

## Bomba peristáltica de REDOX con electrodo amplificado de REDOX/T<sup>a</sup>



El controlador de REDOX BL101 y la bomba dosificadora son un sistema diseñado para mantener el nivel de cloro correcto de piscinas, jacuzzis y spas.

- Bomba dosificadora peristáltica
- Conector rápido de sonda (DIN Quick Connect)
- Caudal de dosificación regulable
- Sistema de alarma programable

**El controlador de REDOX BL101** está disponible en tres configuraciones: una opción de medidor y electrodo, otra que además incluye un kit para montaje en línea y una tercera que incluye circuito hidráulico y una celda de flujo montada en panel. El kit para el modelo en línea y el de celda de flujo incluyen collarines, tubo de aspiración con filtro y tubo con válvula de inyección.



Referencia: -

<b>Rango REDOX*</b>	-2000 a 2000 mV
<b>Resolución REDOX</b>	1 mV
<b>Exactitud REDOX (@ 25°C)</b>	±5 mV

<b>Rango de temperatura*</b>	-5.0 a 105 °C
<b>Resolución de temperatura</b>	0.1 °C
<b>Precisión de temperatura (@ 25 ° C)</b>	± 0.5 °C
<b>Calibración</b>	Calibración en funcionamiento: en un punto, ajustado (alrededor del valor de REDOX medido)
<b>Tipo de control de dosificación</b>	Control ON/OFF con punto de consigna regulable (10 a 100 mV) Control proporcional con un punto de consigna regulable (10 a 200 mV)
<b>Activación del control de dosificación</b>	funcionamiento en modo alto o bajo la dosificación de punto de consigna alto se activa punto de consigna la dosificación del punto de consigna bajo se activa punto de consigna (dosificación de cloro)
<b>Inicio retardado para la dosificación</b>	temporizador de retardo de arranque al encendido
<b>Máximo tiempo de dosificación</b>	protección contra sobredosificación mediante temporizador (180 min. o apagado)
<b>Control de flujo de bomba</b>	caudal seleccionable (0.5 a 3.5 L / hora)
<b>Alarmas</b>	Alarma de nivel alto o bajo seleccionable. La alarma de nivel alto y las alarmas de nivel bajo consecutivas están por encima o por debajo del nivel de consigna seleccionable (regulable de 1 a 100 mV). La alarma de nivel alto es intuitiva usando fondo de pantalla verde, verde claro o rojo.
<b>Entrada auxiliar</b>	entrada para controlador de nivel o interruptor de nivel para la bomba dosificadora en caso de que no haya productos químicos en el tanque de nivel o no hay flujo cuando se usa un interruptor de nivel.
<b>Entrada de electrodo</b>	Electrodo de punta de platino de REDOX / T <sup>a</sup> HI2000 (rápida (aislada galvánicamente))
<b>Fuente de alimentación</b>	100—240 VAC, 50/60 Hz
<b>Consumo de energía</b>	15 VA
<b>Entorno</b>	0-50 ° C, máx. 95% HR sin condensación
<b>Caja</b>	montado en la pared, bomba incREDOXorada, clara
<b>Dimensiones</b>	90 x 142 x 80 mm
<b>Peso</b>	910 g

**Información sobre pedidos**

**BL101-00** se suministra con [electrodo de REDOX / T<sup>a</sup> \(HI20083\)](#), 20 ml (3), cable de conexión de alimentación, manual de instrucciones y certificado de calidad para instrumento y electrodo.

**BL101-10** (con kit de montaje en línea) se suministra con [electrodo de REDOX / T<sup>a</sup> \(HI20083\)](#), filtro de aspiración, inyector para tubería de Ø 50 mm (2), tubo de inyección de PE (5m), solución tampón de REDOX, manual de instrucciones y certificado de calidad para instrumento y electrodo.

**BL101-20** (con kit de montaje de celda de flujo) se suministra con [electrodo de REDOX / T<sup>a</sup> \(HI20083\)](#), celda de flujo de polietileno, filtro de aspiración, inyector, collarines de aspiración de PVC (5 m), tubo de inyección de PE (5m), adaptador de tubo de 1/2 " a 6mm (2), solución tampón de REDOX, cable de conexión de alimentación, manual de instrucciones y certificado de calidad para instrumento y electrodo.

\*Rango delimitado por el electrodo.