

Catálogo
Productos y Servicios



Dosificación Automática

Electrolisis Salina

Accesorios e Instalaciones

Productos Piscinas

Construcción y Reformas

Adaptación de piscinas a Normativa

Pool&servis

¡ TRATAMOS BIEN EL AGUA !

Pool&servis



Le adjuntamos una muestra de algunos de los productos más usados para el mantenimiento de las piscinas. Disponemos además de todo tipo de accesorios, desde limpia-fondos manuales y automáticos, pértigas, recoge hojas, motores, etc.

También tenemos servicio técnico para cualquier tipo de instalación o reparación y además realizamos las reformas necesarias para la adaptación de las piscinas a la normativa vigente, haciéndoles si lo desean el proyecto necesario para dicha adaptación.



Servicio
24/48h



Servicio
Técnico
Express



Asesoramiento
Personalizado



Asistencia
24h/365 días



Productos
Homologados
por sanidad

Empresa inscrita en el registro oficial de establecimientos biocidas de la Junta de Andalucía
nº registro **0937-AND-700** y **0937-AND-701**

NUESTRO COMPROMISO

Nos comprometemos a servir el producto en un máximo de 48 horas desde la recepción del pedido. Disponemos de servicio técnico para solucionar cualquier problema, además si la avería es urgente nuestro servicio técnico Express realizará la reparación en un máximo de 6 horas (siempre que las piezas necesarias se encuentren disponibles).

Nuestros técnicos realizarán visitas periódicas por las instalaciones para asesorar al personal de mantenimiento.

Llámanos! Recibirás siempre una respuesta..

¡ 23 AÑOS TRATANDO BIEN EL AGUA !

23

AÑOS

1996 - 2019

poolandservis.com



Hipoclorito sódico piscinas

Bactericida líquido de gran poder desinfectante, aplicación mediante bomba dosificadora.

Envase 25 Kg.

🔹 Líquido



Hipoclorito sódico water

Apto para la desinfección del agua de consumo.

Envase 25 Kg.

🔹 Líquido



HTV 400 PH -

Regulador de PH, no emite gases. Se utiliza para bajar el PH del agua cuando este sea superior a 7'6. Mantener el PH entre 7'2 y 7'6 es indispensable para que el cloro realice su función desinfectante.

Envase 25 Kg.

🔹 Líquido



HTV 500 PH +

Regulador de PH, se utiliza para subir el PH del agua cuando este sea inferior a 7'2. Mantener el PH ajustado es indispensable para una buena desinfección.

Envase 25 Kg.

🔹 Líquido



HTV 310 PH- polvo

Regulador de PH en polvo para bajar el PH del agua

Envase 5 Kilos

🔸 Granulado

Desinfectantes y Reguladores





Ácido clorhídrico

Producto utilizado para reducir el PH del agua cuando sea superior a 7'6.

Envase 25 Kg.

🔹 Líquido



Ácido clorhídrico water

Producto utilizado para bajar el PH en agua destinada al consumo. Un PH bien ajustado impide incrustaciones en la instalación.

Envase 25 Kg.

🔹 Líquido



HTV 100 anti algas extra

Algicida de acción rápida, con un elevado poder bactericida y fungicida. Con poder clarificante. Su utilización previene la formación de algas.

Envase 20 y 5 litros

🔹 Líquido



HTV 114 Premium

Algicida super concentrado con alto poder bactericida y fungicida. Muy eficaz contra las algas negras.

Envase 5 litros

🔹 Líquido



HTV 9901 eliminador de fostatos

Los fosfatos son el alimento principal de las algas. HTV 9901 favorece su eliminación complementando el tratamiento de los algicidas.

Envase 10 litros

🔹 Líquido

Reguladores y Algicidas





HTV 701 desincrustante extra fuerte

potente limpiador desincrustante ideal para la limpieza de piedra de coronación de la piscina, ducha y en general cualquier tipo de superficie

Envase 20 litros

 Líquido



HTV 710 desengrasante extra fuerte

Producto desengrasante, elimina las grasas que se adhieren a la piscina en su línea de flotación.

