

*Expertos en piscina pública*

# *En la piscina pública hay que jugar limpio*



**PIRAYA**

*Tu aliado de confianza*



*Limpiafondos automático  
para piscinas públicas  
PIRAYA*

**BLAUTECH**

*Expertos en piscina pública*

# Limpiafondos automático para piscinas públicas



## Descripción

El limpiafondos automático PIRAYA es un aparato robusto, especialmente indicado para limpiar rápida y eficazmente piscinas públicas rectangulares o de forma libre.

Consta de dos conjuntos. Uno no sumergible, compuesto por el transformador y la placa electrónica, alimenta y controla la unidad sumergible, que barre y aspira la suciedad siguiendo trayectorias paralelas por el fondo de la piscina.

En una hora limpia una piscina de 25x12,5m de forma totalmente desasistida, pudiendo llegar a 50x25m, y además se desconecta automáticamente al acabar, evitando así consumos y desgastes innecesarios. Puede avanzar automáticamente según el programa seleccionado o manualmente mediante el mando a distancia por radio.

## Funcionamiento

El limpiafondos PIRAYA se sumerge en el agua a mano con suma facilidad, gracias a su ligereza (15Kg). Al conectarlo se inicia de forma inmediata con el programa automático.

En su avance, programado según la forma de la piscina, barre y aspira todo el fondo. Sigue trayectorias rectilíneas cubriendo 600 mm de anchura hasta que llega a una pared, lo que es detectado por sus sensores que detienen el motor de tracción e inician un giro de 180°, que deja el limpiafondos encarado para iniciar un trayecto paralelo al anterior.

Mediante estos movimientos el limpiafondos PIRAYA inicia la limpieza de una piscina rectangular en una de sus esquinas y avanza en recorridos paralelos, hasta llegar a la parte contraria, donde se desconecta automáticamente.

## Ventajas

**Fiabilidad y robustez.** Gracias a su configuración electromecánica.

**Ligero y compacto,** lo que facilita enormemente su manipulación.

**Programación.** Recorridos de limpieza programados (no aleatorios).

**Versatilidad.** Diferentes programas según la forma de la piscina.

**Mantenimiento.** Fácil inspección y limpieza del filtro, cepillos, etc.

**Eficacia.** Limpia a fondo con sólo una pasada, gracias a sus cepillos y potencia de aspiración.

**Ahorro.** Se desconecta automáticamente al acabar la limpieza.

**Compromiso.** Facilidades para revisión y renovación del limpiafondos.

## Características

Alimentación: 400 V trifásico

Consumo: 0,9 kW

Peso limpiafondos: 15 Kg

Aspiración: 48 m<sup>3</sup>/h

Velocidad de avance: 0,2 m/s

Profundidad máxima: 10 m

Tensión de trabajo: 42 V

Filtro estándar: 105 µm

Peso total: 55 Kg

Anchura de aspiración: 600 mm

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

Longitud cable flotante: 40 m



# BLAUTEC®

Expertos en piscina pública

Empresa Certificada según norma ISO 9001:2000.



Comercial Blautec, S.L.

Lecco, 9 - Pol. Comercial Les Comes

08700 IGUALADA (Barcelona)

Tel. +34 93 805 24 47 - Fax +34 93 805 21 05

Blautec, S.L.

Av. Fiter i Rosell, 40, baixos

ESCALDES-ENGORDANY (Andorra)

Tel. +376 86 79 18 - Fax +376 86 79 28

blautec@blautec.com

www.blautec.com