

PISCINA

- 188** INTRODUCCIÓN
- 190** PRESENTACIÓN:
 - ROBOT AUTOMÁTICO BWT B-LINE
 - ROBOT AUTOMÁTICO BWT D-LINE
 - ROBOT AUTOMÁTICO BWT AQUABOT CHLORPLUS
- 194** ROBOT AUTOMÁTICO BWT B-LINE
- 195** ROBOT AUTOMÁTICO BWT D-LINE
- 197** ROBOT AUTOMÁTICO BWT AQUARIUS
- 198** ROBOT AUTOMÁTICO BWT MAGNUM
- 199** ROBOT AUTOMÁTICO BWT ULTRAMAX
- 200** ELECTRÓLISIS SALINA CHLORPLUS CPT
- 201** ELECTRÓLISIS SALINA CHLORPLUS CPT-PH
- 202** ELECTRÓLISIS SALINA CHLORPLUS CPT +
- 203** CONTROLADORES pH/ORP
- 204** RECAMBIOS ELECTRÓLISIS SALINA
- 205** ELECTRÓLISIS SALINA CHLORPLUS CPT COMERCIAL
- 207** EXTENSIONES DE CONTROL CPT COMERCIAL
- 207** PANELES DE CONTROL INTEGRADOS 200

SIMPLEMENTE, PISCINAS IMPECABLES

CON LOS NUEVOS ROBOTS DE PISCINA DE BWT Y LOS SISTEMAS DE ELECTRÓLISIS SALINA, SU PISCINA SE MANTENDRÁ SIEMPRE EN LAS CONDICIONES MÁS ÓPTIMAS.



ELECTRÓLISIS SALINA

La forma tradicional de tratamiento del agua de una piscina consiste fundamentalmente en la adición de cloro en cualquiera de sus formas comercialmente disponibles. Con un sistema de electrólisis de sal se evita la adición de estos productos al agua, pues genera in-situ, de forma segura y controlada, el cloro necesario a partir de la sal disuelta en el agua, evitando los riesgos de la dosificación tradicional.



» Los sistemas de electrólisis salina mejoran la calidad del agua de la piscina, ahorrando hasta un 5% del volumen total de agua, sin ácido cianúrico ni cloraminas.

FÁCIL INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO

Se puede instalar en cualquier piscina sin necesidad de obras. El sistema genera el cloro necesario de forma automática, sin necesidad de manipular productos químicos peligrosos.

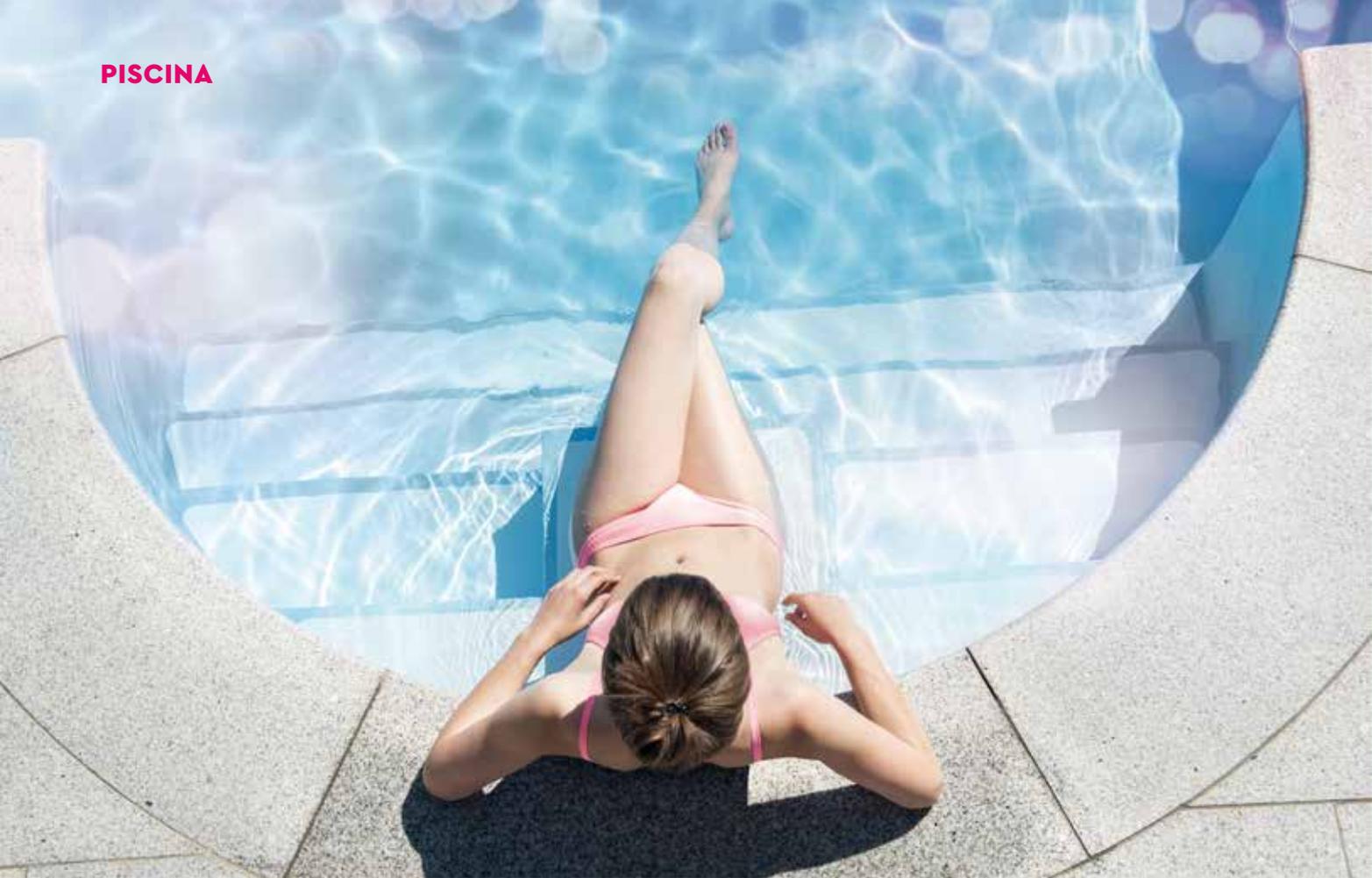
MANTENIMIENTO SENCILLO

La desinfección se realiza de forma autónoma, sin necesidad de adicionar producto. Esto implica un ahorro neto en los costes de explotación del 20-30% respecto a los sistemas tradicionales.

