

BS POOL

Sal y disfruta
Salt and Enjoy



Catálogo 2025 | 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.

Servicio de Asistencia Técnica

Technical Assistance Service



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

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

Professional 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

Accessories 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

EOBASIC 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 community pools 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.



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 Sustainability

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.

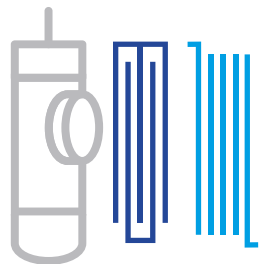
*10.000 horas de vida aproximadas en condiciones de laboratorio. Para una carga de sal entre 4-6 gr/h y cambio de polaridad definido por fábrica de 4 horas (No incluye N-BSSalt).

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

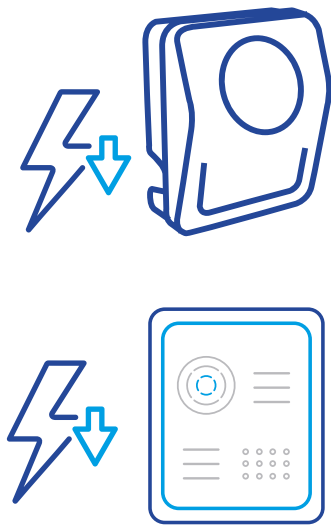
1.

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.

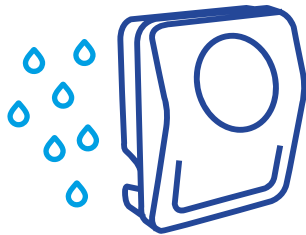


3. Protección IP65
Protection IP65

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.

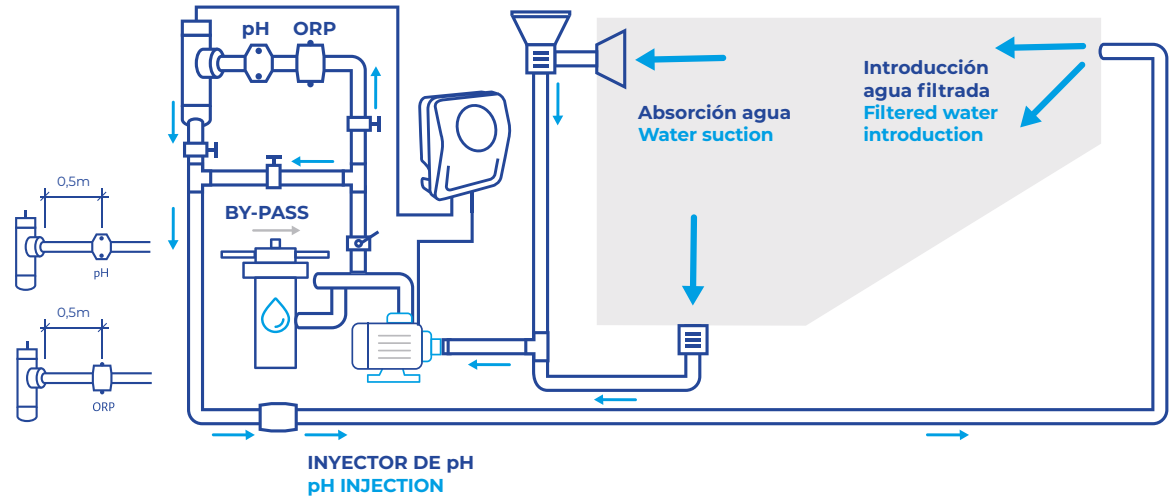
Preparation for integration in ModBus systems.



Glosario de elementos
Glossary



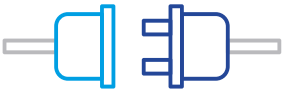
Esquema
Diagram





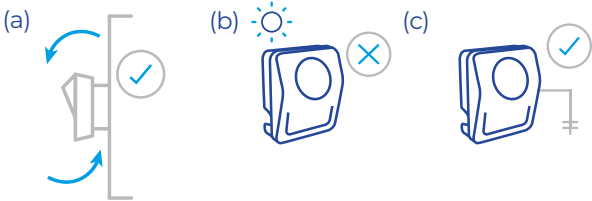
Protocolo de Instalación
Installation protocol

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.



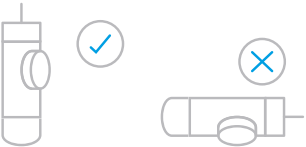
2. Instalación de la unidad de control:
(a) Instalar asegurándose que en las aletas del disipador puede circular el aire.
(b) Evitar la luz solar directa.
(c) Conectar a una toma a tierra.

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.

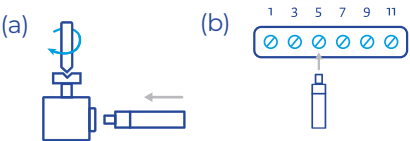


*Ver esquema / *See diagram

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





Cloración Salina
Salt Water Chlorination



QUICKSALT®

3 años de
garantía
equipo

3 years warranty control unit

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



Más información

21



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



Más información

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.





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



23

Más información



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

Más información

(*) 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

EVO
BASIC

3 años de
garantía
equipo

3 years warranty control unit

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

Más información

25

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

DESCONEXIONES AUTOMÁTICAS
AUTOMATIC DISCONNECTIONS

Más información

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

(*) 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.





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



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

OPCIONES
OPTIONS

MEDIDAS
PACKAGING

Equipo
Equipment

250 x 308 x 130 mm

Embalaje
Packaging

374 x 421 x 216 mm | 6Kg

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.

3 años de
garantía
equipo

3 years warranty control unit





**TOUCH
EVO
LINK**



3 years warranty control unit

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

Más información

31



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



Más información

MEDIDAS
PACKAGING

374 x 421 x 216 mm | 6Kg





Cloración Salina
Salt Water Chlorination



NOVEDAD

TOUCH EVO +

3 años de
garantía
equipo

3 years warranty control unit

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.**



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

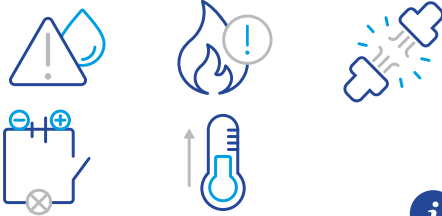
Conectores para fácil instalación
Connectors for easy installation

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



Más información

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

OPCIONES
OPTIONS

MEDIDAS
PACKAGING

Equipo
Equipment

250 x 308 x 130 mm

Embalaje
Packaging

374 x 421 x 216 mm | 6Kg





PISCINA PÚBLICA

Professional pool



TOUCH PROLS



3 years warranty control unit

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**.



Más información

37

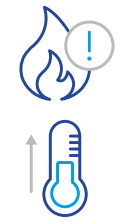


1-2gr/I

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

Conectividad MODBUS

Más información

Domopool
Domopool

OPCIONES
OPTIONS

MEDIDAS PACKAGING

Embalaje
Packaging

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

Más información

41

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.

Más información

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

<

>



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



Más información

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

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

OPCIONES
OPTIONS

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.

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.



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



Más información

45



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

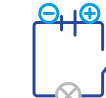
Indicador nivel de sal
Salt level indicator

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



Más información

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

OPCIONES
OPTIONS

Equipo
Equipment

750 x 400 x 310 mm

Embalaje
Packaging

MEDIDAS
PACKAGING



Cloración Salina
Salt Water Chlorination



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.**

12K



i

Más información

47

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

Kit Sonda Agua Pro



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

Kit Pro pHCL



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

Kit Pro pHRX



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

KITS Y ACCESORIOS

Kits and accessories





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 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 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

Domopool



- ⊗ 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 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 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

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.

RID

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.

VKX05M2EQUIT3-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



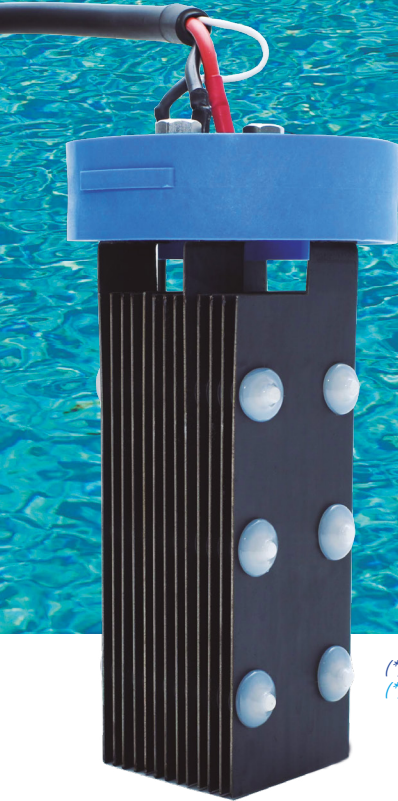
Gama doméstica y profesional de 50 y 70 gr/h
Domestic and professional range of 50 and 70 gr/h



