

Bomba peristáltica de REDOX con electrodo amplificado de REDOX/T^a



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: -

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

Rango de temperatura*	-5.0 a 105 °C
Resolución de temperatura	0.1 °C
Precisión de temperatura (@ 25 °C)	± 0.5 °C
Calibración	Calibración en funcionamiento: en un punto, ajustado alrededor del valor de REDOX medido)
Tipo de control de dosificación	Control ON/OFF con punto de consigna regulable (10 a 100 mV) Control proporcional con un punto de consigna regulable (10 a 200 mV)
Activación del control de dosificación	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)
Inicio retardado para la dosificación	temporizador de retardo de arranque al encender
Máximo tiempo de dosificación	protección contra sobredosificación mediante temporizador (180 min. o apagado)
Control de flujo de bomba	caudal seleccionable (0.5 a 3.5 L / hora)
Alarmas	Alarma de nivel alto o bajo seleccionable. La alarma consecutivas están por encima o por debajo del nivel de sobredosificación seleccionable (regulable de 1 a 10 minutos intuitivo usando fondo de pantalla verde, verde claro)
Entrada auxiliar	entrada para controlador de nivel o interruptor de nivel dosificadora en caso de que no haya productos químicos de nivel o no hay flujo cuando se usa un interruptor de nivel
Entrada de electrodo	Electrodo de punta de platino de REDOX / T ^a HI200 rápida (aislada galvánicamente)
Fuente de alimentación	100—240 VAC, 50/60 Hz
Consumo de energía	15 VA
Entorno	0-50 ° C, máx. 95% HR sin condensación
Caja	montado en la pared, bomba incREDOXorada, clara
Dimensiones	90 x 142 x 80 mm
Peso	910 g

Información sobre pedidos

BL101-00 se suministra con [electrodo de REDOX](#), 20 ml (3), cable de conexión de alimentación, certificados de calidad para instrumento y electrodo.

BL101-10 (con kit de montaje en línea) se suministra con [electrodo de REDOX / T^a \(HI20083\)](#), filtro de aspiración, inyector, electrodo e inyector para tubería de Ø 50 mm (2), tubo de inyección de PE (5m), solución tampón de REDOX, alimentación, 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^a \(HI20083\)](#), celda de flujo de polietileno, filtro de aspiración, inyector, collarines de aspiración de PVC (5 m), tubo de inyección de PE, adaptador de tubo de 1/2 " a 6mm (2), solución tampón de REDOX, conexión de alimentación, manual de instrucciones y certificado de calidad para instrumento y electrodo.

*Rango delimitado por el electrodo.