CIRCUITO CERRADO, SIN CONSUMO DE SAL

El tratamiento del agua por electrólisis es un sistema cerrado en el que no hay consumo de sal. La sal necesaria para su funcionamiento se añade al vaso de la piscina una sola vez, al llenar la piscina. Únicamente serán necesarias pequeñas reposiciones periódicas, por las pérdidas de agua sufridas durante los lavados del filtro.

PISCINA



ROBOTS DE PISCINA

APLICACIONES

Desde pequeños equipos para uso en viviendas unifamiliares hasta aplicaciones más comerciales, como piscinas públicas, hoteles, centros deportivos, parques acuáticos, balnearios, acuarios, estanques o fuentes ornamentales. Permiten la instalación de reguladores de pH, ORP o Cloro.

TECNOLOGÍA DE ÚLTIMA GENERACIÓN

Los filtros 4D garantizan una filtración perfecta del agua de su piscina, eliminando desde las molestas hojas hasta el polvo depositado, para disfrutar así del agua más cristalina.

LIMPIEZA RÁPIDA Y EFICIENTE

Están equipados con un sistema de navegación inteligente y exclusivo, que permite a los ROBOTS BWT escanear y detectar los obstáculos con gran precisión para calcular el recorrido más idóneo y cubrir toda la superficie en un tiempo récord.

PARA TODAS LAS PISCINAS

Cepillos fabricados en PVA que garantizan la máxima adhesión y se adaptan a todas las superficies (gresite, hormigón, PVC-liner...), asegurando siempre la mejor limpieza.

SEGUROS Y FIABLES

Los ROBOST BWT están equipados con un sistema de engranajes muy resistentes y robustos, que permiten movimientos más rápidos y seguros.

Sus boquillas regulables aseguran la mejor succión, eliminando sin esfuerzo hasta el último grano de arena.

» Ahorro de energía

Su funcionamiento rápido y eficiente reduce al mínimo el consumo de energía, con resultados impecables.

» Ergonómicos

Diseñados para un uso fácil y cómodo:

- en marcha con sólo dos clics.
- acceso superior al filtro, facilita su limpieza.
- tapa transparente, detección rápida del estado del filtro.*
- aviso de limpieza de filtro.*
- cable largo y sistema anti-torsión 360°, mayor libertad de movimiento.*
- carro, para transporte y almacenamiento cómodo y sin esfuerzo.*

* Disponible según modelo.

LA COMBINACIÓN PERFECTA CALIDAD, ELEGANCIA Y FUNCIONALIDAD

B LINE

100

200

- » Los limpiafondos automáticos B100 o B200 combinan rendimiento, estética y funcionalidad con un diseño muy atractivo.
- » Ideal para piscinas elevadas y piscinas pequeñas.



RUEDAS DE GRAN TAMAÑO, CAPACES DE SUPERAR CUALQUIER OBSTÁCULO



- » Filtración con tecnología 4D.
- » Acceso superior, limpieza del filtro más fácil y cómoda.
- » 4 ruedas en PVA de gran tamaño y con cepillo incorporado que desplaza los depósitos, dejando la superficie totalmente limpia.
- » Cepillo extra giratorio en PVC, que mejora la limpieza del fondo del vaso.
- » Cubierta transparente, para verificar el estado del filtro sin necesidad de extraerlo.
- » Boquillas regulables, que garantizan una mejor aspiración.



PISCINAS DE AGUA CRISTALINA Y SUPERFICIES PERFECTAS

D LINE

100
200
300 APP

- » Excelente agarre en cualquier superficie, superando fácilmente las pendientes más empinadas.
- » El brazo oscilante facilita su transporte y actúa de contrapeso, equilibrando el robot y optimizando los desplazamientos.



- » Fácil limpieza, filtro con acceso superior y en un sólo clic.
- » Retención de las partículas más finas, con la tecnología 4D.
- » Cepillos en PVA, compatibles con cualquier superficie y cepillo extra de movimiento vibratorio que mejora el caudal de aspiración (modelos D200, D300 APP).
- » Máxima potencia de succión, gracias a sus boquillas regulables.
- » Limpieza bidireccional.
- » Sistema Smart Navigation, con sistema Gyroscope.



UNA ÓPTIMA CALIDAD DE FILTRACIÓN EN TODOS LOS TAMAÑOS DE PISCINA

MAYOR POTENCIA Y PRESTACIONES PARA LAS PISCINAS MÁS GRANDES

- » **Tecnología de última generación.** Los bucles de microfibra capturan las partículas más finas consiguiendo una óptima calidad de filtración.
- » **Máxima potencia.** Capaces de superar cualquier obstáculo, escalan fácilmente las paredes (excepto modelos de limpieza solo fondo) y pendientes más inclinadas.



aquabot
BWT GROUP

- » **Aquarius.** La mejor solución de limpieza para piscinas públicas de pequeñas dimensiones. Todas las prestaciones con el diseño más compacto.
- » **Magnum Jr. y Magnum PVA.** Ideal para piscinas comerciales de tamaño medio. Máxima adherencia en cualquier superficie.
- » **Ultramax Jr.** La mejor solución de limpieza para piscinas de tamaño semiolímpico. Gran caudal de aspiración, hasta 38 m³/h.
- » **Ultramax PVA** La opción perfecta para las piscinas más grandes, de tamaño olímpico. Su doble bolsa le concede mayor capacidad de almacenaje y autonomía.



ULTRAMAX Jr.

