BS POOL

Sal y disfruta

Salt and Enjoy



Catálogo 2025 I 2025 Catalogue

Especialistas en **cloración salina** y **conectividad para piscinas**

Specialists in **salt chlorination** and **connectivity for swimming pools**



Somos una empresa tecnológica que diseña, fabrica y ofrece soluciones electrónicas para los profesionales de las piscinas y el tratamiento de aguas.

We are a technology company that designs, manufactures, and provides electronic solutions for pool and water treatment professionals.

Desde un inicio todos nuestros productos se diseñan y producen con el fin de poder ofrecer una mejora en el aspecto del ahorro energético y sostenibilidad del medio ambiente. Nuestro compromiso con el medio ambiente va más allá y todos los procesos internos de nuestra empresa están orientados a este objetivo.

BSV fue creada en 1984 con el fin de ofrecer soluciones electrónicas a todas las empresas fabricantes de la zona. Rápidamente nuestra empresa fue ocupando un lugar en la fabricación de equipos electrónicos para diferentes sectores. La experiencia en el canal industrial llevó a BSV a especializarse en el diseño y fabricación de sus propios productos, siempre enfocados al sector de la piscina e iluminación.

En la actualidad, BSV cree firmemente en la fabricación local, dando un valor muy importante a la marca MADE IN BARCELONA y MADE IN SPAIN, que reflejan y transmiten fielmente nuestra experiencia y saber hacer.

From the beginning all our products are designed and produced to achieve a higher level of energy saving and environmental sustainability. Our commitment to the environment is a priority and all our processes are thought to reach this target.

BSV was established in 1984 to provide electronic solutions for local manufacturers. Quickly our company was taking centre stage in the design and production of electronic equipment for different sectors. Our experience in the industrial field led BSV to specialize in the design and production of its own products, always focused on the swimming pool and lighting sector.

Currently, BSV strongly believes in local manufacturing, giving a very important value to the brand MADE IN BARCELONA and MADE IN SPAIN, that reflect and faithfully transmit our experience and know-how.

1984

BSV Electronic con presencia mundial

BSV Electronic with worldwide presence

Nuestra empresa cuenta con **3 delegaciones, 2 de ellas en España** y una en **Miami**; hecho que nos dota de presencia internacional.
BSV Electronic pone a disposición de los clientes puntos de **SAT**. En nuestra web, el cliente podrá localizar de forma fácil y rápida el **SAT** más cercano y sus datos de contacto.
A través de esta página, el cliente puede solicitar reparaciones de productos de forma ágil.

Our business includes **3 delegations, 2 in Spain** and another and one in **Miami**, giving us international presence.
BSV Electronic is available to our clients throughout Spanish '**SAT**' Points. In our website, our clients are able to quickly and easily find the nearest **SAT** and its contact details.
Using this platform, our clients can easily request product repairs.

DELEGACIONES DE BSV ELECTRONIC
BSV ELECTRONIC DELEGATIONS



Descubre los SATs en nuestra web: bspool.eu/sat
Discover the SATs in our website: **bspool.eu/en/sat**

Servicio de Asistencia Técnica

Technical Assistance Service



SAT'S

Con más de **30 puntos SAT** en **España** y con nuestra presencia internacional, estamos donde nos necesites para ofrecerte el mejor soporte y asistencia.

With more than **30 SAT points** in **Spain** and our international presence, we are wherever you need us to offer you the best support and assistance.

ÍNDICE (ES)

8 NOVEDADES

10 CLORACIÓN SALINA

18 **Piscina privada**
20 Quicksalt
22 N-BSsalt
24 EVO Basic
26 Touch EVO
28 Touch LS
30 Touch EVO Link Novedad
32 Touch EVO + Novedad

34 **Piscina pública**
36 Touch PRO LS Novedad
38 Touch PRO
40 PRO 50 / 70 / 100 / 150 / 200
42 PRO 250
44 PRO 400-1000
46 Tech Salt

48 **Kits y accesorios**

56 **Células de electrólisis**
58 Células RP 50-70/4 Novedad
59 Células RP 50-70/3
60 Células Touch Evo
61 Células Touch LS
62 Célula EVO
63 Células N-BSsalt
64 Células RP 100-150
65 Células RP 200-250

66 **Accesorios para células**

68 SISTEMA DE DOMÓTICA

72 Eypools
74 Domopool

76 **Módulos equipo Domopool**

78 DOSIFICACIÓN Y MEDICIÓN

80 EVO pH-P / EVO RX-P
82 Paneles de Control

84 **Accesorios y subproductos**

90 AUTOMATIZACIÓN DE LA PISCINA

92 PC-SMART + Controller Novedad
94 Control de una bomba monofásica (II)
94 Control de una bomba monofásica (II) a través de pulsador piezoeléctrico
96 Cuadros combinados

98 **Cuadros especiales**
100 Control foco (50w/100w/300w)
101 Control foco (300w/700w)
102 Control pulsador piezoeléctrico IP68

104 DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

106 N-BSSALT 10 / 15 / 20 / 25 / 35
107 EVO BASIC 10 / 15 / 20 / 25 / 35
108 TOUCH EVO 15 / 20 / 25 / 35
109 TOUCH LS 15 / 20 / 30
110 TOUCH EVO + 15 / 20 / 25 / 35
111 TOUCH PRO 50 / 70
112 TOUCH PRO 100 / 150
113 TOUCH PRO 200
114 PRO 50 / 70 / 100 / 150
115 PRO 200 V2
116 PRO 250 V2
117 PRO 400 / 500 / 600 / 750 / 1000
118 RP 50/4, 70/4
119 RP 10/3, 15/3, 20/3, 25/3, 35/3
120 RP 10/3-5-V, 15/3-5-V, 20/3-5-V, 25/3-5-V, 35/3-5-V
121 RP 15/3, 25/3, 30/3 LS
122 RP 50/4 LS
123 RP 70/4 LS
124 RP 100/4 LS
125 RP 50/3, 70/3
126 Cable células
128 PC Smart + Controller
129 EVO PH-P / EVO RX-P
130 RP 100BSV
131 RP 150BSV
132 RP 200BSV
133 RP 250BSV

134 LEYENDA

INDEX (ENG)

8 NEWS

10 SALT WATER CHLORINATION

18 **Private Pool**
20 Quicksalt
22 N-BSsalt
24 EVO Basic
26 Touch EVO
28 Touch LS
30 Touch EVO Link New
32 Touch EVO + New

34 **Profesional pool**
36 Touch PRO LS New
38 Touch PRO
40 PRO 50 / 70 / 100 / 150 / 200
42 PRO 250
44 PRO 400-1000
46 Tech Salt

48 **Kits and accessories**

56 **Células de electrólisis**
58 Células RP 50-70/4 New
59 Células RP 50-70/3
60 Células Touch Evo
61 Células Touch LS
62 Célula EVO
63 Células N-BSsalt
64 Células RP 100-150
65 Células RP 200-250

66 **Cells accessories**

68 HOME AUTOMATION SYSTEM

72 Eypools
74 Domopool

76 **Domopool modules**

78 DOSING AND MEASURING SYSTEM

80 EVO pH-P / EVO RX-P
82 Control panels

84 **Accesories and subproducts**

90 POOL AUTOMATION

92 PC-SMART + Controller
94 Single phase (II) pump control
94 Single phase (II) pump control throught piezoelectric pushbutton
96 Combined panels

98 **Special electrical panels**
100 Spot light (50w/100w/300w)
101 Spot light (300w/700w)
102 Piezoelectric pushbutton IP68 control

104 TECHNICAL DOCUMENTATION

106 N-BSSALT 10 / 15 / 20 / 25 / 35
107 EVOBASIC 10 / 15 / 20 / 25 / 35
108 TOUCH EVO 15 / 20 / 25 / 35
109 TOUCH LS 15 / 20 / 30
110 TOUCH EVO + 15 / 20 / 25 / 35
111 TOUCH PRO 50 / 70
112 TOUCH PRO 100 / 150
113 TOUCH PRO 200
114 PRO 50 / 70 / 100 / 150
115 PRO 200 V2
116 PRO 250 V2
117 PRO 400 / 500 / 600 / 750 / 1000
118 RP 50/4, 70/4
119 RP 10/3, 15/3, 20/3, 25/3, 35/3
120 RP 10/3-5-V, 15/3-5-V, 20/3-5-V, 25/3-5-V, 35/3-5-V
121 RP 15/3, 25/3, 30/3 LS
122 RP 50/4 LS
123 RP 70/4 LS
124 RP 100/4 LS
125 RP 50/3, 70/3
126 Cable células
128 PC Smart + Controller
129 EVO PH-P / EVO RX-P
130 RP 100BSV
131 RP 150BSV
132 RP 200BSV
133 RP 250BSV

134 LEGEND

NOVEDADES



TOUCH EVO +

El clorador para piscinas privadas más avanzado, que permite gestionar bombas de velocidad variable, válvulas automáticas de contralavado, bomba de calor, así como funciones domóticas integradas.

TOUCH EVO +

The most advanced chlorinator for private pools, capable of managing variable speed pumps, backwash automatic valves, heat pump, and with integrated smart home functions.

22



PC SMART +

Controlador de bombas diseñado para gestionar la bomba, el clorador salino y la iluminación; que cuenta con funciones avanzadas y un sistema de protección superior.

PC SMART +

Pump controller designed to manage the pump, salt chlorinator, and lighting; featuring advanced functions and a superior protection system.

92



Touch PRO LS

Clorador salino compacto de baja salinidad con producciones de 50, 70 y 100 gr/l para piscinas de comunidades y pequeños hoteles.

Touch PRO LS

Low salinity compact salt water chlorinator with productions of 50, 70 and 100 gr/l for communitypools and small hotels.

34



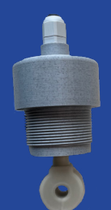
Nueva Célula RP/4

Diseñada para las gamas domésticas y profesionales, esta nueva célula destaca por su tapa de cierre “easy-lock”, visibilidad total de las placas de titanio y un cable de conexión más ergonómico. Disponible en versiones de 50 y 70 gr/h de sal, ofrece un diseño más funcional y eficiente.

New Cell RP/4

Designed for domestic and professional ranges, this new cell stands out with its “easy-lock” closure, full visibility of the titanium plates, and a more ergonomic connection cable. Available in 50 and 70 g/h salt versions, it offers a more functional and efficient design.

56



Kit Conductivity/2

El nuevo kit de conductividad que muestra la concentración de sal y la temperatura del agua. Compatible con los equipos PRO y PRO Touch.

Kit Conductivity/2

The new conductivity kit shows the salt concentration and water temperature. Compatible with PRO and PRO Touch equipment.

47

En tiempos de sequía, **cada gota cuenta.**

Ahorra en energía y reduce el consumo de agua con tecnología que cuida de ti y del planeta.

Cloradores salinos y equipos de vanguardia para la **mejor experiencia de baño** con el menor impacto ecológico.

BS POOL



CLORACIÓN

SALINA

Salt Water Chlorination

¿Cuáles son los principales beneficios de la cloración salina?

Which are the main benefits of salt water chlorination?



Está demostrado que la cloración salina es la mejor aliada para mantener las piscinas en un óptimo estado de desinfección. Este sistema también es beneficioso para la conservación del medio ambiente.

It is proven that salt water chlorination is the best ally to keep pools in an optimal state of health. This system is also beneficial for the conservation of the environment.

Calidad de agua
Water quality

Sólo se añade sal a la piscina. Su concentración es similar a la de una lágrima. Lo que genera un ambiente más saludable en la piscina.

Only salt is added to the pool. The salt concentration in the pool is similar to that of a tear, which generates a healthier environment in the pool.

Sostenibilidad
Sustaintability

Permite conservar el agua de la piscina durante un mayor periodo de tiempo, por lo que se ahorra en el coste de la factura.
Es un sistema respetuoso con el medio ambiente y el coste del mantenimiento del equipo es mínimo.

It allows to preserve the water of the pool for a longer period, thus saving on the cost of your bill. It is an environmentally friendly system and the cost of maintenance of the equipment is minimal.

Seguridad y salud
Health and Safety

Con la cloración salina no se manipulan ni almacenan productos químicos, con lo que se evita el riesgo de accidentes e intoxicaciones. Cuida tu piel y no daña el pelo ni la ropa de baño. Desaparecen las irritaciones en piel y ojos.

With salt water chlorination, no chemicals are handled or stored, avoiding the risk of accidents and poisoning.
It benefits your skin and does not damage your hair or swimwear. Skin and eye irritations disappear.

Descubre de qué manera los cloradores salinos de BSPOOL pueden ayudarte en la conservación y el control de tu piscina.

Find out how BSPOOL salt chlorinators can help you preserve the water and control your pool.

Ventajas de nuestros productos

Our product advantages

1. Fabricación de células en Europa
Manufacture of cells in Europe

BSV fabrica las células en UE con el compromiso de ofrecer la mejor calidad europea. Nuestro objetivo es ofrecer a nuestros clientes células con la vida más larga del mercado.

*10.000 horas de vida aproximadas en condiciones de laboratorio.
Para una carga de sal entre 4-6 gr/h y cambio de polaridad definido por fábrica de 4 horas (No incluye N-BSSalt).

BSV manufactures the cells in EU territory to offer the best European quality to our partners. Our goal is to offer our customers cells with the longest lifespan of the market.

*10.000 approximated hours in laboratory conditions. For salt range between 4-6 gr/h and the factory default period for polarity inversion of 4 hours (N-BSSalt not included).

2. Diseñamos y fabricamos todas las tecnologías: Monopolar, bipolar y mixta
We manufacture all technologies: Monopolar, bipolar and mixed

Funcionamiento
Operation

Monopolar

Características monopolar:
- Mayor separación entre placas
- Mejor para aguas duras
- Muy baja tensión de funcionamiento (máx. 7,5V)
- Montaje compacto y de fácil manipulación

Monopolar advantages:
- Greater separation between plates
- Better for hard water
- Very low operating voltage (max. 7.5V)
- Compact and easy handling assembly

Bipolar

Características bipolar:
- Óptimo consumo energético
- Baja intensidad de funcionamiento

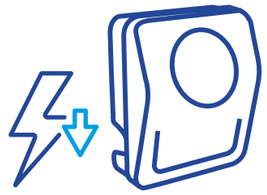
Bipolar advantages:
- Optimum energy consumption
- Low operating intensity



Fuente alimentación electrónica conmutada de alta eficiencia
Electronic high efficiency switch mode power supply

1. Nuestros equipos utilizan fuente de alimentación conmutada de alta eficiencia que nos permite conseguir significativos ahorros de consumo energético y una mayor eficiencia en la producción de cloro.

Each unit uses a high efficiency switch-mode power supply that allows us to reach significant savings in energy consumption and increase production efficiency of our equipment.



2. El uso de la fuente conmutada equipara los equipos de BSV a la electrónica de consumo más actual del mercado. Fuentes usadas por los televisores de pantalla plana, etc.

Thanks to the Switch Mode Power Supply, our devices are comparable with the most modern electronics on the market. Power supplies used by flat screen TVs etc.



3. Protección IP65
Protection IP65

Resistente al agua
Water resistant

Protección de la caja al agua, gases y vapores corrosivos. La mejor protección en su segmento contra los agentes exteriores que dañan las tarjetas electrónicas interiores y los demás componentes metálicos.

Box protection against water, gas and corrosive vapor. The best protection of its kind against external agents that damage interior electronic boards and other metallic components.



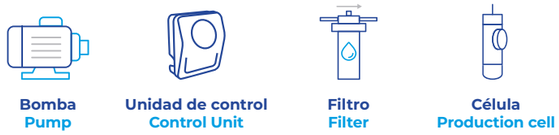
4. Integración domótica
Home connectivity integration

1. Pantalla táctil en más equipos para facilitar su uso. Más intuitivo y rápido.
2. Conectividad (IOT) integrada a los equipos TOP (Touch series).
3. Preparado para la integración en sistemas ModBus.

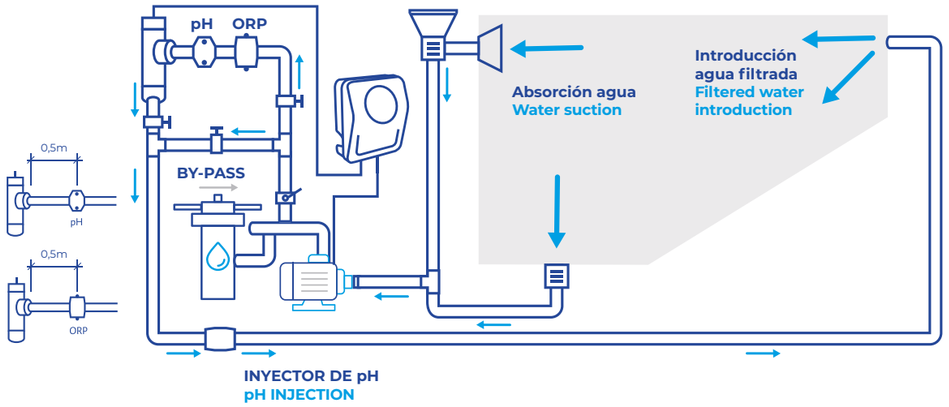
1. Touch display with allows a more intuitive and easy access.
2. Connectivity: IOT and MODBUS communication language included in the Touch series.
3. Preparation for integration in ModBus systems.

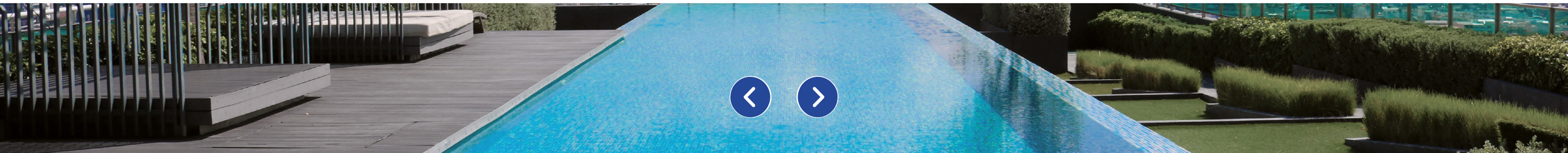


Glosario de elementos
Glossary



Esquema
Diagram





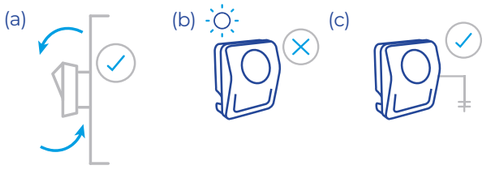
Protocolo de Instalación
Installation protocol

1. La instalación se debe realizar con el equipo apagado y desconectado de la red eléctrica.
Installation has to be done with the unit switched off and unplugged.



2. Instalación de la unidad de control:
(a) Instalar asegurándose que en las aletas del disipador puede circular el aire.
(b) Evitar la luz solar directa.
(c) Conectar a una toma a tierra.

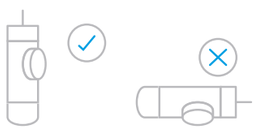
Control Unit installation:
(a) Be sure that heat dissipating elements are free to allow air circulation.
(b) Avoid direct sun light.
(c) Use the unit connected to ground.



**Ver esquema / *See diagram*

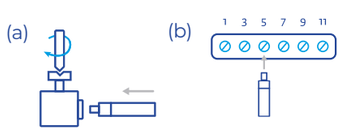
3. Instalación célula de producción: Instalar en posición vertical en el punto más alto de la instalación hidráulica.
Recomendación: Instalar tras el filtro y la bomba.*
Recomendación: Instalar la célula en un by-pass.*

Production Cell installation: Install it vertically and on the highest place of the water circulation.
Recommendation: install after the filter and the pump.*
Recommendation: install the cell into a by-pass.*



4. Conexión de la célula a la unidad de control:
(a) Fijar firmemente los cables para evitar sobrecalentamientos.
(b) Instalar el cable blanco del sensor de gas en la posición 5.*

Control and Cell connection:
(a) Connect firmly the cell cables to avoid future heating problems.
(b) White cable has to be installed to detect gas into the cell (position 5).*



**Dependiendo del modelo y fecha de fabricación el cable blanco va en la regleta 7. Consultar su manual.*
**Depending on model and production date, the white wire goes to the number 7. Please check your instructions.*

Protocolo puesta en marcha
Unit start-up protocol



1. Con el equipo instalado y apagado, seguir los siguientes pasos:
With the unit installed and switched off, follow the steps:

2. Equilibrado del agua de la piscina: Corregir los valores del agua de la piscina hasta alcanzar los indicados en la tabla*.
Balanced water treatment: Modify the main water parameters level to reach the ones from the bottom table.*

3. Carga de sal: Introducir directamente la sal en el vaso de la piscina y mantener la filtración durante 24 horas.
Salt load: Introduce the salt directly into the swimming pool and keep the filtering working during 24 hours.

4. Producción de un buffer de cloro: Encender el equipo (100%) con una filtración de 24 horas.
Chlorine buffer production: Filter during 24 hours with the switch on at full production (100%).

5. Fijación de la filtración habitual: Fijar el periodo de filtración estandarizado. Se recomienda una filtración mínima de 8h.
Set the standard filtering time: Define the usual filtering time. BSV recommends 8 hours of filtering time.

6. Personalización de la desinfección: Puede modificar el nivel de producción para ajustar el cloro libre en función de sus preferencias. Se recomienda mantener de 0,5 a 2,5 ppm.
Customize disinfection: It is possible to modify the production level depending of the user preferences.
BSV recommends to maintain 0,5 to 2,5 ppm of FCL into the water.

