

# LIMPIEZA

Limpiafondos automáticos

Limpiafondos autónomos

Limpiafondos manuales

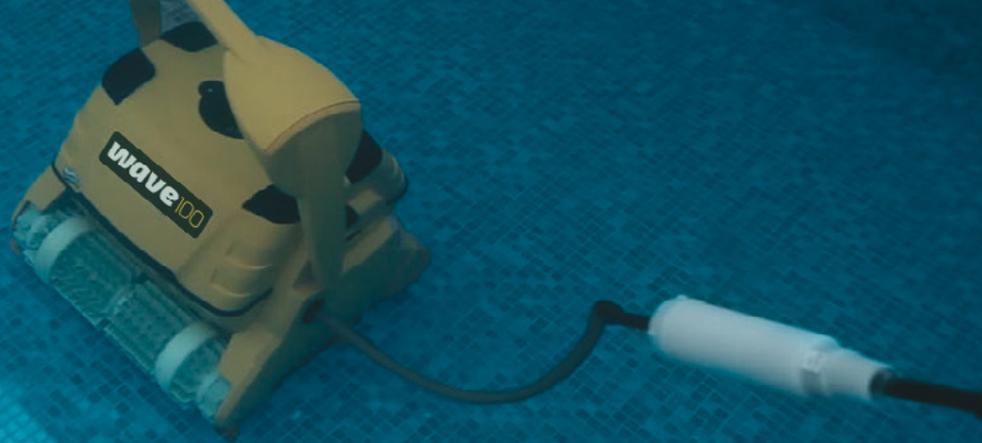
Mangos telescópicos

Recogehojas

Cepillos

Mangos fijos

Manguera autoflotante



# Limpiafondos automáticos



## Dolphin Wave W20

MTD0000W20

**Limpiafondos profesional para una limpieza exhaustiva y rápida de piscinas de hasta 15 m de longitud y desde 20 cm de profundidad.**

Motor dual y sistema de doble cepillo: mejor maniobrabilidad y tracción.

Incorpora giroscopio interno para una navegación automática precisa.

Incluye el sistema Swivel® que evita enredos del cable.

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.

Funciona en cualquier tipo de piscina y/o fuente decorativa (de formas irregulares, con entrada tipo playa o con obstáculos).

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ciclo de limpieza: 1 h (rápido) o 3 h (normal).

Cobertura de limpieza: fondo y media caña.

Cepillado: doble.

Cepillos: PVC.

Sistema de filtración: bolsa de 70 micras.

Peso del robot (sin cable): 10 kg.

Longitud del cable: 24 m.

Navegación y maniobrabilidad: sistema de escaneo CleverClean™ y doble motor de tracción.

Carro: incluido.

Control remoto: incluido (para navegación manual y selección de tiempo del ciclo).

Dimensiones: 400 x 400 x 150 mm.

Protección del motor: IP 68.

Fuente de alimentación con modo de cambio digital:

- Entrada: 100 - 250 AC voltios.

- 50 - 60 hercios.

- 180 watts.

- Salida: 24 VDC.

- IP 54.



## Dolphin Wave 50

MTW0000050

**Limpiafondos profesional para una limpieza totalmente automatizada de piscinas de hoteles, campings y centros recreativos de hasta 20 m de longitud.**

Motor dual y sistema de doble cepillo: mejor maniobrabilidad y tracción.

Incorpora giroscopio interno para una navegación automática precisa.

Incluye el sistema Swivel® que evita enredos del cable.

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.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ciclo de limpieza: 4 h.

Cobertura de limpieza: fondo, paredes y línea de flotación.

Cepillado: doble.

Cepillos: WB.

Sistema de filtración: bolsa de 50 y de 70 micras.

Velocidad de succión: 17 m³ por hora.

Peso del robot (sin cable): 11 kg.

Longitud del cable: 24 m.

Navegación y maniobrabilidad: sistema de escaneo CleverClean™ y doble motor de tracción.

Carro: incluido.

Dimensiones: 400 x 400 x 300 mm.

Protección del motor: IP 68.

Fuente de alimentación con modo de cambio digital:

- Entrada: 100 - 250 AC voltios.

- 50 - 60 hercios.

- 180 watts.

- Salida: 24 VDC.

- IP 54.





# Limpiafondos automáticos

Gama de limpiafondos automáticos que cubre las necesidades de limpieza de todo tipo de piscinas colectivas.



## Dolphin Wave 100

MTW0000100

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

Motor dual y sistema de doble cepillo: mejor maniobrabilidad y tracción.

Incorpora giroscopio interno para una navegación automática precisa.

Incluye el sistema Swivel® que evita enredos del cable.

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.

Indicador de bolsa de filtro llena.

Dispone de una función de inicio retardado, que permite que la suciedad se asiente antes de empezar el ciclo de limpieza.