DE LA NATURALEZA A SU PISCINA

CHLORPLUS

PARA DISFRUTAR CON LA MÁXIMA TRANQUILIDAD DE UN AGUA PERFECTAMENTE CLORADA, TRANSPARENTE Y LIBRE DE CONTAMINANTES

» Los sistemas de electrólisis salina generan cloro a partir de sal común disuelta en el agua. La sal necesaria para su funcionamiento debe ser añadida una sola vez a la piscina, y es indetectable para el bañista ya que su concentración es 6 veces inferior a la del agua del mar.



VENTAJAS

- » Sin cloraminas, menos irritaciones en la piel, nariz y ojos.
- » Sin ácido cianúrico residual, mayor ahorro de agua de hasta el 5% del volumen total de la piscina.
- » Sin riesgos de transporte, almacenamiento y manipulación de productos químicos.

- » **Chlorplus CPT. Sistema Estándar.** Todos los modelos Chlorplus generan cloro a partir de sal común disuelta en el agua.
- » **Chlorplus CPT-pH. Sistema con Control Automático de pH.** Además de las características del modelo estándar, el modelo CPT-pH controla automáticamente el pH del agua.
- » **Chlorplus CPT+. Sistema de control automático de pH y cloro.** El cloro se genera automáticamente por el equipo de electrólisis solo cuando la lectura de ORP así lo indica. Además controla automáticamente el pH del agua.



CHLORPLUS-PH / ORP

ROBOT AUTOMÁTICO BWT

B LINE

Intuitivo y fácil de usar.



- » Limpiafondos automático.
- » Filtro de acceso superior.
- » Limpieza rápida y efectiva.
- » 4 ruedas en PVA con cepillo incorporado.
- » Cepillo extra giratorio, en PVC.
- » Boquillas regulables.
- » Filtro transparente.
- » Caudal aspiración hasta 19.000 l/h.
- » Cable gris premium, 16 m longitud.

- » Duración del ciclo de limpieza:
 - B100: 1,5 h.
 - B200: 1,5 - 2,0 h.
- » **Modelo B100:**
 - Limpieza de fondo.
- » **Modelo B200:**
 - Limpieza de fondo, pared y línea de agua.
 - Sistema anti-torsión.
- » Alimentación eléctrica 230V-30V DC.

Modelo	Código	Cat.	Emb.
ROBOT BWT B100	1016500	R01	1
ROBOT BWT B200	1016600	R01	1

	B100	B200
Superficie	hasta 60 m ² o 8 m largo	hasta 80 m ² o 10 m largo
Ciclo	1,5 h	1,5 o 2 h
Limpieza	Fondo	Fondo, paredes y línea de agua
Cepillos	4 Ruedas con cepillo incorporado en PVA + cepillo giratorio	
Filtración	Microfibras, tecnología 4D	
Grado filtración	Ultrafiltrado, hasta 5 micras	
Caudal aspiración	19 m ³ /h	
Aviso limpieza filtro	-	Si
Cable	16 m	
Sistema Anti-torsión	-	Si
Boquilla ajustable	Si	
Consumo eléctrico	230V/110W	
Dimensiones (LxAxH)	355 x 410 x 246 mm	355 x 410 x 311 mm
Peso	9,5 kg	10,5 kg
Garantía	2 años	

» Consultar dimensiones en la página 239

ROBOT AUTOMÁTICO BWT

D LINE

Potente, eficiente, ergonómico, fácil de usar y mantener.



- » Limpiafondos automático.
- » Filtro de acceso superior.
- » Limpieza rápida y efectiva.
- » Cepillos en PVA.
- » Boquillas regulables.
- » Caudal aspiración hasta 19.000 l/h.
- » Cable gris premium, de longitud:
 - D100: 16 m.
 - D200: 18 m.
 - D300: 23 m.
- » Duración del ciclo de limpieza:
 - D100: 1,5 h.
 - D200: 2 h.
 - D300: 1,5 - 2,0 - 2,5 h.
- » Sistema de engranajes resistentes y seguros.

- » **Modelo D100:**
 - Limpieza de fondo.
 - Un motor y 2 cepillos en PVA.
- » **Modelos D200 y D300 APP:**
 - Limpieza de fondo, pared y línea de agua.
 - Doble motor y 4 cepillos en PVA.
 - Sistema anti-torsión de 360°.
 - Cepillo extra vibrante, en PVC.
 - Brazo oscilante.
 - Control remoto mediante App (sólo para D300).
 - Incluye carro de transporte modelo Caddy.
- » Alimentación eléctrica 230V-30V DC.

Modelo	Código	Cat.	Emb.
ROBOT BWT D100	1016100	R02	1
ROBOT BWT D200	1016200	R02	1
ROBOT BWT D300 APP	1016300	R02	1

	D100	D200	D300 APP
Superficie	hasta 60 m ² o 8 m largo	hasta 80 m ² o 10 m largo	hasta 100 m ² o 12 m largo
Ciclo	1,5 h	2 h	1,5, 2 o 2,5 h
Limpieza	Fondo	Fondo, paredes y línea de agua	Fondo, paredes y línea de agua
Cepillos	2 cepillos espuma PVA, compatible con todas las superficies	4 cepillos espuma PVA, compatible con todas las superficies + cepillo vibratorio	4 cepillos espuma PVA, compatible con todas las superficies + cepillo vibratorio
Control remoto	-	-	Sí, por App.
Filtración	Microfibras, tecnología 4D	Microfibras, tecnología 4D	Microfibras, tecnología 4D
Grado Filtración	Ultrafiltrado, hasta 5 micras	Ultrafiltrado, hasta 5 micras	Ultrafiltrado, hasta 5 micras
Caudal Aspiración	19 m ³ /h	19 m ³ /h	19 m ³ /h
Aviso Limpieza Filtro	-	-	Sí
Sistema Navegación	Smart Navigation + Gyroscope	Smart Navigation + Gyroscope	Smart Navigation + Gyroscope
Cable	16 m	18 m	23 m
Sistema Anti-torsión	-	Sí	Sí
Boquilla ajustable	Sí	Sí	Sí
Carro	-	Mod. Caddy	Mod. Caddy
Consumo eléctrico	230V/110W	230V/110W	230V/110W
Dimensiones (LxAxH)	403x431x304 mm	391x469x268 mm	391x469x268 mm
Peso	10 kg	11 kg	11 kg
Garantía	2 años	2 años	3 años