**Tabla | *Table*

Parámetro *Parameter*	Valor mín. *Min. Value*	Valor máx. *Max. Value*	Revisión Parámetros *Parameter Review*
Dureza (ppm) Hardness (ppm)	150	250	Mensual / Monthly
Alcalinidad (ppm) Alkalinity (ppm)	100	160	Semanal / Weekly
pH	7,2	7,8	Diaria / Daily
Ácido cianúrico (ppm) Cyanuric acid (ppm)	0	50	Mensual / Monthly

PISCINA PRIVADA

Private pool



Equipo de cloración salina de fácil y rápida instalación

Easy and quick-to-install salt chlorination system

El clorador salino que destaca por su fácil instalación y su diseño compacto, está hecho de manera que la conexión entre la célula y el equipo viene hecha de fábrica.

The salt chlorinator stands out for its easy installation and compact design, with the connection between the cell and the unit pre-assembled at the factory.

Vídeo instalación

Installation video

5K

220 Vac - 110 Vac
50/60Hz

4gr/l

QUICKSALT	15E	25E	32E
Corriente máxima de la célula Max cell current	3,75A	6,25A	8,75A
Producción gr/hora Gr/hour production	15gr/h	25gr/h	32gr/h
Potencia máxima Max Power	112,5W	187,5W	263W
Vida máxima de la célula Cell's lifespan	5000h	5000h	5000h

Selección de idioma
Language selection

Regulación de cloro manual
Manual regulation of chlorine

Indicación falta de sal
Automatic indicator of lack of salt

Indicación exceso de sal
Automatic indicator of salt excess

Indicación T° del agua
Indicator of water temperature

Célula autolimpiable
Self-cleaning cell

Contador de horas de funcionamiento
Operating hours counter

Conectores para fácil instalación
Connectors for easy installation

DESCONEXIONES AUTOMÁTICAS
AUTOMATIC DISCONNECTIONS

OPCIONES
OPTIONS

FS-QUICKSALT
Temperature sensor for Quicksalt

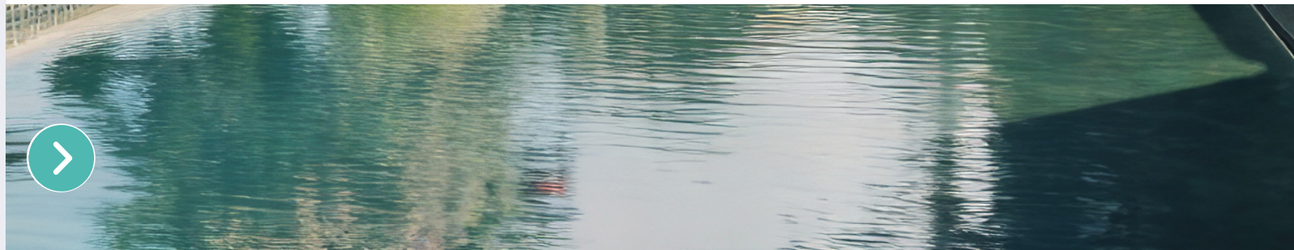
FS-QUICKSALT
Flow sensor for Quicksalt

MEDIDAS
PACKAGING

Equipo
Equipment
293 x 243 x 200 mm

Embalaje
Packaging
277 x 400 x 250 mm | 4Kg

(*) Los equipos empiezan a trabajar a partir de 4 gramos/litro pudiendo llegar a trabajar con valores de 35 gramos/litro (agua de mar) con una modificación del software.
(*) Working concentration from 4 to 35 grams/liter (sea water) with software modification.





Cloración Salina
Salt Water Chlorination

N-BSsalt

3 años de garantía equipo

3 years warranty control unit

Clorador salino compacto con producciones de 10 a 35 gramos

Compact salt water chlorinator with production from 10 to 35 grams

El clorador salino compacto más innovador para piscinas privadas con **protección IP65** y con excelente relación calidad-precio.

Cuenta con un **bajo consumo energético** y permite **ajustar digitalmente la producción del equipo** gracias al microprocesador interno. También tiene un **mayor rendimiento en la cloración salina** al trabajar con fuentes conmutadas de última generación.

The most innovative compact salt chlorinator for private pools with **IP65 protection** and excellent value for money.

It has **low energy consumption** and allows a **digital production adjustment** thanks to its internal microprocessor control. It also has a **better efficiency** by working with last generation switched mode power supplies.

Vídeo instalación

Installation video

5K IP65 KG

230Vac – 50/60Hz

5gr/l*

N-BSsalt	10	15	20	25	35
Corriente máxima de la célula Max cell current	10A	15A	20A	25A	35A
Producción gr/hora Gr/hour production	10gr/h	15gr/h	20gr/h	25gr/h	35gr/h
Potencia máxima Max Power	75W	112,5W	150W	187,5W	263W
Tensión máxima de la célula Max cell voltage	7,5Vcc	7,5Vcc	7,5Vcc	7,5Vcc	7,5Vcc

Selección de idioma
Language selection

Regulación de cloro manual
Manual regulation of chlorine

Indicación falta de sal
Automatic indicator of lack of salt

Indicación exceso de sal
Automatic indicator of salt excess

Célula autolimpiable
Self-cleaning cell

Contador de horas de funcionamiento
Operating hours counter

Detección de cubierta automática
Detection of automatic cover

DESCONEXIONES AUTOMÁTICAS
AUTOMATIC DISCONNECTIONS

OPCIONES
OPTIONS

Kit Sonda Agua
Water sensor kit

MEDIDAS
PACKAGING

Equipo
Equipment
250 x 308 x 89 mm

Embalaje
Packaging
460 x 430 x 220 mm | 6Kg

(*) Los equipos empiezan a trabajar a partir de 4 gramos/litro pudiendo llegar a trabajar con valores de 35 gramos/litro (agua de mar) con una modificación del software.
(*) Working concentration from 4 to 35 grams/liter (sea water) with software modification.





Clorador salino de nueva generación con display digital

New generation salt chlorinator with digital screen

Clorador salino compacto para piscinas privadas. En caja IP65 con display digital y **producciones de 10 a 35 gramos**.
Un equipo avanzado, con un diseño innovador, que permite a las instalaciones una mejora continua de forma fácil e intuitiva. Destaca por su **bajo consumo energético**. Permite **controlar y monitorizar de forma fácil** e intuitiva el proceso de desinfección.

Compact salt chlorinator for private pools. In box IP65 with digital display and **productions of 10 to 35 grams**.
An advanced equipment, with an innovative design, which allows a continuous improvement of the installations in a simple way. It stands out for its **low energy consumption**. It allows an **easy and intuitive control and monitoring** of the disinfection process.

Vídeo instalación

Installation video

10K · AUTOMATIC · LLC · IP65 · KG

230Vac – 50/60Hz

5gr/l*

EVO BASIC	10	15	20	25	35
Corriente máxima de la célula Max cell current	10A	15A	20A	25A	35A
Producción gr/hora Gr/hour production	10gr/h	15gr/h	20gr/h	25gr/h	35gr/h
Potencia máxima Max Power	75W	112,5W	150W	187,5W	263W
Tensión máxima de la célula Max cell voltage	7.5Vcc	7.5Vcc	7.5Vcc	7.5Vcc	7.5Vcc

Selección de idioma
Language selection

Regulación de cloro manual
Manual regulation of chlorine

Regulación de cloro automático
Automatic regulation of chlorine

Indicación de lectura redox
Indicator of ORP Values

Indicación de lectura pH
Indicator of pH Values

Indicación falta de sal
Automatic indicator of lack of salt

Indicación exceso de sal
Automatic indicator of salt excess

Indicación T° del agua
Indicator of water temperature

Célula autolimpiable
Self-cleaning cell

Indicador nivel de sal
Salt level indicator

(*) Los equipos empiezan a trabajar a partir de 4 gramos/litro pudiendo llegar a trabajar con valores de 35 gramos/litro (agua de mar) con una modificación del software.
(*) Working concentration from 4 to 35 grams/liter (sea water) with software modification.

DESCONEXIONES AUTOMÁTICAS
AUTOMATIC DISCONNECTIONS

OPCIONES
OPTIONS

Kit Advanced (ORP)
Kit Advanced (ORP)

Kit Auto (pH)
Kit Auto (pH)

Kit sonda temperatura
Temperature probe Kit

KIT PRO CL
Kit PRO CL

Kit Sonda Agua
Water sensor kit

Kit Connect (Eypools)
Kit connect (Eypools)

Domopool
Domopool

MEDIDAS
PACKAGING

Equipo
Equipment
250 x 308 x 89 mm

Embalaje
Packaging
460 x 430 x 220 mm | 6Kg



Cloración Salina
Salt Water Chlorination

TOUCH EVO

3 años de garantía equipo

3 years warranty control unit

Display táctil, manejo intuitivo y fácil conexión

Touch screen, intuitive operation and easy connection

Clorador innovador, con un menú táctil intuitivo, fácil conexión de célula y diseño de vanguardia. Amplia gama de producción de 15 a 35 gramos de cloro por hora.

Con una célula bipolar de alta eficiencia que garantiza una calidad óptima del agua en todo momento.

Gran número de opciones para la automatización de los principales componentes de la piscina.

Innovative chlorinator, with an intuitive touch menu, easy cell connection and cutting-edge design. Wide production range from 15 to 35 grams of chlorine per hour.

With a high-efficiency bipolar cell that guarantees optimal water quality at all times.

Large number of options for automating the main components of the pool.

10K

230Vac – 110Vac – 50/60Hz

4gr/l

TOUCH EVO	15	20	25	35
Corriente máxima de la célula Max cell current	3,75A	5A	6,25A	8,75A
Producción gr/hora Gr/hour production	15gr/h	20gr/h	25gr/h	35gr/h
Potencia máxima Max Power	80,25W	107W	133,75W	187,25W
Tensión máxima de la célula Max cell voltage	21,4V	21,4V	21,4V	21,4V

Selección de idioma
Language selection

Regulación de cloro manual
Manual regulation of chlorine

Regulación de cloro automático
Automatic regulation of chlorine

Indicación de lectura redox
Indicator of ORP Values

Indicación de lectura pH
Indicator of pH Values

Indicación falta de sal
Automatic indicator of lack of salt

Indicación exceso de sal
Automatic indicator of salt excess

Indicación T° del agua
Indicator of water temperature

Célula autolimpiable
Self-cleaning cell

Indicador lectura de sal
Salt level indicator

Relés programables (4)
Programmable relays (4)

Contador de horas de funcionamiento
Operating hours counter

Conectividad MODBUS
MODBUS Connectivity

Conectores para fácil instalación
Connectors for easy installation

DESCONEXIONES AUTOMÁTICAS
AUTOMATIC DISCONNECTIONS

OPCIONES
OPTIONS

Kit Advanced (ORP)
Kit Advanced (ORP)

Kit Auto Touch (pH)
Kit Auto Touch (pH)

Kit sonda temperatura
Temperature probe Kit

KIT PRO CL
Kit PRO CL

Kit Sonda Agua
Water sensor kit

Kit Connect EVO
Kit connect EVO

Domopool
Domopool

MEDIDAS
PACKAGING

Equipo
Equipment

250 x 308 x 130 mm

Embalaje
Packaging

374 x 421 x 216 mm | 6Kg



Clorador salino compacto de baja salinidad con producciones de 15, 20 y 30 gr/l para piscinas privadas

Low salinity compact salt water chlorinator with productions of 15, 20 and 30 gr/l for private pools connectivity functions

Gracias a su célula bipolar de alta eficiencia, este clorador cuenta con un **mayor rendimiento en la cloración salina**. Además, gracias a sus funciones domóticas avanzadas y su display digital, **se pueden controlar elementos externos como la bomba de filtración, iluminación, etc**.

Thanks to its high-efficiency bipolar cell, this **chlorinator has greater performance in salt chlorination**. In addition, thanks to its advanced home connectivity functions and its digital display, **external elements such as the filtration pump, lighting, etc. can be managed**.

10K

230Vac – 110Vac – 50/60Hz

1-2gr/l

TOUCH LS	15	20	30
Corriente máxima de la célula Max cell current	25A	35A	17,5A
Producción gr/hora Gr/hour production	15gr/h	20gr/h	30gr/h
Potencia máxima Max Power	187,5W	263W	385W
Tensión máxima de la célula Max cell voltage	7,5Vcc	7,5Vcc	22Vcc

- Selección de idioma
Language selection
- Regulación de cloro manual
Manual regulation of chlorine
- Regulación de cloro automático
Automatic regulation of chlorine
- Indicación de lectura redox
Indicator of ORP Values
- Indicación de lectura pH
Indicator of pH Values
- Indicación falta de sal
Automatic indicator of lack of salt
- Indicación exceso de sal
Automatic indicator of salt excess
- Indicación T° del agua
Indicator of water temperature
- Célula autolimpiable
Self-cleaning cell
- Indicador lectura de sal
Salt level indicator
- Relés programables (4)
Programmable relays (4)
- Contador de horas de funcionamiento
Operating hours counter
- Conectividad MODBUS
MODBUS Connectivity

DESCONEXIONES AUTOMÁTICAS
AUTOMATIC DISCONNECTIONS

OPCIONES
OPTIONS

Kit Advanced (ORP)
Kit Advanced (ORP)

Kit Auto Touch (pH)
Kit Auto Touch (pH)

Kit sonda temperatura
Temperature probe Kit

KIT PRO CL
Kit PRO CL

Kit Sonda Agua
Water sensor kit

Kit Connect EVO
Kit connect EVO

Domopool
Domopool

MEDIDAS
PACKAGING

Equipo
Equipment
250 x 308 x 130 mm

Embalaje
Packaging
374 x 421 x 216 mm | 6Kg

NOVEDAD

TOUCH EVO LINK



3 años de garantía equipo

3 years warranty control unit

Domótica integrada y control total de la piscina

Integrated home automation and total pool control

Nuevo clorador con un menú táctil intuitivo, fácil conexión de célula y equipo domótico integrado. Amplia gama de producción de 15 a 35 gramos de cloro por hora.

Un clorador innovador que permite el control total de la piscina, con una célula bipolar de alta eficiencia y larga duración que garantiza una excelente calidad del agua.

New chlorinator with an intuitive touch menu, easy cell connection and integrated home automation equipment. Wide production range from 15 to 35 grams of chlorine per hour.

An innovative chlorinator that allows total pool control, with a high-efficiency, long-lasting bipolar cell that guarantees excellent water quality.

10K

230Vac – 110Vac – 50/60Hz

4gr/l

TOUCH EVO	15	20	25	35
Corriente máxima de la célula Max cell current	3,75A	5A	6,25A	8,75A
Producción gr/hora Gr/hour production	15gr/h	20gr/h	25gr/h	35gr/h
Potencia máxima Max Power	80,25W	107W	133,75W	187,25W
Tensión máxima de la célula Max cell voltage	21,4V	21,4V	21,4V	21,4V

- Selección de idioma
  Language selection
- Regulación de cloro manual
  Manual regulation of chlorine
- Regulación de cloro automático
  Automatic regulation of chlorine
- Indicación de lectura redox
  Indicator of ORP Values
- Indicación de lectura pH
  Indicator of pH Values
- Indicación falta de sal
  Automatic indicator of lack of salt
- Indicación exceso de sal
  Automatic indicator of salt excess
- Indicación T° del agua
  Indicator of water temperature
- Célula autolimpiable
  Self-cleaning cell
- Indicador lectura de sal
  Salt level indicator
- Relés programables (4)
  Programmable relays (4)
- Contador de horas de funcionamiento
  Operating hours counter
- Conectividad MODBUS
  MODBUS Connectivity
- Conectores para fácil instalación
  Connectors for easy installation

DESCONEXIONES AUTOMÁTICAS
AUTOMATIC DISCONNECTIONS

OPCIONES
OPTIONS

Kit Advanced (ORP)
Kit Advanced (ORP)

Kit Auto Touch (pH)
Kit Auto Touch (pH)

Kit sonda temperatura
Temperature probe Kit

KIT PRO CL
Kit PRO CL

Kit Sonda Agua
Water sensor kit

Domopool
Domopool

MEDIDAS
PACKAGING

Equipo
Equipment
250 x 308 x 130 mm

Embalaje
Packaging
374 x 421 x 216 mm | 6Kg



Clorador de última generación con control total de equipos para piscinas privadas

Next-generation chlorinator with full equipment control for private pools

El clorador para piscinas privadas más avanzado de BSPOOL, con **producciones de 15 a 35gr/h de cloro**.

Permite gestionar **bombas de velocidad variable, válvulas automáticas de contralavado** (según modelo) y **bomba de calor**.

BSPOOL's most advanced salt water chlorinator for private pools, with **productions from 15 to 35 gr/h**.

It manages **variable speed pumps, backwash automatic valves** (some models), and **heat pump**.

10K

230Vac – 110Vac – 50/60Hz

4gr/l

TOUCH EVO+	15	20	25	35
Corriente máxima de la célula Max cell current	3,75A	5A	6,25A	8,75A
Producción gr/hora Gr/hour production	15gr/h	20gr/h	25gr/h	35gr/h
Potencia máxima Max Power	80,25W	107W	133,75W	187,25W
Tensión máxima de la célula Max cell voltage	21,4V	21,4V	21,4V	21,4V

Indicación de lectura redox
Indicator of ORP Values

Indicación de lectura pH
Indicator of pH Values

Indicación falta de sal
Automatic indicator of lack of salt

Indicación exceso de sal
Automatic indicator of salt excess

Indicación T° del agua
Indicator of water temperature

Célula autolimpiable
Self-cleaning cell

Indicador lectura de sal
Salt level indicator

Relés programables (4)
Programmable relays (4)

Conectividad MODBUS
MODBUS Connectivity

Conectores para fácil instalación
Connectors for easy installation

Control bombas velocidad variable
Variable speed pump control

Control válvula contralavado automática
Automatic backwash valve control

Control bomba de calor
Heat pump control

DESCONEXIONES AUTOMÁTICAS
AUTOMATIC DISCONNECTIONS

OPCIONES
OPTIONS

Kit Advanced (ORP)
Kit Advanced (ORP)

Kit Auto Touch (pH)
Kit Auto Touch (pH)

Kit sonda temperatura
Temperature probe Kit

KIT PRO CL
Kit PRO CL

Kit Sonda Agua
Water sensor kit

Kit Connect EVO
Kit connect EVO

Domopool
Domopool

MEDIDAS
PACKAGING

Equipo
Equipment

250 x 308 x 130 mm

Embalaje
Packaging

374 x 421 x 216 mm | 6Kg

PISCINA PÚBLICA

Professional pool



Clorador salino compacto de baja salinidad con producciones de 50, 70 y 100 gr/l para piscinas de comunidades y pequeños hoteles

Low salinity compact salt water chlorinator with productions of 50, 70 and 100 gr/l for community pools and small hotels

Gracias a su célula bipolar de alta eficiencia, este clorador cuenta con un **mayor rendimiento en la cloración salina**. Además, gracias a sus funciones domóticas avanzadas y su display digital, **se pueden controlar elementos externos como la bomba de filtración, iluminación, etc**.

Thanks to its high-efficiency bipolar cell, this **chlorinator has greater performance in salt chlorination**. In addition, thanks to its advanced home connectivity functions and its digital display, **external elements such as the filtration pump, lighting, etc. can be managed**.

10K

230Vac – 110Vac – 50/60Hz

1-2gr/l

TOUCH LS	50	70	100
Corriente máxima de la célula Max cell current	25A	35A	40A
Producción gr/hora Gr/hour production	50gr/h	70gr/h	100gr/h
Potencia máxima Max Power	550W	770W	1100W
Tensión máxima de la célula Max cell voltage	22Vcc	22Vcc	28Vcc

- Selección de idioma / Language selection
- Regulación de cloro manual / Manual regulation of chlorine
- Regulación de cloro automático / Automatic regulation of chlorine
- Indicación de lectura redox / Indicator of ORP Values
- Indicación de lectura pH / Indicator of pH Values
- Indicación falta de sal / Automatic indicator of lack of salt
- Indicación exceso de sal / Automatic indicator of salt excess
- Indicación T° del agua / Indicator of water temperature
- Célula autolimpiable / Self-cleaning cell
- Indicador lectura de sal / Salt level indicator
- Relés programables (4) / Programmable relays (4)
- Contador de horas de funcionamiento / Operating hours tracker
- Conectividad MODBUS / MODBUS Connectivity

DESCONEXIONES AUTOMÁTICAS / AUTOMATIC DISCONNECTIONS

OPCIONES / OPTIONS

- **Kit Advanced (ORP)** / Kit Advanced (ORP)
- **Kit Auto Touch (pH)** / Kit Auto Touch (pH)
- **Kit sonda temperatura** / Temperature probe Kit
- **KIT PRO CL** / Kit PRO CL
- **Kit Sonda Agua** / Water sensor kit
- **Kit Connect EVO** / Kit connect EVO
- **Domopool** / Domopool

MEDIDAS / PACKAGING

Equipo / Equipment	Embalaje / Packaging
250 x 308 x 130 mm	-



Clorador salino compacto con producciones de 50-150 gr/l para piscinas de pequeños hoteles y comunidades

Compact salt chlorinator with productions of 50-150 gr/l for swimming pools in small hotels and communal areas

Clorador compacto más innovador con display táctil y funciones domóticas avanzadas. Cuenta con **producciones de 50 a 150 gramos/hora**, destinado a instalaciones privadas de grandes dimensiones o instalaciones semipúblicas con gran afluencia de personas. Este clorador destaca por su **capacidad para la elevada producción de cloro** en un equipo compacto.