Programas automáticos: Regular (fondo y paredes), Ultra Clean (limpieza en profundidad), Water Line (paredes y línea flotación) y Lap Pool (especial piscinas rectangulares).

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ciclo de limpieza: 4, 6 u 8 h.

Cobertura de limpieza: fondo, paredes y línea de flotación.

Cepillado: doble.

Cepillos: WB.

Sistema de filtración: bolsa de 50 y de 70 micras.

Velocidad de succión: 17 m<sup>3</sup> por hora.

Peso del robot (sin cable): 11,5 kg.

Longitud del cable: 30 m.

Navegación y maniobrabilidad: sistema de escaneo CleverClean™ y doble motor de tracción.

Carro: incluido.

Control remoto: incluye el control manual, los programas de limpieza y retardo en la operación.

Dimensiones: 400 x 400 x 300 mm.

Protección del motor: IP 68.

Fuente de alimentación con modo de cambio digital:

- Entrada: 100 - 250 AC voltios.

- 50 - 60 hercios.

- 180 watts.

- Salida: 24 VDC.

- IP 54.



## Dolphin Wave 150

MTW0000150

**Limpiafondos profesional para una limpieza de alto rendimiento y máxima calidad de piscinas de hasta 30 m de longitud.**

Motor dual y sistema de doble cepillo: mejor maniobrabilidad y tracción.

Incorpora 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.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ciclo de limpieza: 4, 5 o 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.

Peso del robot (sin cable): 25 kg.

Longitud del cable: 35 m.

Navegación y maniobrabilidad: sistema de escaneo CleverClean™ y doble motor de tracción.

Carro: incluido.

Control remoto: incluido, para navegación manual y selección de tiempo del ciclo.

Dimensiones: 620 x 600 x 380 mm.

Protección del motor: IP 68.

Fuente de alimentación:

- Entrada: 100 - 250 AC voltios.

- 50 - 60 hercios.

- Salida: 24 VDC.

- IP 54.



# Limpiafondos automáticos



## Dolphin Wave 200

MTW0000200

**Limpiafondos profesional para la limpieza fiable de piscinas colectivas de hasta 35 m de longitud.**

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.

Incluye el sistema Swivel® que evita enredos del cable.

Limpieza multi-piscina: cuatro modos de escaneo diferentes y frecuencias de control remoto.

Botones "Pool" y "Home" para entrar automáticamente a la piscina y volver a la base.

Indicador de filtro lleno.

Carro con liberación de cable automático.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ciclo de limpieza: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 u 8 h.

Cobertura de limpieza: fondo.

Cepillado: cepillos de doble actividad y cuatro cepillos laterales para una limpieza intensiva.

Cepillos: Active.

Sistema de filtración: espiral de doble capa.

Velocidad de succión: 34 m<sup>3</sup> por hora.

Peso del robot (sin cable): 25 kg.

Longitud del cable: 35 m.

Navegación y maniobrabilidad: múltiples patrones de escaneo, doble motor de tracción, compás y giroscopio.

Carro + enrollador: incluidos.

Control remoto: incluido, sólo para navegación manual.

Poder de aspiración: 34 m<sup>3</sup>/h.

Velocidad de avance: 12,5 m/min.

Dimensiones: 620 x 600 x 380 mm.

Protección del motor: IP 68.

Fuente de alimentación:

- Entrada: 100 - 250 AC voltios.

- 50 - 60 hercios.

- Salida: 24 VDC.

- IP 54.



## Dolphin Wave 300 XL

MTW0000300

**Limpiafondos profesional para las piscinas comunitarias más grandes cómo instalaciones olímpicas y parques acuáticos con piscinas de hasta 60 m de longitud.**

Sistema de navegación que cubre todo tipo y forma de piscinas.

Incluye el sistema Swivel® que evita enredos del cable.

Limpieza multi-piscina: cuatro modos de escaneo diferentes y frecuencias de control remoto.

Botones "Pool" y "Home" para entrar automáticamente a la piscina y volver a la base.

Indicador de filtro lleno e inicio retardado.

Acceso superior y sencillo a las dos bolsas del filtro.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ciclo de limpieza: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 u 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 (70, 50 y 150 micras).

Velocidad de succión: 40 m<sup>3</sup> por hora.

Peso del robot (sin cable): 25 kg.

Longitud del cable: 43 m ó 50 m.

Navegación y maniobrabilidad: múltiples patrones de escaneo, doble motor de tracción, compás y giroscopio.

Carro + enrollador: incluidos.

Control remoto: incluido, sólo para navegación manual.

Poder de aspiración: 40 m<sup>3</sup>/h.

Velocidad de avance: 15 m/min.

MMI: interfaz digital e interactiva.

Dimensiones: 700 x 580 x 300 mm.

Protección del motor: IP 68.