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 amper per m²

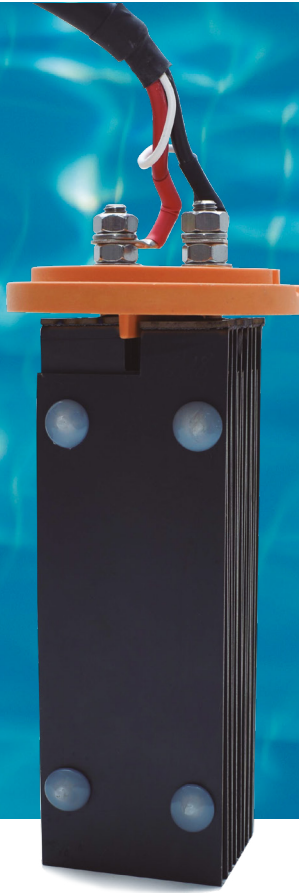
Vídeo de
mantenimiento



Cell maintenance
video



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



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 amper per m²

Vídeo de
mantenimiento



Cell maintenance
video



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



Células EVO

EVO Cells

Células N-BSalt

N-BSalt 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

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 10.000 horas*
Up to 10.000 hours*

Titanio
Titanium

Aprox. 400 amperios por m²
Aprox. 400 amper per m²



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 amper per m²



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

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





Células RP 100-150

RP 100-150 Cells

Células RP 200-250

RP 200-250 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 amperes 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



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 amperes 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 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



ACCESORIOS PARA CÉLULAS

Cells accessories





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

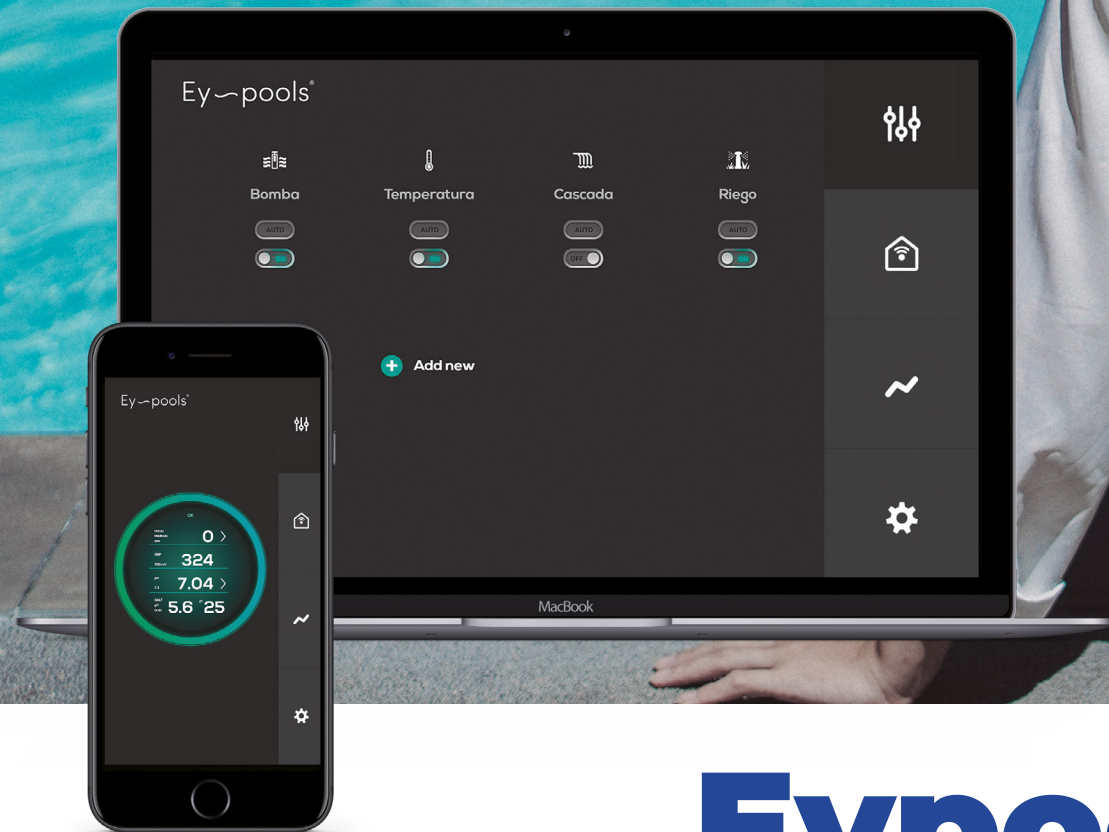


Iluminación
Lighting



Juegos de agua
Water games





Eypools



Más información

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.**

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

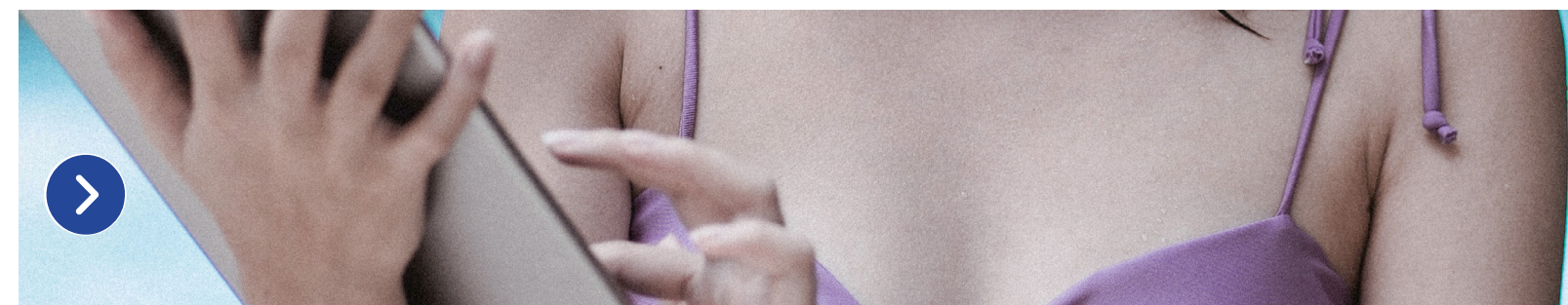
Sistema de riego para plantas
Irrigation system for plants

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

Disponible en
Available in





Domopool



Más información

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

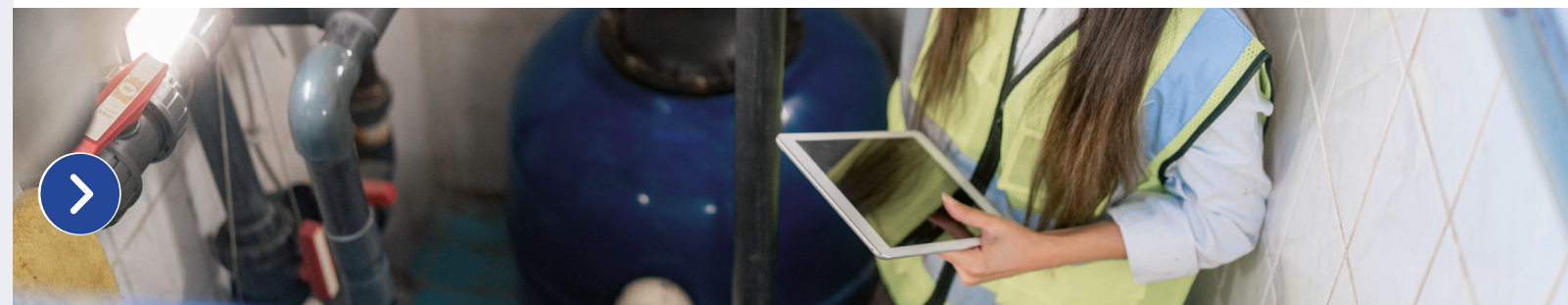
Pantalla fácil de usar
Easy to use screen

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





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)

MÓDULOS EQUIPO DOMOPOOL

Domopool modules





DOSIFICACIÓN Y MEDICIÓN

Dosing and measuring systems





EVO pH-P / EVO RX-P



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 peristáltica With peristaltic pump

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

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

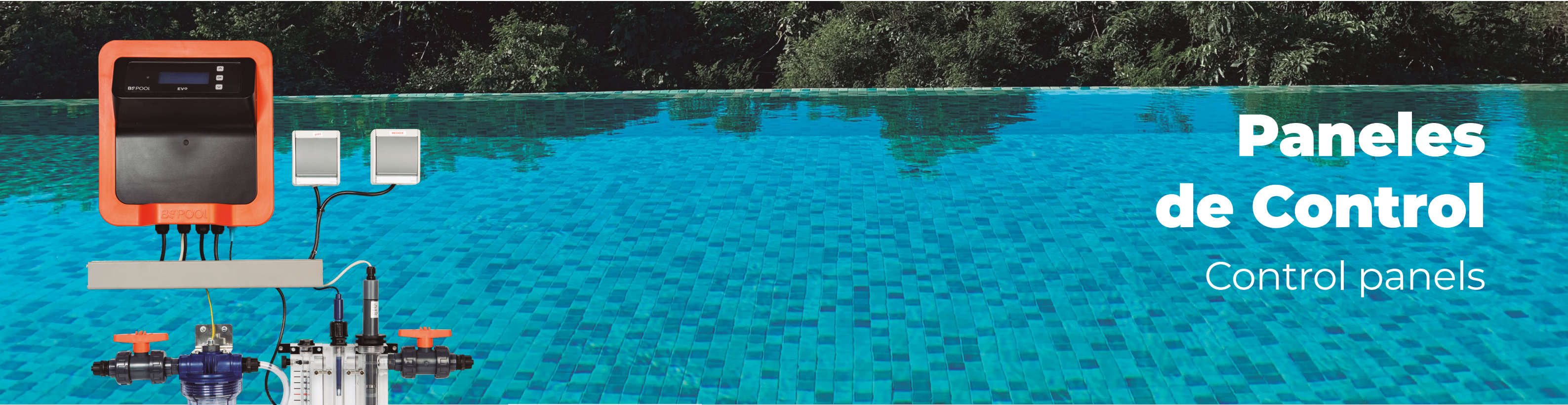
EVO
RX-P

- 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



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.