Most innovative compact chlorinator with a touch display and advanced home connectivity functions. It has **productions of 50 to 150 grams/hour**, intended for large private facilities or semi-public facilities with a large influx of people. This chlorinator stands out for its **high chlorine production capacity** in a compact equipment.

10K

230Vac – 50/60Hz

5gr/l

Touch PRO	50	70	100	150
Corriente máxima de la célula Max cell current	12,5A	17,5A	25A	37,5A
Producción gr/hora Gr/hour production	50gr/h	70gr/h	100gr/h	150gr/h
Potencia máxima Max Power	275W	385W	550W	825W
Tensión máxima de la célula Max cell voltage	22Vcc	22Vcc	22Vcc	22Vcc

- Selección de idioma
Language selection
- Regulación de cloro manual
Manual regulation of chlorine
- Regulación de cloro automático
Automatic regulation of chlorine
- Indicación de lectura redox
Indicator of ORP Values
- Indicación de lectura pH
Indicator of pH Values
- Indicación falta de sal
Automatic indicator of lack of salt
- Indicación exceso de sal
Automatic indicator of salt excess
- Indicación T° del agua
Indicator of water temperature
- Célula autolimpiable
Self-cleaning cell
- Indicador lectura de sal
Salt level indicator
- Relés programables (4)*
Programmable relays (4)*
- Contador de horas de funcionamiento
Operating hours tracker
- Conectividad MODBUS
MODBUS Connectivity

(*) Excepto modelo 200g/h. | (*) Except model 200g/h.

DESCONEXIONES AUTOMÁTICAS
AUTOMATIC DISCONNECTIONS

OPCIONES
OPTIONS

Kit Advanced (ORP)
Kit Advanced (ORP)

Kit Auto Touch (pH)
Kit Auto Touch (pH)

Kit sonda temperatura
Temperature probe Kit

KIT PRO CL
Kit PRO CL

Kit Sonda Agua
Water sensor kit

Kit Connect EVO
Kit connect EVO

Domopool
Domopool

MEDIDAS
PACKAGING

Unidad Control | Control Unit

PRO 50/70 - 100/150: 250 x 308 x 89 mm | 6kg
PRO 200: 250 x 308 x 150 mm | 8Kg

Célula | Cell

PRO 50/70: 400 x 430 x 220mm | 7Kg
PRO 100/150: 460 x 430 x 440mm | 16Kg



Cloración Salina
Salt Water Chlorination

PRO 50 / 70 100 / 150 / 200

3 años de garantía equipo

3 years warranty control unit

Clorador salino con producciones de 50-200 gr/l para piscinas profesionales

Salt chlorinator with productions of 50-200 gr/l for profesional pools

Clorador salino con producciones de 50 a 200 gramos/hora, destinado a instalaciones privadas de gran dimensión, instalaciones públicas y semipúblicas con una gran afluencia de personas. Tiene un **control por microprocesador interno**, que determina las horas de funcionamiento del equipo. **Incorpora un display digital de control**, fácil e intuitivo de usar .

Salt chlorinator with productions of 50 to 200 grams/hour, intended for large private facilities, public and semi-public facilities with a large influx of people.
It has an **internal microprocessor control**, which determines the operating hours of the equipment. **It incorporates a digital display control**, easy and intuitive to use.

10K · AUTOMATIC · LLC · IP65 · KG

230Vac 50/60Hz

5gr/l*

PRO	50	70	100	150	200
Corriente máxima de la célula Max cell current	12,5A	17,5A	25A	37,5A	34A
Producción gr/hora Gr/hour production	50gr/h	70gr/h	100gr/h	150gr/h	200gr/h
Potencia máxima Max Power	275W	385W	550W	825W	932W
Tensión máxima de la célula Max cell voltage	22Vcc	22Vcc	22Vcc	22Vcc	28V

Selección de idioma
Language selection

Regulación de cloro manual
Manual regulation of chlorine

Regulación de cloro automático
Automatic regulation of chlorine

Indicación de lectura redox
Indicator of ORP Values

Indicación de lectura pH
Indicator of pH Values

Indicación falta de sal
Automatic indicator of lack of salt

Indicación exceso de sal
Automatic indicator of salt excess

Indicación T° del agua
Indicator of water temperature

Célula autolimpiable
Self-cleaning cell

Indicador lectura de sal
Salt level indicator

Indicador estado vida célula
Cell life indicator

Contador de horas de funcionamiento
Operating hours tracker

Mayor durabilidad de la célula de electrólisis
Longer durability of the electrolysis cell

(*) Los equipos empiezan a trabajar a partir de 4 gramos/litro pudiendo llegar a trabajar con valores de 35 gramos/litro (agua de mar) con una modificación del software.
(*) Working concentration from 4 to 35 grams/liter (sea water) with software modification.

DESCONEXIONES AUTOMÁTICAS
AUTOMATIC DISCONNECTIONS

(*) A excepción del PRO 100, PRO150 y PRO200.
(*) Except for PRO 100, PRO 150 and PRO 200.

OPCIONES
OPTIONS

Kit Advanced (ORP)
Kit Advanced (ORP)

Kit Auto PRO (pH)
Kit Auto PRO (pH)

Kit sonda temperatura
Temperature probe Kit

Kit PRO CL
Kit PRO CL

Kit Sonda Agua
Water sensor kit

Kit Connect (Eypools)
Kit connect (Eypools)

Domopool
Domopool

KIT PRO PHRX
KIT PRO PHRX

KIT PRO PHCL
KIT PRO PHCL

MEDIDAS
PACKAGING

Unidad Control | Control Unit

PRO 50/70 - 100/150: 250 x 308 x 89 mm | 6kg
PRO 200: 250 x 308 x 150 mm | 8Kg

Célula | Cell

PRO 50/70: 400 x 430 x 220mm | 7Kg
PRO 100/150: 460 x 430 x 440mm | 16Kg



PRO 250

3 años de garantía equipo

3 years warranty control unit

Equipo con producciones de 250gr/h. Perfecto para piscinas públicas y semipúblicas

Equipment with productions of 250gr/h. Perfect for public and semi-public pools

Ideal para piscinas con una gran afluencia de personas, cuenta con **menor consumo eléctrico** y con **mayor durabilidad de las células de electrólisis**.

Dispone de un display digital de control, fácil e intuitivo de usar que, además, permite conocer las horas de funcionamiento del equipo gracias a un control por microprocesador interno.

Ideal for pools with a large influx of people, it has **lower power consumption** and **greater durability of the electrolysis cells**.

It has a digital control display, easy and intuitive to use that, in addition, allows knowing the operating hours of the equipment thanks to an internal microprocessor control.

230Vac 50/60Hz

5gr/l*

PRO 250

Corriente máxima de la célula Max cell current	45A
Producción gr/hora Gr/hour production	250gr/h
Potencia máxima Max Power	1300W
Tensión máxima de la célula Max cell voltage	28V

DESCONEXIONES AUTOMÁTICAS
AUTOMATIC DISCONNECTIONS

- Selección de idioma / Language selection
- Regulación de cloro manual / Manual regulation of chlorine
- Regulación de cloro automático / Automatic regulation of chlorine
- Indicación de lectura redox / Indicator of ORP Values
- Indicación de lectura pH / Indicator of pH Values
- Indicación falta de sal / Automatic indicator of lack of salt
- Indicación exceso de sal / Automatic indicator of salt excess
- Indicación T° del agua / Indicator of water temperature
- Célula autolimpiable / Self-cleaning cell
- Indicador nivel de sal / Salt level indicator
- Indicador estado vida célula / Cell life indicator
- Comunicación ModBus / ModBus communication

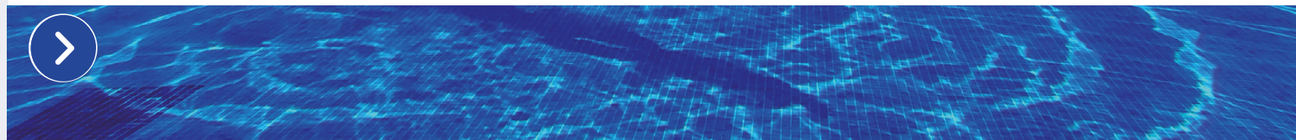
OPCIONES
OPTIONS

- **Kit Auto PRO (pH)** / Kit Auto PRO (pH)
- **Kit sonda temperatura** / Temperature probe Kit
- **Kit PRO CL** / Kit PRO CL
- **Kit Sonda Agua** / Water sensor kit
- **Kit Connect (Eypools)** / Kit connect (Eypools)
- **Domopool** / Domopool
- **Kit PRO PHCL** / Kit PRO PHCL

MEDIDAS
PACKAGING

Equipo Equipment	250 x 308 x 89 mm
Embalaje Packaging	970 x 600 x 480 mm | 37Kg

(*) Los equipos empiezan a trabajar a partir de 4 gramos/litro pudiendo llegar a trabajar con valores de 35 gramos/litro (agua de mar) con una modificación del software.
(*) Working concentration from 4 to 35 grams/liter (sea water) with software modification.



Cloración Salina
Salt Water Chlorination



PRO 400-1000

3 años de garantía equipo

3 years warranty control unit

Clorador salino modular con producciones de 400 a 1000 gr/h. Perfecto para piscinas con gran afluencia de personas

Modular salt chlorinator with productions from 400 to 1000 gr/h. Perfect for pools with a high number of users

Equipo modular que **regula la producción de cloro por fuente conmutada**.
Cuenta con un **rendimiento de la etapa de potencia > 90%** y con una **mayor durabilidad de las células de electrólisis**.

Modular equipment that **regulates the production of chlorine by switch-mode power supply source**. It has an **efficiency of the power stage > 90%** and a **greater durability of the electrolysis cells**.

12K · AUTOMATIC · LLC · KG

230Vac
50/60Hz

5gr/l*

PRO 400-1000	400	500	600	750	1000
Corriente máxima de la célula Max cell current	34A x2	45A x2	34A x3	45A x3	45A x4
Producción gr/hora Gr/hour production	400gr/h	500gr/h	600gr/h	750gr/h	1000gr/h
Potencia máxima Max Power	1864W	2600W	2796W	3900W	5200Vcc
Tensión máxima de la célula Max cell voltage	28Vcc	28Vcc	28Vcc	28Vcc	28Vcc

Selección de idioma
Language selection

Regulación de cloro manual
Manual regulation of chlorine

Regulación de cloro automático
Automatic regulation of chlorine

Indicación de lectura redox
Indicator of ORP Values

Indicación de lectura pH
Indicator of pH Values

Indicación falta de sal
Automatic indicator of lack of salt

Indicación exceso de sal
Automatic indicator of salt excess

Indicación T° del agua
Indicator of water temperature

Célula autolimpiable
Self-cleaning cell

Indicador nivel de sal
Salt level indicator

Indicador estado vida célula
Cell life indicator

Comunicación ModBus
ModBus communication

(*) Los equipos empiezan a trabajar a partir de 4 gramos/litro pudiendo llegar a trabajar con valores de 35 gramos/litro (agua de mar) con una modificación del software.
(*) Working concentration from 4 to 35 grams/liter (sea water) with software modification.

DESCONEXIONES AUTOMÁTICAS
AUTOMATIC DISCONNECTIONS

OPCIONES
OPTIONS

Kit Auto PRO (pH)

Kit sonda temperatura
Temperature probe Kit

Kit PRO CL
Kit PRO CL

Kit Sonda Agua
Water sensor kit

Kit Connect (Eypools)
Kit connect (Eypools)

Domopool
Domopool

Kit PRO PHCL
Kit PRO PHCL

MEDIDAS
PACKAGING

Equipo
Equipment

750 x 400 x 310 mm

Embalaje
Packaging

—



OFF-LINE TECH SALT

OSC-200 / OSC-400

3 años de garantía equipo

3 years warranty control unit

El clorador salino offline capaz de producir 10 kg de cloro 100%

The offline salt chlorinator capable of producing 10 kg of 100% chlorine

Equipo que permite **desinfectar el agua de la piscina mediante la tecnología de electrólisis salina** a partir de la sal común, agua descalcificada y energía eléctrica.

Destaca por **producir cloro líquido en la concentración de uso final** y por **almacenarlo en un depósito con un funcionamiento totalmente automático**.

Equipment that allows **disinfecting pool water through saline electrolysis technology** from common salt, softened water and electricity.

It stands out for **producing liquid chlorine** in the final use concentration and **storing it in a tank with fully automatic operation**.

TECH SALT

		OSC - 200	OSC - 400
PRODUCCIÓN PRODUCTION	Producción cloro 100% (Kg/día) 100% chlorine production (Kg/day)	5	10
	Consumo agua / Producción Hipoclorito (L/día) Water consumption / Hypochlorite Production (L/day)	840	1680
	Concentración cloro (PPM) Chlorine concentration (PPM)	6000	6000
	Capacidad tanque de Hipoclorito (L) Hypochlorite tank capacity (L)	300	500
CONSUMO CONSUMPTION	Consumo eléctrico (KWh) Power consumption (KWh)	1	2
	Consumo salmuera (L/día) Brine consumption (L/day)	63	126
	Consumo sal (Kg/día) Salt consumption (Kg/day)	18	36

TECNOLOGÍA TECHNOLOGY

- Conmutada
Switched
- OLED 4 x 20
OLED 4 x 20
- Medición nivel Hipoclorito en litros
Hypochlorite level measurement in liters

CONTROL CONTROL

- Descalcificador integrado
Integrated water softener
- Tanque de salmuera integrado
Integrated brine tank
- Regulación automática de caudal
Automatic flow control
- Regulación automática de corriente en célula
Automatic regulation of current in cell
- Ajuste nivel máximo/mínimo de tanque Hipoclorito
Maximum / minimum level adjustment of hypochlorite tank

SEGURIDAD SECURITY

- Sistema integrado de extracción de H2
Integrated H2 extraction system
- Detección caudal de aire extracción
Air extraction flow detection
- Monitorización de H2 ambiental
H2 environmental monitoring
- Medida de temperatura de célula
Cell temperature measurement

MEDIDAS PACKAGING

Equipo
Equipment

1060 x 660 x 1600 mm | 160Kg (en vacío/*Load)*

Embalaje
Packaging

—



KITS Y ACCESORIOS

Kits and accessories

Kits y accesorios de la **Gama doméstica** y **Gama PRO**

Kits and accessories of the domestic range and PRO range

Los siguientes kits y accesorios son compatibles con estos cloradores salinos:
The following kits and accessories are compatible with these salt water chlorinators:

Incluido / *Included* — No disponible / *Not available* — Opcional / *Optional*

Novedad

Kit Conductivity/2



- ✗ N-BSSalt
- ✗ EVOBasic
- ✗ Touch Evo
- ✗ Touch LS
- ✗ Touch Evo +
- ⋯ Touch PRO
- ⋯ Touch Pro LS
- ⋯ PRO 50-200
- ⋯ PRO 250
- ⋯ PRO 400-1000

Kit Sonda Agua Pro



- ✗ N-BSSalt
- ✗ EVOBasic
- ✗ Touch Evo
- ✗ Touch LS
- ✗ Touch Evo +
- ⋯ Touch PRO 50-70
- ✓ Touch PRO 100-200
- ✓ Touch Pro LS
- ⋯ PRO 50-70
- ✓ PRO 100-200
- ✓ PRO 250
- ✓ PRO 400-1000

Kit Pro pHCL



- ✗ N-BSSalt
- ⋯ EVOBasic
- ⋯ Touch Evo
- ⋯ Touch LS
- ⋯ Touch Evo +
- ⋯ Touch PRO
- ⋯ Touch Pro LS
- ⋯ PRO 50-200
- ⋯ PRO 250
- ⋯ PRO 400-1000

Kit Pro pHRX



- ✗ N-BSSalt
- ⋯ EVOBasic
- ⋯ Touch Evo
- ⋯ Touch LS
- ⋯ Touch Evo +
- ⋯ Touch PRO
- ⋯ Touch Pro LS
- ⋯ PRO 50-200
- ✗ PRO 250
- ✗ PRO 400-1000

Kit Pro CL



- N-BSSalt
- EVOBasic
- Touch Evo
- Touch LS
- Touch Evo +
- Touch PRO
- Touch Pro LS
- PRO 50-200
- PRO 250
- PRO 400-1000

Kit Sonda Agua



- N-BSSalt
- EVOBasic
- Touch Evo
- Touch LS
- Touch Evo +
- Touch PRO
- Touch Pro LS
- PRO 50-200
- PRO 250
- PRO 400-1000

Kit Sonda NTC/1



- N-BSSalt
- EVOBasic
- Touch Evo
- Touch LS
- Touch Evo +
- Touch PRO
- Touch Pro LS
- PRO 50-200
- PRO 250
- PRO 400-1000

Kit Advanced (ORP)



- N-BSSalt
- EVOBasic
- Touch Evo
- Touch LS
- Touch Evo +
- Touch PRO
- Touch Pro LS
- PRO 50-200
- PRO 250
- PRO 400-1000

Kit Auto (pH) / Kit Auto Touch (pH)



- N-BSSalt
- EVOBasic
- Touch Evo
- Touch LS
- Touch Evo +
- Touch PRO
- Touch Pro LS
- PRO 50-200
- PRO 250
- PRO 400-1000

Kit Auto Pro / Kit Auto Pro Touch



- N-BSSalt
- EVOBasic
- Touch Evo
- Touch LS
- Touch Evo +
- Touch PRO
- Touch Pro LS
- PRO 50-200
- PRO 250
- PRO 400-1000

Domopool



- N-BSSalt
- EVOBasic
- Touch Evo
- Touch LS
- Touch Evo +
- Touch PRO
- Touch Pro LS
- PRO 50-200
- PRO 250
- PRO 400-1000

Kit Connect / Connect EVO



- N-BSSalt
- EVOBasic
- Touch Evo
- Touch LS
- Touch Evo +
- Touch PRO
- Touch Pro LS
- PRO 50-200
- PRO 250
- PRO 400-1000

Accesorios de cada Kit

Accessories of each Kit

Descubre qué elementos contiene cada kit:
Discover the elements of each kit:

Kit Auto (pH)

Kit compuesto por sonda de pH y una bomba peristáltica. Con este KIT gestionamos el control y dosificación del pH de los equipos.

Kit consisting of a pH probe and a peristaltic pump. With this kit, we manage the control and dosing of the pH for the equipment.

H035-SPD01-M06

Sonda pH DJ
pH DJ probe



PPE1H1HA1004

Bomba pH 1,5 L/H
pH 1,5 L/H pump



PPR0004A1242_A

Bomba pH 4 L/H
pH 4 L/H pump



11.100.019

Portasondas 1/2”
1/2” Probeholder



HI70004

Solución Patron pH 4
Buffer solution pH 4



HI70007

Solución Patron pH 7
Buffer solution pH 7



Kit PRO pHRX

Kit de pH ORP para los equipos de cloración Salina Pro.

ORP and pH Kit for the PRO Chlorinators Machine Series.

KCS633

Bomba dosificadora 5l/h 5 bar
5l/h 5 bar dosing pump



RIC0151073

Porta filtros Minor 5”
Minor 5” filter holder



R035-9002-M06

Sonda ORP ORO
RP GOLD probe



H035-SPD01-M06

Sonda pH DJ
pH DJ probe



HI70022

Solución Patron ORP
Buffer solution ORP



PSS9

Filtro portasonda para:
3 sondas + sensor de agua
Probeholder for:
3 probes + water sensor



Kit Sonda NTC/1

Este KIT permite visionar la temperatura del agua de la piscina y en caso de trabajar en modo semiautomático permite gestionar la producción del equipo en función de la temperatura del agua. Válido para los equipos EVO y PRO.

This KIT enables you to know the water pool temperature. Using Semi-automatic mode is possible to manage the production of the equipment according to the temperature of the water. Valid for the EVO and PRO equipment.

PT107-103AT

Sonda temperatura
Temperature probe



11.100.019

Portasondas 1/2”
1/2” Probeholder



Kit Sonda Agua

Este KIT permite desconectar el equipo a través de un sensor de agua con mayor seguridad. Para poder usar en los modelos BSSALT, EVO y Touch.

This KIT increases the device’s security by disconnecting the equipment through external water sensor. Can be used in BSSALT, EVO and Touch.

R1D

Sensor de Caudal
Flow switch



Kit Advanced (ORP)

Kit compuesto por sonda ORP para la gestión automática de la producción.

Kit to manage automatically the disinfection. This kit includes the ORP probe.

11.100.019

Portasondas 1/2”
1/2” Probeholder



HI70022

Solución Patron ORP
Buffer solution ORP



R035-9002-M06

Sonda ORP ORO
RP GOLD probe



Kit Sonda Agua Pro

Este KIT permite desconectar el equipo a través de un sensor de agua como mayor seguridad. Para poder usar en los modelos PRO.

This KIT increases the device’s security by disconnecting the equipment through external water sensor. Can be used with PRO models.

VKX05M2EQUIT13-SKU

Sensor de Caudal equipo Pro
Pro flow switch



Kit Pro pHCL

Kit de pH Cloro Libre para los equipos de Cloración Salina Pro.
Free Chlorine and pH Kit for the Pro Chlorinators Machine Series.

RIC0151073

Porta filtros Minor 5”
Minor 5” filter holder



3326095

Sonda de Cloro Libre
Free chlorine probe



9900103052

Portasonda Cloro Libre
Free chlorine probeholder



KCS633

Bomba dosificadora 5l/h 5 bar
5l/h 5 bar dosing pump



K035-SPD01-M06

Sonda pH DJ
pH DJ probe



Kit Tierra/1

Kit de conexión de tierra para equipos de Cloración.

Ground Kit connection for Chlorination Machines.



