# LIMPIEZA

Limpiafondos automáticos

Limpiafondos autónomos

Limpiafondos manuales

Mangos telescópicos

Recogehojas

Cepillos

Mangos fijos

Manguera autoflotante

Limpiafondos de alta eficacia en limpieza para profesionales, con amplia garantía y servicio técnico oficial en Blautec para su mantenimiento y suministro de recambios.

Los limpiafondos Dolphin WAVE cubren las necesidades de limpieza de cualquier piscina colectiva. Encuentra tu mejor opción según el tamaño y la forma de tu piscina, y según el tipo de limpieza: simple u ordenada.

El limpiafondos automático PIRAYA es un aparato robusto, diseñado especialmente para limpiar rápida y eficazmente piscinas públicas.

¿Qué limpiafondos es más adecuado para tu piscina?







#### **Dolphin Wave 300 XL**

MTW0000300

#### Limpiafondos profesional para las piscinas 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. 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 m3/h. Velocidad de avance: 15 m/min.

Navegación y maniobrabilidad: múltiples patrones de escaneo,

doble motor de tracción, compás y giroscopio

MMI: interfaz digital e interactiva

Protección del motor: IP 68

Fuente de alimentación: Entrada: 100 - 250 AC voltios. 50 - 60

hercios. Salida: <40 VDC. Watts 500W. IP 54

Carro: incluido, con enrollador de liberación automática del

cable

Longitud del cable: 43 m. (50 m. opcional)

Control remoto: incluido, sólo para navegación manual

Peso del robot (sin cable): 25 Kg. Dimensiones: 700 x 580 x 300 mm.



### **Piscinas** hasta 60 m.



Tecnología de autoaprendizaie de patrones direccionales



Proceso de limpieza ordenado línea a línea



Opciones de filtración a 3 niveles



Cepillo bidireccionales





#### **Dolphin Wave 200 XL**

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. Espiral exterior de 150 micras y cartucho interior de 50 micras.

Velocidad de succión: 34 m<sup>3</sup>/h. Velocidad de avance: 12,5 m/min.

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

MMI: Interfaz digital e interactiva

Protección del motor: IP 68

Fuente de alimentación: Entrada: 100 - 250 AC voltios. 50 - 60

hercios. Watts 500W. Salida: 24 VDC. IP 54

Carro: incluido, con enrollador de liberación automática del cable

Control remoto: incluido, sólo para navegación manual

Longitud del cable: 35 m.

Peso del robot (sin cable): 25 Kg. Dimensiones: 620 x 600 x 380 mm.



### **Piscinas** hasta 35 m.



Tecnología de autoaprendizaie de patrones direccionales



Proceso de limpieza ordenado línea a línea



Filtración espiral multi capa



Cepillos bidireccionales





#### **Dolphin Wave 150**

MTW0000150

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

Motor dual y sistema de doble cepillo: mejor maniobrabilidad y

Incorpora giroscopio 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



#### 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

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

Protección del motor: IP 68

Fuente de alimentación: Entrada de 100 - 250 AC voltios. 50 - 60

hercios. Salida: 24 VDC. IP 54

Longitud del cable: 35 m.

Peso del robot (sin cable): 25 Kg.

Dimensiones: 620 x 600 x 380 mm.

### **Piscinas** hasta 35 m.



Tecnología de autoaprendizaie de patrones direccionales



Patrón de exploración en laberinto



Sistema de cartucho



Cepillos bidireccionales



### 2x2 PRO GYRO

#### Dolphin 2x2 Pro Gyro

MTW00002X2

Limpiafondos profesional totalmente automatizado y de gran resistencia para piscinas de hasta 50 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/h.

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

Protección del motor: IP 68

Fuente de alimentación: Entrada de 100 - 250 AC voltios. 50 - 60

hercios. 220 watts. Salida de 24 VDC. IP 54

Longitud del cable: 40 m.

Peso del robot (sin cable): 20 Kg. Dimensiones: 800 x 400 x 300 mm.

