Electrólisis de Sal / Salt Chlorinator

Go Salt



Go Salt, la electrolisis salina al alcance de todos

Go Salt, salt electrolysis to everyone

VENTAJAS / ADVANTAGES

- Diseño compacto.
- Fácil instalación y manejo.
- Control de producción para cubierta automática.
- Función PUMP-STOP: dosificación de máxima seguridad.

- Compact design.
- Easy installation and handling.
- Production control for automatic cover.
- PUMP-STOP function: safe dosing.

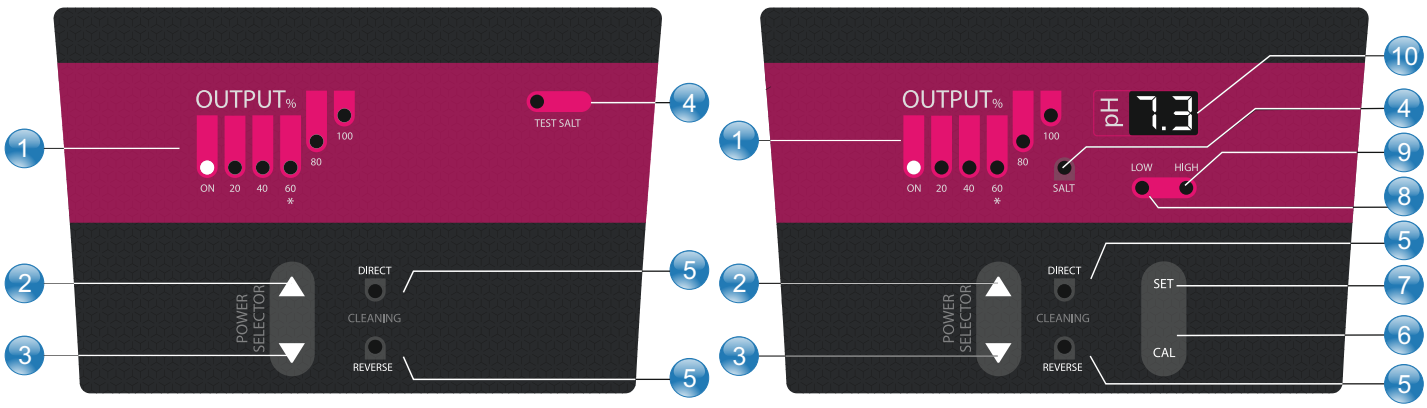
DESCRIPCIÓN

- Sistemas de electrolisis salina auto-limpiantes para aplicaciones en piscinas residenciales de hasta 180 m³.
- Versiones disponibles con control pH integrado.
- Control por ORP externo.
- Entrada de estado cobertor.
- Alarmas nivel de sal: Alta/Baja.
- Célula transparente con entrada y salida en paralelo.

DESCRIPTION

- Self-cleaning salt electrolysis systems for application in residential pools up to 180 m³.
- Available versions with integrated pH control.
- External ORP control.
- Cover status input.
- Salinity alarms: High/Low.
- Transparent cell with parallel inlets.