- 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

PROPIEDADES
PROPERTIES

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 0 to 10 ppmr
- Escala valor pH (6-8)
pH value from 6 to 8



Más información



AKS603NHP0000	5 l/h 10 Bar	pH/ORP
AKS800NHP0000	10 l/h 10 Bar	pH/ORP
AKS803NHP0000	20 l/h 5 Bar	pH/ORP





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 Alkalinity, Brom, Free Chlorine, Total Chlorine, Free copper, Total Copper, 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.



ACCESORIOS Y SUBPRODUCTOS

Accessories and subproducts





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.



HI3831I

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



R035-9002-M06

Sonda ORP
RP probe



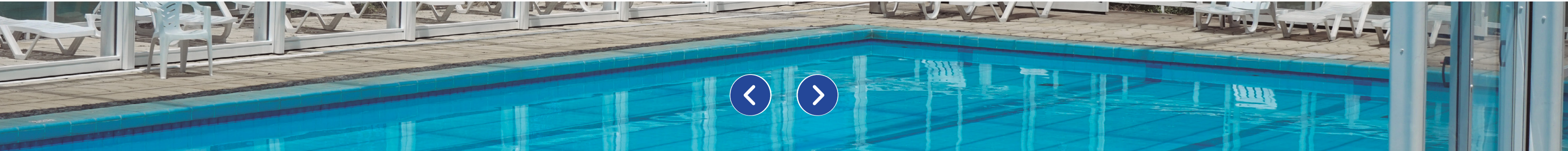
H035-SPD01-M06

Sonda pH
pH 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 horaria 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



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



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



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 | 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



Polycarbonato 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 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 through piezoelectric
pushbutton



⚡ 230 VAC II

PC934-DF-
PCSCMA



1,5 CV II



Polycarbonato 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 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



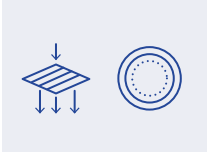
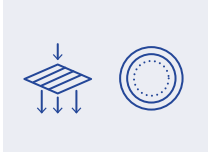
Pulsador piezoeléctrico
Piezoelectric pushbutton





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*

	Polycarbonato 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*

	Polycarbonato 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

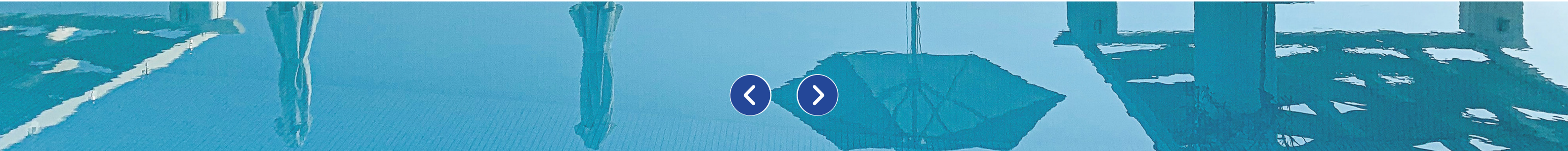
PC 740 / PC740-RGB*

	Polycarbonato 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

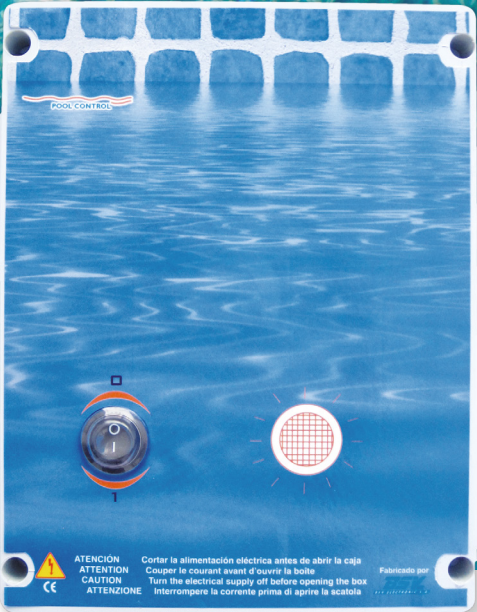
230Vac II

300W

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







Control foco

Spot light



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
	Interrupitor 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

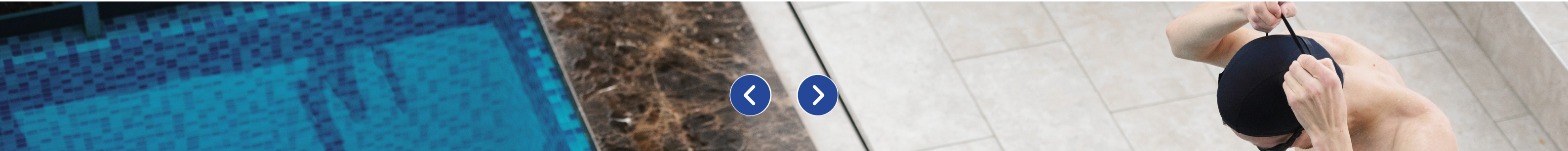
PC 755 / PC755 RGB*

	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° Toroidal 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
	Interrupitor aislado de 2 posiciones en tapa 2 positions isolated switch

**230Vac II**

**700W**

(*) 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

- 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)

Control por microcontrolador
Control by microcontroller

Indicadores de salida
Output indicator

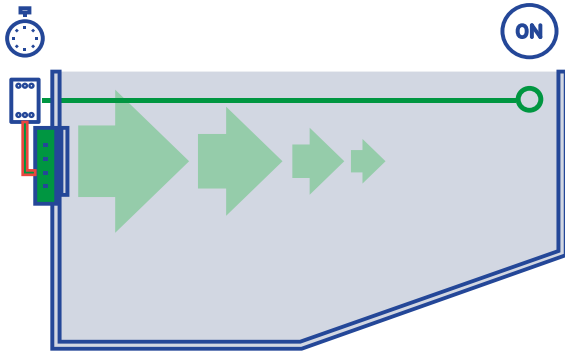
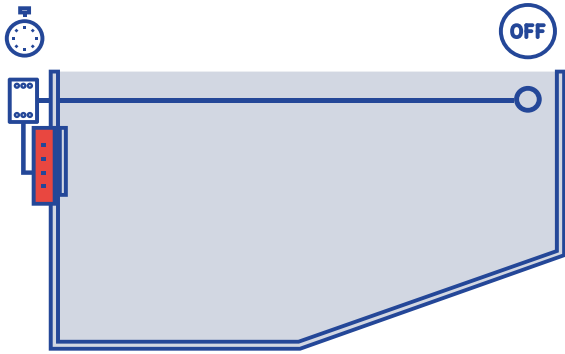
Montado de caja módulo DIN
Assembled in a DIN box module

FUNCIONES
FUNCTION

TECNOLOGÍA
TECHNOLOGY

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
SBRIAAW8122N00	Pulsador inox RGB RGB inox pushbutton



DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

Technical documentation

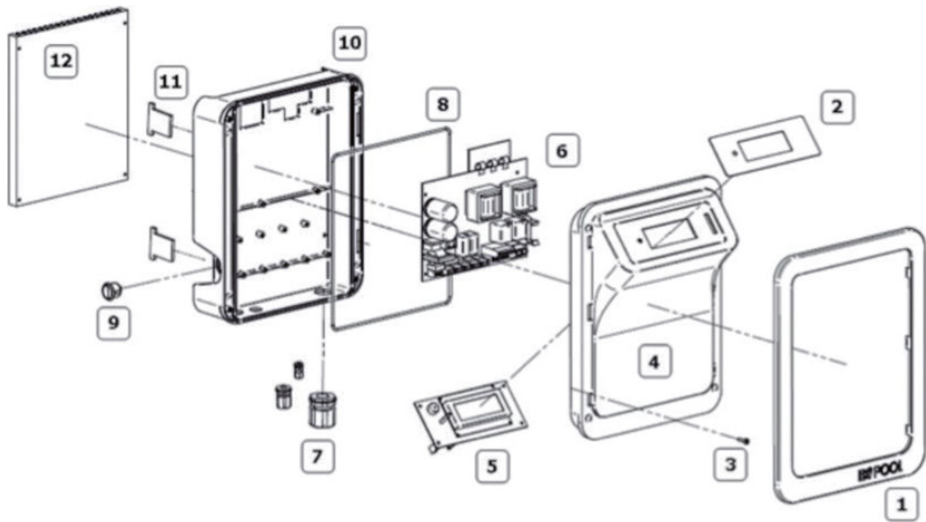




N-BSSALT

10 / 15 / 20 / 25 / 35

GRÁFICO
GRAPHIC



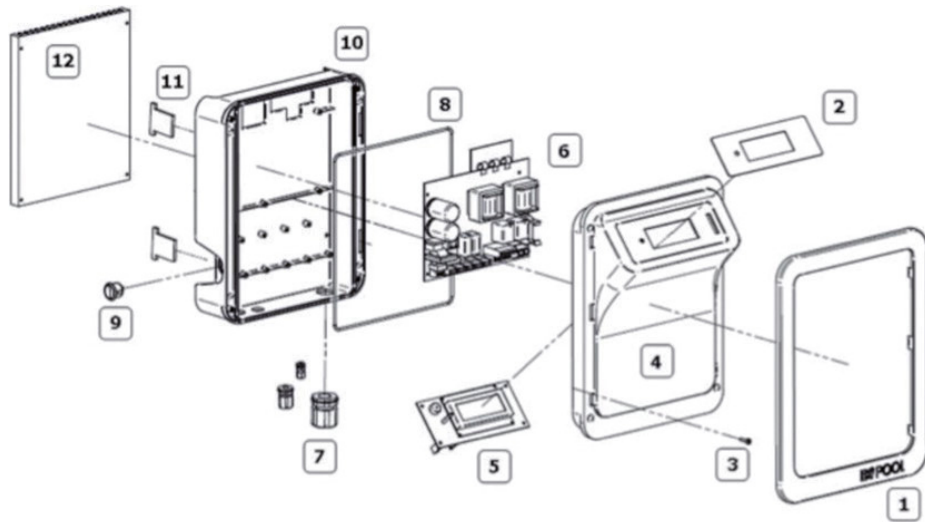
	Referencia / Reference	Descripción / Description	Observaciones / Notes
1	EVO2-EM-V	Embellecedor / Frame	✓
2	TECLADO-BSSALT-D	Teclado / Keyboard	✓
3	424RFAH	Tornillos tapa / Cover screws	✓
4	EVO 2-TAPA-N	Tapa / Cover	✓
5	P909-7	Placa de control / Control board	✓
6	P927-4	Placa de potencia / Power board	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



EVO BASIC

10 / 15 / 20 / 25 / 35

GRÁFICO
GRAPHIC



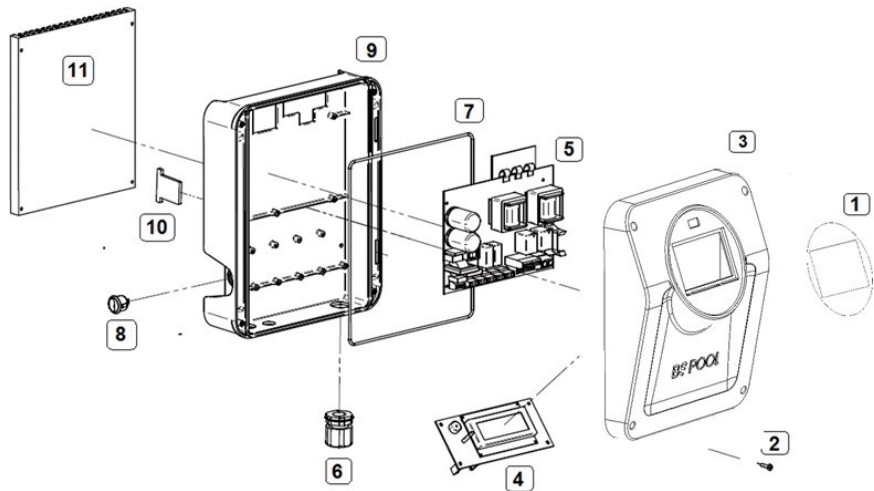
	Referencia / Reference	Descripción / Description	Observaciones / Notes
1	EVO2-EM-NA	Embellecedor / Frame	✓
2	TECLADO-EVO	Teclado / Keyboard	✓
3	424RFAH	Tornillos tapa / Cover screws	✓
4	EVO 2-TAPA-N	Tapa / Cover	✓
5	P906-7	Placa de control / Control board	✓
6	P927-4	Placa de potencia / Power board	EVOBASIC10, 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



TOUCH EVO

15 / 20 / 25 / 35

GRÁFICO
GRAPHIC



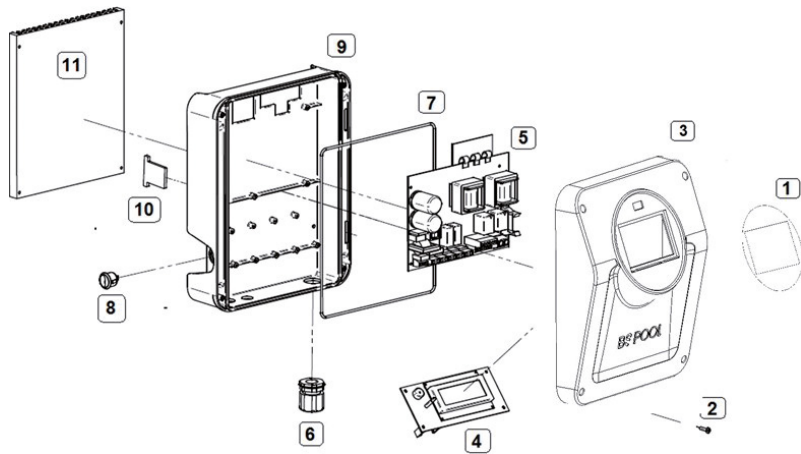
	Referencia / Reference	Descripción / Description	Observaciones / Notes
1	CARÁTULA-TOUCHEVO	Teclado / Keyboard	✓
2	424RFAH	Tornillos tapa / Cover screws	✓
3	TOUCHEVO-TAPA	Tapa / Cover	✓
4	P906-9	Placa de control / Control board	✓
4a	P906/9	Placa LEDs / LEDs Plate	✓
5	P962	Placa de potencia / Power board	✓
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	KK200/228/EVO	Radiador / Heatsink	TOUCHEVO, TOUCHMG 15-20-25
11a	KK200/233/M/K-BSONE	Radiador / Heatsink	TOUCHEVO35, TOUCHMG35



TOUCH LS

15 / 20 / 30

GRÁFICO
GRAPHIC



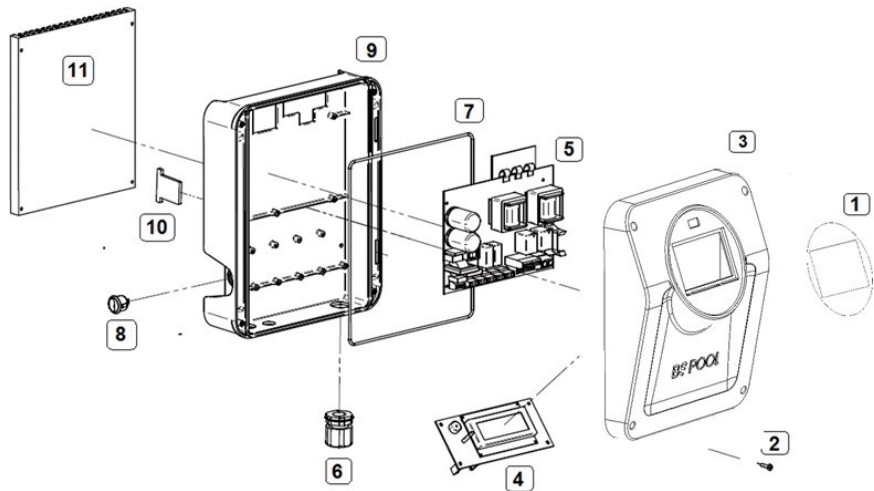
	Referencia / Reference	Descripción / Description	Observaciones / Notes
1	CARÁTULA-TOUCHLS	Teclado / Keyboard	✓
2	424RFAH	Tornillos tapa / Cover screws	✓
3	TOUCH*-TAPA	Tapa / Cover	✓
4	P906-9	Placa de control / Control board	✓
4ª	P906/9-LEDS	Placa de relés / Relays board	✓
5	P950/3	Placa de potencia / 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