» Consultar dimensiones en la página 239

B LINE

D LINE



Características	B100	B200	D100	D200	D300 APP
Tamaño Piscina (largo)	8 m	10 m	8 m	10 m	12 m
Ciclo Lavados	1,5h	1,5 - 2h	1,5h	2h	1,5 - 2 - 2,5h
Modo Limpieza	suelo	suelo/ pared/línea de agua	suelo	suelo/ pared/línea de agua	suelo/ pared/línea de agua
Caudal Succión	19m ³ /h	19m ³ /h	19m ³ /h	19m ³ /h	19m ³ /h
Longitud Cable	16 m	16 m	16 m	18 m	23 m
Sistema Anti-torsión	no	si	no	si	si
Cepillo	PVA WD	PVA WD	PVA	PVA	PVA
Cepillo Extra	si	si	no	si, con vibración	si, con vibración
Nº Motores	1	1	1	2	2
Cubierta transparente	si	si	no	no	no
Sistema Navegación Inteligente	si	si	si, con Gyroscope	si, con Gyroscope	si, con Gyroscope
Aviso Limpieza Filtro	no	si	no	no	si
Carro	no	no	no	si, mod. Caddy	si, mod. Caddy
Control Remoto	no	no	no	no	si, con App.
Peso	9,5 kg	10,5 kg	10 kg	11 kg	11 kg
Garantía	2 años	2 años	2 años	2 años	3 años

ROBOT AUTOMÁTICO BWT AQUARIUS

La mejor solución de limpieza para piscinas públicas de pequeñas dimensiones.



- » Limpiafondos automático.
- » Ideal para piscinas públicas de pequeñas dimensiones.
- » Limpieza rápida y efectiva.
- » Cepillos en PVA.
- » Adaptable a todas las superficies y formas de una piscina.
- » Caudal aspiración hasta 19.000 l/h.
- » Cable de 23 m de longitud.
- » Sistema de engranajes resistentes y seguros.
- » Duración del ciclo de limpieza de 3-4-5 h:

- » Limpieza de fondo y pared.
- » Sistema anti-torsión eléctrico.
- » Con control remoto y temporizador.
- » Aviso limpieza filtro.
- » Incluye carro de transporte y almacenamiento modelo Exclusive.
- » Alimentación eléctrica 230V.

Modelo	Código	Cat.	Emb.
ROBOT AQUARIUS	125258752	R07	1

	AQUARIUS
Tamaño Piscina (largo)	hasta 15 m largo
Superficie	Adaptable a todas las superficies y para cualquier forma de piscina
Ciclo Lavados	3-4-5h
Limpieza Pared	Si
Cepillos	4 cepillos espuma PVA
Filtración	Bolsa microfibra, tecnología 4D
Caudal Succión	<19 m ³ /h
Aviso Limpieza Filtro	Si
Acceso Filtro	Acceso inferior, un solo clip
Plataforma	Doble motor, 1 bomba
Longitud Cable	23 m
Sistema Anti-torsión	Si, eléctrico
Control Remoto	Si
Sensor Infrarrojo	No
Temporizador	Si
Carro	Trolley Mod. Exclusive
Consumo Eléctrico	230V/180W
Dimensiones (LxAxH)	390×445×270 mm
Garantía	3 años

» Consultar dimensiones en la página 239

ROBOT AUTOMÁTICO BWT MAGNUM

Las máximas prestaciones para las piscinas comerciales de mayor tamaño.



- » Limpiafondos automático.
- » Ideal para piscinas comerciales de tamaño medio.
- » Limpieza rápida y efectiva.
- » Cepillos en PVA.
- » Adaptable a todas las superficies y formas de una piscina.
- » Bolsa microfibra de tamaño XL, para mayor capacidad y autonomía.
- » Caudal aspiración hasta 19.000 l/h.
- » Cable de longitud:
 - MAGNUM JR: 30 m.
 - MAGNUM PVA: 36 m.

- » Sistema de engranajes resistentes y seguros.
- » Duración del ciclo de limpieza de 3-4-5 h.
- » Limpieza de fondo y pared.
- » Sistema anti-torsión.
- » Con control remoto y temporizador.
- » Aviso limpieza filtro.
- » Sensor infrarrojo incorporado.
- » Incluye carro de transporte y almacenamiento modelo Exclusive.
- » Alimentación eléctrica 230V.

Modelo	Código	Cat.	Emb.
ROBOT MAGNUM JR.	125258753	R07	1
ROBOT MAGNUM PVA	125258754	R07	1

	MAGNUM JR.	MAGNUM PVA
Tamaño Piscina (largo)	hasta 20 m largo	hasta 25 m largo
Superficie	Adaptable a todas las superficies y para cualquier forma de piscina	
Ciclo Lavados	3-4-5h	
Limpieza Pared	Si	Si
Cepillos	4 cepillos espuma PVA	
Filtración	Bolsa microfibra XL, tecnología 4D	
Caudal Succión	<19 m ³ /h	
Aviso Limpieza Filtro	Si	Si
Acceso Filtro	Acceso inferior, un solo clip	
Plataforma	Doble motor, 1 bomba	
Longitud Cable	30 m	36 m
Sistema Anti-torsión	Si, manual	
Control Remoto	Si	Si
Sensor Infrarrojo	Si	Si
Temporizador	Si	Si
Carro	Trolley Mod. Exclusive	
Consumo Eléctrico	230V/180W	
Dimensiones (LxAxH)	390×435×260 mm	390×530×260 mm
Garantía	3 años	

» Consultar dimensiones en la página 239

ROBOT AUTOMÁTICO BWT ULTRAMAX



La opción perfecta para piscinas de tamaño olímpico y semiolímpico.

