

## CARACTERISTICAS

- Pantalla LCD retroiluminada y amplia capacidad de visualización
- “ENCODER” para el control del instrumento
- Entrada para sensor de flujo.
- Escala de trabajo: 0÷14 pH; 0÷10 mg/l Cl<sub>2</sub>
- Sonda de cloro : De membrana o abiertas (especificar en el pedido)
- Sonda de temperatura
- Sonda de pH
- Entrada de stand-by
- Alarma máximo tiempo de dosificación
- Retardo de la dosificación (máx 6 minutos)
- Posibilidad de priorizar la dosificación del pH frente al cloro.
- Check-up de la sonda
- Predispuesto para modem GSM interno (opcional)
- Menú de servicio con el valor instantáneo de la sonda
- Reloj interno
- Formato día/hora Europeo o USA
- Sistema de dosificación: on/off, proporcional de pulsos, proporcional PWM o fijo PWM
- Dosificación automática o manual
- Selección Cloro/Bromo con sonda ECL6

Regulador digital con microprocesador y display gráfico LCD retroiluminado.  
Medida y regulación del **pH y Cloro**. Medida de la temperatura.  
Dos puntos de intervención proporcional de impulsos y dos puntos de intervención On/Off o proporcional (PWM).  
En la modalidad On/Off, la función “STK Speed” (tiempo de espera tras el impulso) consiste en esperar un tiempo de reacción antes de efectuar la siguiente dosificación.



## AMBIENTE DE TRABAJO

0°C ÷ 50°C (32°F ÷ 122°F)

0÷95% (sin condensación) humedad relativa

## ENTRADAS

- Stand-by
- Flujo
- Nivel pH +
- Nivel pH –
- Nivel de Cloro
- Sonda pH
- Sonda cloro
- Sonda de temperatura
- Alimentación

## SALIDAS

- 2 salidas proporcionales de pulsos (pH)
- Salida proporcional de pulsos (cloro)
- Salida On/Off proporcional (pH)
- Salida On/Off proporcional (Cloro)
- Salida de alarma general
- 2 salidas de corriente 0/4-20 mA (opcionales)

## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

### SEÑAL DE ENTRADA

PH: BNC

Cloro libre: regletero

### ALIMENTACIÓN

90÷240 VCA - 50/60 Hz; 9-30VCC

### CONSUMO MEDIO

25 W

### SALIDA ON/OFF

2 relés; 5A 230 VAC (protegido por fusibles)

2 relés; 9-30 VCC (protegido por fusibles)

### SALIDA ALARMA

Contacto sin tensión (protegido por fusibles)

### SALIDA PROPORCIONAL

Señal de pulsos, colector abierto

0÷180 pulsos por minuto

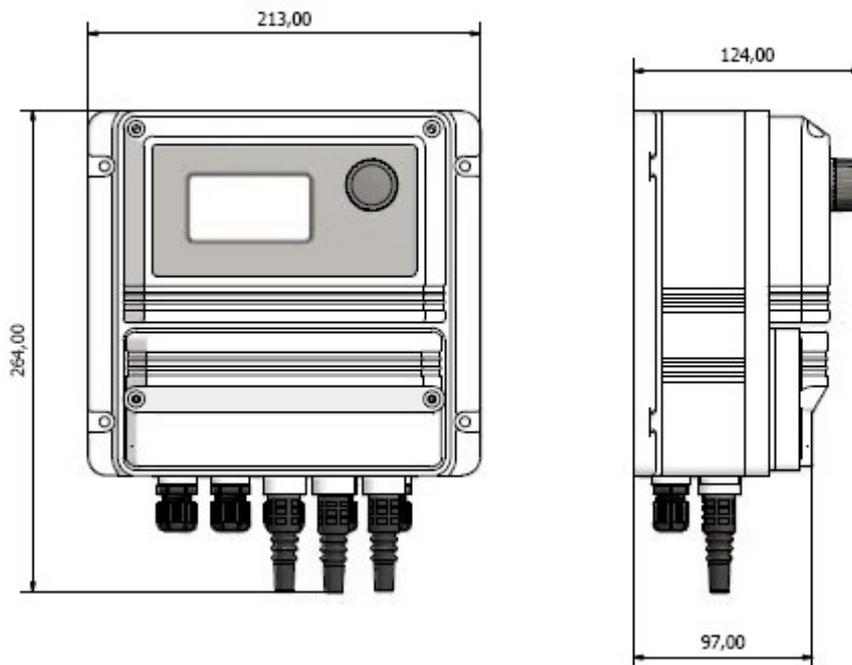
### ENTRADA STAND-BY

1 contacto

### SALIDA

1 salida RS 485 (opcional)

## DIMENSIONES



LATERAL

FRONTAL

## CAJA

### IP65 (NEMA4x)

Los instrumentos de control LDPHCL se fabrican en ABS para asegurar la protección contra agentes químicos agresivos y poder trabajar en ambientes difíciles.