático CleverClean

- Avanzado software que permite una limpieza del 100% de piscinas de hasta 50 m de longitud, sea cual sea su forma en ciclos de trabajo seleccionable de 4, 6 y 8 horas
- Apto para piscinas con entrada tipo playa
- Funcionamiento de bajo consumo
- Se apaga automáticamente al terminar, para ahorrar energía.

Limpeza de la línea de flotación

- Dolphin 2x2 limpia, cepilla y aspira, además del fondo de la piscina las paredes hasta la línea de flotación
- Cepillos combinados, para mejor adherencia en todo tipo de piscinas

Doble motor de tracción

- 2 motores de impulsión, doble potencia
- Motor dual de tracción: mejor maniobrabilidad y mayor tracción

Sistema giroscópico

- Sensor giroscópico que asegura un escaneo preciso y rápido de toda la superficie.

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

- Dolphin 2x2 incluye un control remoto para la selección del ciclo de trabajo: normal/rápido (1 o 3 h) o para dirigir el limpiafondos a aquellas zonas de la piscina donde se necesita una limpieza más exhaustiva.



Fuente de alimentación con indicadores

- LED de filtro lleno. Se ilumina cuando se debe vaciar la bolsa filtro
- Inicio retardado. Permite iniciar la limpieza de la piscina cuando la suciedad se haya acumulado en el fondo de la piscina

Alta capacidad de filtración

- Dolphin 2x2 tiene una alta potencia de aspiración, 34 m³/h. La suciedad aspirada queda retenida en sus bolsas filtro de alta capacidad, fácil de lavar y cambiar.
- Las bolsas del filtro, de porosidad ultra fina, asegura la recogida de todo tipo de suciedad, desde arena hasta hojas.

Carro de transporte incluido

- Dolphin 2x2 viene equipado con un robusto y ligero carro para transporte y almacenamiento cuando el limpiafondos no se utiliza.