Kit Tierra/1

Kit Pro CL

Kit cloro libre para la gestión automática de la producción del equipo.

Free chlorine kit to manage the disinfection process automatically.

RIC0151073

Porta filtros Minor 5”
Minor 5” filter holder



3326095

Sonda de Cloro Libre
Free chlorine probe



9900103052

Portasonda Cloro Libre
Free chlorine probeholder



Novedad

Kit Conductivity/2

Kit que muestra la concentración de sal y la temperatura del agua. Con sensor inductivo con compensación de temperatura.

Kit that shows the salt concentration and water temperature. Features an inductive sensor with temperature compensation.



Kit Conductivity/2

Otros accesorios

Other accessories

Estos son otros accesorios que podrías necesitar:
These are other accessories you might need:

PSS8

Colector vaso:
3 sondas + sensor de agua
Probeholder for:
3 probe holder + flow switch



1N500

Colector 3 sondas
3 Probe holder



PH - / PH +

Líquido aminorador de pH y líquido aumentador de pH.
Decrease pH liquid and increase pH liquid.



ALGA 5L

Algicida Concentrado 5L.
Concentrated algaecide 5L.



ALGA 25L

Algicida Concentrado 25L.
Concentrated algaecide 25L.



201992 (1KG)

Algicida Concentrado
Concentrated algaecide 25L.



201638 (5KG)

Algicida Concentrado
Concentrated algaecide 25L.





CÉLULAS DE ELECTRÓLISIS

Electrolysis cells

NOVEDAD



Células RP 50-70/4

RP 50-70/4 Cells

(*)El vaso de la célula y la célula se venden por separado.
(*) Cell cup and cell are sold separately.

CELL-RP/4	50/4	70/4
Sección de cable y longitud Cable section and length	6 mm x 1,5 m	6 mm x 1,5 m
Tensión máxima de la célula Max cell voltage	22Vcc	22Vcc

Nuevo diseño más funcional
New, more functional design

Nueva tapa de cierre “easy-lock”
New ‘easy-lock’ locking lid

Visibilidad total del estado de las placas de titanio
Full visibility of the titanium plates condition

Mejor ergonomía del cable de conexión de la célula
Improved ergonomics of the cell connection cable

Gama doméstica y profesional de 50 y 70 gr/h
Domestic and professional range of 50 and 70 gr/h

Vídeo de mantenimiento

Cell maintenance video



Células RP 50-70/3

RP 50-70/3 Cells

(*)El vaso de la célula y la célula se venden por separado.
(*) Cell cup and cell are sold separately.

CELL-RP/3	50/3	70/3
Sección de cable y longitud Cable section and length	6 mm x 1,5 m	6 mm x 1,5 m
Tensión máxima de la célula Max cell voltage	22Vcc	22Vcc

Material de polaridad inversa CE 400
Material of reverse polarity CE 400

Hasta 10.000 horas*
Up to 10.000 hours*

Titanio
Titanium

Aprox. 400 amperios por m²
Aprox. 400 ampers per m²

(*) En condiciones de laboratorio y cambio de polaridad de 4h.
(*) Under laboratory conditions and polarity change of 4h.

Vídeo de mantenimiento

Cell maintenance video



Células Touch Evo

Touch Evo cells

CELL-RP	15BI	20BI	25BI	35BI
Sección de cable y longitud Cable section and length	4 mm x 1,5 m	4 mm x 1,5 m	4 mm x 1,5 m	4 mm x 1,5 m
Tensión máxima de la célula Max cell voltage	22Vcc	22Vcc	22Vcc	22Vcc

Material de polaridad inversa CE 400
Material of reverse polarity CE 400

Hasta 10.000 horas*
Up to 10.000 hours*

Titanio
Titanium

Aprox. 400 amperios por m²
Aprox. 400 ampers per m²

(*) En condiciones de laboratorio y cambio de polaridad de 4h.
(*) Under laboratory conditions and polarity change of 4h.

Vídeo de mantenimiento

Cell maintenance video



Células Touch LS

Touch LS Cells

CELL-RP	15/3LS	20/3LS	30/3LS
Sección de cable y longitud Cable section and length	4 mm x 1,5 m	4 mm x 1,5 m	6 mm x 1,5 m
Tensión máxima de la célula Max cell voltage	8Vcc	8Vcc	22Vcc

Material de polaridad inversa CE 400
Material of reverse polarity CE 400

Hasta 10.000 horas*
Up to 10.000 hours*

Titanio
Titanium

Aprox. 400 amperios por m²
Aprox. 400 ampers per m²

(*) En condiciones de laboratorio y cambio de polaridad de 4h.
(*) Under laboratory conditions and polarity change of 4h.

Vídeo de mantenimiento

Cell maintenance video



Células EVO

EVO Cells

CELL-RP	10/3	15/3	20/3	25/3	35/3
Sección de cable y longitud Cable section and length	4 mm x 1,5 m	4 mm x 1,5 m	6 mm x 1,5 m	6 mm x 1,5 m	10 mm x 1,5 m
Tensión máxima de la célula Max cell voltage	8Vcc	8Vcc	8Vcc	8Vcc	8Vcc

Material de polaridad inversa CE 400
Material of reverse polarity CE 400

Hasta 10.000 horas*
Up to 10.000 hours*

Titanio
Titanium

Aprox. 400 amperios por m²
Aprox. 400 ampers per m²

(*) En condiciones de laboratorio y cambio de polaridad de 4h.
(*) Under laboratory conditions and polarity change of 4h.

Vídeo de mantenimiento

Cell maintenance video

Células N-BSsalt

N-BSsalt Cells

CELL-RP	10/3-5V	15/3-5V	20/3-5V	25/3-5V	35/3-5V
Sección de cable y longitud Cable section and length	4 mm x 1,5 m	4 mm x 1,5 m	6 mm x 1,5 m	6 mm x 1,5 m	10 mm x 1,5 m
Tensión máxima de la célula Max cell voltage	8Vcc	8Vcc	8Vcc	8Vcc	8Vcc

Material de polaridad inversa CE 400
Material of reverse polarity CE 400

Hasta 5.000 horas*
Up to 5.000 hours*

Titanio
Titanium

Aprox. 400 amperios por m²
Aprox. 400 ampers per m²

(*) En condiciones de laboratorio y cambio de polaridad de 4h.
(*) Under laboratory conditions and polarity change of 4h.

Vídeo de mantenimiento

Cell maintenance video



Células RP 100-150

RP 100-150 Cells



CELL-RP	100	150
Medida del tubo del vaso Glass tube dimension	Ø 90	Ø 90
Sección de cable y longitud Cable section and length	10 mm x 3 m	10 mm x 3 m
Tensión máxima de la célula Max cell voltage	22Vcc	22Vcc
Horas de funcionamiento Cell life	Hasta 10.000 horas / Up to 10.000 hours	Hasta 12.000 horas / Up to 12.000 hours

Material de polaridad inversa CE 400
Material of reverse polarity CE 400

Hasta 10.000 horas*
Up to 10.000 hours*

Externo
External

Aprox. 400 amperios por m²
Aprox. 400 ampers per m²

PVC
PVC

(*) En condiciones de laboratorio y cambio de polaridad de 4h.
(*) Under laboratory conditions and polarity change of 4h.

Vídeo de mantenimiento

Cell maintenance video

Células RP 200-250

RP 200-250 Cells



CELL-RP	200	250
Medida del tubo del vaso Glass tube dimension	Ø 90	Ø 90
Sección de cable y longitud Cable section and length	10 mm x 3 m	10 mm x 3 m
Tensión máxima de la célula Max cell voltage	28Vcc	28Vcc
Horas de funcionamiento Cell life	Hasta 10.000 horas / Up to 10.000 hours	Hasta 12.000 horas / Up to 12.000 hours

Recubrimiento Titanio CE 400
SWC Coating CE 400

Externo
External

Aprox. 400 amperios por m²
Aprox. 400 ampers per m²

PVC
PVC

(*) En condiciones de laboratorio y cambio de polaridad de 4h.
(*) Under laboratory conditions and polarity change of 4h.

Vídeo de mantenimiento

Cell maintenance video

ACCESORIOS PARA CÉLULAS

Cells accesories

Accesorios para **Células**

Cells accessories

Los siguientes accesorios son necesarios para mantener en perfecto estado cualquiera de las células:
The following accessories are necessary to keep any of the cells in perfect condition:

202162

Protector celular Aqua net 6kg
Aqua net cell protector 6kg



202169

Protector celular Aqua net 25kg
Aqua net cell protector 25kg



KCPRO-MAN

Kit limpieza célula PRO manual
PRO Cell manual cleaning kit



KCPRO-AUTO

Kit limpieza célula PRO automático
PRO Cell automatic cleaning kit





SISTEMA
DE DOMÓTICA

Home Automation System



Ahora también especializados en domótica para piscinas

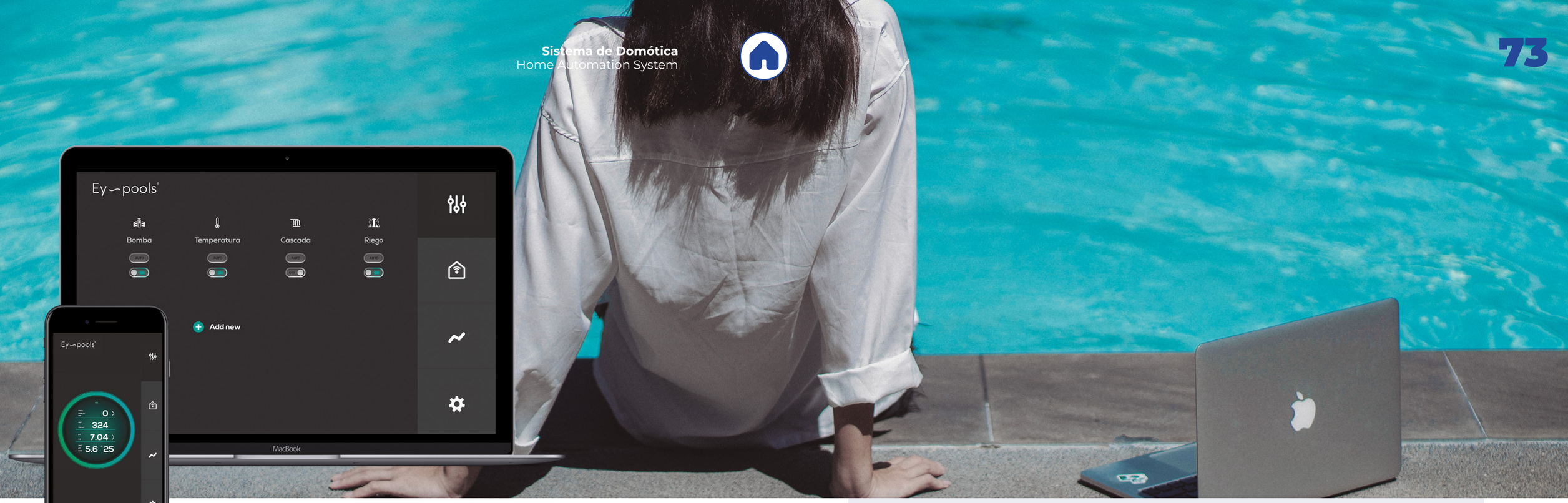
Now we are also specialists in swimming pools domotics

“¿Y si pudieras controlar tu piscina desde la palma de tu mano?”

“What if you could control your pool from the palm of your hand?”

Contamos con equipos especialmente diseñados para controlar:
We have specially designed equipment to control:

- Filtración / Filtration
- Temperatura / Temperature
- Dosificación / Dosing
- Caudal / Flow
- Iluminación / Lighting
- Juegos de agua / Water games



Eypools

La herramienta online para comunicarte con tu piscina

The online tool to communicate with your pool

EyPools es la solución básica de conectividad de la piscina fruto de años de experiencia de BSV en el mercado mundial de las piscinas.

Cuenta con una interfaz intuitiva y fácil de utilizar que te permitirá **controlar parámetros y comandos de la piscina desde un dispositivo con conexión a Internet**.

EyPools is the basic connectivity solution for pools, resulting from years of BSV's experience in the global pool market.

It has an intuitive and easy to use interface that will allow you to **control parameters and commands of the pool from a device with Internet connection**.

Disponible en
Available in

EASY

Con esta herramienta se podrán controlar funciones domóticas como:
With this tool you can control home automation functions such as:

Piscina perfecta
Perfect swimming pool

Tratamiento del agua: modificar los ciclos de filtración según la estación del año
Water treatment: modify filtration cycles according to the season of the year

Control de los parámetros del clorador salino
Control of the salt chlorinator parameters

Encendido y apagado de la iluminación
Switching on/off of the lighting

Sistema de riego para plantas
Irrigation system for plants

Control de la calefacción en el agua
Control of the water heating system

Control de la iluminación exterior
Control of the outdoor lighting

Programación de otros elementos del jardín
Programming of other garden elements





Domopool

El equipo que permite tener un control total y avanzado de la piscina

The equipment that allows you to have a total and advanced control of your pool

Domopool es la herramienta perfecta que **permite comunicarse y tener el control total y avanzado de la piscina**. Su sistema modular permite su fácil adaptación a las necesidades de **todo tipo de piscinas**.

Trabaja a través de la radio frecuencia de **comunicación inalámbrica** y con **conexión a Internet**.

Además, facilita **alarmas** si existe algún problema técnico sin tener que trasladarnos a la piscina o a la caseta técnica.

Domopool is the perfect tool to **communicate and have total and advanced control of your pool**. Its modular system allows its easy adaptation to the needs of **all types of swimming pools**.

It works through **wireless communication** radio frequency and with **Internet connection**.

In addition, it activates different **alarms** if there is a technical problem, so you do not need to go to the pool or the technical room.

Funciones domóticas avanzadas:
Advanced home automation features:

Célula bipolar de alta eficiencia
High efficiency bipolar cell

Lectura de concentración de sal
Reading of salt concentration

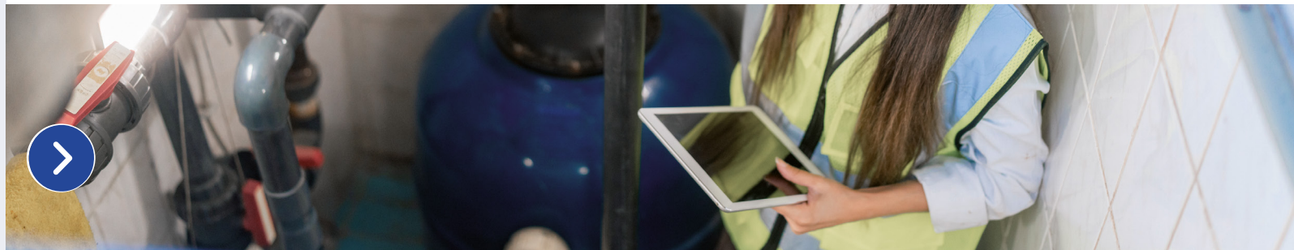
Pantalla fácil de usar
Easy to use screen

Seguimiento de datos y avisos de incidencias
Data tracking and incident reports

Módulos de extensión opcionales
Optional extension modules

Control de variación de velocidad de bomba
Control of pump speed variation

Control de piscinas a través de controlador o web
Pool control via the controller or the website



MÓDULOS

EQUIPO DOMOPOOL

Domopool modules

El sistema modular permite la adaptación total a cualquier tipo de necesidad en la piscina desde las básicas de filtración y luces a las más complejas de iluminación DMX, variación de velocidad de la bomba o gestión de servicio técnico.

The modular system allows the total adaptation to any type of need in the pool, from the basic ones as filtration and lightning to the most complex as DMX lighting, pump speed variation or contacting the technical service.

MÓDULO DE LA BOMBA
PUMP MODULE



MÓDULO DE ILUMINACIÓN
LIGHTS MODULE



MÓDULO DE COMUNICACIÓN
SWITCH MODULE - COMM MODULE



MÓDULO DE SERVICIO
SERVICE MODULE



MÓDULO WIFI
WIFI MODULE



MÓDULO RC
RC MODULE



Sistema variable modular
Variable Modular System

Módulos de extensión opcionales
Optional Extension Modules

Lógica inteligente integrada y protecciones
Integrated Smart Logic and Protections

Sistema abierto - No limitado a un único fabricante
Open System - Not limited to one manufacturer

Control de la piscina para el usuario a través del controlador o de la interfaz web
Pool Control for end user via Controller or Web interface

Acceso al servicio y diagnósticos para profesionales
Service Access and diagnostics for professionals

Entradas para interruptores externos
Inputs for external switches

Atracciones + Programación de la secuencia de luces (escenas)
Attractions + Lights sequence programming (scenes)

DOSIFICACIÓN Y MEDICIÓN

Dosing and measuring systems



EVO pH-P / EVO RX-P



IP65

Equipos automáticos de control de pH o cloro (ORP)

Automatic dosing systems for pH or Chlorine(ORP)

Equipo automático de **dosificación de pH o cloro (ORP)** para uso en tratamientos de agua en piscinas privadas, públicas y semipúblicas **mediante lectura con sondas de pH** o **REDOX (ORP)**, con dosificación **mediante bomba peristáltica o de impulsos.**

Automatic **pH or chlorine (ORP) dosing** device to be used in water treatment for private and professional pools. Reading **through pH or (ORP) REDOX** probes, the dosing is done **through peristaltic or magnetic pumps**.

PROPIEDADES
PROPERTIES

- Ajuste y lectura del valor de set point
  Adjustable set point
- Selección de idioma
  Language selection
- Cebado de la bomba manual
  Manual pump priming

230Vac – 50/60Hz

Con bomba peristática
With peristaltic pump

	N°		
EVO pH-P2	1	1,5 l/h	pH
EVO pH-P5	1	5 l/h	pH
EVO RX-P2	1	1,5 l/h	ORP
EVO RX-P5	1	5 l/h	ORP
EVO RX-C*	Sin bomba No pump	—	ORP

Con bomba impulsos
With magnetic pump

	N°		
EVO pH-I5	1	5 l/h	pH
EVO pH-I10	1	10 l/h	pH
EVO RX-I5	1	5 l/h	ORP
EVO RX-I10	1	10 l/h	ORP

EVO pH-P

- Modo ácido (pH-) o alcalino (pH+)
  Acid (pH-) or alkaline (pH+) modes
- Calibración de la sonda
  Probe calibration
- Escala valor pH (6-8)
  pH value from 6 to 8
- Bomba dosificadora pH
  pH dosing pump

EVO RX-P

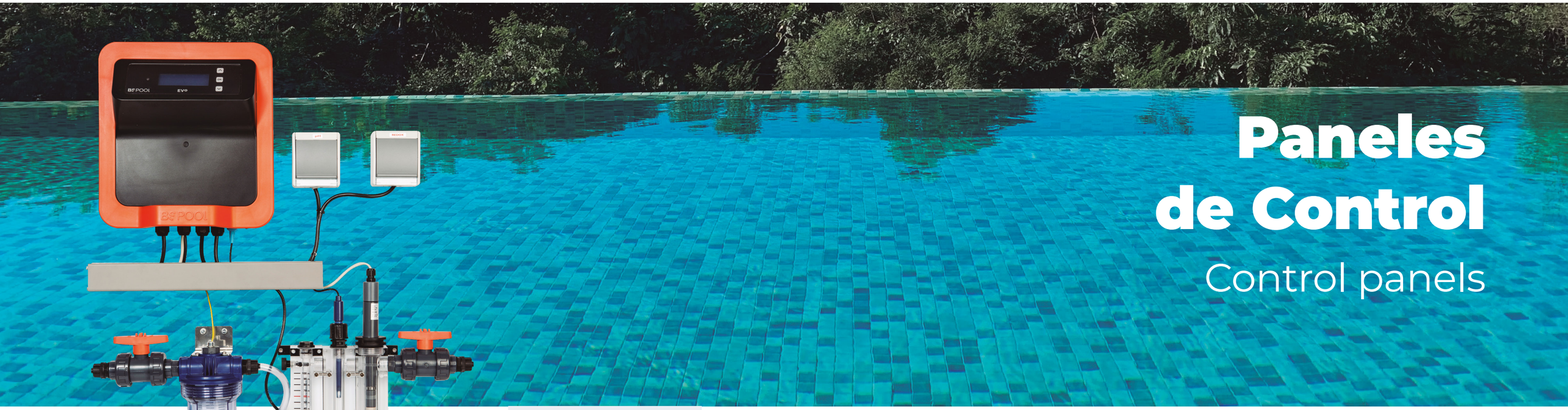
- Escala valor REDOX (0-800 mV)
  ORP value from 0 to 800 mV
- Bomba dosificadora cloro
  Chlorine dosing pump

MEDIDAS
PACKAGING

Equipo
Equipment

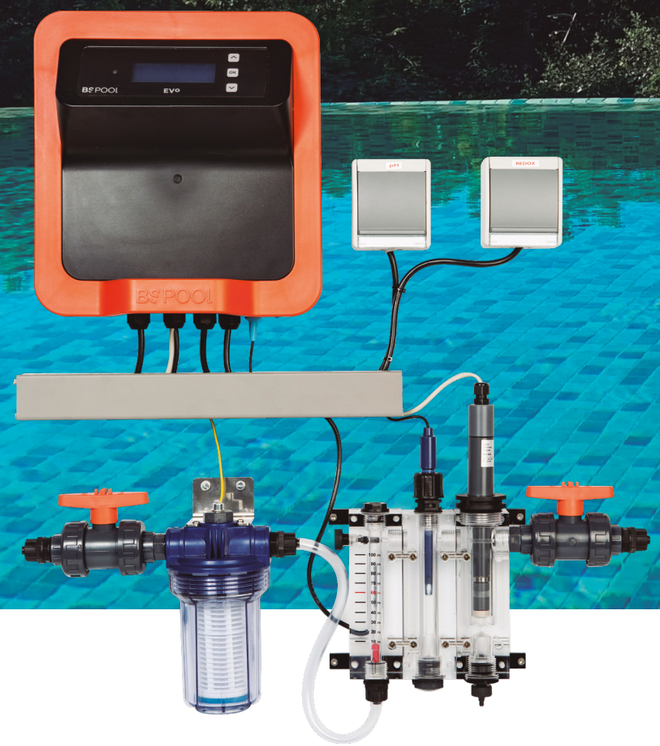
250 x 240 x 65 mm

(*) Sin bomba para el control de un equipo externo (salida de relé a 220Vca) como por ejemplo un clorador salino
*(*zPump not included. Useful to manage external device such as salt water chlorinator*



Paneles de Control

Control panels



IP65

230Vac – 50/60Hz

Paneles de control de pH y cloro (ORP o ppm)

Automatic dosing panels for pH and chlorine (ORP or PPM)

Paneles de dosificación de pH y cloro para uso en tratamientos de agua en piscinas privadas, públicas y semipúblicas mediante lectura con sondas de pH y REDOX o cloro libre, con dosificación mediante bomba peristáltica o de impulsos.

pH and chlorine dosing panels, to be used on swimming pools water treatment. Reading through pH and REDOX or free chlorine probes, the dosing is through peristaltic or magnetic pumps.