### **Piscinas** hasta 50 m.



Sistema giroscopio de escaneo



Sistema de escaneo CleverClean TM



Limpia paredes, línea flotación y fondo



Cepillado activo





#### **Dolphin Wave 100**

MTW0000100

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

Motor dual y sistema de doble cepillo: mejor maniobrabilidad y

Incorpora giroscopio 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.

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 m³/h.

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

Protección del motor: IP 68

Fuente de alimentación con cambio digital: Entrada de 100 - 250 AC voltios. 50 - 60 hercios. 180 watts. Salida de 24 VDC. IP 54

Longitud del cable: 30 m.

Peso del robot (sin cable): 11,5 Kg. Dimensiones: 400 x 400 x 300 mm.





### **Piscinas** hasta 25 m.



Sistema de escaneo CleverClean TM



Limpia paredes, línea flotación y fondo



3 opciones de filtración



Cepillado activo











#### **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

Incorpora giroscopio 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

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)

Protección del motor: IP 68

Fuente de alimentación con cambio digital: Entrada de 100 - 250 AC voltios. 50 - 60 hercios. 180 watts. Salida de 24 VDC. IP 54

Longitud del cable: 24 m.

Peso del robot (sin cable): 10 Kg. Dimensiones: 400 x 400 x 150 mm.







#### **Dolphin Wave 90i**

MTW0000090

Diseñado específicamente para piscinas de tamaño mediano, de hasta 20 metros de largo, de diferentes formas y tipos.

#### El nuevo Wave 90i es un limpiafondos evolutivo que se maneja totalmente desde la app.

Su novedoso diseño es más nítido y cuenta con tecnologías vanguardistas, para adentrarnos en una nueva era de comodidad y confort, además de lograr el mejor rendimiento de limpieza en piscinas de tamaño mediano de hoteles, campings o comunidades de vecinos con independencia de su forma y tipo.

Gracias a la aplicación MyDolphinTM Plus, el Wave 90i siempre está conectado, lo que te permite controlar tu piscina desde cualquier lugar y en cualquier momento.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ciclo de limpieza: 2, 3 y 4 horas

Cobertura de limpieza: Fondo y paredes

Cepillado: Cepillos activos de doble dirección de velocidad 1,5

veces más rápida y cepillos laterales

Cepillos: Activos

Sistema de filtración: Filtro multicapa, con sellado superior

(Bolsa opcional)

Velocidad de succión: 17 m³/h

Navegación y maniobrabilidad: Escaneado con patrón múltiple y

proceso de limpieza laberíntico

Manejo y control: App MyDolphin™ Plus

Más opciones:Indicador filtros llenos, temperatura y Modo

"recógeme"

Carro: Incluido, dispone de funda

Control remoto: Incluido

Longitud del cable: 24 m (cable libre de enredos)

Peso del robot: 11 Kg (sin cable)



### **Piscinas** hasta 20 m.



Manejo con la aplicación MyDolphin TM Plus



Sale y espera en el borde para recogerlo fácilmente



Consultar la temperatura del agua en tiempo real con la app



Aviso de filtro lleno



Cable libre de enredos





#### **Dolphin EX45**

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/h.

Navegación y maniobrabilidad: sistema de escaneo

CleverClean™ y doble motor de tracción

Carro: incluido

Protección del motor: IP 68

Fuente de alimentación: Entrada de 100 - 250 AC voltios. 50 - 60

hercios. 180 watts. Salida de 24 VDC. IP 54

Longitud del cable: 18 m. Peso del robot (sin cable): 10 Kg. Dimensiones: 400 x 400 x 300 mm.



#### **Dolphin EX60**

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.

Navegación y maniobrabilidad: sistema de escaneo

CleverClean™ y doble motor de tracción

Aplicación móvil: MyDolphin Plus™ app (Bluetooth y Wi-Fi)

Carro: incluido

Protección del motor: IP 68

Fuente de alimentación: Entrada de 100 - 250 AC voltios. 50 - 60

hercios. 180 watts. Salida de 24 VDC. IP 54

Longitud del cable: 18 m.