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	✓

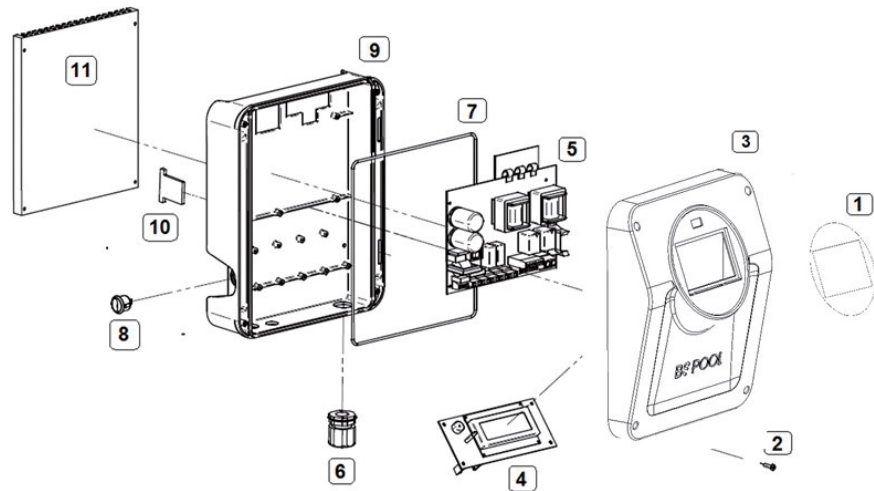
✓ Todos / All



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	✓

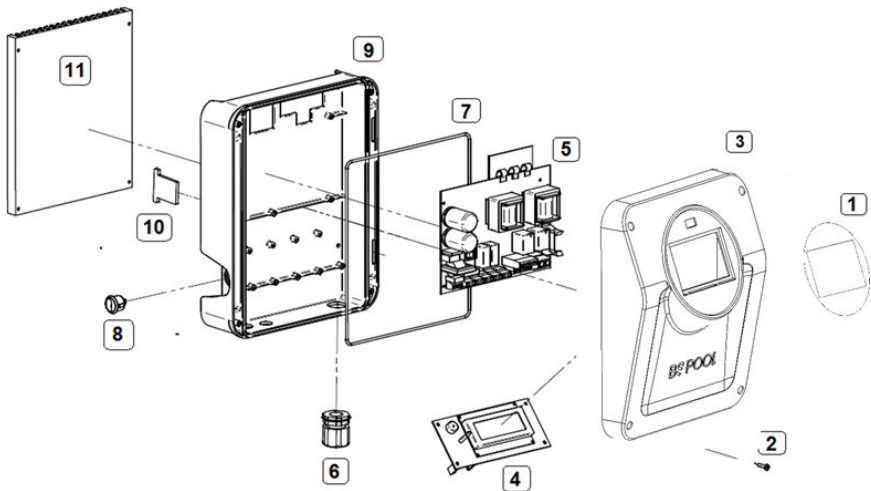
✓ Todos / All



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	✓

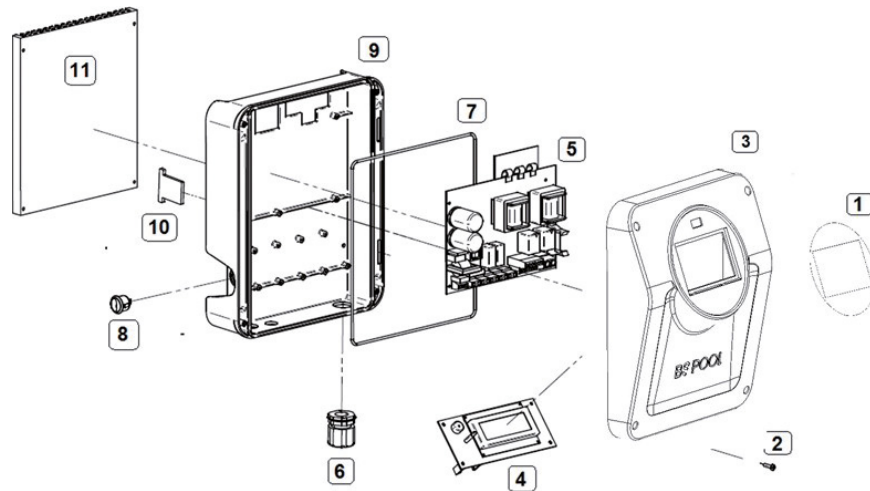
✓ Todos / All



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	✓

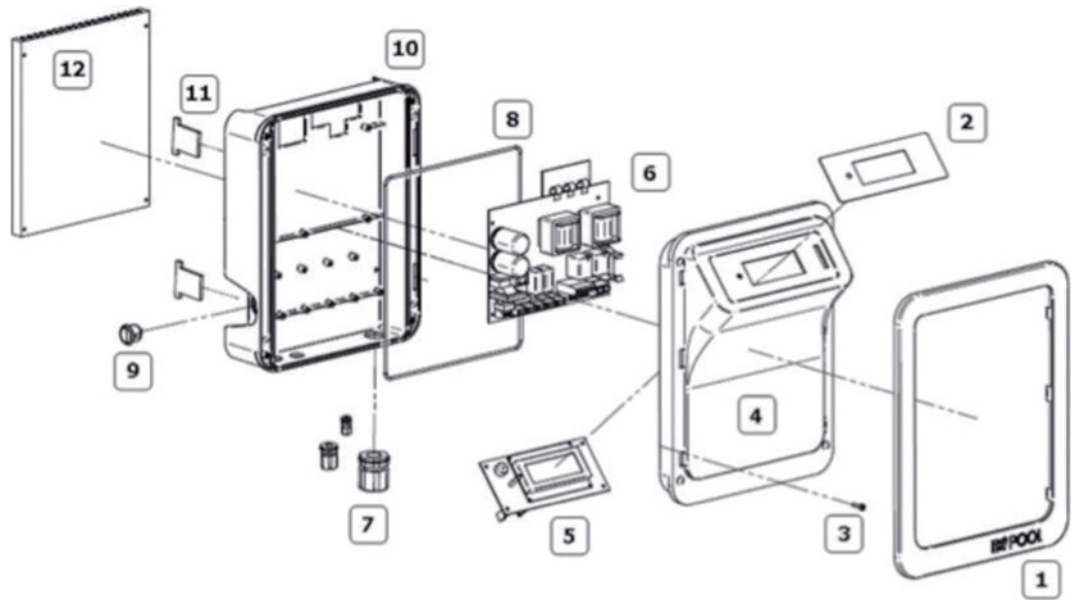
✓ Todos / All



PRO

50 / 70 / 100 / 150

GRÁFICO
GRAPHIC



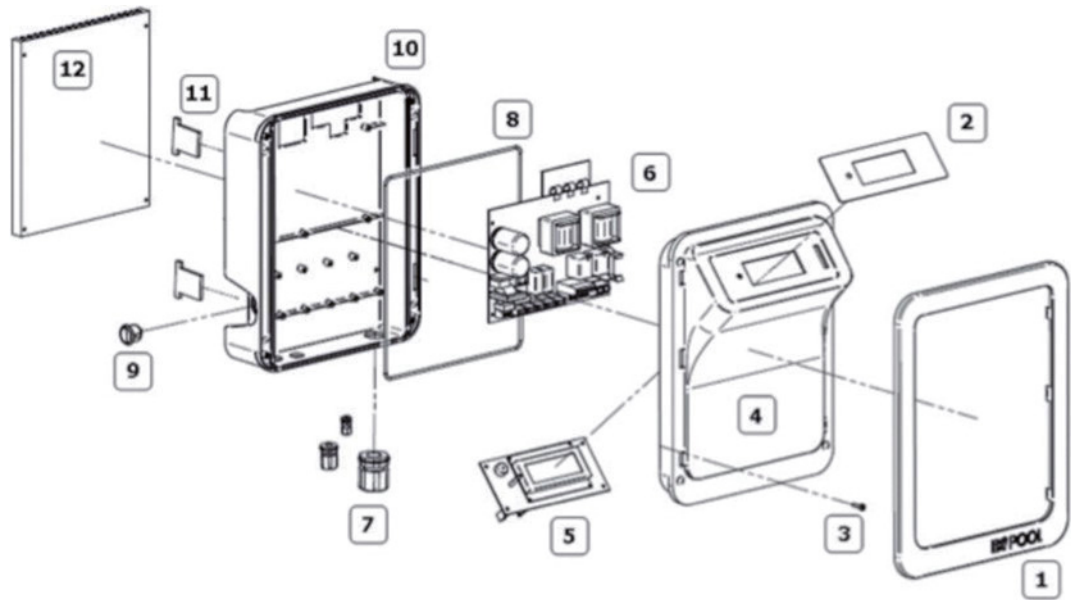
	Referencia / Reference	Descripción / Description	Observaciones / Notes
1	EVO2-EM-GR	Embelecedor / Frame	✓
2	TECLADO-EVO	Teclado / Keyboard	✓
3	424RFAH	Tornillos tapa / Cover screws	✓
4	EVO 2-TAPA-N	Tapa / Cover	✓
5	P906-7	Placa de control / Control board	✓
6	P956A + P956B	Placa de potencia / Power board	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	R131I2AAA	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



PRO

200 V2

GRÁFICO
GRAPHIC

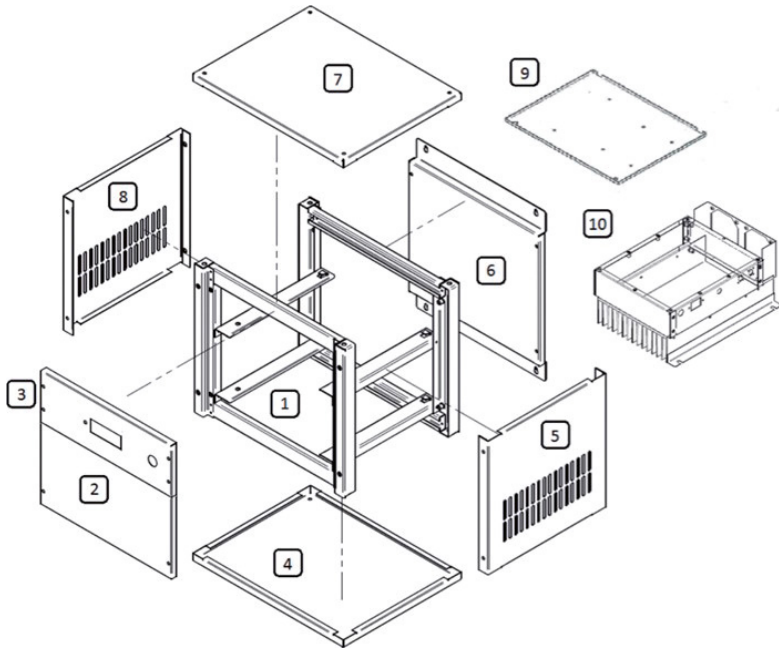


	Referencia / Reference	Descripción / Description	Observaciones / Notes
1	EVO2-EM-GR	Embelecedor / Frame	✓
2	TECLADO-EVO	Teclado / Keyboard	✓
3	424RFAH	Tornillos tapa / Cover screws	✓
4	EVO 2-TAPA-N	Tapa / Cover	✓
5	P906-7	Placa de control / Control board	✓
6	P954AV2 + P954B + P954E + P954F + P954G-V2	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	R131I2AAA	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	✓