Envase 20 litros

 Líquido



HTV 777 limpiador desincrustante

Producto con un gran poder desincrustante, ideal para la limpieza de todo tipo de superficies.

Envase 20 litros

 Líquido



HTV 600 floculante

Elimina la turbidez por decantación, una vez en el fondo la suciedad puede ser eliminada fácilmente tras una limpieza.

Envase 20 litros

 Líquido



HTV 604 floculante tabletas

Agrupar las partículas en suspensión facilitando su posterior eliminación en el filtrado. Esto provoca que el agua de la piscina tenga un aspecto más transparente y cristalino.

Envase 5 kilos

 Tabletas

Limpiadores y Clarificantes





HTV 602 coagulante abrillantador

Elimina la turbidez del agua creando una película en el filtro y aumentando la capacidad de filtración del mismo, eliminando después la suciedad con un lavado.

Envase 10 litros

 Líquido



Crystal Clear 4 en 1

Clarifica el agua de la piscina.
Elimina metales y sales disueltas.
Disuelve aceites y grasas.
Mejora la eficacia del filtro.

Envase 5 litros

 Líquido



HTV 801 cloro granulado piscinas

Compuesto de alta riqueza en cloro 90%, para el tratamiento y desinfección del agua de la piscina.

Envases 5 y 30 Kg.

 Granulado



HTV 802 pastillas cloro 200g

Compuesto orgánico en formato tableta de 200 gramos de alta riqueza en cloro y de lenta disolución para el tratamiento y desinfección completa del agua de la piscina

Envases 5 y 25 Kg.

 Tabletas



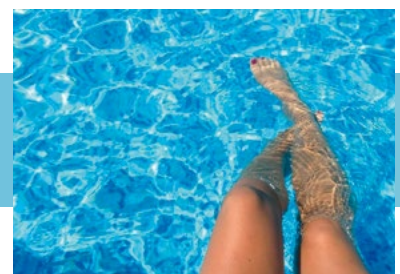
HTV 806 cloro granulado piscinas triple acción

Producto de alto poder desinfectante que incorpora algicida y floculante.

Envases 5 y 30 Kg.

 Granulado

Cloro Sólido y Clarificantes





HTV 808 cloro tabletas triple acción

Desinfectante multifunción, con acción clarificante y algicida.

Envases 5 y 25 Kg.



Tabletas



HTV 810 bromo pastillas

Producto desinfectante con gran poder bactericida, no emite gases por lo que es ideal en el tratamiento de piscinas climatizadas y spas.

Envase 5 Kg.



Tabletas



Medidores y reactivos

Estuche pool tester para la medición de cloro libre, PH y cloro total, según normativa. Reactivos dpd 1, phenol Red y dpd 3

250 unidades/caja



Tabletas



Fotómetro MD 200

medidor digital de cloro libre, cloro total, PH y ácido isocianúrico. Se suministra en un práctico matetín.

1 unidad/caja



Sal electrolisis

Sal Marina seca granulada de alta pureza, especial para piscinas, se disuelve fácilmente.

Envase 25 Kg.



Granulado

Bromo, Sal y medidores





AquaChek Sal

Tiras reactivas para medir la concentración de sal en el agua.

20 unidades/bote



Tiras



Medidor digital Sal

Realiza una medición exacta y rápida del nivel de sal del agua. Se suministra junto a dos soluciones de calibración.

