



Electrólisis de sal para agua de mar Salt electrolysis for sea water



Porta-sondas
Electrode holder



Sonda de cloro libre
Free chlorine sensor



Sonda ORP
ORP sensor

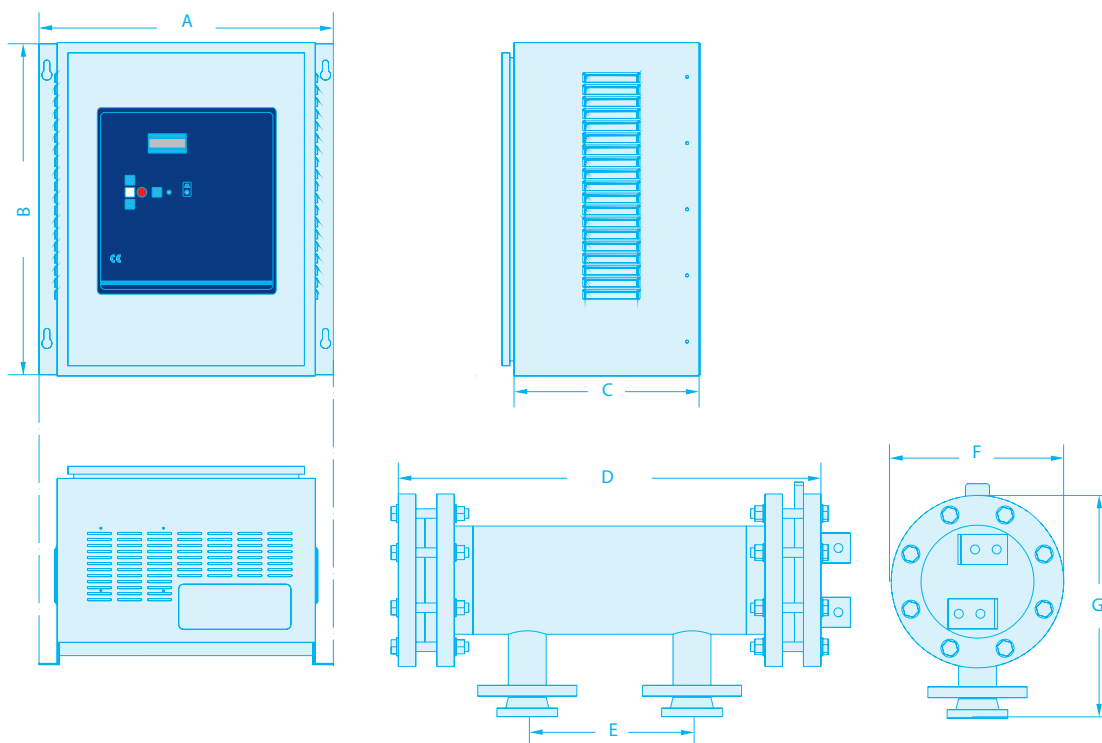


Sonda de pH
pH sensor

- Todos los modelos son AUTO-LIMPIANTES.
- Disponibilidad de dos TIPOS DE CONTROL: pH/ORP (redox) y pH/CLORO (ppm).
 - Modelos de control pH/ORP suministrados con sonda de pH, sonda de ORP, disoluciones de calibración, y portasondas PE de ½".
 - Modelos de control pH/Cl suministrados con sonda de pH, sonda de cloro libre, disolución de calibración y panel porta-sondas con detector de flujo inductivo, regulación de caudal y pre-filtro.
- Células TWIN CELL SYSTEM®. Electrodo de Titanio calidad EX (10000 – 12000 horas de duración).
- Modelo específicos para agua de mar.
- Gestión de históricos de funcionamiento.
- Pantalla multifunción LCD retroiluminada.
- Posibilidad funcionamiento en modo producción diaria constante.
- All models are SELF-CLEANING.
- Two CONTROL TYPES available: pH/ORP (redox) and pH/CHLORINE (ppm).
 - pH/ORP controlled models are supplied with pH sensor, ORP sensor, calibration solutions and electrode holders PE ½".
 - pH/Cl controlled models are supplied with pH sensor, free chlorine sensor, calibration solution and electrode holder panel with inductive flow detector, flow control and pre-filter.
- TWIN CELL SYSTEM® cells incorporate Quality Titanium electrodes (10000 – 12000 hours lifetime).
- Specific models for sea water.
- Operation statistics management.
- Backlighted LCD multifunctional display.
- Able to operate in continuous daily production mode.

Electrólisis de sal

Salt electrolysis



Dimensiones / Measurements

Modelo Model	Codigo Code		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Dimensiones caja Box measurements (m)	Volumen Volume (m ³)	Peso Weight (kg)
	Control pH/ORP	Control pH/Cl										
A-40	35258-AM	45836-AM	361	352	221	547	220	153	198	0,41x0,44x0,24	0,04	30
A-65	35259-AM	45837-AM	549	580	285	525	175	221	292	0,89x0,82x0,51	0,33	80
A-100	35260-AM	45838-AM	549	580	285	713	274	340	407	0,90x1,00x0,54	0,49	100
A-150	35261-AM	45839-AM	549	580	285	713	274	340	425	1,07x0,88x0,55	0,52	125
A-250	35262-AM	45840-AM	549	580	285	795	274	395	449	0,98x1,08x0,63	0,67	150
A-500	35263-AM	45841-AM	664	856	343	795	274	395	449	1,00x0,84x0,84	0,71	250

Características técnicas / Technical features

Modelo / Model	A-40	A-65	A-100	A-150	A-250	A-500
Control / Control	Microprocesador / Microprocessor					
Auto-limpieza / Self-cleaning	Inversión de polaridad electrónica / Electronic polarity reversal					
Entrada / Input (ac)	220 Vac / 50-60 Hz			380 Vac / 50-60 Hz		
Cable / Cable (ac)	3x1.0 mm ²	3x1.0 mm ²	3x2.5 mm ²	5x1.5 mm ²	5x4.0 mm ²	5x4.0 mm ²
Consumo / Consumption (ac)	1.9 A	3.0 A	4.4 A	3.6 A	6.0 A	11.7 A
Fusible / Fuse	4 A (6x32 mm)	7 A (6x32 mm)	10 A (6x32 mm)	QM K6	QM K10	QM K20
Salida / Output (dc)	6.2 V / 25 A	6.4 V / 40 A	6.4 V / 60 A	6.4 V / 90 A	6.4 V / 150 A	6.4 V / 300 A
Cable / Cable (dc)	2x10 mm ²	2x25 mm ²	2x35 mm ²	2x70 mm ²	2x120 mm ²	3x240 mm ²
Refrigeración / Cooling	Ventilador / Fan					
Presión máx. / Max pressure	3 Kg/cm ²					
Temperatura / Temperature	menos de 40°C / less than 104°F					
Células / Cells	1	1	1	1	1	2
Material / Material	Polipropileno / Polypropylene					
Producción / Output (25°C / 6 g/l)	40 - 50 g/h	65 - 80 g/h	100 - 125 g/h	150 - 190 g/h	250 - 310 g/h	500 - 600 g/h
Caudal mínimo / Minimum flow	8 m ³ /h	14 m ³ /h	20 m ³ /h	30 m ³ /h	50 m ³ /h	90 m ³ /h
Electrodos / Electrodes	8	12	8	12	16	2x16
Conexión / Connection	Rosca H / Thread F 1 1/2"	Brida / Flange D63	Brida / Flange D63	Brida / Flange D90	Brida / Flange D90	Brida / Flange D90