PRO 250 V2

GRÁFICO
GRAPHIC

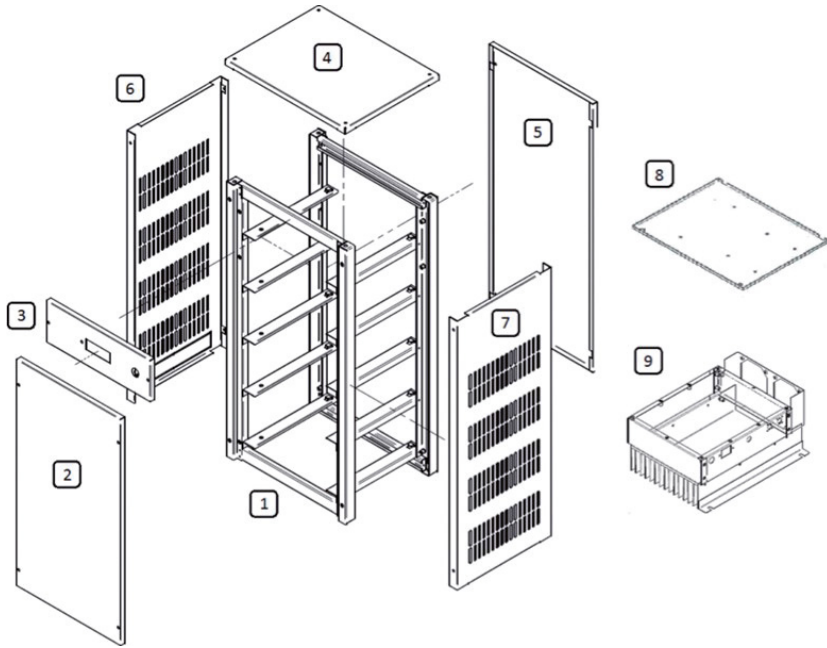


	Referencia / Reference	Descripción / Description	Observaciones / Notes
1	RACK-PRO200G-A	Estructura / Structure RACK-PRO200G	✓
2	RACK-PRO200G-B	Tapa frontal / Frontal cover RACK-PRO200G	✓
3	FRONTAL-PRO	Frontal equipos / Front part PRO250/500/750/1000	✓
3a	RACK-PRO200G-C	Tapa pantalla / Screen cover RACK-PRO200G	✓
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	✓



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	✓



RP

50-70/4

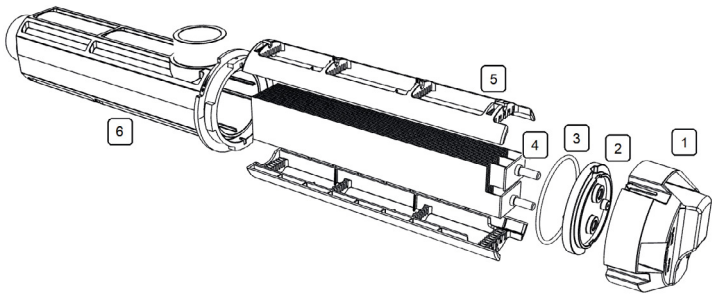


GRÁFICO
GRAPHIC

	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	✓

RP

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

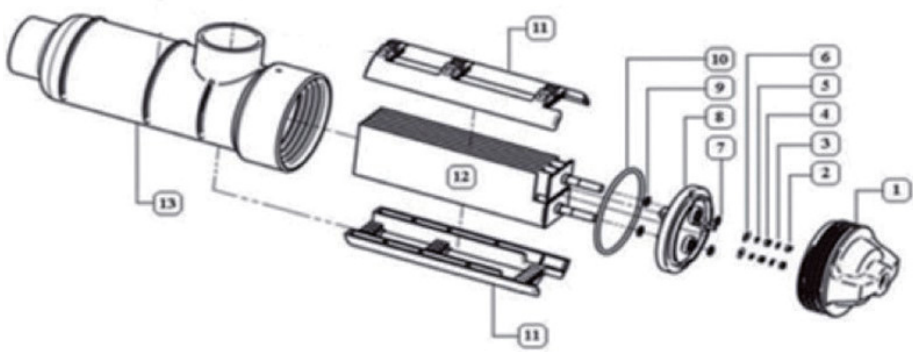


GRÁFICO
GRAPHIC

	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	✓

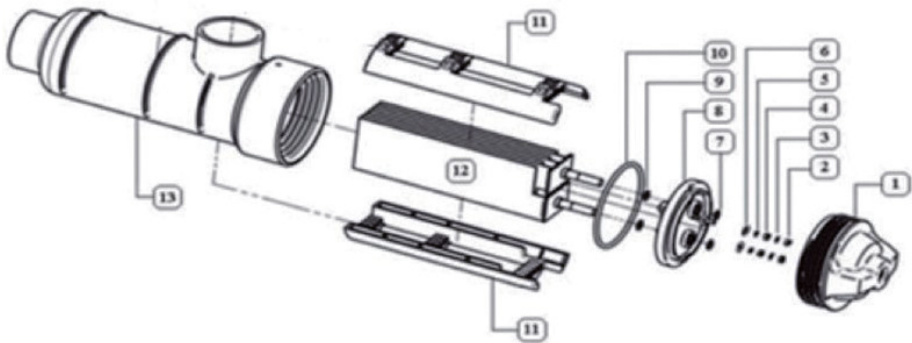




RP

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

GRÁFICO
GRAPHIC

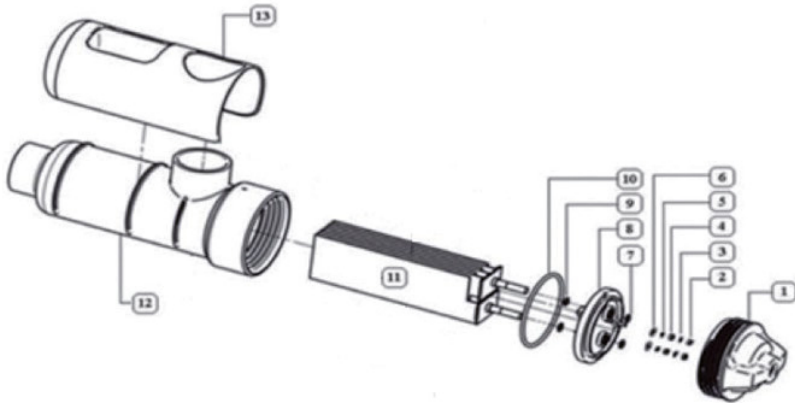


	Referencia / Reference	Descripción / Description	Observaciones / Notes
1	RCBSV	Rosca célula / Cell thread	✓
2	TRM8I	Tuerca / Lock nut	✓
3	ARM8I	Arandela / Washer	✓
4	ARG8I	Arandela grower (8mm) / Grower washer	✓
5	ARM8I	Arandela / Washer	✓
6	418506	Junta tórica / O-ring gasketd	✓
7	TAZRP/3-V	Tapa célula / 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	✓