PROPIEDADES
PROPERTIES

Indicadores
Indicators

Ajuste y lectura del valor de set point
Adjustable set point

Selección de idioma
Language selection

Cebado de la bomba manual
Manual pump priming

Modo ácido (pH-) o alcalino (pH+)
Acid (pH-) or alkaline (pH+) modes

Escala valor pH (6-8)
pH value from 6 to 8

Paro automático por tiempo de inyección
Automatic stop for injection time

Bomba dosificadora pH
pH dosing pump

Bomba dosificadora cloro
Chlorine dosing pump

P-PHRX

Escala valor REDOX (0-800 mV)
ORP value from 0 to 800 mV

Escala valor pH (6-8)
pH value from 6 to 8

P-PHCL

Calibración de la sonda
Probe calibration

Escala valor PPM (0-10ppm)
PPM value from o to 10 ppmr

Escala valor pH (6-8)
pH value from 6 to 8



AKS603NHPoooo	5 l/h 10 Bar	pH/ORP
AKS800NHP0000	10 l/h 10 Bar	pH/ORP
AKS803NHP0000	20 l/h 5 Bar	pH/ORP

ACCESORIOS Y SUBPRODUCTOS

Accessories and subproducts

Fotómetros

Photometers

HI83326

Este fotómetro HI 83326 permite con un solo instrumento analizar, además de otros, los parámetros necesarios para el cálculo del Índice de Langelier.
El índice de saturación desarrollado por el Dr. Wilfred Langelier, que se utiliza ampliamente para predecir el equilibrio de las aguas, es un cálculo estimativo de la capacidad de las soluciones para disolver o precipitar los depósitos de carbonato cálcico y se cita profusamente en la normativa y legislación de aguas como Real Decreto 865/2003, prevención y control de la legionelosis, o Real Decreto 140/2003, Calidad de aguas de consumo humano.

Medición Alcalinidad, Bromo, Cloro libre, Cloro Total, Cobre libre, Cobre total, Ácido Isocianúrico, Dureza cálcica, Hierro, Ozono y pH.

This HI 83326 photometer allows, with a single instrument, to analyze, in addition to others, the parameters necessary for the calculation of the Langelier Index.
The saturation index developed by Dr. Wilfred Langelier, which is widely used to predict the water balance, is an estimate of the ability of solutions to dissolve or precipitate calcium carbonate deposits and is cited profusely in water legislation and leg Vislation such as Royal Decree 865/2003, prevention and control of legionellosis, or Royal Decree 140/2003, Water quality for human consumption.

Allows to read Alcalinity, Brom, Free Chlorine, Total Chlorine, Free cupper, Total Cupper, Isocianuric Acid, Hardness, Iron,Ozone and pH.



HI96104C

El HI 96104 es un medidor digital de auto-diagnóstico portátil que se beneficia de los años de experiencia de Hanna en la fabricación de instrumentos analíticos.

Tiene el avanzado sistema óptico basado en una lámpara de tungsteno especial y un filtro de interferencias de banda estrecha que permite lecturas de la máxima exactitud y repetibilidad. Todos los instrumentos van calibrados de fábrica y su diseño óptico y electrónico minimiza la necesidad de calibrarlos frecuentemente.

Medición Cloro Libre, Cloro Total, pH y ácido isocianúrico.

The HI 96104 is a portable self-diagnostic microprocessor meter that benefits from Hanna's years of experience in the manufacture of analytical instruments. It has the advanced optical system based on a special tungsten lamp and a narrow band interference filter that allows maximum accuracy and repeatability readings. All instruments are calibrated at the factory and their optical and electronic design minimizes the need to calibrate them frequently.

Allows to read Free Chlorine, Total Chlorine, pH and isocianuric acid.



MALETELECSAL

El maletín incluye el **Checker HI701**.

· Sustitutivo de los test kits de cloro libre realiza medidas precisas y sencillas, según el Standar Method DPD y el Tester HI98130.
· Medidor de pH / CE / TDS / Temperatura.
· Sondas de pH, CE y TOS sustituible.
· Calibración y compensación de temperatura automáticas.
· Auto-apagado.

The case includes the **Checker HI701.**

· Substitute of the free chlorine test kits makes precise and simple measurements, according to the Standard DPD Method and the Tester HI98130.
· pH meter / CE / TDS / Temperature.
· pH, CE and TOS probes replaceable.
· Automatic temperature calibration and compensation.
· Auto-off.



Reactivos | Reagents

	RANGO | RANGE	**REFERENCIA** | REFERENCE
Alcalinidad Alcalinity	0 - 500 mg/L	HI93755-01
Bromo Brom	0,00 - 10 mg/L	HI93716-01
Cloro Libre Free Chlorine	0,00 - 5 mg/L	HI93701-01
Cloro Total Total Chlorine	0,00 - 5 mg/L	HI93711-01
Cobre Libre Free Copper	0,00 - 5 mg/L	HI93702-01
Cobre Total Total Copper	0,00 - 5 mg/L	HI93702T-01
CYSr	0 - 200 mg/L	HI93721-01
Dureza Hardness	0 - 500 mg/L	HI93756-01
Hierro Iron	0,00 - 5 mg/L	HI93721-01
Ozono Ozone	0,00 - 2 mg/L	HI93757-01
pH	6,5 - 8,5	HI93710-01

Medidores

Testers

HI98302 TDS

Medidos de dureza
Hardness tester



HI98130 ORP, PH, T°C & TDS

Medidor paramétrico
Multiparametric tester



HI98121 ORP, PH & T°C

Medidor paramétrico
Multiparametric tester



Estos medidores son equipos de bolsillo fiables que le facilitarán lecturas rápidas y precisas de conductividad y TDS. La carcasa ha sido rediseñada para aumentar su solidez y para que se adapte mejor a su mano. Dispone de un display mucho mayor para facilitar las lecturas. El sensor de grafito permite una mejor repetibilidad ya que no se oxida.

These meters are reliable pocket devices that will provide you with fast and accurate conductivity and TDS readings. The casing has been redesigned to increase its strength and so that it adapts better to your hand. It has a much larger display to facilitate readings. The graphite sensor allows a better repeatability since it does not oxidize.

HI701

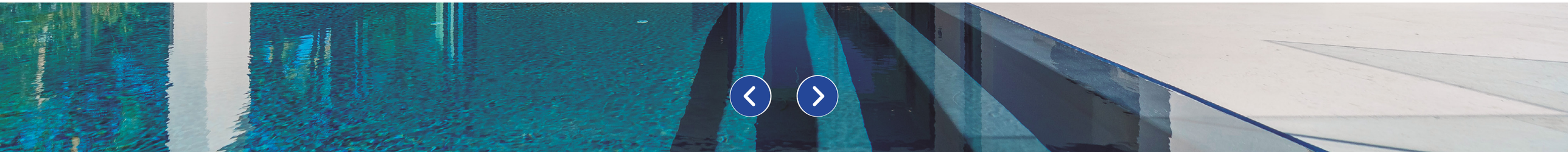
HANNA instruments, fabricante de instrumentos de medida y análisis, presenta un nuevo tester digital como sustitutivo de los test kits de cloro libre para realizar medidas precisas y sencillas, mediante un equipo de bolsillo.

El HI 701, Checker digital de Cloro Libre, realiza las medidas según el Standar Method DPD.

HANNA instruments, manufacturer of instruments for measurement and analysis, presents a new digital tester as a substitute for free chlorine test kits to make precise and simple measurements, by means of a pocket device.

The HI 701, Digital Chlorine Free Checker, performs the measurements according to the Standard DPD Method.





HI3831F

El cloro es la sustancia más comúnmente empleada para la desinfección del agua contra microorganismos patógenos, en piscinas, acueductos y en la industria alimentaria.

Si el nivel de cloro no es el que corresponde al pH, su potencial desinfectante se verá disminuido. El cloro libre reacciona con los iones de amoníaco y compuestos orgánicos hasta formar el cloro combinado que tiene menor capacidad desinfectante. La suma de cloro combinado y cloro libre da como resultado el cloro total.

Chlorine is the most commonly used substance for the disinfection of water against pathogenic microorganisms, in swimming pools, aqueducts and in the food industry.

If the chlorine level is not what corresponds to the pH, its disinfectant potential will be diminished. Free chlorine reacts with ammonia ions and organic compounds to form the combined chlorine that has a less disinfecting capacity. The sum of combined chlorine and free chlorine results in total chlorine.



HI38311

Este parámetro es importante en la determinación de las propiedades corrosivas del agua, causadas por los carbonatos, bicarbonatos y sales disueltas. Es importante analizar la alcalinidad en el tratamiento de aguas potables, aguas residuales, piscinas, en el calentamiento y enfriamiento de los sistemas de limpieza de alimentos y bebidas, análisis de suelos y medio ambiente, así como en agricultura, ganadería y piscicultura.

This parameter is important in the determination of the corrosive properties of water, caused by carbonates, bicarbonates and dissolved salts. It is important to analyze alkalinity in the treatment of drinking water, wastewater, swimming pools, in the heating and cooling of food and beverage cleaning systems, soil and environmental analysis as well as in agriculture, livestock and fish farming.



HI3812

La dureza del agua se debe principalmente a la presencia de iones de calcio y magnesio. El calcio y el magnesio también contribuyen a la presencia de la dureza total. Es fundamental controlar la dureza para prevenir la descamación y la corrosión.

El agua se divide, según la escala de dureza, en muy blanda (0-70 mg/l), blanda (70-150 mg/l), ligeramente dura (150-250 mg/l), moderadamente dura (250-320 mg/l), dura (320-420 mg/l) y muy dura (420 mg/l y superior).

Water hardness is mainly due to the presence of calcium and magnesium ions. Calcium and magnesium also contribute to the presence of total hardness. It is essential to control the hardness to prevent desquamation and corrosion.

The water is divided, according to the hardness scale, into very soft (0-70 mg/l), soft (70-150 mg/l), slightly hard (150-250 mg/l), moderately hard (250-320 mg/l), hard (320-420 mg/l) and very hard (420 mg/l and higher).



3326095

Sonda CL
CL probe



H035-SPD01-M06

Sonda pH
pH probe



R035-9002-M06

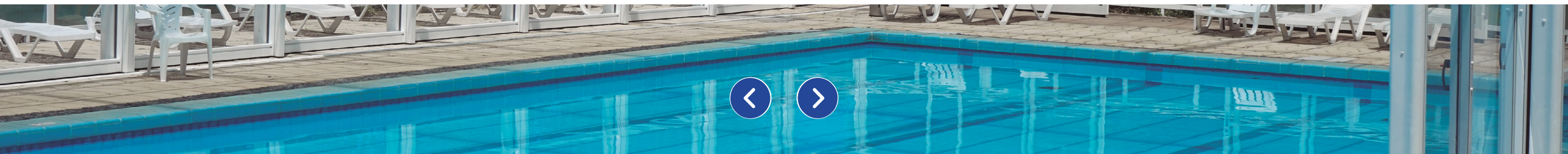
Sonda ORP
RP probe



9900103052

Portasonda
Probeholder





AUTOMATIZACIÓN DE LA PISCINA

Pool Automation



NOVEDAD

PC-SMART + Controller

PC-SMART + Controller



3 años de garantía equipo

3 years warranty control unit

Controlador Avanzado de Bombas con Protección Mejorada y Funciones Multipropósito

Advanced Pump Controller with Enhanced Protection and Multi-Function Capabilities

El controlador de bombas PC-SMART+ dispone de **3 salidas configurables que permiten controlar la bomba**, el clorador salino y la iluminación de la piscina.

Además de incluir funciones avanzadas, ofrece un sistema de protección para la bomba superior al del clásico cuadro eléctrico.

The PC-SMART+ pump controller has **3 configurable outputs** that allows you to control the pump, the salt chlorinator, and the pool lighting.

Besides its advanced functions, it offers a superior protection system for the pump compared to the classic electrical panel.

230 VAC II - 110VAC
50/60Hz

Tensión de alimentación
Power Supply

Alimentación clorador salino
Power supply for salt chlorinator

Alimentación iluminación
Power supply for lighting

Control bomba monofásica (0.5 CV - 2 CV)*
Single-phase pump control (0.5 HP - 2HP)*

Guardamotor
Motor thermal circuit breaker

Detección funcionamiento en vacío
Dry operation detection

Detección caudal bajo
Low flow detection

Programación horaría semanal bomba
Weekly schedule programming for pump

Programación horaria semanal iluminación
Weekly schedule programming for lighting

Indicación Temperatura del agua
Indicator of water temperature

Sistema anti hielo
Anti freezing system

Acceso directo contralavado
Direct acces backwash

Monitorización del consumo
Power monitoring

Conectividad BS POOL
BS POOL connectivity

Display
Display

PC SMART +
Controller

PC SMART +
Control digital de bombas sin transformador para las luces.
Transformerless digital pump control for lights.

100W
Control digital de bombas con transformador externo de 100W para luces.
Digital control of pumps with external 100W transformer for lights.

100WTR
Panel listo para instalación rápida que incluye control digital de bombas con transformador externo de 100W para luces.
Panel ready for quick installation including digital pump control with external 100W transformer for lights.

OPCIONES OPTIONS

Kit sonda temperatura (NTC)
Temperature probe kit (NTC)

Económico
Economical

Eficiente
Efficient

Fácil de instalar
Easy to install

Funciones avanzadas
Advanced functions

Impermeable
Waterproof

Ligero
Light

MEDIDAS PACKAGING

Equipo Equipment
180 x 200 x 75 mm I 0,8Kg

(*) Capacidad de hasta 2CV con alimentación de 230Vac; para 110Vac, hasta 1CV.
(*) Supports up to 2HP with 230Vac power supply; up to 1HP with 110Vac.



Control de una bomba monofásica (II)

Single phase (II) pump control



230 VAC II

	PC200 ECO	PC201 ECO	PC202 ECO	PC203 ECO	PC204 ECO
	1/3 CV II	1/2 CV II	3/4-1 CV II	1,5 CV II	2 CV II
	Policarbonato 250x240x125 mm IP65 Polycarbonate 250x240x125 mm IP65				
	Diferencial bipolar 40A con sensibilidad de 30mA 40A, 30mA Earth leakage circuit breaker				
	Una bomba monofásica One single-phase pump				
	Guardamotor magnetotérmico regulable en intensidad en función de la potencia de la bomba Thermal-magnetic circuit breaker, with adjustable intensity depending on the pump power				
	1,6-2,5 A 1/3 Cv II	2,5-4 A 1/2 Cv II	4-6,3 A 3/4 Cv II	6,3-10 A 1,5 Cv II	10-16 A 2 Cv II
	Funcionamiento manual mediante interruptor carril DIN. Funcionamiento automático mediante un programador horario 24h Manual operation through rail switch DIN. Automatic operation through a timer 24h				

Control de una bomba monofásica (II) a través de pulsador piezoeléctrico

Single phase (II) pump control throught piezoelectric pushbutton



230 VAC II

	PC934-DF-PCSMA
	1,5 CV II
	Policarbonato 240x248x125 mm IP65 Polycarbonate 240x248x125 mm IP65
	Diferencial bipolar 40A con sensibilidad de 30mA 40A, 30mA Earth leakage circuit breaker
	Una bomba monofásica One single-phase pump
	Guardamotor magnetotérmico regulable en intensidad en función de la potencia de la bomba Thermal-magnetic circuit breaker, with adjustable intensity depending on the pump power
	6,3-10 A 1,5 Cv II
	Pulsador piezoeléctrico Piezoelectrico pushbutton



Cuadros combinados

Combined panels





PC160-50W	1/3 CV II	50 W
PC161-50W	1/2 CV II	50 W
PC162-50W	3/4-1 CV II	50 W
PC163-50W	1,5 CV II	50 W
PC164-50W	2 CV II	50 W
PC160-100W	1/3 CV II	100 W
PC161-100W	1/2 CV II	100 W
PC162-100W	3/4-1 CV II	100 W
PC163-100W	1,5 CV II	100 W
PC164-100W	2 CV II	100 W
PC160-ECO	1/3 CV II	300 W
PC161-ECO	1/2 CV II	300 W
PC162-ECO	3/4-1 CV II	300 W
PC163-ECO	1,5 CV II	300 W
PC164-ECO	2 CV II	300 W

PC400-ECO-100W	1/3 CV II	100 W
PC401-ECO-100W	1/2 CV II	100 W
PC402-ECO-100W	3/4-1 CV II	100 W
PC403-ECO-100W	1,5 CV II	100 W
PC404-ECO-100W	2 CV II	100 W
PC400-ECO	1/3 CV II	300 W
PC401-ECO	1/2 CV II	300 W
PC402-ECO	3/4-1 CV II	300 W
PC403-ECO	1,5 CV II	300 W
PC404-ECO	2 CV II	300 W
PC405-ECO	1/3 CV II	600 W
PC406-ECO	1/2 CV II	600 W
PC407-ECO	3/4-1 CV II	600 W
PC408-ECO	1,5 CV II	600 W
PC409-ECO	2 CV II	600 W



Control foco

Spot light

Control foco 50w

Spot light 50w

PC 740-50 / PC740-50 RGB*

	Policarbonato 220x150x100 mm IP55 Polycarbonate 220x150x100 mm IP55
	Hasta 50W a 12V AC II Up to 50W 12V AC II
	Compacto de 55VA. Primario a 230V AC y salida 55VA a 12V AC Compact 55VA. Primary to 230V AC and 55VA to 12V AC output
	Interruptor aislado de 2 posiciones en tapa 2 positions isolated switch

230Vac II

50W

(*) Con controlador RGB. | (*) With RGB controller.

Control foco 100w

Spot light 100w

PC 740-100 / PC740-100 RGB*

	Policarbonato 220x150x100 mm IP55 Polycarbonate 220x150x100 mm IP55
	Hasta 100W a 12V AC II Up to 100W 12V AC II
	Compacto de 110VA. Primario a 230V AC y salida 110VA a 12V AC Compact 110VA. Primary to 230V AC and 110VA to 12V AC output
	Interruptor aislado de 2 posiciones en tapa 2 positions isolated switch

230Vac II

100W

(*) Con controlador RGB. | (*) With RGB controller.

Control foco 300w

Spot light 300w

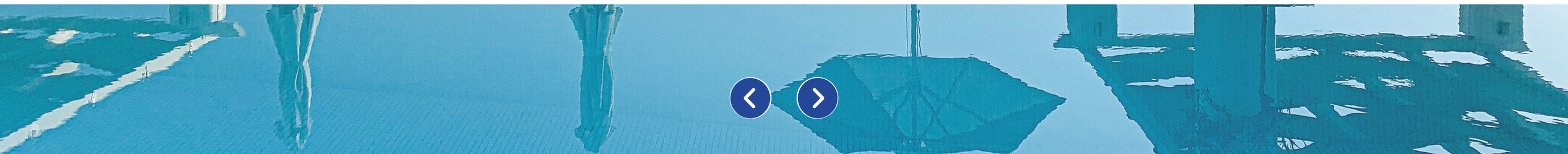
PC 740 / PC740-RGB*

	Policarbonato 220x150x100 mm IP55 Polycarbonate 220x150x100 mm IP55
	Hasta 300W a 12V AC II o varios focos LED Up to 300W 12V AC II or several LED lamps
	Toroidal 300VA a 230V AC y salida a 12V AC, pt130° Toroidal 300VA to 230V AC and 12V AC output, pt130°
	Interruptor aislado de 2 posiciones en tapa 2 positions isolated switch

230Vac II

300W

(*) Con controlador RGB. | (*) With RGB controller.





Control foco 700w
Spot light 700w

PC 755 / PC755 RGB*

	Policarbonato 220x150x100 mm IP55 Polycarbonate 220x150x100 mm IP55
	Dos focos de 300W a 12V AC II o varios focos LED Two spotlights of 300W 12V AC II or several LED lamps
	Toroidal 700VA a 230V AC y salida a 12V AC, pt130° Toroïdal 700VA to 230V AC and 12V AC output, pt130°
	Primario del transformador protegido por un fusible de cristal de 5x20 y 6.3A de fusión lenta Transformer primary protected by fuse 5x20 and 6.3A slow fusion
	Interruptor aislado de 2 posiciones en tapa 2 positions isolated switch

230Vac II

700W

(*) Con controlador RGB. | (*) With RGB controller.