- » Limpiafondos automático.
- » Máxima potencia. Con doble motor y doble bomba de succión.
- » Ideal para piscinas semiolímpicas u olímpicas.
- » Limpieza rápida y efectiva.
- » Cepillos en PVA, de tamaño extragrande para ULTRAMAX PVA.
- » Adaptable a todas las superficies y formas de una piscina.
- » Bolsa microfibrá de tamaño XL, para mayor capacidad y autonomía. ULTRAMAX PVA, con doble bolsa.
- » Caudal aspiración hasta 38.000 l/h.
- » Cable de longitud:
 - ULTRAMAX JR: 36 m.
 - ULTRAMAX PVA: 45 m.
- » Sistema de engranajes resistentes y seguros.
- » Duración del ciclo de limpieza de 3-4-6 h.
- » Limpieza de fondo.
- » Sistema anti-torsión.
- » Control remoto.
- » Sensor infrarrojo incorporado.
- » Incluye carro de transporte y almacenamiento modelo Commercial.
- » Alimentación eléctrica 230V.

Modelo	Código	Cat.	Emb.
ROBOT ULTRAMAX JR.	125258755	R07	1
ROBOT ULTRAMAX PVA	125258756	R07	1

	ULTRAMAX JR.	ULTRAMAX PVA
Tamaño Piscina (largo)	hasta 35 m largo, piscina semi-olímpica	hasta 50 m largo, piscina olímpica
Superficie	Para todas las superficies	
Ciclo Lavados	3-4-6h	
Limpieza Pared	No	No
Cepillos	4 cepillos espuma PVA	4 cepillos espuma PVA extragrandes
Filtración	Bolsa microfibrá XL, tecnología 4D	2 Bolsas microfibrá XL, tecnología 4D
Caudal Succión	<38 m ³ /h	
Aviso Limpieza Filtro	No	No
Acceso Filtro	Acceso inferior, un solo clip	Cierre fácil
Plataforma	Doble motor, 2 bombas	
Longitud Cable	36 m	45 m
Sistema Anti-torsión	Si, manual	
Control Remoto	Si	Si
Sensor Infrarrojo	Si	Si
Temporizador	No	No
Carro	Trolley Mod. Commercial	
Consumo Eléctrico	230V/180W	
Dimensiones (LxAxH)	400x530x265 mm	400x540x315 mm
Garantía	2 años	

» Consultar dimensiones en la página 239

ELECTRÓLISIS SALINA CHLORPLUS CPT

Sistemas de electrólisis salina autolimpiantes para aplicaciones en piscinas de uso privado de hasta 160 m³.



CHLORPLUS

- » Control por microprocesador. Con sistema detector de salinidad integrado.
- » Electrodo de titanio con recubrimiento AUTOLIMPIANTE de alta durabilidad, 3.000-5.000 horas.
- » Célula construida en polímero transparente tipo metacrilato.
- » Sistema AUTOLIMPIANTE programable 2h, 3h y test, por inversión de polaridad.
- » Salinidad 3-12 kg/m³. Recomendado 4-6 kg/m³.
- » Control de producción 0-100% (5 niveles de producción).
- » Detector de flujo gas.
- » Control de producción por cobertor.
- » Indicador alarma sal (1 led común para alta y baja).
- » Conexión 63mm, encolada.
- » Presión máxima de trabajo 1 bar.
- » Temperatura de trabajo 15°C a 40°C.
- » Alimentación eléctrica 230V-AC 50/60Hz.

Modelo	CPT-7	CPT-12	CPT-21	CPT-30	CPT-40
Consumo	0,5 A	0,9 A	1,0 A	1,5 A	1,9 A
Fusible	1,0 A	2,0 A	2,0 A	3,0 A	4,0 A
Salida - CC	3,5Ax2	6Ax2	6Ax2	6Ax5	6,5Ax6
Refrigeración	Natural	Natural	Natural	Natural	Natural
Producción	7 gr/h	12 gr/h	21 gr/h	30 gr/h	40 gr/h
Caudal mínimo	1m ³ /h	2m ³ /h	3m ³ /h	5m ³ /h	6m ³ /h
Electrodos	3	5	7	11	13

Modelo	Código	Volumen piscina	Cat.	Emb.
CPT-7 Electrólisis Salina 7 gr.Cl/h	CPT7	hasta 25 m ³	12A	1
CPT-12 Electrólisis Salina 12 gr.Cl/h	CPT12	hasta 50 m ³	12A	1
CPT-21 Electrólisis Salina 21 gr.Cl/h	CPT21	hasta 80 m ³	12A	1
CPT-30 Electrólisis Salina 30 gr.Cl/h	CPT30	hasta 120 m ³	12A	1
CPT-40 Electrólisis Salina 40 gr.Cl/h	CPT40	hasta 160 m ³	12A	1

» Consultar dimensiones en la página 239

ELECTRÓLISIS SALINA CHLORPLUS CPT-PH

Sistemas de electrólisis salina autolimpiantes para aplicaciones en piscinas de uso privado de hasta 160 m³.



CHLORPLUS

- » Control por microprocesador. Con sistema detector de salinidad integrado.
- » Lectura y regulación automática del pH del agua.
- » Mantenimiento optimizado de la célula de electrólisis. Reduce los problemas de corrosión o incrustaciones.
- » Electrodo de titanio con recubrimiento AUTOLIMPIANTE de alta durabilidad, 3.000-5.000 horas.
- » Célula construida en polímero transparente tipo metacrilato.
- » Sistema AUTOLIMPIANTE programable 2h, 3h y test, por inversión de polaridad.
- » Salinidad 3-12 kg/m³. Recomendado 4-6 kg/m³.
- » Control de producción 0-100% (5 niveles de producción).
- » Detector de flujo gas.
- » Control de producción por cobertor.

