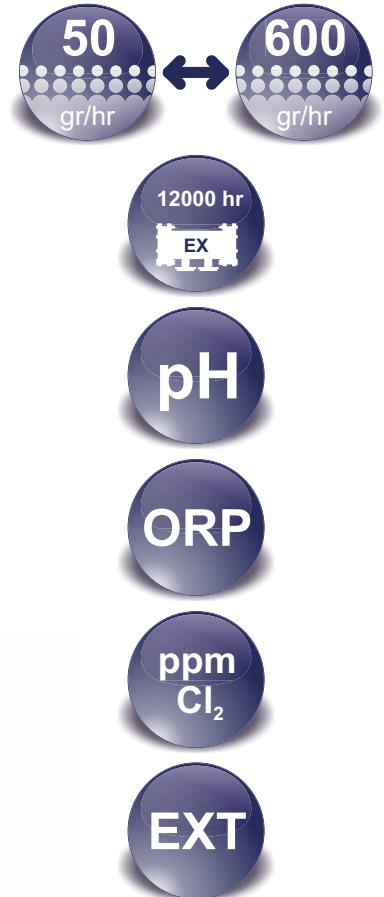


# Pro Chlore Salt Series

Electrólisis de Sal / Salt Chlorinator

Vers. 15022013



Pro Chlore Salt, la solución profesional que requieren las piscinas públicas

Pro Chlore Salt, the professional solution that public pools require

## VENTAJAS / ADVANTAGES

- Pantalla LCD táctil color.
- Concepción industrial.

---

- LCD colour touchscreen
- Industrial Design.

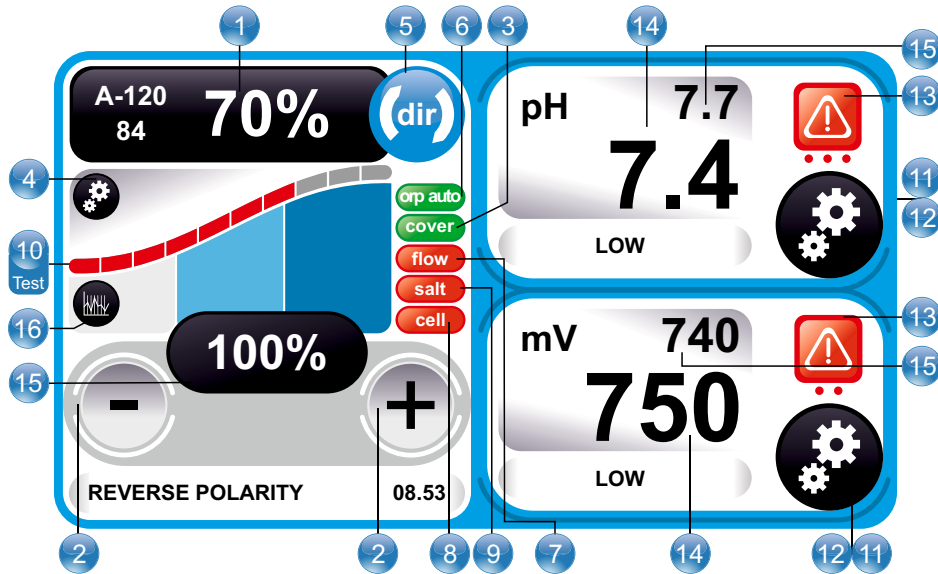
## DESCRIPCIÓN

- Histórico 30 últimos días.
- Electrodo serie EX de larga duración (8.000-12.000h).
- Contador de producción acumulada.

## DESCRIPTION

- Last 30 days log.
- EX series Electrodes, long life (8.000-12.000h).
- Cumulative production counter.