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	✓





RP 50/4 LS

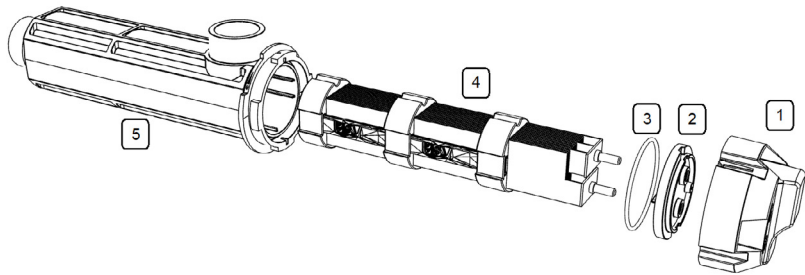


GRÁFICO
GRAPHIC

	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	✓

RP 70/4 LS

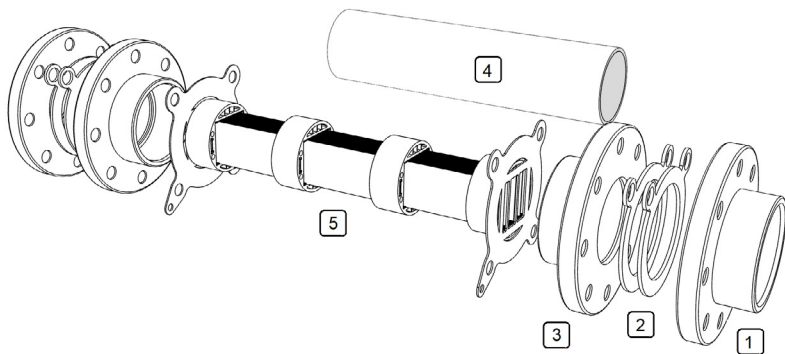


GRÁFICO
GRAPHIC

	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	✓





RP 100/4 LS

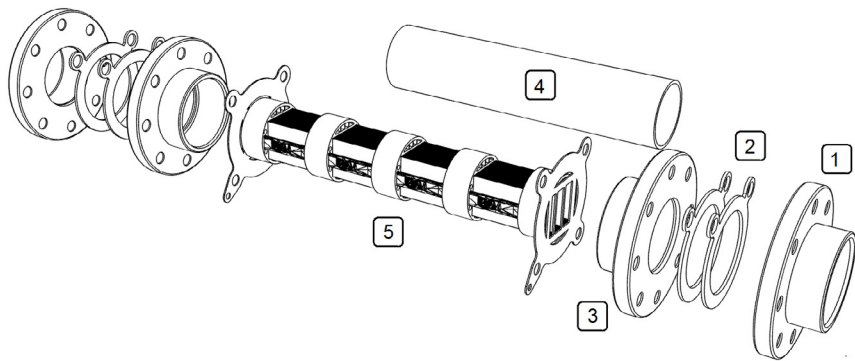


GRÁFICO
GRAPHIC

	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	✓

RP 50/3, 70/3

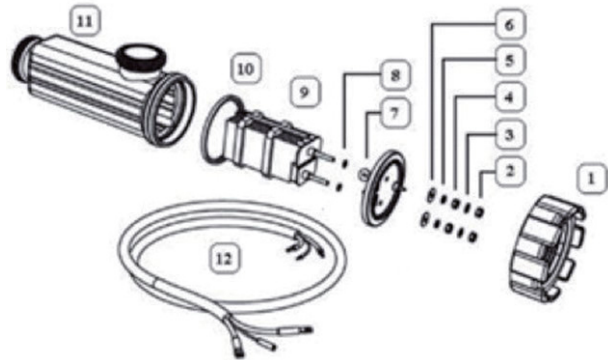


GRÁFICO
GRAPHIC

	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	RP20/25I,5M-3	Cable célula / Cell wire	✓
12	RP/3	Vaso célula / Cell housing	✓

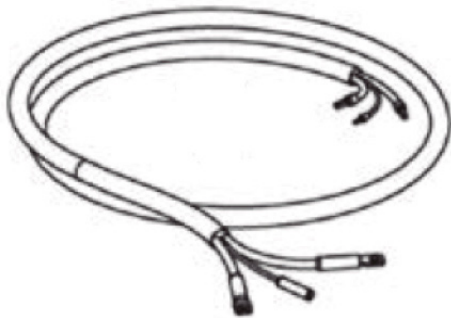




Cable células

Cells wires

GRÁFICO
GRAPHIC

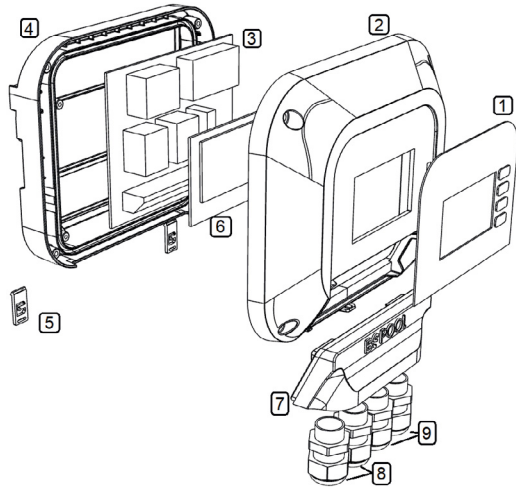


	Referencia / Reference	Descripción / Description
1	RP10/151,5M-3	Cable célula / Cell wire – 1.6m
2	RP10/153M-3	Cable célula / Cell wire – 3m
3	RP10/156M-3	Cable célula / Cell wire – 6m
4	RP20-25/3 RP15/3LS RP50-70/3	-----
5	RP20/251,5M-3	Cable célula / Cell wire – 1.6m
6	RP20/253M-3	Cable célula / Cell 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



PC SMART + Controller

GRÁFICO
GRAPHIC



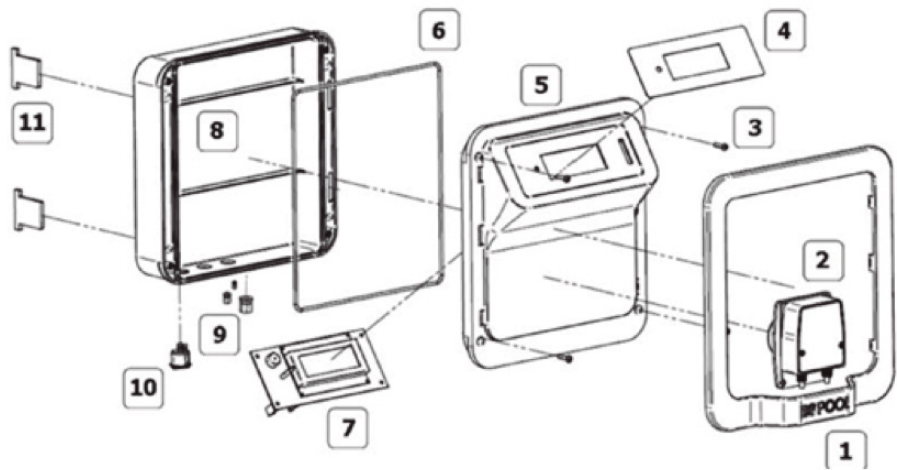
	Referencia / Reference	Descripción / Description	Observaciones / Notes
1	CARATULA-PCSMART	Teclado / Keyboard	✓
2	PCSMART-TAPA	Carcasa frontal / Front cover	✓
3	P974	Placa base / Main board	✓
4	PCSMART-BASE	Carcasa trasera / Rear cover	✓
5	CLIP DIN	Clip carril DIN / DIN rail clip	✓
6	PCSMART-CONEX	Tapa 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	✓



EVO PH-P

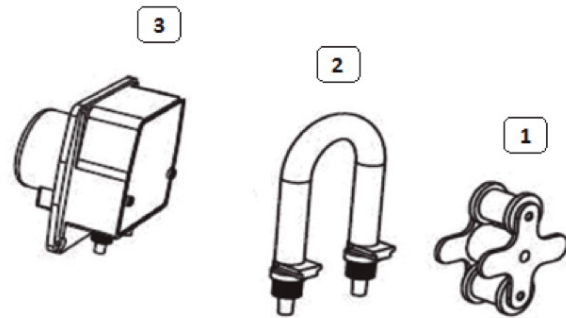
EVO RX-P

GRÁFICO
GRAPHIC



	Referencia / Reference	Descripción / Description	Observaciones / Notes
1	EVOPH-EM	Embelledor / 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	✓