pH



PANEL DESCRIPTIVO / PANEL DESCRIPTION

0. Alarma de flujo (parpadeo de todos los leds).
Flow alarm (all leds blinking).

1. Escala de producción (%).
Production Scale (%).

2. Tecla ▲ , aumentar producción.
Key ▲ , increase production.

3. Tecla ▼ , disminuir producción.
Key ▼ , decrease production.

4. Alarma salinidad (alta/baja).
Salinity alarm (high / low).

5. Indicadores Autolimpieza (polaridad directa/inversa).
Self-cleaning indicators (direct/reverse polarity).

6. Tecla para CALIBRACIÓN pH.
Key for pH CALIBRATION.

7 Tecla para programar el valor de pH deseado (consigna).
Key for pH setpoint programming.

8. Indicador de alarma pH BAJO (<6.5).
Indicator of low pH alarm (<6.5).

9. Indicador de alarma pH ALTO(>8.5).
Indicator of high pH alarm (>8.5).

10. Pantalla de indicación (pH del agua y consigna).
Information Display (water pH and setpoint).

Go Salt



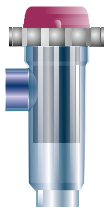
GO SALT GO SALT-pH

Referencia-Reference		Producción-Production	Piscina-Pool
GO SALT	GO SALT-pH	Electrolisis salina Salt electrolysis	Hasta Up to
70309	**70311**	7 gr Cl_2/hr	30 m^3
70277	**70278**	12 gr Cl_2/hr	60 m^3
70287	**70288**	21 gr Cl_2/hr	100 m^3
70289	**70299**	30 gr Cl_2/hr	140 m^3
70302	**70308**	40 gr Cl_2/hr	180 m^3



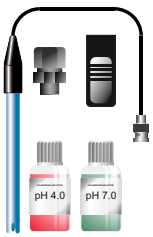
Fuente de Alimentación / Power Supply

Descripción/Description	Modelo / Model 7 / 7 pH	12 / 12 pH	21 / 21 pH	30 / 30 pH	40 / 40 pH
Tensión de servicio / Input voltage	230 V ac 50/60 Hz.				
Consumo / Consumption (A ac)	0.2 A	0.4 A	0.4 A	0.8 A	0.9 A
Fusible / Fuse (5x20mm)	1AT	2AT	2AT	3.15AT	4AT
Salida / Output (Adc)	3.5 A x 2	6 A X 2	3.5 A X 6	6 A X 5	6.5 A X 6
Producción / Production (gr Cl2/hr)	6 -7	10 -12	17 - 21	24 - 30	31 - 40
m^3 Piscina / Pool (16 - 24º C)	30	60	100	140	180
m^3 Piscina / Pool (+25º C)	25	50	80	120	160
Salinidad / Salinity	5 - 12 g/l (5 - 6 g/l recomendado / recomended)				
Temperatura ambiente / Room temperature	max. 40ºC				
Envolvente / Enclosure	ABS				
Inversión polaridad / Polarity reversal	2h,3h (jumpers config.) y test (soft) / 2h,3h (config jumpers) and test (soft)				
Control producción / Production control	0-100% (5 niveles de producción) / 0-100% (5 levels of production)				
Detec. flujo (gas) / Flow Detect. (gas)	Si (siempre activo) / Yes (always enabled)				
Detec. flujostato / Flow-switch sensor	No				
Control Producción por cobertor Production Control for cover	1 nivel (10%). Jumper Config. (co_0, co1c). Contacto libre de tensión 1 level (10%). Config.Jumper (co_0, co1c). Potential-Free input				
Control Producción Externo External Production Control	2 niveles (0, set%). Jumper Config. (or_0, or1c). Contacto libre de tensión 2 levels (0, set%). Config.Jumper (or_0, or1c). Potential-Free input				
Diagnos. Electrodos / Check cell function	No				
Paro seguridad pH / Pump Stop function	Si, config. soft 1...99min / Yes. soft config.1 ... 99min				
Test de salinidad / Salinity Test	No				
Indicador Alarma Sal / Salt alarm indicator	1 Led común para Alta y Baja / 1 Led for both High and Low				
Menú Conf. Sistema / Setup menu	No				
Control remoto (cable) / Remote control (cable)	No				
Modbus & Poolstation	No				



Célula de Electrolisis / Electrolysis Cell

Descripción/Description	Modelo / Model 7 / 7 pH	12 / 12 pH	21 / 21 pH	30 / 30 pH	40 / 40 pH
Electrodos (titanio activado autolimpiante) Electrodes (self-cleaning titanium activated)	Tech: 8.000 - 10.000 hr				
Caudal mín. / Flow min. (m^3/hr)	2	3	5	6	8
Número de electrodos / Number of electrodes	3	5	7	11	13
Material	Derivado metacrilato / Methacrylate derivate				
Conexión a tubería / Line connection	Encolado PVC Ø 63 mm / Gluing PVC Ø 63 mm				
Presión máxima / Maximum pressure	1Kg/cm^2				
Temperatura trabajo / Working temperature	15 - 40ºC max				