# Pro Chlore Salt Series



## DESCRIPCION PANEL / PANEL DESCRIPTION

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Escala de producción (%)</b>.<br/>Production Scale (%).</li> <li>2. <b>Teclas ▲ aumentar / disminuir producción.</b><br/>Keys ▲ increase / decrease output.</li> <li>3. <b>Indicador control cubierta automatica activado</b><br/>Indicator of activated automatic cover control.</li> <li>4. <b>Menú configuración</b><br/>Configuration menu</li> <li>5. <b>Indicadores auto-limpieza (polaridad directa/inversa).</b><br/>Self-cleaning indicators ( direct/reverse polarity).</li> <li>6. <b>Indicador control ORP activado (modo auto).</b><br/>Indicator of activated ORP control (auto mode).</li> <li>7. <b>Indicador de Alarma de FLUJO</b><br/>Indicator of Flow alarm.</li> <li>8. <b>Indicador de alarma de celula pasivada.</b><br/>Indicator of electrode passivation alarm.</li> <li>9. <b>Indicadores de salinidad alta y baja.</b><br/>Indicators of high and low salinity.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>10. <b>Escala de salinidad (Cualitativa).</b><br/>Salinity scale (qualitative).</li> <li>11. <b>Teclas para modo calibracion pH/ORP(Cloro).</b><br/>Keys for calibration mode pH/ORP(Chlorine).</li> <li>12. <b>Tecla para programar el valor de pH/ORP(Cloro) deseado.</b><br/>Key for pH/ORP(Chlorine) setpoint programming.</li> <li>13. <b>Indicador de alarma pH/ORP(Cloro) bajo</b><br/>Indicator of low pH/ORP(Chlorine) alarm.</li> <li>14. <b>Indicador de alarma pH/ORP(Cloro) alto</b><br/>Indicator of high pH/ORP(Chlorine) alarm.</li> <li>14. <b>Pantalla de indicación del valor de pH/ORP(Cloro) del agua.</b><br/>Display of water pH/ORP(Chlorine)</li> <li>15. <b>Setpoints.</b><br/>Setpoints.</li> <li>16. <b>Históricos.</b><br/>Log.</li> </ul> |
|--|--|

Pro Chlore Salt Series

Referencia-Reference

Producción-Production



Pro Chlore Salt EX



Pro Chlore Salt Plus +



Pro Chlore Salt ppm Plus +

### Pro-Chlore Salt

A-50EX 35252

A-80EX 35253

A-120EX 35254

A-180EX 35255

A-300EX 35256

A-600EX 35257

### Pro-Chlore Salt pH/ORP (EXT-1)

plus A-50+ 35258

plus A-80+ 35259

plus A-120+ 35260

plus A-180+ 35261

plus A-300+ 35262

plus A-600+ 35263

### Pro-Chlore Salt pH/Chlorine (EXT-2)

ppm plus A-50+ 45836

ppm plus A-80+ 45837

ppm plus A-120+ 45838

ppm plus A-180+ 45839

ppm plus A-300+ 45840

ppm plus A-600+ 45841

### Electrolisis salina Salt electrolysis

50 gr Cl<sub>2</sub>/hr

80 gr Cl<sub>2</sub>/hr

120 gr Cl<sub>2</sub>/hr

180 gr Cl<sub>2</sub>/hr

300 gr Cl<sub>2</sub>/hr

600 gr Cl<sub>2</sub>/hr



57769

Portasondas Pro-Chlore  
Salt plus opcional (EXT-1E)  
Probe holders Pro-Chlore  
Salt plus optional (EXT-1E)

**AM**

Opciones agua de mar  
(bajo pedido), ejem: 45836-AM  
Option seawater (on demand),  
e.g.: 45836-AM