- » Indicador alarma sal (1 led común para alta y baja).
- » Paro seguridad pH configuración soft 1.....99 min.
- » Rango de control 7,0-7,8 pH.
- » Salida control pH, una salida 230V / 500 mA AC máx (conexión bomba dosificadora).
- » Calibración automática mediante disoluciones patrón.
- » Precisión 0,1pH.
- » Sensor pH cuerpo epoxy 12x150mm, electrolito sólido. Rango 0-12pH.
- » Conexión 63mm, encolada.
- » Presión máxima de trabajo 1 bar.
- » Temperatura de trabajo 15°C a 40°C.
- » Alimentación eléctrica 230V-AC 50/60Hz.

Modelo	CPT-7PH	CPT-12PH	CPT-21PH	CPT-30PH	CPT-40PH
Consumo	0,5 A	0,9 A	1,0 A	1,5 A	1,9 A
Fusible	1,0 A	2,0 A	2,0 A	3,0 A	4,0 A
Salida - CC	3,5Ax2	6Ax2	6Ax2	6Ax5	6,5Ax6
Refrigeración	Natural	Natural	Natural	Natural	Natural
Producción	7 gr/h	12 gr/h	21 gr/h	30 gr/h	40 gr/h
Caudal mínimo	1m ³ /h	2m ³ /h	3m ³ /h	5m ³ /h	6m ³ /h
Electrodos	3	5	7	11	13

Modelo	Código	Volumen piscina	Cat.	Emb.
CPT-PH-7 Electrólisis Salina 7 gr.Cl/h	CPT7PH	hasta 25 m ³	12A	1
CPT-PH-12 Electrólisis Salina 12 gr.Cl/h	CPT12PH	hasta 50 m ³	12A	1
CPT-PH-21 Electrólisis Salina 21 gr.Cl/h	CPT21PH	hasta 80 m ³	12A	1
CPT-PH-30 Electrólisis Salina 30 gr.Cl/h	CPT30PH	hasta 120 m ³	12A	1
CPT-PH-40 Electrólisis Salina 40 gr.Cl/h	CPT40PH	hasta 160 m ³	12A	1
Bomba Dosificadora caudal variable 0,6 - 4 l/h 1,5 bar	BR0640	-	12C	1

» Consultar dimensiones en la página 239

ELECTRÓLISIS SALINA CHLORPLUS CPT +

Sistemas de electrólisis salina autolimpiantes para aplicaciones en piscinas de uso privado de hasta 160 m³.



CHLORPLUS

- » Control por microprocesador. Con sistema detector de salinidad integrado.
- » Electrodo de titanio con recubrimiento AUTOLIMPIANTE de alta durabilidad, 5.000-7.000 horas.
- » Célula construida en polímero transparente tipo metacrilato.
- » Sistema AUTOLIMPIANTE programable 2h, 3h y test, por inversión de polaridad.
- » Salinidad 3-12 kg/m³. Recomendado 4-6 kg/m³.
- » Control de producción 0-100% (11 niveles de producción).
- » Test de salinidad cualitativo.
- » Paro seguridad pH configuración soft 1.....99 min.
- » Menú configuración sistema display informativo.
- » Detector de flujo gas.

- » Control de producción por cobertor.
- » Indicador alarma sal (2 led, alta y baja).
- » Rango de control 7,0-7,8 pH / 600-850 mV (ORP).
- » Salida control pH, una salida 230V / 500 mA AC máx (conexión bomba dosificadora).
- » Calibración automática mediante disoluciones patrón.
- » Precisión 0,1pH / 1mV(ORP).
- » Sensores pH / ORP cuerpo epoxy 12x150mm, electrolito sólido. Rango 0-12pH / 0-1000 mV (ORP).
- » Conexión 63mm, encolada.
- » Presión máxima de trabajo 1 bar.
- » Temperatura de trabajo 15°C a 40°C.
- » Alimentación eléctrica 230V-AC 50/60Hz.

Modelo	CPT-12+	CPT-24+	CPT-32+	CPT-42+
Consumo	0,8 A	1,1 A	1,5 A	1,5 A
Fusible	2,0 A	3,0 A	4,0 A	4,0 A
Salida - CC	12A	24A	32A	42A
Refrigeración	Natural	Natural	Natural	Natural
Producción	12 gr/h	24 gr/h	32 gr/h	42 gr/h
Caudal mínimo	2m ³ /h	1m ³ /h	1m ³ /h	1m ³ /h
Electrodos	5	7	11	13

Modelo	Código	Volumen piscina	Cat.	Emb.
Electrólisis Salina 12 gr./Cloro/hora	CPT12+	hasta 50 m ³	12F	1
Electrólisis Salina 24 gr./Cloro/hora	CPT24+	hasta 80 m ³	12F	1
Electrólisis Salina 32 gr./Cloro/hora	CPT32+	hasta 120 m ³	12F	1
Electrólisis Salina 42 gr./Cloro/hora	CPT42+	hasta 160 m ³	12F	1
Bomba Dosificadora caudal variable 0,6 - 4 l/h 1,5 bar	BR0640	-	12C	1

» Consultar dimensiones en la página 239

CONTROLADORES pH/ORP



- » Rango de control 0,0-9,9 pH / 000-999 mV (ORP).
- » Precisión 0,1pH / 1mV(ORP).
- » Calibración automática mediante disoluciones patrón.
- » Sensores pH / ORP cuerpo epoxy 12x150mm, electrolito sólido.
Rango 0-12pH / 0-1000mV (ORP).
- » Alimentación eléctrica 230V-AC 50/60Hz.

Elementos incluidos RPH-200 y RPH-201:

- » Racor 1/2" para inserción de sonda en tubería o porta sondas.
- » Sonda de pH, cuerpo epoxy 12x15 mm, rango 0 - 14 pH, 0 - 80°C con cable de 3 mts., conector BNC, electrolito gelificado protector sonda fijo. Disoluciones de calibración (pH 7,0 - 4,0).

Dosificación:

- » **RPH-201** Bomba peristáltica 1,5 l/h., presión máx. 1,5 bar, filtro aspiración, válvula de inyección, tubo de aspiración PVC 4x6 mm long. 2 m., tubo de inyección PE 4x6 mm, long. 2 m.
- » **RMV-201** Bomba peristáltica 5 l/h., presión máx. 1,5 bar, filtro aspiración, válvula de inyección, tubo de aspiración PVC 4x6 mm long. 2 m., tubo de inyección PE 4x6 mm, long. 2 m.

