



Mucho más que un simple sistema de electrólisis



CAJA ELECTRÓNICA

Electronic Box

Plástico ABS ignífugo de reducido tamaño (255x200x124 mm). Alarmas de bajo nivel de sal y falta de flujo incorporadas.

01 *Reduced size fireproof ABS plastic (255x200x124 mm). Low level of salt and lack of flow alarms incorporated.*



CONTROL DE INTENSIDAD POR AMPERAJE

Amperes Intensity control

Circuito electrónico con microprocesador de 16bits para el control de la producción de cloro por Amperaje. El display muestra la producción de cloro/hora exacta que el sistema electrónico produce en cada momento. Este sistema permite una producción estable de cloro y trabajar con cualquier concentración de sal en el agua, incluso agua de MAR.

Electronic circuit with microprocessor of 16bits for the control of the chlorine production by Amperage. The display shows the production of exact chlorine/hour that the electronic system produces in each moment. This system permits a stable production of chlorine and to work with any concentration of salt in the water, even seawater.

02



TEMPORIZADOR FILTRACIÓN

Filtration Timer

Salida libre de potencial para accionar el contactor de la bomba de filtración (Hasta 4 periodos)

03 *Free potential output to drive (on/off) swimmingpool filtration contactor (Up to 4 periods)*



TEMPORIZADOR ILUMINACIÓN

Lighting timer

Salida libre de potencial para accionar el contactor de las luces de la piscina (1 periodo)

04 *Free potential output to drive (on/off) swimmingpool lights contactor (1 period)*



SISTEMA FLOCULACIÓN/ALGICIDA

Floculation /Algicide system

Soporte de electrodos ABS transparente para generación de floculante y algicida en continuo. Dispone de electrodos Cu/Ag y se dimensiona en dependencia el volumen de agua a tratar. SISTEMA ANTILEGIONELLA.

ABS transparent Electrode support for on-line generation of flocculant and algicide. It has electrodes Cu/Ag and is resized in dependence of total water volume. ANTILEGIONELLA SYSTEM.

05



CAMBIO POLARIDAD PROGRAMABLE

Programmable Change Of Polarity

La temporización del cambio de polaridad para la autolimpieza puede programarse dependiendo del uso y la dureza del agua, para prolongar la vida de la célula hasta 15.000 horas.

Self-cleaner change of polarity temporization can be programmed depending on the use and hardness of water; to prolong life of the cell up to 15.000 hours

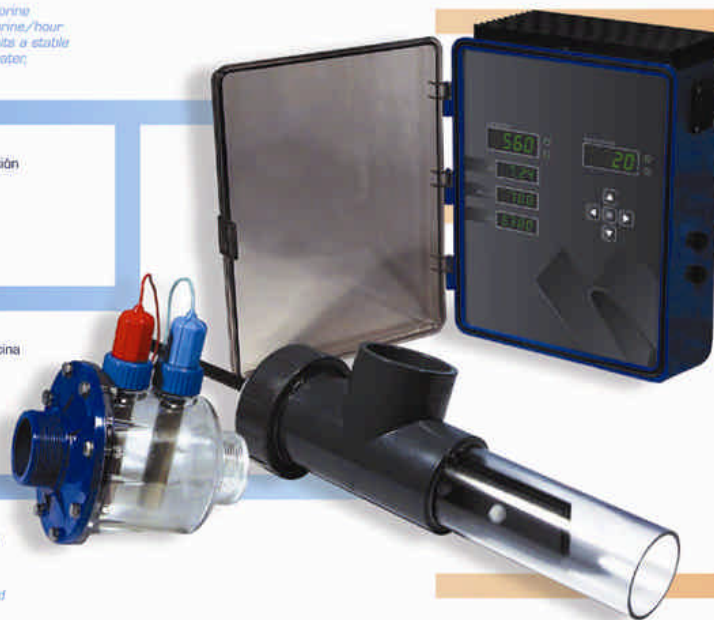
06

CELULA BIPOLAR 100% AUTOLIMPIANTE

100% Self-cleaner Bipolar Cell

Anodo y cátodo activados. Permiten producir cloro incluso en el proceso de autolimpieza.