Fuente de alimentación:

- Entrada: 100 - 250 AC voltios.

- 50 - 60 hercios.

- Salida: <43 VDC.

- IP 54.





# Limpiafondos automáticos



## Dolphin 2x2 Pro Gyro

MTW00002X2

**Limpiafondos profesional totalmente automatizado y de gran resistencia para piscinas de hasta 35 m de longitud.**

Doble motor de tracción para una óptima maniobrabilidad.

Fácil mantenimiento gracias al acceso superior de los filtros y sus cartuchos desechables.

Incluye el sistema Swivel® que evita enredos del cable.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Ciclo de limpieza: 4, 6 u 8 h.
- Cobertura de limpieza: fondo, paredes y línea de flotación.
- Cepillado: doble.
- Cepillos: CB.
- Sistema de filtración: bolsa 50 y 70 micras.
- Velocidad de succión: 34 m³ por hora.
- Peso del robot (sin cable): 20 kg.
- Longitud del cable: 40 m.
- Navegación y maniobrabilidad: sistema de escaneo CleverClean™ y doble motor de tracción.
- Carro: incluido.
- Control remoto: incluye el control manual, los programas de limpieza y retardo en la operación.
- Dimensiones: 800 x 400 x 300 mm.
- Protección del motor: IP 68.
- Fuente de alimentación:
  - Entrada: 100 - 250 AC voltios.
  - 50 - 60 hercios.
  - 220 watts.
  - Salida: 24 VDC.
  - IP 54.



## Dolphin Explorer

MTD000EX01

**Limpiafondos doméstico para piscinas de hasta 12 m de longitud.**

Doble motor de tracción para una mejor maniobrabilidad.

Fácil mantenimiento gracias al acceso superior de los filtros y sus cartuchos desechables.

Incluye el sistema Swivel® que evita enredos del cable.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Ciclo de limpieza: 2,5 h.
- Cobertura de limpieza: fondo, paredes y línea de flotación.
- Cepillado: doble.
- Cepillos: CB.
- Sistema de filtración: Net + cartuchos de filtros finos y ultrafinos intercambiables que eliminan la suciedad, los residuos finos y gruesos.
- Velocidad de succión: 17 m³ por hora.
- Peso del robot (sin cable): 10 kg.
- Longitud del cable: 18 m.
- Navegación y maniobrabilidad: sistema de escaneo CleverClean™ y doble motor de tracción.
- Carro: incluido.
- Dimensiones: 400 x 400 x 300 mm.
- Protección del motor: IP 68.
- Fuente de alimentación:
  - Entrada: 100 - 250 AC voltios.
  - 50 - 60 hercios.
  - 180 watts.
  - Salida: 24 VDC.
  - IP 54.



## Dolphin Explorer Plus

MTD000EX02

**Limpiafondos doméstico para piscinas de hasta 15 m de longitud.**

Doble motor de tracción para una mejor maniobrabilidad.

Fácil mantenimiento gracias al acceso superior de los filtros y sus cartuchos desechables.

Incluye el sistema Swivel® que evita enredos del cable.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Ciclo de limpieza: 1 ó 2,5 h.
- Cobertura de limpieza: fondo, paredes y línea de flotación.
- Cepillado: doble.
- Cepillos: CB.
- Filtración: filtros finos y ultrafinos intercambiables que eliminan la suciedad, los residuos finos y gruesos.
- Peso del robot (sin cable): 11,5 kg.
- Longitud del cable: 18 m.
- Navegación y maniobrabilidad: sistema de escaneo CleverClean™ y doble motor de tracción.
- Aplicación móvil: MyDolphin Plus™ app Standard Bluetooth y Wi-Fi.
- Carro: incluido.
- Dimensiones: 400 x 400 x 300 mm.
- Protección del motor: IP 68.
- Fuente de alimentación:
  - Entrada: 100 - 250 AC voltios.
  - 50 - 60 hercios.
  - 180 watts.
  - Salida: 24 VDC.
  - IP 54.



LIMPIEZA



# Limpiafondos automáticos



## Piraya

PI0000000

**Limpiafondos automático que limpia - de forma rápida y eficaz - piscinas colectivas de hasta 50 m (de forma rectangular o libre).**

Limpia una piscina de 25 x 12,5 m en una hora y se desconecta automáticamente al finalizar.

Incluye mando a distancia que puede accionarse manual o automáticamente de forma simple.

Sigue trayectorias rectilíneas hasta llegar a la pared, la cual es detectada por sus sensores y detienen el motor de tracción girando 180°.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación: 400 V trifásico.

Tensión de trabajo: 42 V.

Consumo eléctrico: 0,9 kW.

Velocidad de avance: 0,2 m / s.

Capacidad de limpieza: >350 m<sup>2</sup> / h.

Aspiración: 48 m<sup>3</sup> / h.

Profundidad máxima: 10 m.

