

HIDROLIFE

PISCINAS PÚBLICAS

PANTALLA
TÁCTIL
EXTRAÍBLE
INCLUIDA



Vista no contractual

PISCINAS PÚBLICAS

Piscinas Públicas*	Modelo	Descripción	Componentes
120 m ³	SAL 85	Electrólisis salina 85 g Cl ₂ /h	Unidad electrónica / Célula titanio / Soporte PVC transparente 110 mm
250 m ³	SAL 125	Electrólisis salina 125 g Cl ₂ /h	Unidad electrónica / Célula titanio / Soporte PVC transparente 110 mm
350 m ³	SAL 175	Electrólisis salina 175 g Cl ₂ /h	Unidad electrónica / Célula titanio / Soporte PVC transparente 110 mm
500 m ³	SAL 250	Electrólisis salina 250 g Cl ₂ /h	Unidad electrónica / Célula titanio / Soporte PVC transparente 140 mm
700 m ³	SAL 350	Electrólisis salina 350 g Cl ₂ /h	2 unidades electrónicas / 2 células titanio / 2 Soportes PVC transparente 110mm
1000 m ³	SAL 500	Electrólisis salina 500 g Cl ₂ /h	2 unidades electrónicas / 2 células titanio / 2 soportes PVC transparente 140mm

* dimensionado de equipos para piscinas públicas/comunitarias

$$\frac{[(N^{\circ} \text{bañistas}) \times 10] + [\text{volumen m}^3 \times 2]}{\text{horas filtración}} = \text{Producción en g/h necesaria para piscinas públicas}$$



Célula autolimpiante



Vida garantizada de la célula



Programación cambio polaridad



Soporte PVC transparente



Sensor de seguridad incorporado



Células para piscinas grandes



Medición y control Redox (rX)



Medición y control de pH



Medición y control Cloro libre (Cl₂)

UNIDAD ELECTRÓNICA

DESCRIPCIÓN	SAL 85	SAL 125	SAL 175	SAL 250	SAL 350	SAL 500
Producción máxima Cl ₂ /h	85 g	125 g	175 g	250 g	350 g	500 g
Salinidad	desde 3 g hasta 100 g de NaCl/l					
m ³ Piscina	120 m ³	250 m ³	350 m ³	500 m ³	700 m ³	1000 m ³
Display	4,3" TOUCH SCREEN extraíble para instalación remota (12 idiomas)					
Alimentación	220V 50/60 Hz					
Salida	8-85 A	8-125 A	10-85 A	10-125 A	2 (10-85 A)	2 (10-125 A)
Consumo máximo	680 W	1000 W	1020 W	1500 W	2 x 1020 W	2 x 1500 W
Dimensiones	680 x 440 x 320 mm					
Unidad electrónica	Aluminio anodizado negro					
Tapa protección	Plástico ABS negro					
Control	Micro-procesador 32 bits					
Regulación intensidad	Amperaje + Voltaje					
Ventilación	Disipador					
Autolimpieza	Programable de 1 a 24 horas					
Control flujo	Sensor caudal					
Contador horas funcionamiento	Sí, accesible por cliente					
Control producción	g/L					
Alarmas	Baja salinidad / Falta flujo / pH dosificando / pH excesivo fuera de rango / pH máximo tiempo dosificación					
Test salinidad	Detecta g/l de sal (precisión de ± 10%)					
Control producción por cubierta	Configurable nivel producción 0-100% dependiendo de cobertor piscina abierto o cerrado					
Producción por señal externa	Configurable nivel producción 0-100% dependiendo de cualquier señal externo (segunda entrada analógica)					
Comunicaciones	MODBUS RS485 / WIFI / ETHERNET					
Salidas de control principales	Control de filtración / Control Iluminación / Control de calefacción					
Salidas de control adicionales	4 salidas de Relé adicionales configurables por el usuario					

CÉLULA ELECTROLISIS SALINA

DESCRIPCIÓN	SAL 85	SAL 125	SAL 175	SAL 250	SAL 350	SAL 500
Célula electrolisis salina	6 placas titanio	10 placas titanio	13 placas titanio	17 placas titanio	2 x 13 placas titanio	2 x 17 placas titanio
Caudal mínimo	15 m ³ /h	15 m ³ /h	15 m ³ /h	20 m ³ /h	30 m ³ /h	40 m ³ /h
Medidas placas	400 x 90 x 24 mm	400 x 90 x 34 mm	400 x 90 x 38 mm	400 x 90 x 50 mm	2 células SAL 175	2 células SAL 250
Material soporte célula	Plástico PVC transparente					
Cierre célula	Roscado para fácil montaje de célula					
Diámetro conexión tubería	110 mm	110 mm	110 mm	140 mm	110 mm	140 mm
Dimensiones milímetros	650 mm x 140 mm		760 mm x 140 mm		2 células SAL 175	2 células SAL 250
Cable célula	2 (1 x 35) x 2 m	2 (1 x 50) x 2 m	2 (1 x 35) x 2 m	2 (1 x 50) x 2 m	4 (1 x 50) x 2 m	
Presión máxima	4 Kg/cm ²					
Temperatura máxima	Mínima 0° C / Máxima 45° C					