Control foco 300w
Spot light 300w

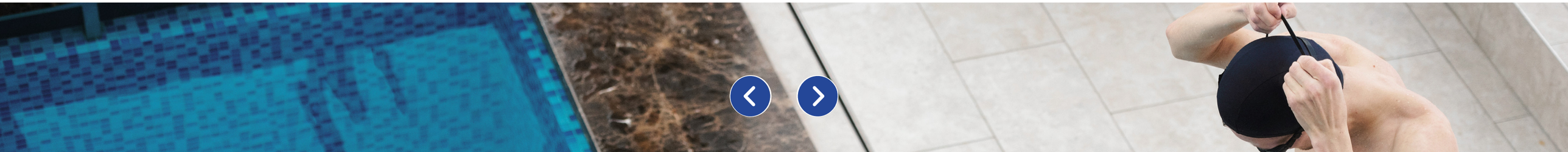
PC 750 / PC750 RGB*

	Policarbonato 220x150x100 mm IP55 Polycarbonate 220x150x100 mm IP55
	Un foco de 300W a 12V AC II o varios focos LED One spotlight of 300W 12V AC II or severalLED lamps
	300VA a 230V AC y salida a 12V AC 300VA to 230V AC and 12V AC output
	Primario del transformador protegido por un fusible de cristal de 5x20 y 3.15A de fusión lenta. Salida de 12V del transformador protegida por fusible 10x38 de 25A. Transformer primary protected by fuse 5x20 and 3.15A slow fusion. 12V transformer output protected by fuse 10x38 of 25A
	Interruptor aislado de 2 posiciones en tapa 2 positions isolated switch

230Vac II

300W

(*) Con controlador RGB. | (*) With RGB controller.



Control pulsador piezoeléctrico IP68

Piezoelectric pushbutton IP68 control



PCSMA

230Vac
50Hz/60Hz

Libre de potencial
Dry contact

16A

Electrónico IP68 estándar
Electronic IP68 standard

FUNCIONES FUNCTION

Mayor fiabilidad por contacto electrónico
Greater reliability through electronic contact

Ahorro de energía
Energy saving

Temporizador
Timer

Función Monoestable
Monostable function

Función Biestable
Bistable function

Función temporizada (2 min a 65 min)
Timer function (2 min a 65 min)

TECNOLOGÍA TECHNOLOGY

Control por microcontrolador
Control by microcontroller

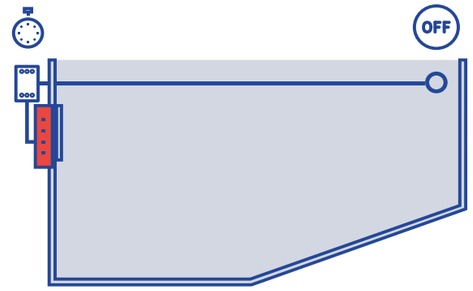
Indicadores de salida
Output indicator

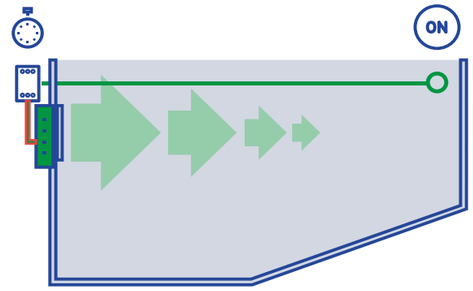
Montado de caja módulo DIN
Assembled in a DIN box module

MEDIDAS PACKAGING

Equipo
Equipment

52 x 90 x 70 mm | 0,2Kg





Carcasa INOX con pulsador de INOX + central
Stainless steel faceplate and button + device



Pulsador acero inoxidable RGB
RGB Stainless steel button



Carcasa teflón
Teflon faceplate



Pulsador plástico
PVC button



Pulsador acero inoxidable
Stainless steel button



Pulsador plástico RGB
RGB PVC button



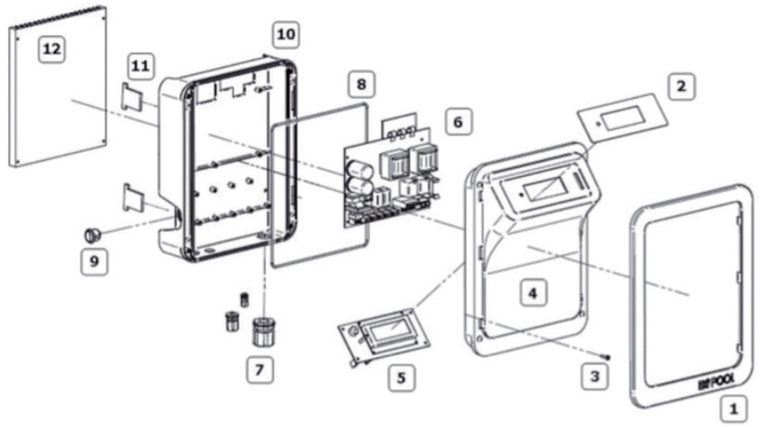
PCSMA	Controlador | Controller
PU-CARCASA	Carcasa inox | Inox faceplate
6613	Carcasa teflón | Teflon faceplate
BPS2AAW	Pulsador plástico | PVC button
BPSI2AAW824	Pulsador plástico RGB | RGB PVC button
SMA2AAW1L	Pulsador aluminio azul | Blue aluminium pushbutton
SMA2AAW1N	Pulsador aluminio | Aluminium pushbutton
SMA2AAW1R	Pulsador aluminio rojo | Red aluminium pushbutton
SMA2AAW2N	Pulsador inox | Inox pushbutton
SBR1AAW8122N00	Pulsador inox RGB | RGB inox pushbutton

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

Technical documentation

N-BSSALT
10 / 15 / 20 / 25 / 35

GRÁFICO
GRAPHIC

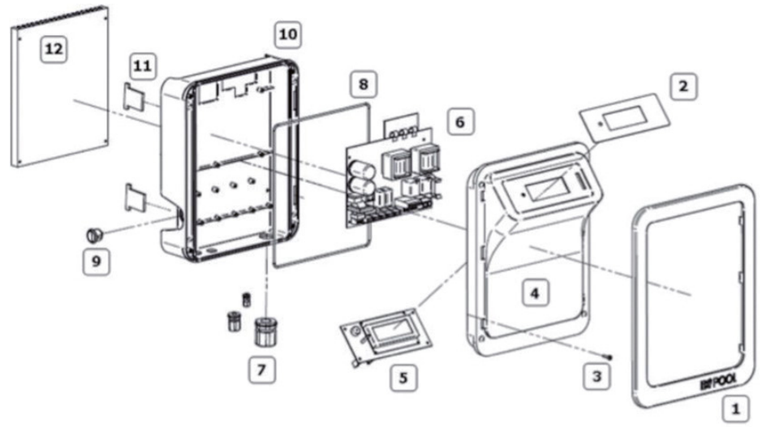


	Referencia / Reference	Descripción / Description	Observaciones / Notes
1	EVO2-EM-V	Embellecedor / Frame	✓
2	TECLADO-BSSALT-D	Teclado / Keyboard	✓
3	424RFAH	Tornillos tapa / Cover screws	✓
4	EVO 2-TAPA-N	Tapa / Cover	✓
5	P909-7	Placa de control / Control board	✓
6	P927-4	Placa de potencia / Power board	N-BSSALT10 - 15
6a	P950-3	Placa de potencia / Power board	N-BSSALT20 - 25
6b	P953-2	Placa de potencia / Power board	N-BSSALT35
7	M25JSL-N	Prensaestopas / Compression gland	✓
7a	M20JSL-N	Prensaestopas / Compression gland	✓
8	JUNTA 01	Junta / Waterproof seal	✓
9	R13112AAA	Interruptor / Switch	✓
9a	F0188LOAAA	Protector de interruptor / Switch protector	✓
10	10 EVO-BASE-N	Base caja EVo / EVo base box	✓
11	BISAGRA-GOMA	Bisagra / Hinge strap	✓
12	KPA200/228/EVo	Radiador / Heatsink	N-BSSALT10 - 15
12a	KK200/233/M/K-EVo	Radiador / Heatsink	N-BSSALT20 - 25
12b	KK200/233/M/K-EVo	Radiador / Heatsink	N-BSSALT35

✓ *Todos | All*

EVO BASIC
10 / 15 / 20 / 25 / 35

GRÁFICO
GRAPHIC

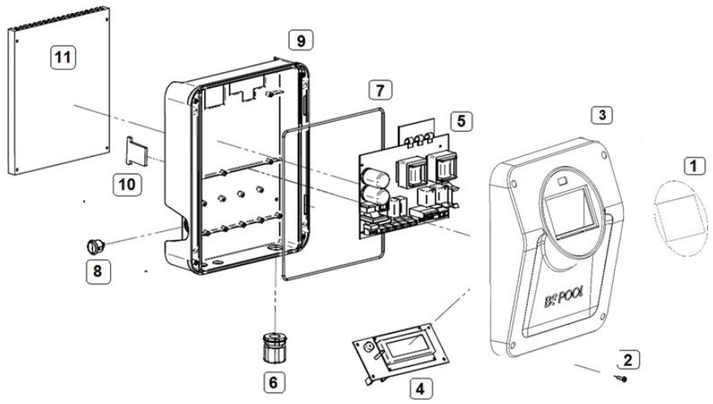


	Referencia / Reference	Descripción / Description	Observaciones / Notes
1	EVO2-EM-NA	Embellecedor / Frame	✓
2	TECLADO-EVO	Teclado / Keyboard	✓
3	424RFAH	Tornillos tapa / Cover screws	✓
4	EVO 2-TAPA-N	Tapa / Cover	✓
5	P906-7	Placa de control / Control board	✓
6	P927-4	Placa de potencia / Power board	EVOBASIC10, EVOBASIC15
6a	P950-3	Placa de potencia / Power board	EVOBASIC20, EVOBASIC25
6b	P953-2	Placa de potencia / Power board	EVOBASIC35
7	M25JSL-N	Prensaestopas / Compression gland	✓
7a	M20JSL-N	Prensaestopas / Compression gland	✓
8	JUNTA 01	Junta / Waterproof seal	✓
9	R13112AAA	Interruptor / Switch	✓
9a	F0188LOAAA	Protector de interruptor / Switch protector	✓
10	EVO-BASE-N	Base caja EVO / EVO base box	✓
11	BISAGRA-GOMA	Bisagra / Hinge strap	✓
12	KPA200/228/EVO	Radiador / Heatsink	EVOBASIC10, EVOBASIC15
12a	KK200/233/M/K-EVO	Radiador / Heatsink	EVOBASIC20, EVOBASIC25
12b	KK200/270/M/K-EVO	Radiador / Heatsink	EVOBASIC35

✓ *Todos | All*

TOUCH EVO
15 / 20 / 25 / 35

GRÁFICO
GRAPHIC

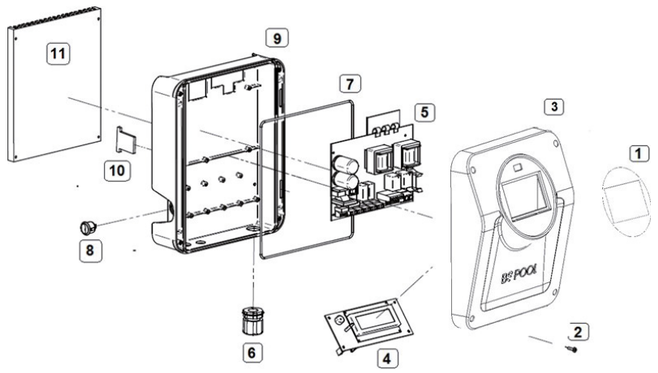


	Referencia / Reference	Descripción / Description	Observaciones / Notes
1	CARÁTULA-TOUCHEVO	Teclado / Keyboard	✓
2	424RFAH	Tornillos tapa / Cover screws	✓
3	TOUCHEVO-TAPA	Tapa / Cover	✓
4	P906-9	Placa de control / Control board	✓
4a	P906/9	Placa LEDs / LEDs Plate	✓
5	P962	Placa de potencia / Power board	✓
5a	P972	Placa de relés / Relays board	✓
6	HPT-3-MD	Conector célula / Cell Connector	✓
6a	M20JSL-N	Prensaestopas / Compression gland	✓
6b	M12JSL-N	Prensaestopas / Compression gland	✓
6c	SP1312/S2C	Conector pH / pH Connector	✓
7	JUNTA 01	Junta / Waterproof seal	✓
8	R13112AAA	Interruptor / Switch	✓
8a	F0188LOAAA	Protector de interruptor / Switch protector	✓
9	EVO-BASE-N	Base caja EVO / EVO base box	✓
10	BISAGRA-GOMA	Bisagra / Hinge strap	✓
11	KPA200/228/EVO	Radiador / Heatsink	TOUCHEVO, TOUCHMG 15-20-25
11a	KK200/233/M/K-BSONE	Radiador / Heatsink	TOUCHEVO35, TOUCHMG35

✓ *Todos | All*

TOUCH LS
15 / 20 / 30

GRÁFICO
GRAPHIC

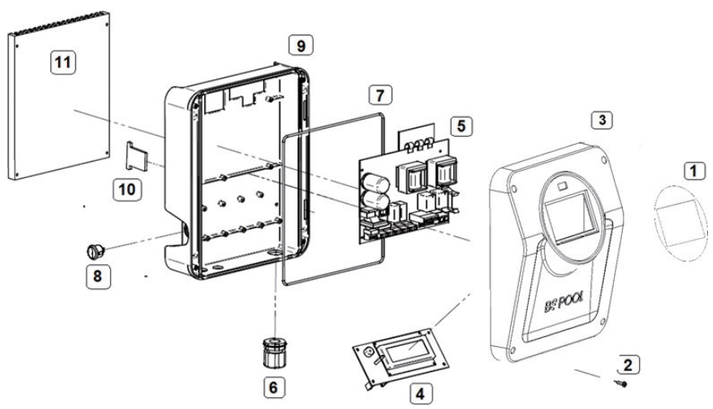


	Referencia / Reference	Descripción / Description	Observaciones / Notes
1	CARÁTULA-TOUCHLS	Teclado / Keyboard	✓
2	424RFAH	Tornillos tapa / Cover screws	✓
3	TOUCH*-TAPA	Tapa / Cover	✓
4	P906-9	Placa de control / Control board	✓
4ª	P906/9-LEDS	Placa de relés / Relays board	✓
5	P950/3	Placa de potencia / Power board	TOUCHLS15
5a	P972	Placa de relés / Relays board	✓
5b	P953/2	Placa de potencia / Power board	TOUCHLS20
5c	P963 V2	Placa de potencia / Power board	TOUCHLS30
6	M25JSL-N	Prensaestopas / Compression gland	✓
6a	M20JSL-N	Prensaestopas / Compression gland	✓
6b	M12JSL-N	Prensaestopas / Compression gland	✓
6c	SP1312/S2C	Conector pH / pH Connector	✓
7	JUNTA 01	Junta / Waterproof seal	✓
8	R13112AAA	Interruptor / Switch	✓
8a	F0188LOAAA	Protector de interruptor / Switch protector	✓
9	EVO-BASE-N	Base caja EVO / EVO base box	✓
10	BISAGRA-GOMA	Bisagra / Hinge strap	EVOBASIC35
11	KK200/233/M/K-EVO	Radiador / Heatsink	TOUCHLS15
11a	KK200/270/M/K-EVO	Radiador / Heatsink	TOUCHLS20
11b	KK200/233/M/K-BSONE	Radiador / Heatsink	TOUCHLS30

✓ *Todos | All*

TOUCH EVO +
15 / 20 / 25 / 35

GRÁFICO
GRAPHIC

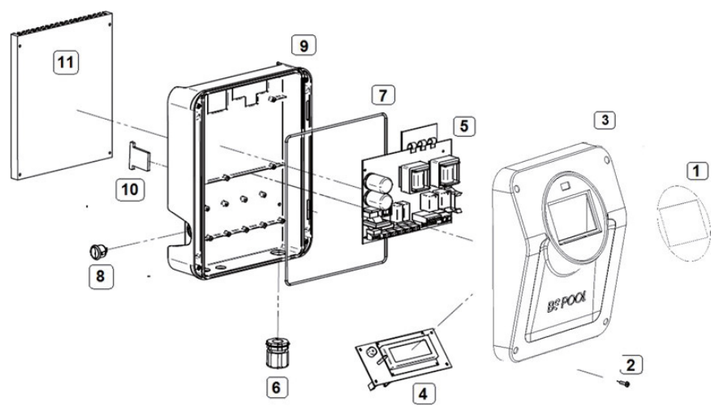


	Referencia / Reference	Descripción / Description	Observaciones / Notes
1	CARÁTULA-TOUCHEVO	Teclado / Keyboard	✓
2	424RFAH	Tornillos tapa / Cover screws	✓
3	TOUCHEVO-TAPA	Tapa / Cover	✓
4	P906-9	Placa de control / Control board	✓
4a	P906/9	Placa LEDs / LEDs Plate	✓
5	P962	Placa de potencia / Power board	✓
5a	P972	Placa de relés / Relays board	✓
6	HPT-3-MD	Conector d célula / Cell Connector	✓
6a	M20JSL-N	Prensaestopas / Compression gland	✓
6b	M12JSL-N	Prensaestopas / Compression gland	✓
6c	SP1312/S2C	Conector pH / pH Connector	✓
7	JUNTA 01	Junta / Waterproof seal	✓
8	R13112AAA	Interruptor / Switch	✓
8a	F0188LOAAA	Protector de interruptor / Switch protector	✓
9	EVO-BASE-N	Base caja EVO / EVO base box	✓
10	BISAGRA-GOMA	Bisagra / Hinge strap	✓
11	KPA200/228/EVO	Radiador / Heatsink	TOUCHEVO
11a	KK200/223/M/K-BSONE	Radiador / Heatsink	TOUCHEVO35
12	P972+	Placa Relés / Relays board	✓

✓ *Todos | All*

TOUCH PRO
50 / 70

GRÁFICO
GRAPHIC

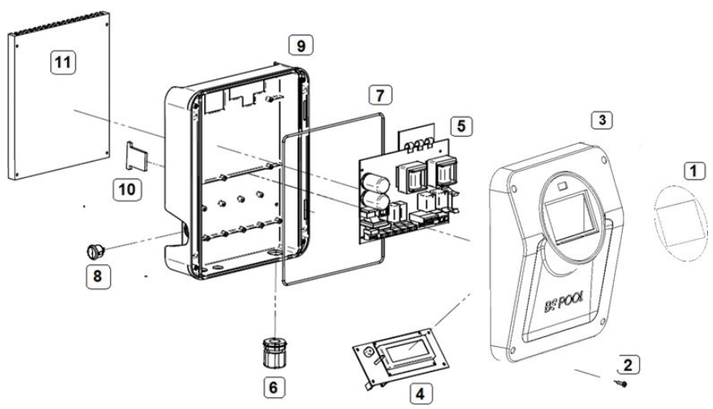


	Referencia / Reference	Descripción / Description	Observaciones / Notes
1	CARÁTULA-TOUCHPRO	Teclado / Keyboard	✓
2	424RFAH	Tornillos tapa / Cover screws	✓
3	TOUCHPRO-TAPA	Tapa / Cover	✓
4	P906-9	Placa de control / Control board	✓
4a	P906/9-LEDS	Placa LEDs / LEDs Plate	✓
5	P963 V2	Placa de potencia / Power board	✓
5a	P972	Placa de relés / Relays board	✓
6	M25JSL-N	Prensaestopas / Compression gland	✓
6a	M20JSL-N	Prensaestopas / Compression gland	✓
6b	M12JSL-N	Prensaestopas / Compression gland	✓
6c	SP1312/S2C	Conector pH / pH Connector	✓
7	JUNTA 01	Junta / Waterproof seal	✓
8	R13112AAA	Interruptor / Switch	✓
8a	F0188LOAAA	Protector de interruptor / Switch protector	✓
9	EVO-BASE-N	Base caja EVO / EVO base box	✓
10	BISAGRA-GOMA	Bisagra / Hinge strap	✓
11	KK200/233/M/K-BSONE	Radiador / Heatsink	✓

✓ *Todos | All*

TOUCH PRO 100 / 150

GRÁFICO
GRAPHIC

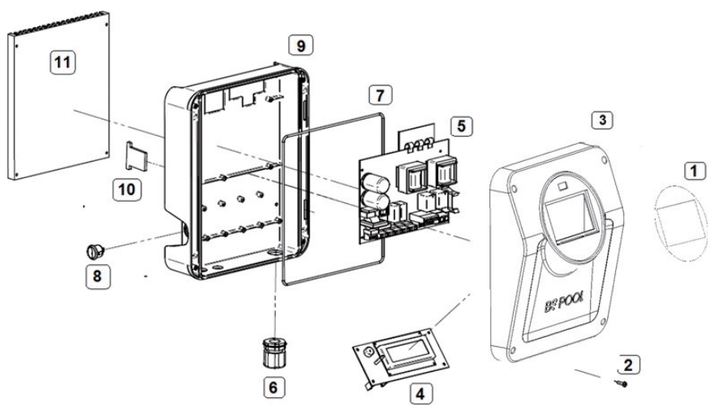


	Referencia / Reference	Descripción / Description	Observaciones / Notes
1	CARÁTULA-TOUCHPRO	Teclado / Keyboard	✓
2	424RFAH	Tornillos tapa / Cover screws	✓
3	TOUCHPRO-TAPA	Tapa / Cover	✓
4	P906-9	Placa de control / Control board	✓
4a	P906/9-LEDS	Placa LEDs / LEDs Plate	✓
5	P957a + P957B	Placa de potencia / Power board	✓
5a	P972	Placa de relés / Relays board	✓
6	M25JSL-N	Prensaestopas / Compression gland	✓
6a	M20JSL-N	Prensaestopas / Compression gland	✓
6b	M12JSL-N	Prensaestopas / Compression gland	✓
6c	SP1312/S2C	Conector pH / pH Connector	✓
7	JUNTA 01	Junta / Waterproof seal	✓
8	R13112AAA	Interruptor / Switch	✓
8a	F0188LOAAA	Protector de interruptor / Switch protector	✓
9	EVO-BASE-N	Base caja EVO / EVO base box	✓
10	BISAGRA-GOMA	Bisagra / Hinge strap	✓
11	K200B/300B	Radiador / Heatsink	✓
11a	KK200/233/M/K-BSONE	Radiador / Heatsink	✓