Peso del robot (sin cable): 11,5 Kg. Dimensiones: 400 x 400 x 300 mm.







#### Piraya

PI0000000

Limpiafondos automático que limpia - de forma rápida y eficaz - piscinas colectivas de hasta 50 m de longitud (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. Filtro estándar: 95 micras

Capacidad de limpieza: >350 m²/h.

Aspiración: 48 m³/h. Profundidad máxima: 10 m. Anchura aspiración: 600 mm. Longitud del cable flotante: 40 m.

Peso del robot: 15 Kg. Peso total: 55 Kg.

## Limpiafondos autónomos



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

#### CARACTERÍSTICAS

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

Aspiran hojas, arena, entre otros, para evitar saturar el filtro de la piscina.

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

Batería autónoma de trabajo de 3 h.

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 m³/h. Opciones de filtro: 100, 300 y 1000 µm. Transmisión: rueda pivotante de 360°



#### 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: 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: rueda pivotante de 360°

Profundidad mínima: 30 cm.

Profundidad mínima: 30 cm.



# Limpieza manual

### Serie Classic





	1
Aluminio	

	Ancho	Conexión	Fijación
AS300101	450 mm	11/2" - 2"	Palomillas

Ancho Conexión Fijación AS300701 AS300801 Palomillas 450 mm AS3007010 350 mm Clip LM04LAE45 Palomillas 450 mm

### Serie Shark



#### **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

# Limpieza manual

### Serie Classic

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



#### Mango telescópico aluminio

	Largo	Fijación
AS3101	2 - 4 m	Palomillas
AS3102	2, 5 - 5 m	Palomillas
LM04MTCP1	1, 8 - 3, 6 m	Palomillas y clip
LM04MTCP2	2, 4 - 4, 8 m	Palomillas y clip



#### Recogehojas superficie

	Fijación	
AS313702	Palomillas	
AS3137020	Clip	



#### Cepillo curvo fondo y paredes

	Fijación
AS310402	Palomillas



#### Mango telescópico aluminio reforzado

	Largo	Fijación
LM04MATR5	2, 5 - 5 m	Palomillas
AS310200	5 - 10 m	Palomillas
AS3102002	6, 5 - 13 m	Palomillas
AS31020	3. 75 - 7. 5 m	Palomillas



#### Recogehojas superficie

	Fijación	
AS313902	Clip y mango incorporado	



#### Cepillo recto 330 pelo PP

	Fijación
AS311002	Palomillas



#### Mango fijo aluminio

	Largo	Fijación
AS3100	2, 5 m	Palomillas



#### Recogehojas fondo

	Fijación	
AS313502	Palomillas	
AS3135020	Clip	



#### Cepillo recto 330 pelo PP

	Fijación
AS311003	Clip



#### Mango fijo aluminio

	Largo	Fijación	
AS31000	2, 5 m	Clip	

# Limpieza manual

### Serie Shark

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



#### Mango extruido anodizado

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



#### Recogehojas de superfície

	Fijación	
LM04RSSCP	Palomillas o clip	



#### Cepillo especial fondo

	Fijación	
LM04CCFSC	Palomillas o clip	



#### Cepillo esquinas con aspiración

	Fijación	
LM04CEASC	Palomillas o clip	



#### Recogehojas de fondo

	FIJacion	
AS313503	Palomillas o clip	



#### Cepillo curvo para fondo y paredes

	Fijación	
LM04CCFPS	Palomillas o clip	

# Manguera autoflotante



#### Manguera

	Diámetro	Conexión
AS310102	38 mm	11/2"
AS310202	50 mm	2"
Polietileno / Color azul		



#### Terminal manguera

	Diámetro
AS322002	38 mm
AS322102	50 mm
PVC flexible / Color azul	



#### Racord enlace

	Diámetro	Conexión
AS322502	38 mm	11/2"
ABS / Color blanco		