1 unidad/caja



Bomba Athena BX manual

CABEZAL DE PVDF idóneo para los productos químicos utilizados en las aplicaciones industriales, en el tratamiento del agua y en la potabilización
2 escalas de dosificación

1 unidad/caja



Bomba Athena PR digital

CABEZAL DE PVDF idóneo para los productos químicos utilizados en las aplicaciones industriales, en el tratamiento del agua y en la potabilización
Display lcd retroiluminado
Incorpora sonda de medición
rango de medida pH 0÷14 - Rx 0 + 999 mV

1 unidad/caja

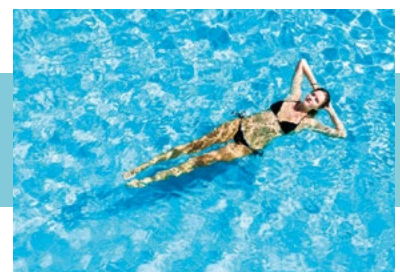


Panel Helios

Sistema de control y dosificación digital para la medición de cloro libre, PH, RX y temperatura.

1 unidad/caja

Medición y dosificación automática



Pool&servis

INSTALADOR Y SERVICIO TÉCNICO AUTORIZADO

innowater



electrocloración salina

Modelos Industriales SMC250 - SMC 300 - SMC500 - SMC750 - SMC1000

- Electrocloradores de alto rendimiento para explotaciones comerciales intensivas y alta capacidad (instalaciones públicas).
- Fuentes de potencia estancas de alto rendimiento sin necesidad de ventilación forzada.
- Electrónica en armario aislado del aire exterior IP-65, en acero inoxidable 316, altamente resistente a atmósferas corrosivas.
- Control electrónico de la corriente.
- Control de temperatura y caudal.
- Preparado para control industrial mediante buses CAN o Profibus.
- Control Externo con señal 4-20 mA.
- Rango de salinidad extendido: 500 – 35.000 ppm agua de mar.
- Sistema compacto con bastidor y célula integrada de fácil instalación.
- Cassete de electrodos en metacrilato para facilitar la inspección.
- Célula autolimpiable fácilmente accesible y de bajo mantenimiento.
- Electrodos de baja densidad de corriente y larga duración: 20.000 horas.
- Incluye software y electrónica para el control opcional del pH.
- Interruptor de caudal.
- Cloradores sujetos a un plan de mantenimiento periódico (revisión y limpieza) durante los 2 años que dura la garantía. Este plan es obligatorio y gratuito. Consulte nuestros planes de mantenimiento posteriores.

Modelo	Producción cloro g/h	Entrada (VAC)	Voltaje salida (VDC)	Salida corriente (ADC)	Consumo eléctrico (W)	Tubería PVC (mm)	Peso (kg)	Dimensión sistema compacto (mm)
SMC250	250	220	24 max	50	1.350	63	75	750 x 450 x 900
SMC300	300	220	24 max	50	1.625	63	80	750 x 450 x 900
SMC500	500	220	24 max	100	2.540	75	100	1000 x 450 x 900
SMC750	750	220	24 max	150	3.540	90	125	1000 x 850 x 900
SMC1000	1000	220	24 max	200	4.440	110	150	1000 x 850 x 900

Pool&servis

INSTALADOR Y SERVICIO TÉCNICO AUTORIZADO



MODELO	SMC10	SMC15	SMC20	SMC30	SMC50
Producción de cloro	10 gr/h	15 gr/h	20 gr/h	30 gr/h	50 gr/h
Volumen recomendado	0-30 m ³ /spa	30-50 m ³	50-90 m ³	90-150 m ³	150-200 m ³
Concentración de sal	4 gr/L - agua de mar	4 gr/L - agua de mar	4 gr/L - agua de mar	4 gr/L - agua de mar	4 gr/L - agua de mar
Duración célula	14.000 h	14.000 h	14.000 h	14.000 h	14.000 h
Caudal máximo de agua	450 l/min	450 l/min	450 l/min	450 l/min	600 l/min
Presión máxima	480 kpa	480 kpa	480 kpa	480 kpa	480 kpa
Caída de presión	2,5 kpa	4 kpa	5 kpa	5 kpa	5 kpa
Voltaje de salida max.	24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC
Corriente de salida	1,5 amp	2,5 amp	3,5 amp	5 amp	7,5 amp
Alimentación	220 VAC	220 VAC	220 VAC	220 VAC	220 VAC
Consumo eléctrico	50 Watt	60 Watt	90 Watt	130 Watt	190 Watt
Material bastidor célula	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato
Material electrodo	Titanium grade 1	Titanium grade 1	Titanium grade 1	Titanium grade 1	Titanium grade 1
Ciclo de polaridad	Programable 1 a 12 h	Programable 1 a 12 h	Programable 1 a 12 h	Programable 1 a 12 h	Programable 1 a 12 h
Tubería	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	63 mm
Peso	4,5 kg	4,5 kg	4,5 kg	5 kg	13 kg
Dimensiones embalaje	600 x 350 x 150 mm	600 x 350 x 150 mm	600 x 350 x 150 mm	600 x 350 x 150 mm	645 x 640 x 220 mm