Elementos incluidos RMV-200 y RMV-201:

- » Racor 1/2" para inserción de sonda en tubería o porta sondas.
- » Sonda de ORP, cuerpo epoxy 12x15 mm, rango 0 - 999 mV, 0 - 80°C con cable de 3 mts., conector BNC, electrolito gelificado protector sonda fijo. Disolución de calibración (ORP 470 mV).

Modelo	Código	Cat.	Emb.
Regulador de pH automático	RPH200S	12B	1
Regulador de pH automático con bomba dosificadora	RPH201S	12B	1
Regulador de ORP automático	RMV200S	12B	1
Regulador de ORP automático con bomba dosificadora	RMV201S	12B	1
Bomba Dosificadora caudal variable 0,6 - 4 l/h 1,5 bar	BR0640	12C	1

» Consultar dimensiones en la página 239

ELECTRÓLISIS SALINA CHLORPLUS RECAMBIOS

ELECTRODOS

Modelo	Código	Modelo	ID	Cat.	Emb.
Electrodo Autolimpiante	R458	CPT-7/CPT-7PH	10	12D	1
Electrodo Autolimpiante	R459	CPT-12/CPT-12PH	10	12D	1
Electrodo Autolimpiante	R460	CPT-21/CPT-21PH	10	12D	1
Electrodo Autolimpiante	R461	CPT-30/CPT-30PH	10	12D	1
Electrodo Autolimpiante	R462	CPT-40/CPT-40PH	10	12D	1

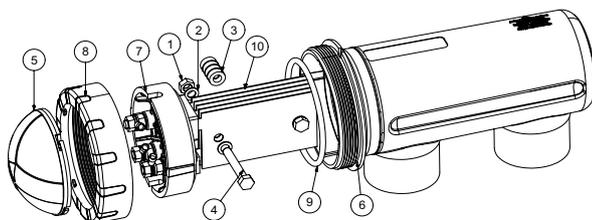


CÉLULAS

Modelo	Código	Modelo	ID	Cat.	Emb.
Protector Contactos	R403	Todos	5	12D	1
Célula TC mod. 7/12	R401	CPT-7/CPT-12	6	12D	1
Célula TC mod. 21/30/40	R411	CPT-21/CPT-30/CPT-40	6	12D	1
Soporte Electrodo	R01505 DOM	CPT-7/CPT-12	7	12D	1
Soporte Electrodo	R01545	CPT-21	7	12D	1
Soporte Electrodo	R01546	CPT-30/CPT-40	7	12D	1
Rosca Cierre Célula	R402	Todos	8	12D	1
Junta Vaso	R300	Todos	9	12D	1

ACCESORIOS

Modelo	Código	Modelo	Cat.	Emb.
Sonda de pH	H035	CPT-PH/CPT +	12D	1
Sonda de Redox	RX02	CPT-PH/CPT +	12D	1



» Consultar dimensiones en la página 239

ELECTRÓLISIS SALINA CHLORPLUS CPT COMERCIAL

Sistema de electrólisis salina autolimpiante para aplicaciones en piscinas de uso comunitario y público de hasta 600 gr/cloro/hora.



CHLORPLUS-DM

- » Sistemas de electrólisis salina autolimpiantes para aplicaciones en piscinas de uso comunitario y público de hasta 180 gr/cloro/hora.
- » Pantalla LCD.
- » Equipos compactos y coste competitivo, panel de control integrado.
- » Células de alta precisión equipadas con electrodos Serie Premium+ (7.000-10.000 horas).
- » Ampliación de funciones mediante extensiones de control opcionales: EXT-1, EXT-1E.
- » Tensión de servicio 230 VAC 50/60 Hz.
- » Salinidad 3-12 g/l (4-6 g/l recomendado).
- » Auto-diagnóstico célula.
- » Inversión de polaridad 2h, 3h y test (menú configuración).
- » Control de producción 0-100% (11 niveles de producción).
- » Detector de flujo gas.
- » Control de producción externo 2 niveles (0, set%). Contacto libre de tensión.
- » Indicador alarma sal (2 leds para alta y baja).
- » Menú configuración sistema display informativo.
- » Históricos 7 días.
- » Temperatura de trabajo 15-40°C.

Modelo	CPT-DM50	CPT-DM70	CPT-DM90	CPT-DM180
Consumo	1,5 A	1,8 A	2,1 A	4,2 A
Fusible	5 AT	6 AT	7 AT	12,5 AT
Salida - DC	6X9 A	5X15 A	6X15 A	6X30 A
Producción	50 gr/h	70 gr/h	90 gr/h	180 gr/h
Caudal mínimo	8 m ³ /h	12 m ³ /h	15 m ³ /h	30 m ³ /h
Número electrodos	13	6	7	13

Modelo	Código	Volumen piscina	Cat.	Emb.
Electrólisis Salina 50 gr./Cloro/h	CPTDM50	consultar	12C	1
Electrólisis Salina 70 gr./Cloro/h	CPTDM70	consultar	12C	1
Electrólisis Salina 90 gr./Cloro/h	CPTDM90	consultar	12C	1
Electrólisis Salina 180 gr./Cloro/h	CPTDM180	consultar	12C	1

» Consultar dimensiones en la página 239

ELECTRÓLISIS SALINA CHLORPLUS CPT COMERCIAL



CHLORPLUS-EX

- » Sistemas de electrólisis salina autolimpiantes para aplicaciones en piscinas de uso comunitario y público de hasta 600 gr/cloro/hora.
- » Pantalla LCD táctil color.
- » Células TWIN-CELLSYSTEM de alta presión equipadas con electrodos Serie EX (8.000-12.000 horas).
- » Ampliación de funciones mediante extensiones de control opcionales: EXT-1, EXT-1E y EXT-2.
- » Versiones disponibles para agua de mar.
- » Tensión de servicio:
 - CPT-50EX-120EX: 230 VAC 50/60 Hz.
 - CPT-180EX-600EX: 380 VAC 50/60 Hz.
- » Salinidad 3-12 g/l (4-6 g/l recomendado).
- » Auto-diagnóstico célula.
- » Inversión de polaridad 2h, 3h y test (menú configuración).
- » Control de producción 0-100% (11 niveles de producción).
- » Detector de flujo gas.
- » Control de producción externo 2 niveles (0, set%). Contacto libre de tensión.
- » Indicador alarma sal (2 leds para alta y baja).
- » Menú configuración sistema display informativo.
- » Históricos 7 días.
- » Temperatura de trabajo 15-40°C.