Anchura aspiración: 600 mm.

Longitud del cable flotante: 40 m.

Filtro estándar: 95 µm.

Peso del limpiafondos: 15 Kg.

Peso total: 55 Kg.





# Limpiafondos autónomos

Limpiafondos manuales, ligeros y portátiles, ideales para fuentes, estanques o piscinas públicas.

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

Equipados con cuatro ruedas giratorias de 360° y una bolsa de filtro (100, 300 o 1000 micras).

Aspiran hojas, arena,... sin saturar el filtro de la piscina.

Alimentación mediante batería y/o transformador 220 / 12 V (no incluidos).

Batería autónoma de trabajo de 3 horas.

Filtro desmontable y fácil de limpiar.

Carro incluido para su transporte y almacenaje.



### Neo's 290

AS300001

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Anchura aspiración: 290 mm.  
Peso: 5 kg.  
Material: plástico y carro de aluminio.  
Longitud del cable: 14 m.  
Potencia del motor: 250 W.  
Tensión de alimentación: 12 V.  
Aspiración de la bomba: 40 m<sup>3</sup> / h.  
Opciones de filtro: 100, 300 y 1000 µm.  
Transmisión: sobre rueda pivotante de 360°.  
Profundidad mínima: 30 cm.



### Neo's F290

AS300002

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Anchura aspiración: 290 mm.  
Peso: 5 kg.  
Material: plástico y carro de aluminio.  
Longitud del cable: 14 m.  
Potencia del motor: 250 W.  
Tensión de alimentación: 12 V.  
Aspiración de la bomba: 40 m<sup>3</sup> / h.  
Opciones de filtro: 100, 300 y 1000 µm.  
Transmisión: sobre rueda pivotante de 360°.  
Profundidad mínima: 10 cm.



### Neo's 590

AS300003

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Anchura aspiración: 590 mm.  
Peso: 6 kg.  
Material: plástico y carro de aluminio.  
Longitud del cable: 21 m.  
Potencia del motor: 350 W.  
Tensión de alimentación: 12 V.  
Aspiración de la bomba: 40 m<sup>3</sup> / h.  
Opciones de filtro: 100, 300, 1000 µm.  
Transmisión: sobre rueda pivotante de 360°.  
Profundidad mínima: 30 cm.

# Limpiafondos manuales



## ALUMINIO EXTRUSIONADO

|           | Ancho  | Conexión | Fijación   |
|-----------|--------|----------|------------|
| AS300701  | 350 mm | 1 ½"     | Palomillas |
| AS300801  | 450 mm | 2"       | Palomillas |
| AS3007010 | 350 mm | 1 ½"     | Clip       |
| LM04LAE45 | 450 mm | 1 ½"     | Clip       |



## ALUMINIO

|          | Ancho  | Conexión  | Fijación   |
|----------|--------|-----------|------------|
| AS300101 | 450 mm | 1 ½" - 2" | Palomillas |



## TRIANGULAR ABS

|           | Ancho  | Conexión  | Fijación          |
|-----------|--------|-----------|-------------------|
| LM04LTCPS | 294 mm | Ø 32 - 38 | Palomillas o clip |



## OVALADO ABS

|          | Ancho  | Conexión  | Fijación          |
|----------|--------|-----------|-------------------|
| AS300202 | 332 mm | Ø 32 - 38 | Palomillas o clip |



## FLEXO POLIETILENO EVA AZUL Y ABS BLANCO

|           | Ancho  | Conexión | Fijación          |
|-----------|--------|----------|-------------------|
| LM04LFCPS | 335 mm | 2"       | Palomillas o clip |



# Complementos limpiafondos manuales\*

\* Sólo se pueden combinar los mangos, recogehojas y cepillos de esta página.

Mango telescópico

Recogehojas

Cepillos



**ALUMINIO EXTRUIDO ANODIZADO**

|           | Largo         | Fijación          |
|-----------|---------------|-------------------|
| LM04MTSC1 | 1, 8 - 3, 6 m | Palomillas o clip |
| LM04MTSC2 | 2, 4 - 4, 8 m | Palomillas o clip |



**SUPERFICIE**

|           | Fijación          |
|-----------|-------------------|
| LM04RSSCP | Palomillas o clip |



**CURVO ESPECIAL FONDO**

|           | Fijación          |
|-----------|-------------------|
| LM04CCFSC | Palomillas o clip |



**FONDO**

|          | Fijación          |
|----------|-------------------|
| AS313503 | Palomillas o clip |



**CURVO FONDO / PAREDES**

|           | Fijación          |
|-----------|-------------------|
| LM04CCFPS | Palomillas o clip |



**ESQUINAS CON ASPIRACIÓN**

|           | Fijación          |
|-----------|-------------------|
| LM04CEASC | Palomillas o clip |

LIMPIEZA