✓ *Todos | All*

TOUCH PRO 200

GRÁFICO
GRAPHIC

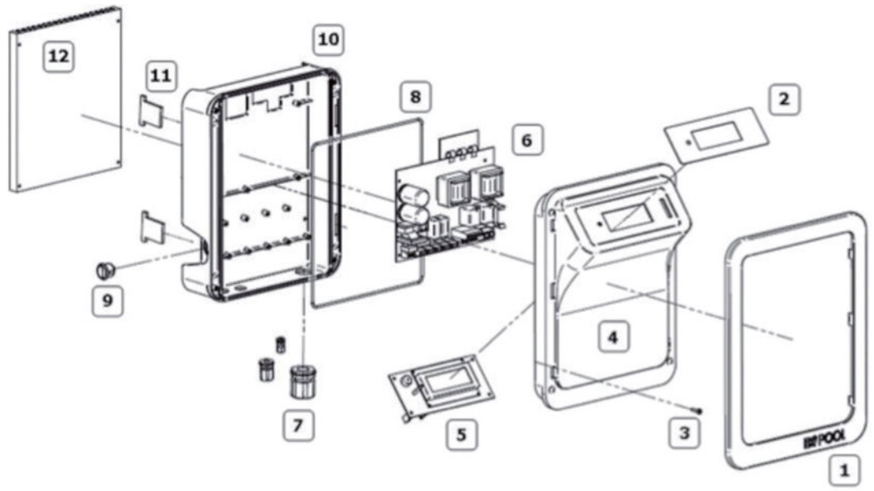


	Referencia / Reference	Descripción / Description	Observaciones / Notes
1	CARÁTULA-TOUCHPRO	Teclado / Keyboard	✓
2	424RFAH	Tornillos tapa / Cover screws	✓
3	TOUCHPRO-TAPA	Tapa / Cover	✓
4	P906-9	Placa de control / Control board	✓
4a	P906/9-LEDS	Placa LEDs / LEDs Plate	✓
5	P954AV2 + P954B + P954E + P954F + P954G-V2	Placa de potencia / Power board	✓
5a	P972	Placa de relés / Relays board	✓
6	RL9036-103-F1	Conector célula / Cell Connector	✓
6a	M20JSL-N	Prensaestopas / Compression gland	✓
6b	M12JSL-N	Prensaestopas / Compression gland	✓
6c	SP1312/S2C	Conector pH / pH Connector	✓
7	JUNTA 01	Junta / Waterproof seal	✓
8	R13112AAA	Interruptor / Switch	✓
8a	F0188LOAAA	Protector de interruptor / Switch protector	✓
9	EVO-BASE-NV2	Base caja EVO / EVO base box	✓
10	BISAGRA-GOMA	Bisagra / Hinge strap	✓
11	KEA200/250-PRO200V2	Radiador / Heatsink	✓

✓ *Todos | All*

PRO
50 / 70 / 100 / 150

GRÁFICO
GRAPHIC

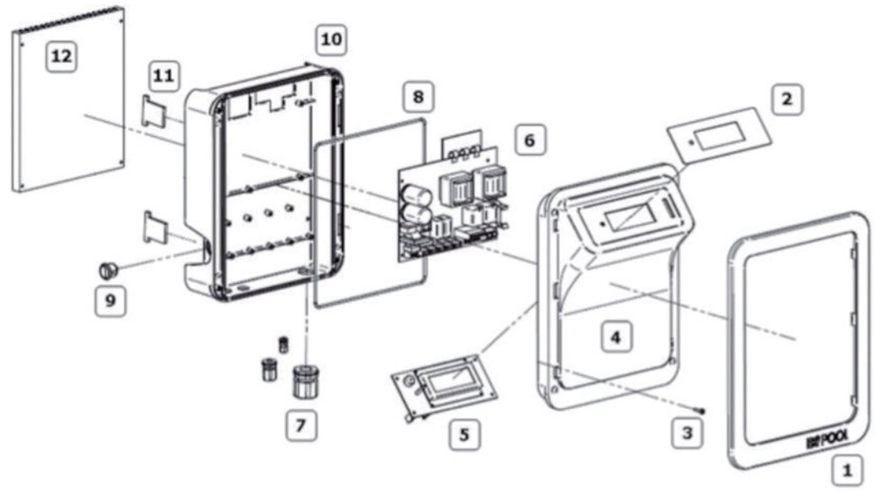


	Referencia / Reference	Descripción / Description	Observaciones / Notes
1	EVO2-EM-GR	Embellecedor / Frame	✓
2	TECLADO-EVO	Teclado / Keyboard	✓
3	424RFAH	Tornillos tapa / Cover screws	✓
4	EVO 2-TAPA-N	Tapa / Cover	✓
5	P906-7	Placa de control / Control board	✓
6	P956A + P956B	Placa de potencia / Power board	PRO50, PRO70
6a	P957A + P957B	Placa de potencia / Power board	PRO100, PRO150
7	M25JSL-N	Prensaestopas / Compression gland	✓
7a	M20JSL-N	Prensaestopas / Compression gland	✓
8	JUNTA 01	Junta / Waterproof seal	✓
9	R13112AAA	Interruptor / Switch	✓
9a	F0188LOAAA	Protector de interruptor / Switch protector	✓
10	EVO-BASE-N	Base caja EVO / EVO base box	✓
11	BISAGRA-GOMA	Bisagra / Hinge strap	✓
12	KK200/270/M/PRO1	Radiador / Heatsink	PRO50, PRO70
12a	K200B/300B	Radiador / Heatsink	PRO100, PRO150

✓ *Todos | All*

PRO
200 V2

GRÁFICO
GRAPHIC

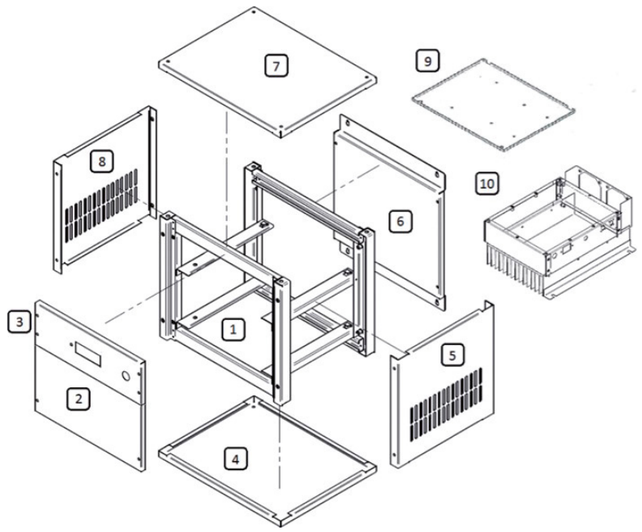


	Referencia / Reference	Descripción / Description	Observaciones / Notes
1	EVO2-EM-GR	Embellecedor / Frame	✓
2	TECLADO-EVO	Teclado / Keyboard	✓
3	424RFAH	Tornillos tapa / Cover screws	✓
4	EVO 2-TAPA-N	Tapa / Cover	✓
5	P906-7	Placa de control / Control board	✓
6	P954AV2 + P954B + P954E + P954F + P954G-V2	Placa de potencia / Power board	EVOBASIC15MG
7	M25JSL-N	Prensaestopas / Compression gland	EVOBASIC25MG
7a	M20JSL-N	Prensaestopas / Compression gland	EVOBASIC35MG
7b	RL9036-103-F1	Conectores célula / Cell Connectors	✓
8	JUNTA 01	Junta / Waterproof seal	✓
9	R13112AAA	Interruptor / Switch	✓
9a	F0188LOAAA	Protector de interruptor / Switch protector	✓
10	EVO-BASE-N	Base caja EVO / EVO base box	✓
11	BISAGRA-GOMA	Bisagra / Hinge strap	✓
12	KEA200/250-PRO200V2	Radiador / Heatsink	✓

✓ *Todos | All*

PRO
250 V2

GRÁFICO
GRAPHIC

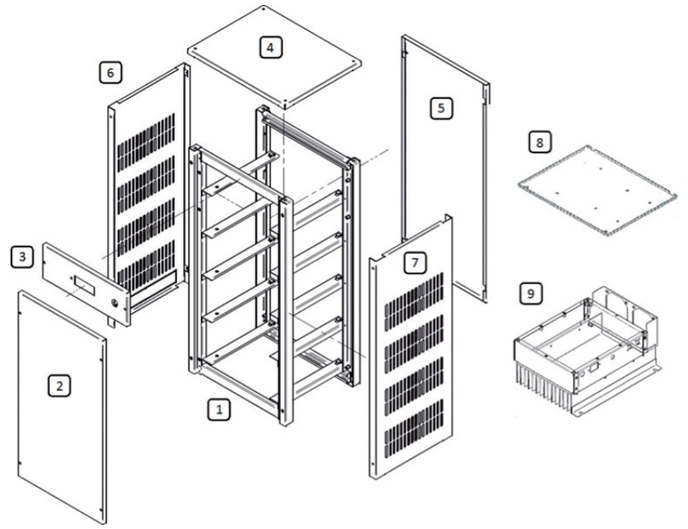


	Referencia / Reference	Descripción / Description	Observaciones / Notes
1	RACK-PRO200G-A	Estructura / Structure RACK-PRO200G	✓
2	RACK-PRO200G-B	Tapa frontal / Frontal cover RACK-PRO200G	✓
3	FRONTAL-PRO	Frontal equipos / Front part PRO250/500/750/1000	✓
3a	RACK-PRO200G-C	Tapa pantalla / Screen cover RACK-PRO200G	✓
4	RACK-PRO200G-D	Tapa superior / Up cover RACK-PRO200G	✓
5	RACK-PRO200G-E	Tapa trasera / Back cover RACK-PRO200G	✓
6	RACK-PRO200G-F	Tapa lateral izquierda (Conexiones) / Left side cover (Connections)	✓
7	RACK-PRO200G-G	Tapa lateral derecha / Right side cover	✓
8	RACK-PRO200G-H	Tapa lateral inferior / Row cover RACK-PRO200G	✓
9	PCPRO	Cuadro maniobra / Control Unit PRO250/500/750/1000	✓
9a	BAND-RACKSCH1000G	Bandeja soporte P954D armario PRO galvanizado / Support P954D in PRO Boxes	✓
10	FC250G	Módulo fuente conmutada / Power board SCH250	✓

✓ *Todos | All*

PRO
400 / 500 / 600 / 750 / 1000

GRÁFICO
GRAPHIC

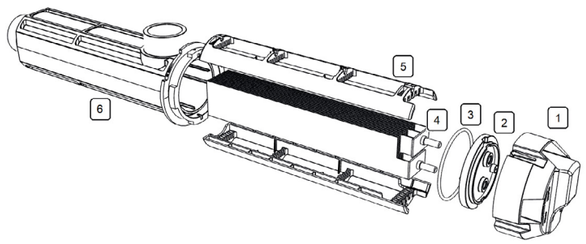


	Referencia / Reference	Descripción / Description	Observaciones / Notes
1	RACK-SCH1000G-A	Estructura / Structure RACK-SCH1000G	✓
2	RACK-SCH1000G-B	Tapa frontal / Frontal cover RACK-SCH1000G	✓
3	FRONTAL-PRO	Frontal equipos / Front part PRO250/500/750/1000	✓
3a	RACK-PRO200G-C	Tapa pantalla / Screen cover RACK-PRO200Gr	✓
4	RACK-SCH1000G-D	Tapa superior / Up cover RACK-SCH1000Gr	✓
5	RACK-SCH1000G-E	Tapa trasera / Back cover RACK-SCH1000G	✓
6	RACK-SCH1000G-F	Tapa lateral derecha / Right side Cover RACK-SCH1000G	✓
7	RACK-SCH1000G-G	Tapa lateral izquierda / Left side Cover RACK-SCH1000G	✓
8	PCPRO	Cuadro maniobra / Control unit PRO250/500/750/1000	✓
8a	BAND-RACKSCH100G	Bandeja soporte P954D armario PRO galvanizado / Support P954D in PRO boxes	✓
9	FC250G	Módulo fuente conmutada / Power board SCH250	✓

✓ *Todos | All*

RP
50-70/4

DESPIECE GRÁFICO / GRAPHIC

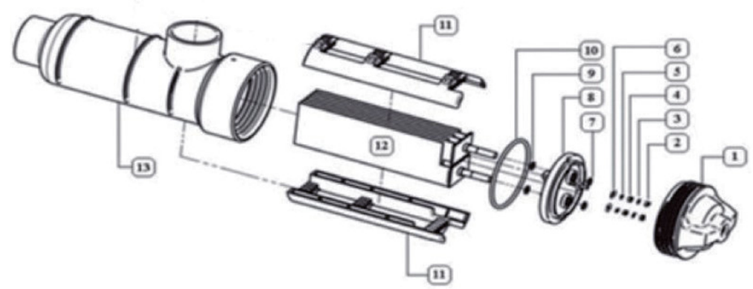


	Referencia / Reference	Descripción / Description	Observaciones / Notes
1	CRP/4	Cierre célula RP/4 / RP/4 cell locking cap	✓
2	TAZRP/3	Tapa célula / Cell cover	✓
3	GIPRP/3	Junta de goma / O-ring gasket	✓
4a	RP50BSV4	Célula / Cell	✓
4b	RP70BSV/4	Célula / Cell	✓
5	GRAPARBI-LARGO	Grapa / Clamp	✓
6	RP/4 LARGO	Vaso célula / Cell housing	✓

✓ *Todos | All*

RP
10/3, 15/3, 20/3, 25/3, 35/3

DESPIECE GRÁFICO / GRAPHIC

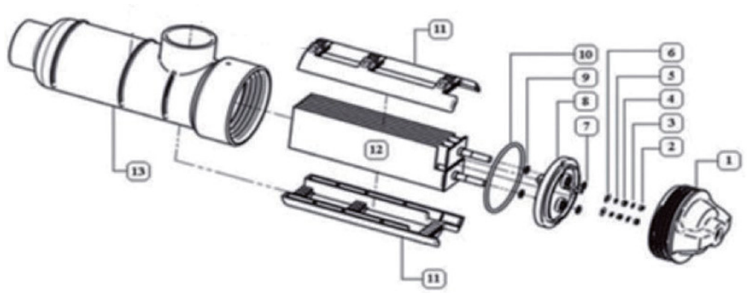


	Referencia / Reference	Descripción / Description	Observaciones / Notes
1	RCBSV	Rosca célula/ Cell thread	✓
2	TRM8I	Tuerca / Lock nut	✓
3	ARM8I	Arandela / Washer	✓
4	ARG8I	Arandela grower (8mm) / Grower washer	✓
5	ARM8I	Arandela / Washer	✓
6	418506	Junta tórica / O-ring gasket	✓
7	TAZRP/3	Tapa célula / Cell cover	✓
8	TAZRP/3-CIEGA	Tapa célula ciega / Blind cover cell	✓
9	418506	Junta tórica / O-ring gasket	✓
10	GIPRP3	Junta de goma / Rubber gasket	✓
11	GRAPARP/3	Grapa / Clamp	✓
12	CELL-RP*/3	Célula / Cell	✓
13	RP/3	Vaso célula / Cell housing	✓
14	EMNRP/3	Embellecedor naranja / Orange hubcap	✓

✓ *Todos | All*

RP
10/3-5-V, 15/3-5-V, 20/3-5-V, 25/3-5-V, 35/3-5-V

GRÁFICO
GRAPHIC

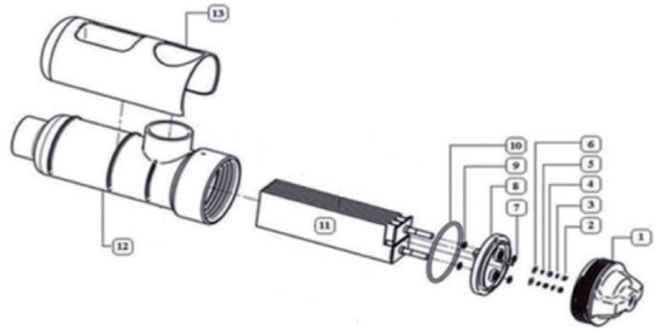


	Referencia / Reference	Descripción / Description	Observaciones / Notes
1	RCBSV	Rosca célula / Cell thread	✓
2	TRM8I	Tuerca / Lock nut	✓
3	ARM8I	Arandela / Washer	✓
4	ARG8I	Arandela grower (8mm) / Grower washer	✓
5	ARM8I	Arandela / Washer	✓
6	418506	Junta tórica / O-ring gasketd	✓
7	TAZRP/3-V	Tapa célula / Cell cover	✓
8	TAZRP/3-CIEGA	Tapa célula ciega / Blind cover cell	✓
9	418506	Junta tórica / O-ring gasketd	✓
10	GIPRP3	Junta de goma / Rubber gasket	✓
11	GRAPARP/3	Grapa / Clamp	✓
12	CELL-RP*/3-5-V	Célula / Cell	✓
13	RP/3	Vaso célula / Cell housing	✓

✓ *Todos | All*

RP
15/3, 25/3, 30/3 LS

GRÁFICO
GRAPHIC



	Referencia / Reference	Descripción / Description	Observaciones / Notes
1	RCBSV	Rosca célula / Cell thread	✓
2	TRM8I	Tuerca / Lock nut	✓
3	ARM8I	Arandela / Washer	✓
4	ARG8I	Arandela grower (8mm) / Grower washer	✓
5	ARM8I	Arandela / Washer	✓
6	418506	Junta tórica / O-ring gasketd	✓
7	TAZRP/3-A	Tapa célula / Cell cover	✓
8	TAZRP/3-CIEGA	Tapa célula ciega / Blind cover cell	✓
9	GIPRP3	Junta de goma / Rubber gasket	✓
10	CELL-RP*/3LS	Célula / Cell	✓
11	RP/3	Vaso célula / Cell housing	✓
12	EMARP/3	Embellecedor amarillo / Yellow hubcap	✓

✓ *Todos | All*

RP
50/4 LS

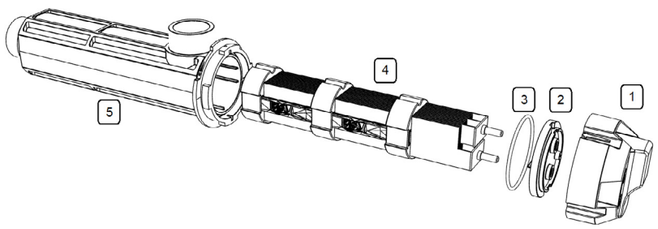


GRÁFICO / GRAPHIC

	Referencia / Reference	Descripción / Description	Observaciones / Notes
1	CRP/4	Cierre célula RP/4 / RP/4 cell locking cap	✓
2	TAZRP/3	Tapa célula / Cell cover	✓
3	GIPRP/3	Junta de goma / O-ring gasket	✓
4	RP50BSV/4LS	Célula / Cell	✓
5	RP/4	Vaso célula / Cell housing	✓

✓ *Todos | All*

RP
70/4 LS

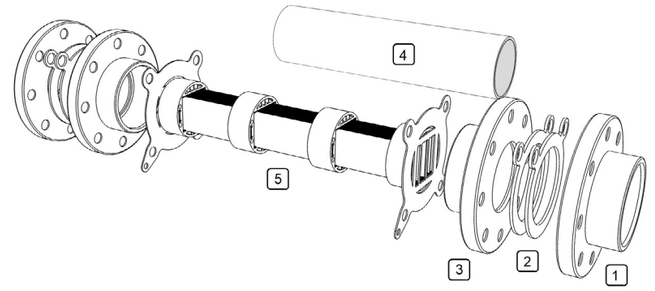


GRÁFICO / GRAPHIC

	Referencia / Reference	Descripción / Description	Observaciones / Notes
1	71221110+7308090	Brida salida con rosca 3" / Output Flange with 3" thread	✓
2	JUNTA-PRO-EPDM	Junta PRO EPDM / PRO EPDM gasket	✓
3	71221110	Brida socket / Socket flange	✓
4	TUBO110-RP70LS	Tubo PVC 110 PRO70LS / PRO70LS PVC tube	✓
4a	RP70BSVLS	Célula / Cell	✓