Modelo	Producción de cloro (g/h)	Entrada (VAC)	Voltaje salida (VDC)	Consumo eléctrico (W)	Tubería PVC (mm)	Peso (kg)	Dimensión armario (mm)	Dimensión célula (mm)
SMC75	75	220	24 max	350	63	15	300 x 250 x 150	140x438
SMC100	100	220	24 max	500	63	20	300 x 300 x 150	140x548
SMC150	150	220	24 max	670	63	25	300 x 300 x 150	140x548

* El volumen es aproximado, depende de otros parámetros como bañistas, número de horas de funcionamiento de la depuradora, etc.

www.poolandservis.com

ELECTROLISIS SALINA

En los últimos años, la instalación de equipos de electrolisis salina ha experimentado un importante auge en instalaciones hoteleras y comunidades de propietarios.

Esto ha sido posible principalmente a la evolución y mejora que estos equipos han tenido, ya que antes sólo eran fiables en piscinas residenciales, no obstante hay detalles de la electrolisis salina que se deberían de saber para evitar posteriores mal entendidos.

En primer lugar, el único producto que se deja de comprar, porque se fabrica por la máquina que se instala, es el Hipoclorito Sódico, la piscina sigue necesitando que se ajuste el PH del agua ya que sin ese ajuste el Hipoclorito fabricado no es efectivo. Además, el Hipoclorito es un desinfectante que no actúa sobre todas las bacterias y algas que se producen en el agua, por lo que es necesario la utilización de un Algicida que complemente su acción, también puntualmente será necesaria la acción de un Floculante como apoyo a la filtración.

Es por ello que debemos desechar la idea de que la electrolisis salina elimina los costes de mantenimiento de una piscina.

Otro tema importante son los costes de mantenimiento del propio equipo. Como comentamos en el párrafo anterior, nos ahorramos la compra del Hipoclorito, producto que se produce en una célula de titanio que supone el 50% del precio del aparato y que tiene una vida expresada en horas de trabajo. Estas horas casi nunca se ajustan a las ofrecidas por el fabricante, teniendo una duración media entre tres y cuatro años momento en el que habrá que cambiarla, teniendo que desembolsar de una sola vez un importe elevado.

En este apartado es muy importante dimensionar correctamente el equipo a instalar, ya que un equipo con mayor producción permite menos horas de funcionamiento y por lo tanto mayor vida de la célula.

Dimensionar correctamente un equipo de electrolisis es vital. La producción de cada equipo viene expresada en gramos a la hora, si tenemos en cuenta que el Hipoclorito Sódico tiene una concentración de 150 gramos por litro, un equipo que produzca 150 gramos a la hora producirá un litro de hipoclorito en ese periodo de tiempo.

Recordemos entonces, si se pone un equipo que produzca 75 gramos hora tendrá que trabajar el doble que el equipo que produce 150 gramos, con la consiguiente repercusión en la vida de la célula.



