



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

estación de medición DIN CL1

## 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

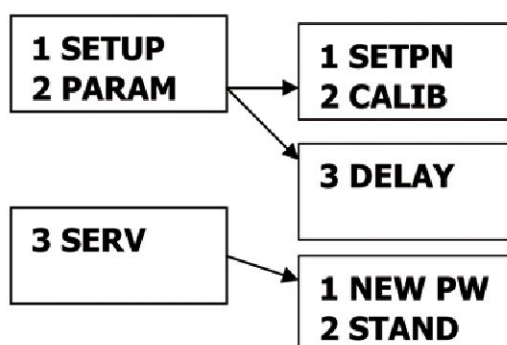
- Pantalla LCD retroiluminada
- Dos salidas on/off o proporcionales
- Registro permanente de datos
- Retardo de arranque programable para polarización de sonda
- Salida 0÷20mA programable
- Entrada sensor de flujo
- Modalidad de conexión múltiple (Master/Slave)
- Gestión de mensajes de error
- Fácil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

## CONFIGURACIÓN

**MODELO CLDIN** **1** **0**

SONDA	
<b>1</b>	ECL1/5
<b>5</b>	ECL1/10
<b>A</b>	ECL1/2
<b>Z</b>	ECL1/20
<b>F</b>	ECL1/200
<b>6</b>	ECL3S/10 o ECL3N/10
<b>H</b>	ECL3N/2
<b>D</b>	ECL8

## Navegación MENU



CAJA

IP40

### SONDA AMPEROMÉTRICA

ECL<sub>1</sub>/X: Sonda amperométrica de medida para cloro libre (inorgánico)

ECL<sub>3</sub>S: Sonda amperométrica de medida para cloro libre (orgánico) compensada en pH

ECL<sub>3</sub>N: Sonda amperométrica de medida para cloro libre (inorgánico) compensada en pH

ECL<sub>8</sub>: Sonda amperométrica de medida para cloro total (orgánico e inorgánico)

	<b>ECL<sub>1</sub>/X</b>	<b>ECL<sub>3</sub>S/10</b>	<b>ECL<sub>3</sub>/N2</b>	<b>ECL<sub>3</sub>N/10</b>	<b>ECL<sub>8</sub></b>
<b>Escala de medida</b>	0÷2 mg/l 0÷5 mg/l 0÷20 mg/l 0÷200 mg/l	0÷10 mg/l	0÷2 mg/l	0÷10 mg/l	0÷2 mg/l 0÷20 mg/l
<b>Resolución</b>	0.01 0.01 0.01 0.1	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
<b>Cuerpo</b>	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
<b>Diámetro</b>	25	25	25	25	25
<b>Longitud sonda</b>	17.8 cm	17.8 cm	17.8 cm	17.8 cm	17.8 cm
<b>Conexión eléctrica</b>	4 hilos	4 hilos	4 hilos	4 hilos	4 hilos
<b>Longitud cable</b>	1.5 m	1.5 m	1.5 m	1.5 m	1.5 m
<b>Temperatura</b>	5÷50 °C	5÷50 °C	5÷50 °C	5÷50 °C	5÷50 °C
<b>Presión</b>	Máx 1 bar	Máx 1 bar	Máx 1 bar	Máx 1 bar	Máx 1 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