



# ION-PURE EUROPA

*Equipos para piscinas comerciales*

## *Ultrabot Magnum*



*Ion-Pure Europa*  
*Tel: 916321072*  
*Fax: 916321081*  
*Mail: [ionpure@ionpure.es](mailto:ionpure@ionpure.es)*  
*Web: [www.ionpure.es](http://www.ionpure.es)*



## Ultrabot Mágnum



**ULTRABOT MAGNUM** Control Remoto, es un robot perfecto para la limpieza de piscinas comerciales y públicas de tamaño medio. Ha sido diseñado para ser usado en comunidades, colegios, universidades, hospitales y hoteles.

El **MAGNUM** tiene un 50% más de capacidad de limpieza y una filtración 50% superior a la de cualquier otro limpia fondos del mercado, teniendo un programa de limpieza de **cuatro horas**. Esta equipado con sensores de infrarrojos para una más rápida limpieza del fondo y media caña.

### *Programa de limpieza:*

La mayoría de las piscinas comerciales tienen sistemas de rebosamiento, no existiendo así la línea de superficie del agua. Sin embargo, los Limpiafondos de piscina **MAGNUM** han sido diseñados con un programa especial para limpieza del fondo de la piscina solamente.

1. En su modo Standard de funcionamiento, cuando el **MAGNUM** toca la pared, sube durante 2 segundos y entonces cambia su dirección. Ya que el **MAGNUM** Standard debe subir las paredes muy brevemente, viene equipado de fábrica con unos “milagrosos cepillos” de PVC.
2. El programa automático del **MAGNUM** Standard cambia de vez en cuando la dirección del equipo en 90 grados durante el período de limpieza.

*El MAGNUM dispone de un sistema sensor de pared por infrarrojos. Cuando el UltraMAX contacta con la pared o cualquier otro obstáculo, el infrarrojo transmite una orden al motor de dirección para invertir la dirección del aparato. Todas las unidades equipadas con infrarrojos vienen con cepillos de goma PVC.*

3. Para piscinas “tipo playa” o piscinas con rampas de acceso para personas discapacitadas, puede pedirse el **MAGNUM** con un Sensor de Profundidad, conocido como opción “Beach Boy”. Cuando el **MAGNUM** “Beach Boy”, comienza a salir del agua, este sensor invierte la dirección del Limpiafondos evitando que los motores de bombeo del **MAGNUM** se deterioren



**Especificaciones:**

La serie de Limpiafondos **UltraMAX/Ultrabot** están diseñados para piscinas comerciales. El aparato viene equipado con dos potentes motores de dirección (uno principal y otro secundario) y dos motores de filtración muy fuertes. Disponen de un especial programa de limpieza y un sofisticado sistema de control remoto.



Todos los **UltraMAX, UltraMAX Junior y Ultrabot Magnum** vienen listos para funcionar, no requiriendo ninguna instalación o supervisión cuando están en uso. Funcionan de forma económica a bajo voltaje y requieren un mínimo nivel de mantenimiento. Los cepillos estándar de PVA permiten al aparato subir prácticamente cualquier superficie, incluyendo azulejos. El control remoto permite al usuario girar el **MAGNUM** en cualquier dirección (izquierda, derecha, hacia adelante y hacia atrás), desde una distancia de 30 a 40 metros. Funcionan a 24 V. c.c. y está aprobado por los laboratorios TUV para GS y CE.

**ULTRABOT MAGNUM**

Tamaño de piscina Recomendado	Hasta 25 m
Volumen de Agua filtrada	19 m3 /hora
Cobertura de limpieza	630 m2 /hora
Cable de flotación	30 m.
Voltaje	24 V.
Especificaciones Eléctricas	230 V / 50 Hz
Motor de Dirección	2 Motores de 24 V. cc (s/c) de Alta Velocidad
Motor de Bombeo	Un motor de 24 V. cc (s/c)
Programa de limpieza	Fondo y media caña.
Especificaciones de la bolsa-filtro	2 Micras Re- utilizable Gran Capacidad
Dimensiones del equipo	60x38,1x26,67 cm.
Dimensiones del Embalaje	63,5x40,64x33 cm.
Peso del equipo	11 Kg.
Peso de embalaje para envío	23,1 Kg.

**Control remoto:**

El Control Remoto permite al usuario dirigir el **MAGNUM** hacia esas áreas de la piscina que precisan una especial atención de limpieza. El **MAGNUM** pertenece a la NUEVA GENERACIÓN de Limpia fondos de piscina. Está equipado con un motor de filtración y dos de dirección de 24 v (sin carbono), con conectores rápidos y está aprobado por los laboratorios TUV para GS y la CE.