VIDRIO ACTIVO PARA FILTRACIÓN



Nueva tecnología de MICRO-filtrado que destaca por su gran eficiencia energética, elevada capacidad de filtración y extrema longevidad. Esta solución basada en cristal reciclado y calibrado de forma muy precisa, aporta ventajas muy importantes sobre los actuales sistemas de filtrado basados en arena o zeolita.

Aunque su coste es algo más elevado, su longevidad hace que resulte más barato que los sistemas tradicionales y más eficiente energéticamente.

Silice apelmazado,
No filtra adecuadamente

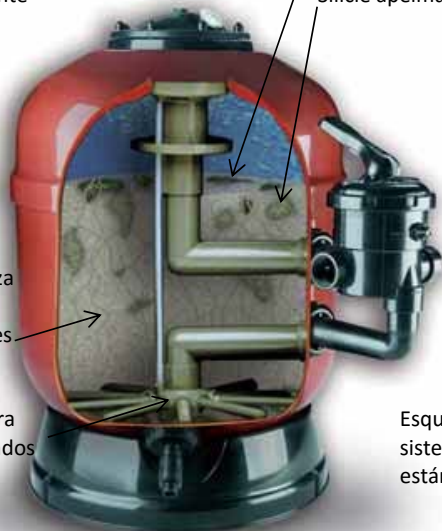


Biofilm en la naturaleza

Canalizaciones

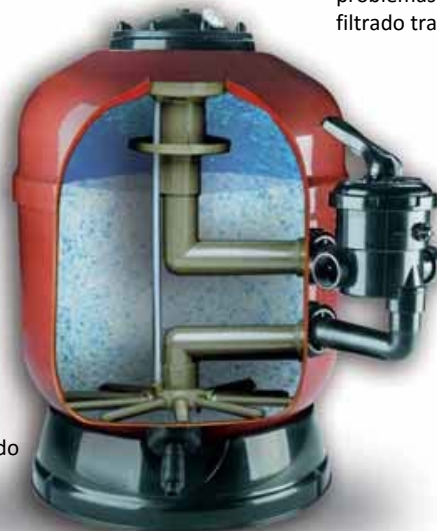
Silice apelmazado fuera
del alcance de los lavados
del filtro

Biofilm
Silicie apelmazado



Esquema de un
sistema de filtrado
estándar

Desaparecen los
problemas del
filtrado tradicional



Inconvenientes métodos tradicionales

- ✗ Durabilidad limitada
- ✗ Mayor consumo de químicos, agua y energía
- ✗ Higiene deficiente por generación de BioFilm
- ✗ Generación de Canalizaciones que bajan la calidad de la filtración
- ✗ No es un producto Biodegradable
- ✗ Un único producto para todo tipo de aplicaciones

Ventajas del vidrio activo

- ✓ Durabilidad Extrema
- ✓ Minimización de consumos de Químicos, agua y energía
- ✓ Máxima higiene. Es un producto aséptico que no genera BioFilm, además de evitar apelmazamientos.
- ✓ Optima calidad de Filtración
- ✓ Biodegradable, Reciclable al final de su vida útil
- ✓ Un producto específico para cada uso

CAMBIO DE ARENA FILTROS

Mantener la arena del filtro en buen estado es indispensable para tener una buena filtración.

No es aconsejable mantenerla más de 4 años, ya que se pueden formar canales internos y comenzar a apelmazarse, creando así un problema mayor.

El cambio de arena debe venir acompañado del cambio de los colectores ya que su rotura provoca la entrada de arena a la piscina, en los últimos años la arena se está sustituyendo por el cristal, mucho más efectivo y duradero.



Sustitución de los colectores en un filtro

SERVICIOS

Pool&servis



DOSIFICACIÓN AUTOMÁTICA

Disponer de un dosificador automático bien calibrado y ajustado es lo ideal para mantener los niveles correctos de cloro y PH.