# Pro Chlore Salt Series



## Fuente de Alimentación / Power Supply

### Modelo / Model

Descripción/Description	50	80	120	180	300	600
Tensión de servicio / Input voltage	230 VAC 50/60 Hz.			380 VAC 50/60 Hz.		
Consumo / Consumption (A ac)	1.5 A	2.3 A	3.8 A	1.8 A	1.9 A	5.8 A
Fusible / Fuse (6x32mm:230V, QMK:380V)	5 AT	7 AT	10 AT	QMK6	QMK10	QMK20
Salida / Output (A dc)	2 X 25 A	2 X 40 A	2 X 65 A	2 X 90 A	2 X 150 A	2 X 300 A
Producción / Production (gr Cl <sub>2</sub> /hr)	40...50	65...80	110...130	150...180	250...300	500...600
m <sup>3</sup> Piscina / Pool	Consultar guía selección / Consult selection guide					
Salinidad / Salinity	3 - 12 gr./l. (4-6 gr./l. recomendado / recommended)					
Temperatura ambiente / Room temperature	max. 40°C					
Envolvente / Enclosure	Metal					
Inversión polaridad / Polarity reversal	2 h., 3 h. y TEST (menu config.) / 2 h., 3 h. and TEST (config menu)					
Control producción / Production control	0-100%					
Detector de flujo (gas) / Flow Sensor (gas)	Sí / Yes					
Detector flujostato/inductivo /Flow-switch/inductive sensor	Opcional / Optional					
Control Producción por cobertor / Production Control by cover	Sí / Yes					
Control Producción Externo / External Production Control	Sí / Yes					
Diagnos. Electrodo / Check cell function	Sí / Yes					
Paro seguridad pH / Pump Stop	Si, config. soft. 1 ... 99 min. / Yes, soft. config. 1 ... 99 min.					
Test salinidad (cualitativo) / Salinity test (qualitative)	Sí / Yes					
Indicador Alarma sal / Salt alarm indicators	Sí / Yes					
Menú Conf. Sistema / Setup menu	Display TFT color / TFT color display					
Control RS485 / Control RS485 (Modbus)	Opcional / Optional					
Históricos / Logs	Sí / Yes					



## Célula de Electrolisis / Electrolysis Cell

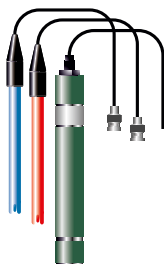
### Modelo / Model

Descripción/Description	50	80	120	180	300	600
Electrodos (titanio activado autolimpiante) / Electrodes (self-cleaning titanium activated)	EX : 8.000 - 12.000 hr.					
Caudal mín. / Flow min. (m <sup>3</sup> /h)	8	14	20	30	50	90
Número de electrodos / Number of electrodes	8	12	8	12	16	2 x 16
Material	Polipropileno / Polypropylene					
Conexión a tubería / Line connection	D63			D90		
Presión máxima / Maximum pressure	3 Kg/cm <sup>2</sup>					
Temperatura trabajo / Working temperature	15 - 40°C máx.					



## Extensiones / Extensions

EXT-1, EXT-2, EXT-1E	
EXT-1	Extensión control pH-ORP integrado / Integrated pH-ORP control extension
EXT-2	Extensión control pH-cloro integ. + kit portasondas / Integ. pH-chlorine control ext. + sensor holder kit
EXT-1E (Opcional / Optional :)	Ext-1 + kit portasondas (57769) / Ext1 + sensor holder kit (ref 57769)