Anode and cathode coated. It allows to produce chlorine even during the self-cleaner process.



De serie en todos los equipos SERIAL in all systems Opcional Optional

(*) Debe escoger entre REDOX ó Cloro libre
(*) Choose between REDOX or Free chlorine measurement
(**) Solo es posible su instalación en modelos que incluyan conector de comunicación
(**) Only possible to install with models including communication connector
(***) Solo es posible su instalación en modelos que incluyan Control de conductividad
(***) Only possible to install with models including conductivity control

CONECTOR DE COMUNICACIÓN

Comunicación connector

Conector RS232 para conexión opcional de control remoto a distancia ó PC (incluido de serie en modelos XX150 - XX200 - XX250 - XX300 - XX350). Para realizar su pedido incluya la letra C a la referencia del sistema (p.e SAL-168C)

RS232 connector for optional connection of remote control or PC (included in models XX150 - XX200 - XX250 - XX300 - XX350). To make your order include letter C to the reference of the system (example SAL-168C)



07

MANDO A DISTANCIA (**)

Remote control (**)

Pantalla táctil de 16 colores para el control remoto de todos los parámetros de la piscina. Comunicación sin cableado (utiliza la red eléctrica para recepción/envío de datos)

Tactile screen of 16 colors for the remote control of all the parameters of the pool. Communication without wiring (use the power line/send of data).



08

CONTROL PH

pH control

Todos los complementos para un control automático preciso del pH del agua (componentes: medidor pH en la misma caja electrónica, sonda pH, soporte sonda, patrones de ajuste sonda y bomba para ácido ELECTRO-MAGNETICA - Opción salida para SUBIR ó SUBIR/BAJAR el pH)

All complements for an accurate pH water control (Components: pH measurer inside the same electronic box, pH probe, probe support, pH buffers and ELECTROMAGNETIC dosing pump) Optional Output to increase pH or decrease/decrease pH



09

CONTROL REDOX (*)

REDOX control (*)

Mide en continuo el nivel de REDOX (mV) y activa la célula de electrólisis cuando es inferior al punto de consigna programable (Componentes: medidor REDOX en la misma caja electrónica, sonda REDOX, soporte sonda, patrones de ajuste sonda)

Online REDOX (mV) measurement and automatic titanium cell activation when reading is lower than programmable set point (Components: REDOX measurer inside the same electronic box, REDOX probe, probe support, Buffers)



10

CONTROL CLORO LIBRE (*)

Free Chlorine control (*)

Mide en continuo el nivel de Cloro libre (ppm) y activa la célula de electrólisis cuando es inferior al punto de consigna programable (Componentes: medidor REDOX en la misma caja electrónica, sonda amperométrica Cu/Pt, soporte sonda metacrilato, sensor inductivo, rotámetro)

Online Free Chlorine (ppm) measurement and automatic titanium cell activation when reading is lower than programmable set point (Components: Free Chlorine measurer inside the same electronic box, amperometric (Cu/Pt), transparent probe support, rotameter)



11

CONTROL CONDUCTIVIDAD

Conductivity control

Mide el nivel de sal en el agua através de la conductividad (CC). Dispone de una salida 220V para activación de nuestro dosificador automático de sal

Online salt measuring using the conductivity value (CC). A 220V output is available to connect our Salt Automatic dosing system



12

DOSIFICADOR AUTOMÁTICO DE SAL (***)

Automatic salt dosing system (***)

Depósito de sal controlado por el medidor de conductividad del sistema electrónico. Abre/Cierra el flujo de agua en dependencia al valor de salinidad programado.

Salt deposit controlled by conductivity measurer of electronic system. Open/Close water flow depending on the selected salinity value.



13

SOPORTES PRESIÓN / TEMPERATURA

Temperature and pressure supports

NUEVOS soportes especiales para presiones y temperaturas extremas (Hasta 500° y 10 Bars). Especialmente recomendados para instalaciones industriales.

NEW special supports for extreme temperatures and pressures (up to 500° and 10 Bars). Special recommended for industrial installations (Hot water circuits and cooling towers)



14