Controlador de pH / pH Controller

Descripción/Description	Modelo / Model 7 pH	12 pH	21 pH	30 pH	40 pH
Rango de media / Measure range	0.0 - 9.9 (pH)				
Rango de control / Control Range	7.0 - 7.8 (pH)				
Precisión / Precission	± 0.1 pH				
Calibración / Calibration	Automática mediante disoluciones patrón / Automatic with calibration solutions				
Salidas control (pH) Control Output (pH)	Una salida 230 V / 500 mA ac máx (conexión bomba dosific) One output 230 V / 500 mA ac max (dosage pump connection)				
Sensor pH pH Sensor	Cuerpo epoxy 12x150mm, 0-80ºC, unión sencilla. Rango 0-12 (pH) Epoxy body, 12x150mm, 0-80ºC, single union. Range 0-12 (pH)				

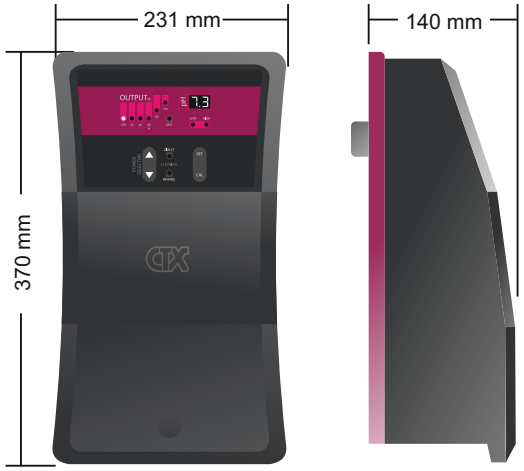


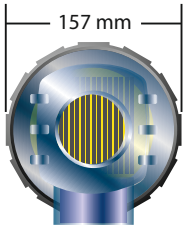


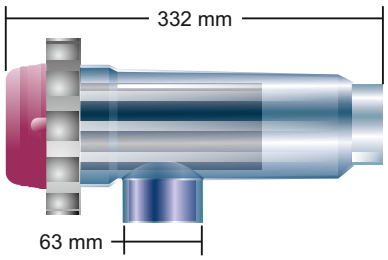
Portasondas / Electrode Holder

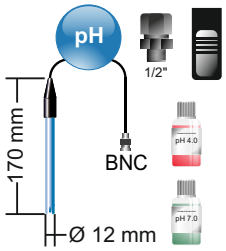
Opcional / Optional

Dimensiones / Dimensions

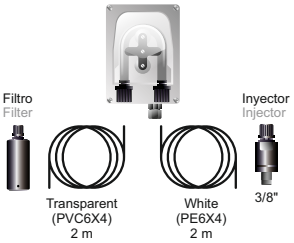








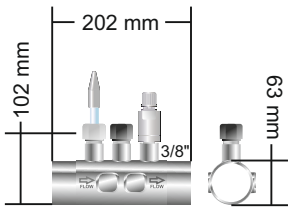
Incl.



Peristaltica / Peristaltic

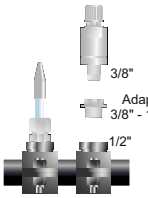
Incl.

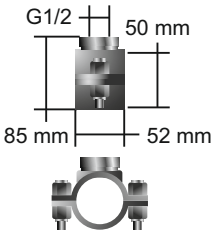
Portasondas / Probeholder



I

Collarin a tuberia / Clamp saddle
no en catalog / not in catalog





II

Portasonda Opcional I&II / Optional Probeholder I & II

Diagrama de instalación / Installation Diagram