GRÁFICO
GRAPHIC

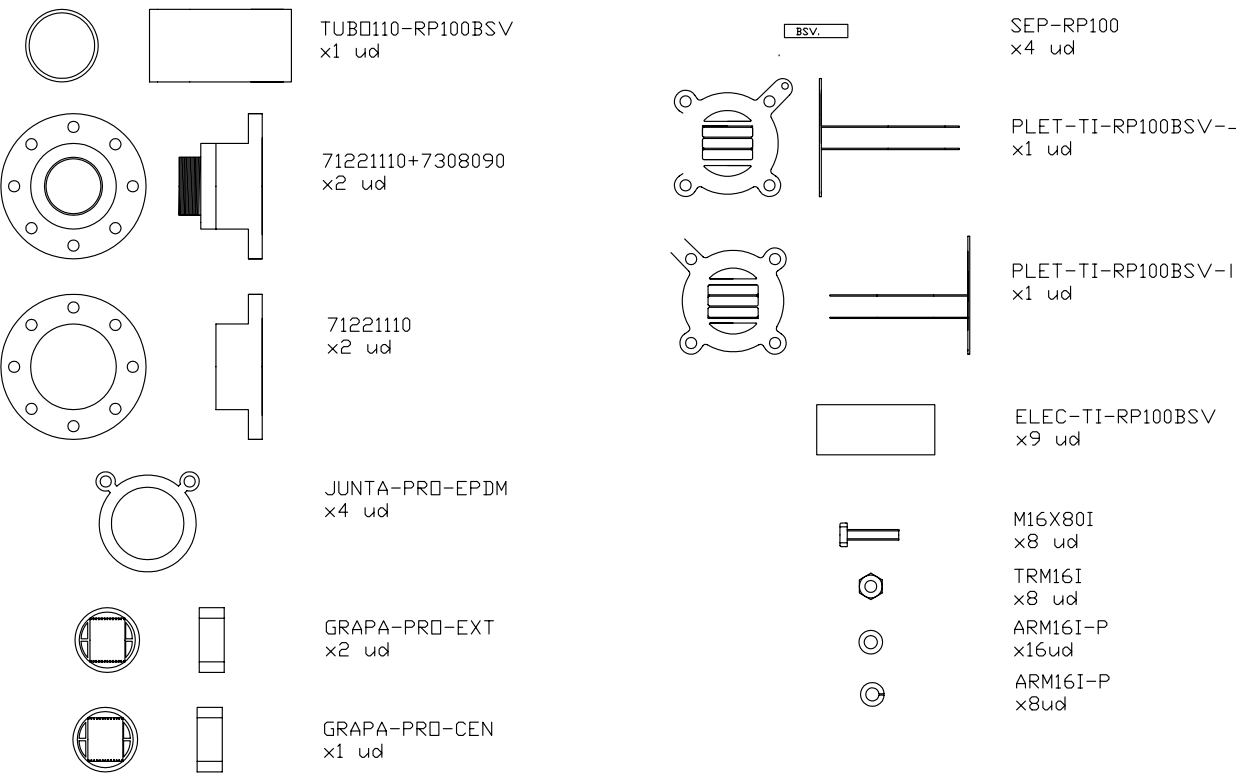


	Referencia / Reference	Descripción / Description
MP-1		
1	11.010.400	Rodillo / Roller
2	RR.005.001	Tubo / Tube
3	MP-1	Bomba peristáltica / Peristaltic pump
PPP001HA1016		
1	9900151024	Rodillo / Roller
2	9900090057	Tubo / Tube
3	PPP001HA1016	Bomba peristáltica / Peristaltic pump
MMG1TAAB4D0202		
1	RIC0151783	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

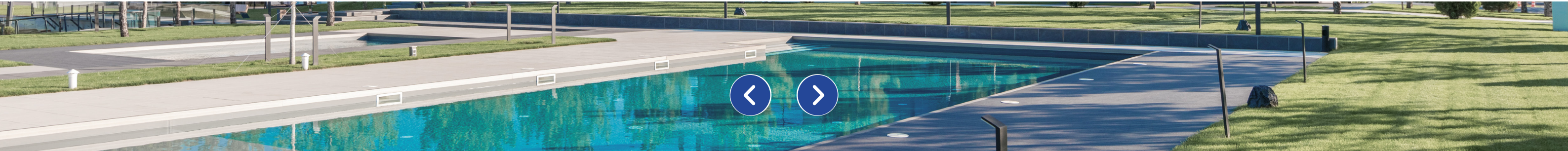
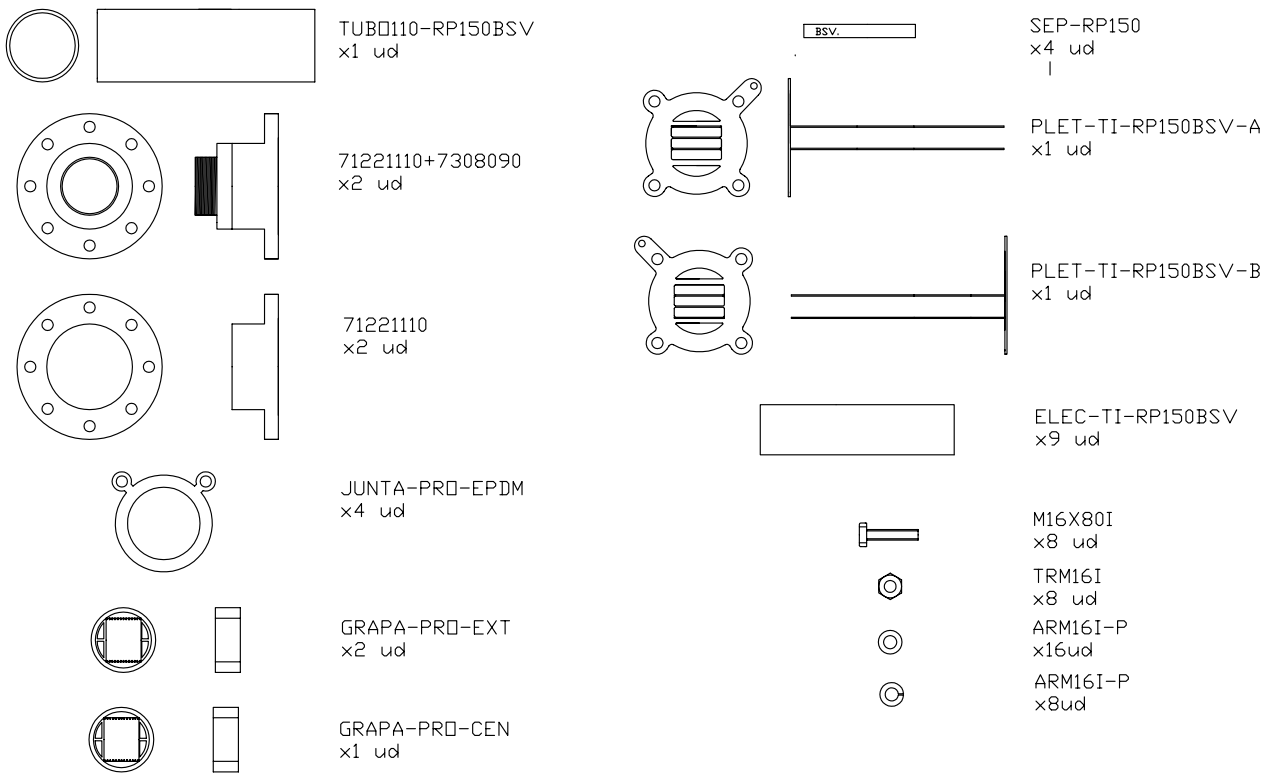




RP 100BSV



RP 150BSV

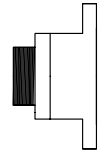
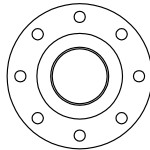




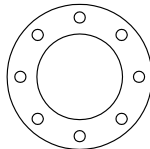
RP 200BSV



TUBØ110-RP200BSV
x1 ud



71221110+7308090
x2 ud



71221110
x2 ud



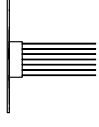
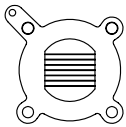
JUNTA-PRO-EPDM
x4 ud



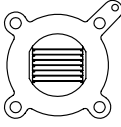
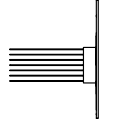
GRAPA-PRO-CIS
x7 ud



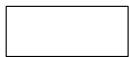
SEP-RP200
x4 ud



PLET-TI-RP200BSV-A
x1 ud



PLET-TI-RP200BSV-B
x1 ud



ELEC-TI-RP200BSV
x9 ud

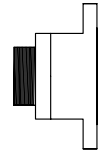
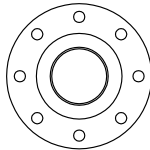


M16X80I
x8 ud
TRM16I
x8 ud
ARM16I-P
x16ud
ARM16I-P
x8ud

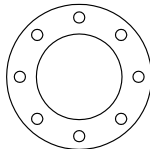
RP 250BSV



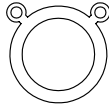
TUBØ110-RP250BSV
x1 ud



71221110+7308090
x2 ud



71221110
x2 ud



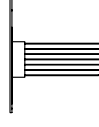
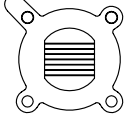
JUNTA-PRO-EPDM
x4 ud



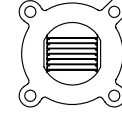
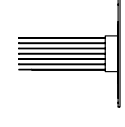
GRAPA-PRO-CIS
x7 ud



SEP-RP250
x4 ud



PLET-TI-RP250BSV-A
x1 ud



PLET-TI-RP250BSV-B
x1 ud



ELEC-TI-RP250BSV
x9 ud



M16X80I
x8 ud
TRM16I
x8 ud
ARM16I-P
x16ud
ARM16I-P
x8ud





SISTEMA DE DOMÓTICA

Home Automation System



AUTOMATIZACIÓN DE LA PISCINA

Pool Automation



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



EASY

Mantenimiento facil
Easy maintenance



Plug&Play System
Plug&Play System



Comunicación multidispositivo
Multi-device communication



Seguridad comunicación
Communication security



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



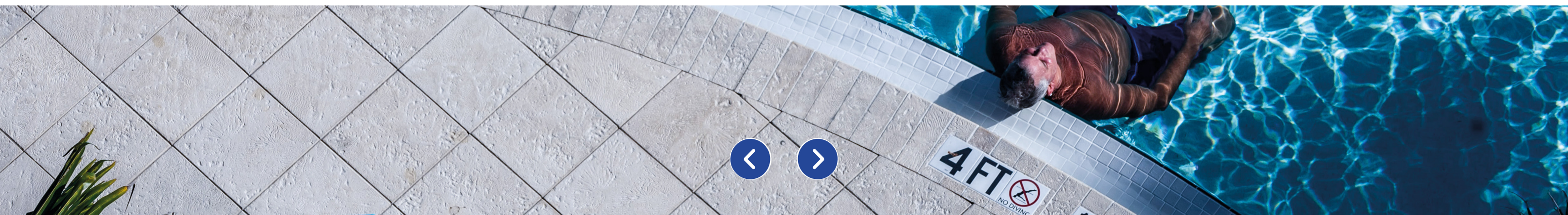
Número de Bombas
Pumps number



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