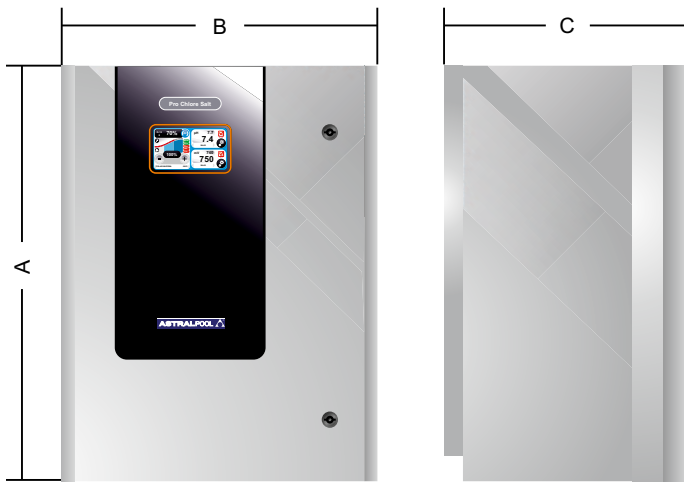


## Sensores de pH/ORP/ppm Cl<sub>2</sub> / pH/ORP/ppm Cl<sub>2</sub> Sensors

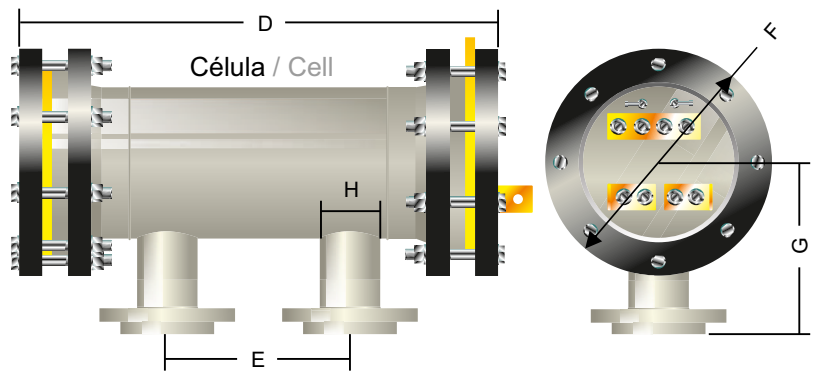
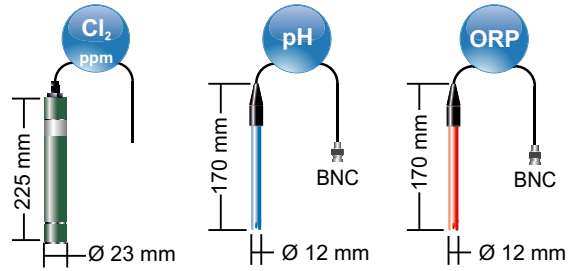
Descripción / Description	pH/ORP (EXT-1)	pH/ORP+57769 (EXT-1E)	pH/ppm Cl <sub>2</sub> (EXT-2)
Rango de media / Measure range	0.0 - 9.9 (pH) / 0 - 999 mV (ORP) / 0 - 5.0 (ppm Cl <sub>2</sub> )		
Rango de control / Control Range	7.0 - 7.8 (pH) / 600 - 850 mV (ORP) / 0.25 - 3.0 (ppm Cl <sub>2</sub> )		
Precisión / Precision	± 0.1 pH / ± 1 mV (ORP) / ± 0.1 (ppm Cl <sub>2</sub> )		
Calibración / Calibration	Automática (patrones pH-orp, tarjeta electronica ppms) / Automatic (buffers pH-ORP, electronic board ppms)		
Salidas control (pH) / Control outputs (pH)	Una salida 230 V / 500 mA (conexión bomba dosific.) / An output 230 V / 500 mA (dosing pump connection.)		
Sensores pH/ORP / pH/ORP sensors	Cuerpo epoxy, unión sencilla. / Epoxy body, single bond.		
Sensor ppm Cl <sub>2</sub> / ppm Cl <sub>2</sub> sensor	Cuerpo PVC + diafragma. / PVC body & diaphragme.		

# Pro Chlore Salt Series

## Dimensiones / Dimensions



MODELO MODEL	m/m								Cells
	A	B	C	D	E	F	G	H	
A-50	462	440	249	547	220	153	198	R1 <sup>1/2</sup>	1
A-80	462	440	249	525	175	221	292	D63	1
A-120	620	499	356	713	274	340	407	D63	1
A-180	620	499	356	713	274	340	425	D90	1
A-300	620	499	356	795	274	395	449	D90	1
A-600	820	600	450	795	274	395	449	D90	2



## Diagrama de instalación / Installation Diagram