Estos equipos pueden realizar la medición del cloro mediante dos valores, cloro libre y potencial redox. Los equipos que realizan la medición mediante cloro libre son mucho más fiables y suelen ser más caros. La medición mediante potencial redox es menos estable y necesita un continuo ajuste y calibración, ya que son varios los factores que le influyen.

En el potencial redox se miden los mv que hay en el agua, existiendo una tabla de conversión para ver a qué nivel de cloro corresponden.

La medición del PH en cualquiera de los dos sistemas, es bastante efectiva y no suele causar problemas aunque hay que estar pendiente y comprobar que los valores obtenidos con nuestro medidor coincidan con los de la máquina.

CONSTRUCCIÓN REFORMAS PROYECTOS

Las piscinas deben de cumplir con las normativas de la Junta de Andalucía en materias de seguridad y accesibilidad, disponemos de un equipo de trabajo compuesto por un ingeniero técnico que redacta los informes o proyectos necesarios, dichos proyectos son consensuados con los Ayuntamientos o Distritos Sanitarios de la zona y una vez obtenida su aprobación se comienzan las obras.

Las adaptaciones más comunes son: la ampliación de la piedra de coronación, aumentar el número de duchas, la construcción de servicios y la instalación de dosificación automática. En los últimos años se están realizando muchas adaptaciones al decreto de accesibilidad que contempla la construcción de escaleras de acceso, así como la instalación de sillas para personas con discapacidad.



- Replanteo de escalera para adecuarla a normativa

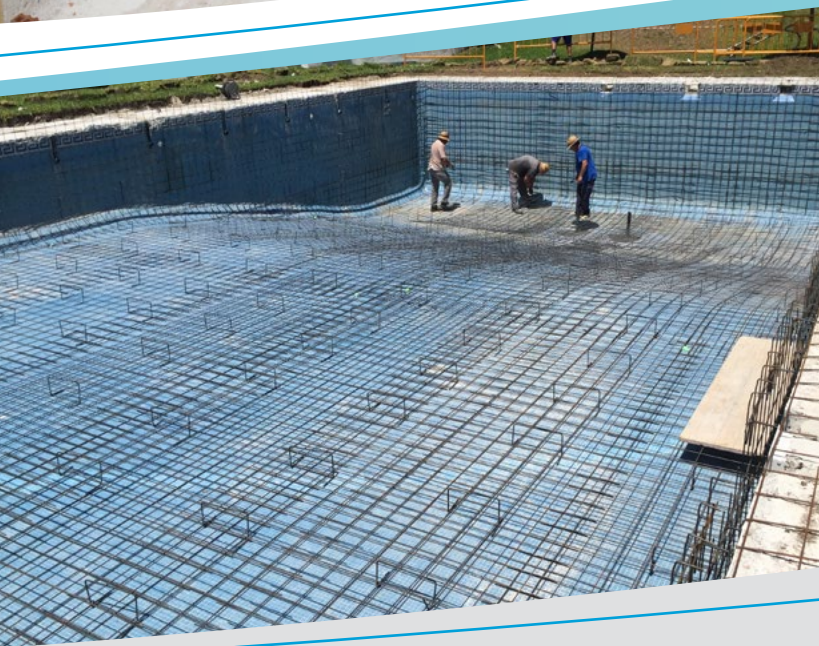
- Escalera finalizada embutida en el vaso según decreto 293/2009

ADAPTACIÓN DE PISCINAS A LA NORMATIVA ACTUAL

■ Reparación de vaso piscina en Cubierta
Retirada de Gresite e impermeabilización



■ Colocación de nuevo gresite



■ Colocación de nuevo mallazo en vaso piscina



■ Gunitado del vaso con hormigón proyectado

Pool&servis



poolandservis.com



952 02 58 93
670 70 72 51

info@poolandservis.com

Almacén y Oficinas:
Pol. Industrial Alhaurín de la Torre, Avda. Doña Ana 10
29130 Alhaurín de la torre (Málaga)

Pool&servis

¡ TRATAMOS BIEN EL AGUA !