



[www.hidroesga.com](http://www.hidroesga.com)  
[info@hidroesga.com](mailto:info@hidroesga.com)

estación de medición DIN CL4



XUNTA DE GALICIA  
CONSELLERÍA DE ECONOMÍA  
E INDUSTRIA



## DESCRIPCIÓN

Regulador digital de CLORO para montaje en carril DIN con dos salidas programables.

## AMBIENTE DE TRABAJO

0°C ÷ 50°C (32°F ÷ 122°F) / 0 ÷ 95% (sin condensación) humedad relativa



## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- SEÑAL DE ENTRADA  
Conexión a regleta
- ALIMENTACIÓN  
24, 115, 230 VAC (±10%) 50/60 Hz
- CONSUMO MEDIO  
4 W
- SALIDA ON/OFF  
Contacto libre de tensión
- SALIDA EN CORRIENTE  
Programable 0÷20 mA (máx 350 Ohm) (aislada galvánicamente)
- ENTRADA  
1 para sensor de flujo

## CARACTERÍSTICAS

- Pantalla LCD retroiluminada
- Dos salidas on/off o proporcionales
- Registro permanente de datos
- Retardo de arranque programable para polarización de sonda
- Salida 0÷20mA programable
- Entrada sensor de flujo
- Modalidad de conexión múltiple (Master/Slave)
- Gestión de mensajes de error
- Fácil navegación en el menú de programación
- Configuración protegida por contraseña

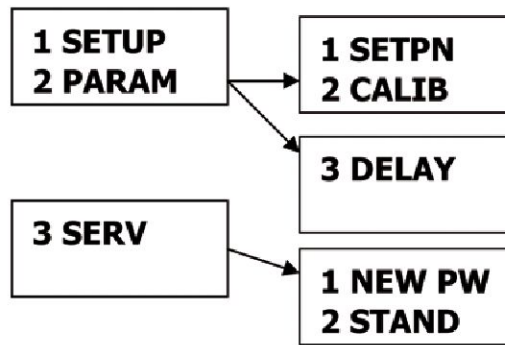
## CONFIGURACIÓN

**MODELO CLDIN** **2** **0**



SONDA	
2	ECL4/5/6
	ECL6/E
	ECL12
	ECL12/E
	ECL7
	ECL16

## Navegación MENU



CAJA

IP40

### SONDA AMPEROMÉTRICA

ECL<sub>4</sub>: Sonda amperométrica de medida para cloro libre en piscina

ECL<sub>6</sub>: Sonda amperométrica de medida para cloro libre en piscina con regulador de flujo, sensor de flujo y porta electrodos pH, ORP (Redox) y temperatura

ECL<sub>6</sub>/E: Sonda amperométrica de medida para cloro libre en piscina con regulador de flujo y sensor de flujo

ECL<sub>16</sub>: Sonda amperométrica de medida para cloro libre en piscina con estabilizador de presión y sensor de flujo

ECL<sub>7</sub>: Sonda amperométrica de medida para cloro libre en piscina con regulador de flujo, sensor de flujo y porta electrodos pH, ORP (Redox) PG13,5 y temperatura

ECL<sub>5</sub>: Sonda amperométrica de medida para cloro libre en piscina para agua de mar

ECL<sub>12</sub>: Sonda amperométrica de medida para cloro libre en piscina con regulador de flujo, sensor de flujo y porta electrodos pH, ORP (Redox) y temperatura para agua de mar

ECL<sub>12</sub>/E: Sonda amperométrica de medida para cloro libre en piscina con regulador de flujo y sensor de flujo para agua de mar

	ECL6	ECL6/E	ECL7	ECL4	ECL16	ECL5	ECL12	ECL12/E
<b>Escala de medida</b>	0÷10 mg/l	0÷10 mg/l	0÷10 mg/l	0÷10 mg/l	0÷10 mg/l	0÷10 mg/l	0÷10 mg/l	0÷10 mg/l
<b>Resolución</b>	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
<b>Caudal</b>	40 l/h	40 l/h	40 l/h	40 l/h	40 l/h	40 l/h	40 l/h	40 l/h
<b>Cuerpo</b>	Acrílico	Acrílico	Acrílico	Acrílico	Acrílico	Acrílico	Acrílico	Acrílico
<b>Electrodos</b>	Platino/Cobre					Platino/Plata		
<b>Dimensiones</b>	115x135x60	90x135x60	115x135x60	70x55x50	170x50x580	104x130.6x55	115x135x60	90x135x60
<b>Conexión eléctrica</b>	2 hilos	2 hilos	2 hilos	2 hilos	2 hilos	2 hilos	2 hilos	2 hilos
<b>Longitud cable</b>	1.5 m	1.5 m	1.5 m	1.5 m	1.5 m	1.5 m	1.5 m	1.5 m
<b>Racord tubos</b>	8 x 12 mm	8 x 12 mm	8 x 12 mm	8 x 12 mm	8 x 12 mm	8 x 12 mm	8 x 12 mm	8 x 12 mm
<b>Temperatura</b>	1÷45 °C	1÷45 °C	1÷45 °C	1÷45 °C	1÷45 °C	1÷45 °C	1÷45 °C	1÷45 °C
<b>Presión</b>	Máx 5 bar	Máx 5 bar	Máx 5 bar	Máx 5 bar	Máx 5 bar	Máx 5 bar	Máx 5 bar	Máx 5 bar

Las sondas de cloro necesitan un flujo constante de agua de entre 30- 50 l/h para su correcto funcionamiento para resultados óptimos se recomienda utilizar un portasondas tipo PEF.



981 535 525

902 922 73

608 525 590