✓ *Todos | All*

RP
100/4 LS

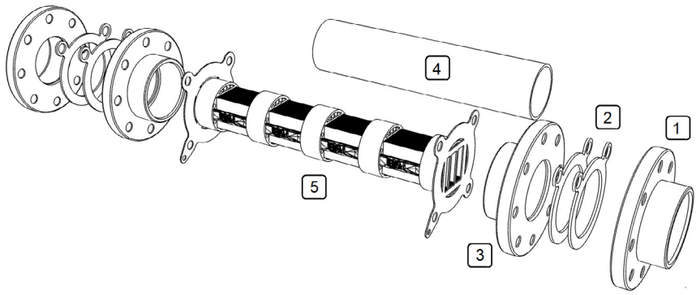


GRÁFICO / GRAPHIC

	Referencia / Reference	Descripción / Description	Observaciones / Notes
1	71221110+7308090	Brida salida con rosca 3" / Output Flange with 3" thread	✓
2	JUNTA-PRO-EPDM	Junta PRO EPDM / PRO EPDM gasket	✓
3	71221110	Brida socket / Socket flange	✓
4	TUBO110-RP100LS	Tubo PVC 110 PRO70LS / PRO70LS PVC tube	✓
5	RP100BSVLS	Célula / Cell	✓

✓ *Todos | All*

RP
50/3, 70/3

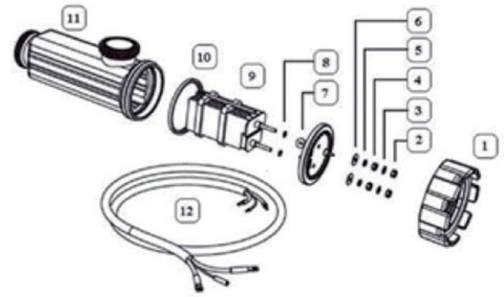
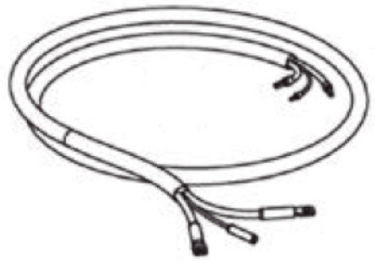


GRÁFICO / GRAPHIC

	Referencia / Reference	Descripción / Description	Observaciones / Notes
1	ROSCARP50	Rosca célula / Cell thread	✓
2	TRM8I	Tuerca / Lock nut	✓
3	ARM8I	Arandela / Washer	✓
4	ARM8I-P	Arandela plana / Flat washer	✓
5	ARG8I	Arandela growe / Growe washer	✓
6	TAZRP50-70/3	Tapa célula / Cover cell	✓
7	418506	Junta tórica / Gasket	✓
8	CELL-RP50-70/3	Célula / Cell	✓
9	GIPRP50	Junta de goma / Rubber gasket	✓
10	RP-50	Vaso célula / Housing cell	✓
11	RP20/251,5M-3	Cable célula / Cell wire	✓
12	RP/3	Vaso célula / Cell housing	✓

✓ *Todos | All*

Cable células
Cells wires

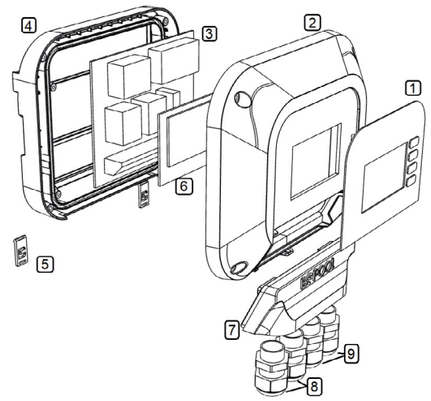


DIBUJO GRÁFICO
GRAPHIC

	Referencia / Reference	Descripción / Description
1	RP10/151,5M-3	Cable célula / Cell wire – 1.6m
2	RP10/153M-3	Cable célula / Cell wire – 3m
3	RP10/156M-3	Cable célula / Cell wire – 6m
4	RP20-25/3 RP15/3LS RP50-70/3	-----
5	RP20/251,5M-3	Cable célula / Cell wire – 1.6m
6	RP20/253M-3	Cable célula / Cell wire – 3m
7	RP20/256M-3	Cable célula / Cell wire – 6m
8	RP35/3 RP20/3LS	-----
9	RP351,5M-3	Cable célula / Cell wire – 1.6m
10	RP353M-3	Cable célula / Cell wire – 3m
11	RP356M-3	Cable célula / Cell wire – 6m
12	RP10-15-20-25/2	-----
13	RAG2611/1,6	Cable célula / Cell wire – 1.6m
14	RP35/2	-----
15	RAG21011/1,6	Cable célula / Cell wire – 1.6m
16	RP50/2	-----
17	RAG21611/1,6	Cable célula / Cell wire – 1.6m

Todos | All

PC SMART +
Controller



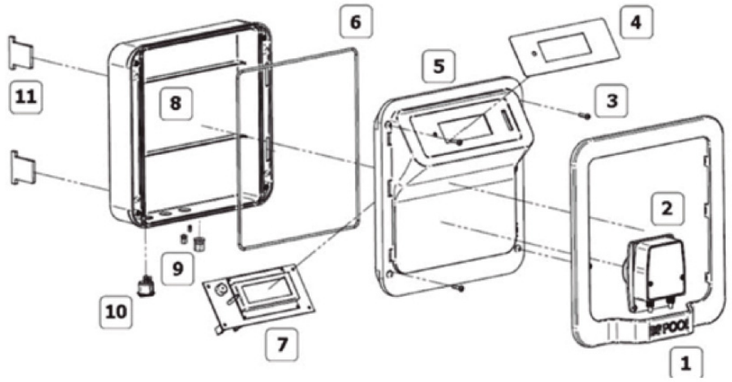
DIBUJO GRÁFICO
GRAPHIC

	Referencia / Reference	Descripción / Description	Observaciones / Notes
1	CARATULA-PCSMART	Teclado / Keyboard	✓
2	PCSMART-TAPA	Carcasa frontal / Front cover	✓
3	P974	Placa base / Main board	✓
4	PCSMART-BASE	Carcasa trasera / Rear cover	✓
5	CLIP DIN	Clip carril DIN / DIN rail clip	✓
6	PCSMART-CONEX	Tapa conexión / Connection cover	✓
7	P974-DISPLAY	Display LCD / LCD display	✓
8	M20JSL-N	Prensaestopa 20mm / 20mm cable gland	✓
9	M16JSL-N	Prensaestopa 16mm / 16mm cable gland	✓

Todos | All

EVO PH-P
EVO RX-P

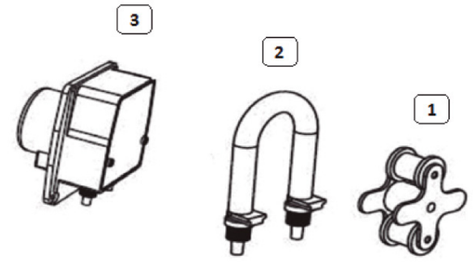
GRÁFICO GRAPHIC



	Referencia / Reference	Descripción / Description	Observaciones / Notes
1	EVOPH-EM	Embellecedor / Frame	✓
2	PPP1H1HA1001	Bomba peristáltica / Peristaltic pump	✓
3	CL81Z	Tornillos tapa / Cover screws	✓
4	TECLADO-EVO	Teclado modelos / Keyboard	✓
5	EVOPH-TAPA	Tapa EVO pH / EVO pH cover	✓
6	J UNTA01	Junta / Waterproof seal	✓
7	P913-1	Placa de control / Control board	✓
8	EVOPH-BASE	Base / Base	✓
9	M16JSL-N	Prensaestopas / Compression gland	✓
9a	M20JSL-N	Prensaestopas / Compression gland	✓
10	R13112AAA	Interruptor / Switch	✓
10a	F0188LOAAA	Protector de interruptor / Switch protector	✓
11	BISAGRA-GOMA	Bisagra / Hinge strap	✓

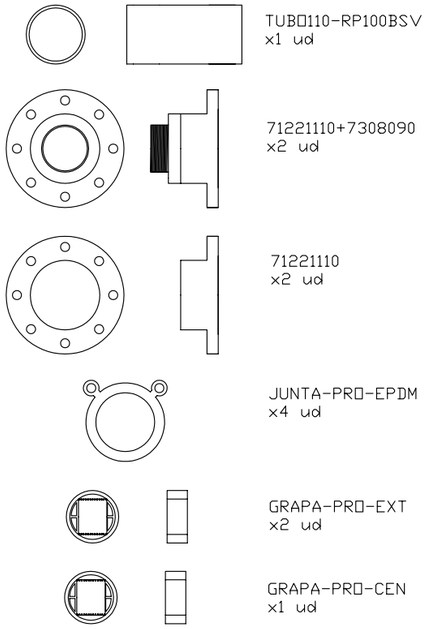
✓ *Todos | All*

GRÁFICO GRAPHIC



	Referencia / Reference	Descripción / Description
MP-1		
1	11.010.400	Rodillo / Roller
2	RR.005.001	Tubo / Tube
3	MP-1	Bomba peristáltica / Peristaltic pump
PPP001HA1016		
1	9900151024	Rodillo / Roller
2	9900090057	Tubo / Tube
3	PPP001HA1016	Bomba peristáltica / Peristaltic pump
MMG1TAAB4D0202		
1	RIC0151783	Rodillo / Roller
2	9900090484	Tubo / Tube
3	MMG1TAAB4D0202	Bomba peristáltica / Peristaltic pump
MP2-P 6 LT		
1	11.010.401	Rodillo / Roller
2	RR.005.003	Tubo / Tube
3	MP2-P 6 LT	Bomba peristáltica / Peristaltic pump
P03AA0115300t	PE 1.5	
1	9900151024	Rodillo / Roller
2	9900090057	Tubo / Tube
3	PE 1.5	Bomba peristáltica / Peristaltic pump
P03AA0115300	MP2-B 1.5L	
1	11.010.401	Rodillo / Roller
2	RR.005.003	Tubo / Tube
3	MP2-B 1.5L	Bomba peristáltica / Peristaltic pump
PPR0004A1242_A		
1	9900151024	Rodillo / Roller
2	9900090057	Tubo / Tube
3	PPR0004A1242_A	Bomba peristáltica / Peristaltic pump
PPP1H1HA1001		
1	9900151098	Rodillo / Roller
2	9900090057	Tubo / Tube
3	PPP1H1HA1001	Bomba peristáltica / Peristaltic pump

RP 100BSV



TUB□110-RP100BSV
x1 ud

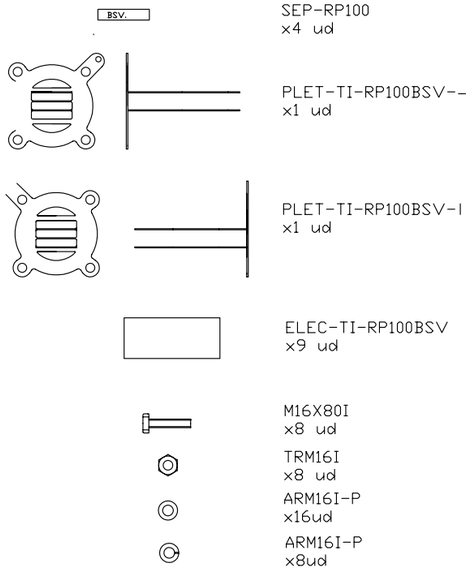
71221110+7308090
x2 ud

71221110
x2 ud

JUNTA-PRO-EPDM
x4 ud

GRAPA-PRO-EXT
x2 ud

GRAPA-PRO-CEN
x1 ud



SEP-RP100
x4 ud

PLET-TI-RP100BSV--
x1 ud

PLET-TI-RP100BSV-I
x1 ud

ELEC-TI-RP100BSV
x9 ud

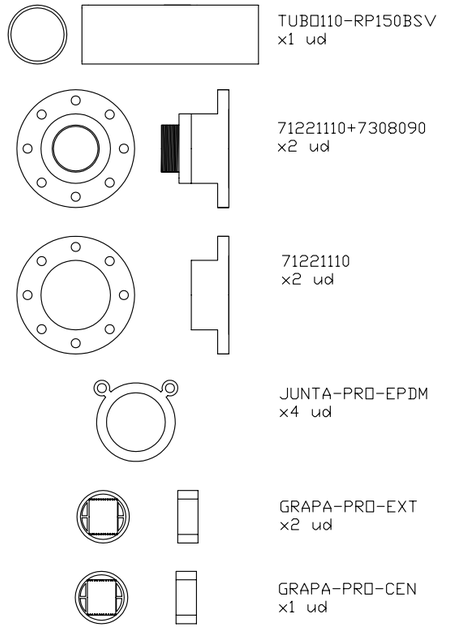
M16X80I
x8 ud

TRM16I
x8 ud

ARM16I-P
x16ud

ARM16I-P
x8ud

RP 150BSV



TUB□110-RP150BSV
x1 ud

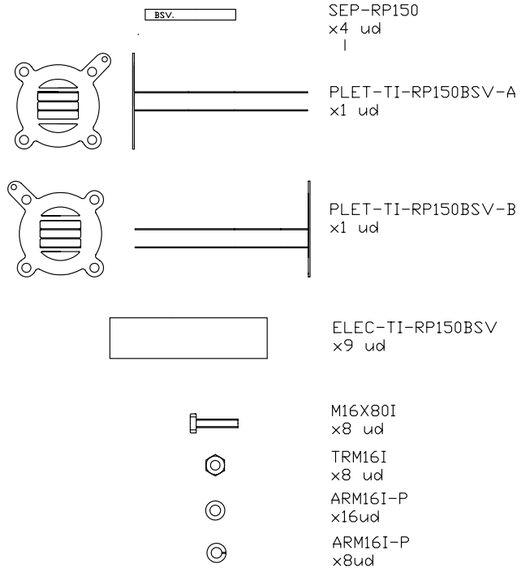
71221110+7308090
x2 ud

71221110
x2 ud

JUNTA-PRO-EPDM
x4 ud

GRAPA-PRO-EXT
x2 ud

GRAPA-PRO-CEN
x1 ud



SEP-RP150
x4 ud

PLET-TI-RP150BSV-A
x1 ud

PLET-TI-RP150BSV-B
x1 ud

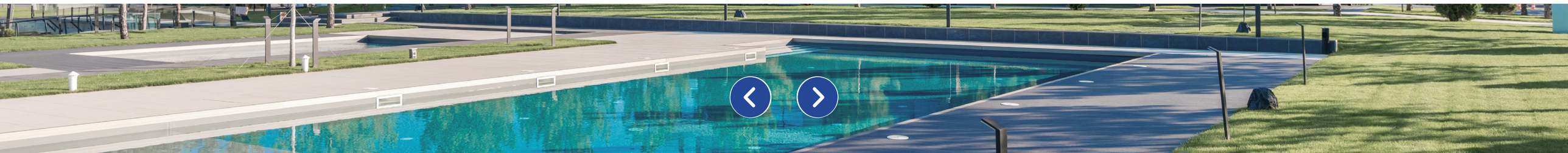
ELEC-TI-RP150BSV
x9 ud

M16X80I
x8 ud

TRM16I
x8 ud

ARM16I-P
x16ud

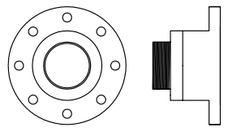
ARM16I-P
x8ud



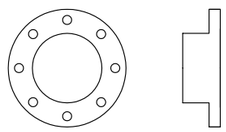
RP 200BSV



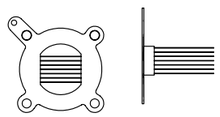
TUBO110-RP200BSV
x1 ud



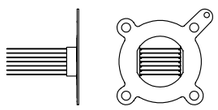
71221110+7308090
x2 ud



71221110
x2 ud



PLET-TI-RP200BSV-A
x1 ud



PLET-TI-RP200BSV-B
x1 ud



JUNTA-PRO-EPDM
x4 ud



GRAPA-PRO-CIS
x7 ud



SEP-RP200
x4 ud



ELEC-TI-RP200BSV
x9 ud



M16X80I
x8 ud



TRM16I
x8 ud



ARM16I-P
x16ud

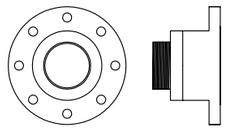


ARM16I-P
x8ud

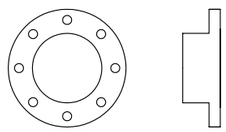
RP 250BSV



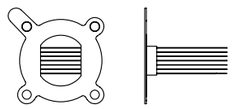
TUBO110-RP250BSV
x1 ud



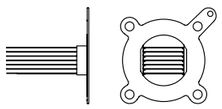
71221110+7308090
x2 ud



71221110
x2 ud



PLET-TI-RP250BSV-A
x1 ud



PLET-TI-RP250BSV-B
x1 ud



JUNTA-PRO-EPDM
x4 ud



GRAPA-PRO-CIS
x7 ud



SEP-RP250
x4 ud



ELEC-TI-RP250BSV
x9 ud



M16X80I
x8 ud



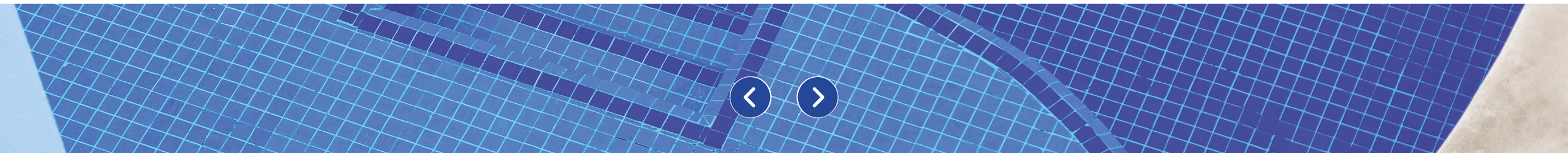
TRM16I
x8 ud



ARM16I-P
x16ud



ARM16I-P
x8ud



SISTEMA DE DOMÓTICA
Home Automation System

- Control total de la piscina / Full pool control
- Control calefacción piscina / Heater control
- Control iluminación / Pool light control
- Sistema contracorriente / Counter-current system
- Control de la filtración / Filtration control
- Producto Modular / Modular product

- Sistema integral / Comprehensive system
- Siempre alerta / Always alert
- Mantenimiento facil / Easy maintenance
- Plug&Play System / Plug&Play System
- Comunicación multidispositivo / Multi-device communication
- Seguridad comunicación / Communication security

AUTOMATIZACIÓN DE LA PISCINA
Pool Automation

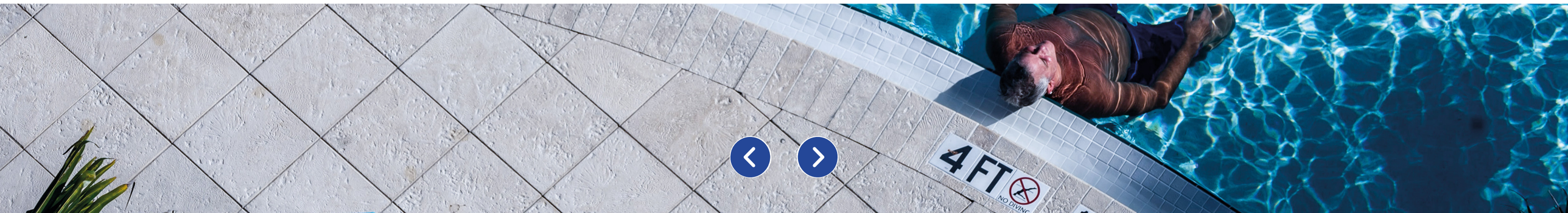
- Tensión de alimentación / Power Supply
- Potencia / Power
- Caja / Box
- Protección equipo / Device protection
- Número de bombas / Number of pumps
- Protección bombas / Pumps protection
- Maniobras bombas / Pump Control
- Regulación / Regulation
- Transformador / Transformer

- Ventilación / Ventilation
- Plug&Play System / Plug&Play System
- Protección focos / Spotlights protection
- Filtración / Filtration
- Iluminación / Lighting
- Número focos / Number of spotlights
- Salida del relé / Output relay
- Corriente máxima de salida del relé / Max ouput relay current
- Control pulsador / Control button

DOSIFICACIÓN Y MEDICIÓN
Dosing and measuring systems

- Display / Display
- Índice de protección IP65 / IP65 rating
- Alimentación / Power supply

- Número de Bombas / Pumps number
- Caudal / Flow
- pH/ORP / pH/ORP



CLORACIÓN
Salt Water Chlorination

Tensión de Alimentación
Input voltage

Sal Necesaria
Correct salt concentration

Falta de flujo de agua
Caused by lack of water flow

Acumulación gas en la célula
Caused by gas accumulation

Desconexión por sobrecarga
Overload shutdown

Por circuito abierto
Caused by open circuit

Por sobre temperatura
Caused by over temperature

5K — 5.000 horas
5.000 hours

10K — 10.000 horas
10.000 hours

12K — 12.000 horas
12.000 hours

Cubierta automática
Automatic cover control

Automático
Automatic

Tecnología células: monopolar, bipolar y MPT
Cell technology: monopolar, bipolar and MPT

NeoDisplay 360
NeoDisplay 360

Display
Display

NeoConnect
NeoConnect

Conectividad integración IoT
Connectivity: IoT integration

DataLog
DataLog

Bajo consumo
Low consumption

Long Life Cell
Long Life Cell

Salt view 360
Salt view 360

ChromoAlert
ChromoAlert

Fuente conmutada
Switch mode power supply

MPT
MPT

Grado Protección estanqueidad IP65
Degree of tightness IP65

Protección IP65
IP65 protection

Peso reducido
Low weight

Temperatura
Temperature

Inócuo
Innocuous

Económico
Economic

Eficiente
Efficient

Contínuo
Continuous

Material de las placas
Innovative plates composition

Sensor caudal
Flow sensor

Amperaje
Amperage

Vaso de celula
Cell housing



BS POOL

bspool.eu
bspool.eu/en