Modelo	CPT-50EX	CPT-80EX	CPT-120EX	CPT-180EX	CPT-300EX	CPT-600EX
Consumo	1,5 A	2,3 A	3,8 A	1,8 A	1,9 A	5,8 A
Fusible	5 AT	7 AT	10 AT	QMK6	QMK10	QMK20
Salida - DC	2X25 A	2X40 A	2X65 A	2X90 A	2X150 A	2X300 A
Producción	50 gr/h	80 gr/h	120 gr/h	180 gr/h	300 gr/h	600 gr/h
Caudal mínimo	8 m ³ /h	14 m ³ /h	20 m ³ /h	30 m ³ /h	50 m ³ /h	90 m ³ /h
Número electrodos	8	12	8	12	16	2 x 16

Modelo	Código	Volumen piscina	Cat.	Emb.
Electrólisis Salina 50 gr./Cloro/h	CPT50EX	consultar	12C	1
Electrólisis Salina 80 gr./Cloro/h	CPT80EX	consultar	12C	1
Electrólisis Salina 120 gr./Cloro/h	CPT120EX	consultar	12C	1
Electrólisis Salina 180 gr./Cloro/h	CPT180EX	consultar	12C	1
Electrólisis Salina 300 gr./Cloro/h	CPT300EX	consultar	12C	1
Electrólisis Salina 600 gr./Cloro/h	CPT600EX	consultar	12C	1

» Consultar dimensiones en la página 239

EXTENSIONES DE CONTROL CPT COMERCIAL



Elementos incluidos EXT-1, EXT-1D y EXT-1E

- » Sonda de pH, cuerpo epoxy 12x15 mm, rango 0 – 14 pH, 0 – 80°C con cable de 3 mts., conector BNC, electrolito gelificado protector sonda fijo. Disoluciones de calibración (pH 7,0 – 4,0).
- » Sonda de ORP, cuerpo epoxy 12x15 mm, rango 0 – 999 mV, 0 – 80°C con cable de 3 mts., conector BNC, electrolito gelificado protector sonda fijo. Disolución de calibración (ORP 470 mV).
- » Panel porta-sondas, detector de flujo inductivo, regulación de caudal y pre-filtro (sólo para EXT-1D y EXT-1E).

Elementos incluidos EXT-2

- » Panel porta-sondas, detector de flujo inductivo, regulación de caudal y pre-filtro.
- » Sonda de pH, cuerpo epoxy 12x15 mm, rango 0 – 14 pH, 0 – 80°C con cable de 3 mts., conector BNC, electrolito gelificado protector sonda fijo. Disoluciones de calibración (pH 7,0 – 4,0).
- » Sonda amperométrica CLORO LIBRE mod. CL0102.

Recambios	Código	Cat.	Emb.
Extensión Control pH / ORP integrado (mod. DOM y EX)	EXT1	12C	1
Extensión Control pH / ORP integrado con portasondas (mod. DOM)	EXT1D	12C	1
Extensión Control pH / ORP integrado con portasondas (mod. EX)	EXT1E	12C	1
Extensión Control pH / CLORO integrado con portasondas (mod. EX)	EXT2	12C	1
Bomba Dosificadora caudal variable 0,6 – 4 l/h 1,5 bar	BR0640	12C	1

* Elija una de las extensiones de control en caso de necesitar integrar un controlador de pH / ORP/ CLORO en el sistema

PANELES DE CONTROL INTEGRADOS 200

- » Tensión de servicio 230 V ac 50/60 Hz.
- » Rango de control 0,0 – 9,9 pH / 0 – 999 ORP / 0,0 – 3,0 ppm.
- » Precisión 0,1 pH / 1mV ORP / 0,1 ppm.
- » Calibración Automática.

Elementos incluidos PR-206

- » Sonda de pH, cuerpo epoxy 12x15 mm, rango 0 – 14 pH, 0 – 80°C con cable de 3 mts., conector BNC, electrolito gelificado protector sonda fijo. Disoluciones de calibración (pH 7,0 – 4,0).
- » Sonda de ORP, cuerpo epoxy 12x15 mm, rango 0 – 999 mV, 0 – 80°C con cable de 3 mts., conector BNC, electrolito gelificado protector sonda fijo. Disolución de calibración (ORP 470 mV).
- » Panel porta-sondas, detector de flujo inductivo, regulación de caudal y pre-filtro.



Elementos incluidos PR-204 y PR-207

- » Panel porta-sondas, detector de flujo inductivo, regulación de caudal y pre-filtro.
- » Solo en PR-207. Sonda de pH, cuerpo epoxy 12x15 mm, rango 0 – 14 pH, 0 – 80°C con cable de 3 mts., conector BNC, electrolito gelificado protector sonda fijo. Disoluciones de calibración (pH 7,0 – 4,0).
- » Sonda amperométrica CLORO LIBRE mod. CL0102.

Recambios	Código	Cat.	Emb.
Panel Control Integrado cloro libre (ppm)	PR204	12B	1
Panel Control Integrado pH / ORP (mV)	PR206	12B	1
Panel Control Integrado pH /cloro libre (ppm)	PR207	12B	1
Bomba Dosificadora caudal variable 0,6 – 4 l/h 1,5 bar	BR0640	12C	1

» Consultar dimensiones en la página 239