Bomba peristáltica de pH con electrodo amplificado de pH/Tª

El controlador de pH BL100 y la bomba dosificadora son un sistema diseñado para mantener el pH 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 BL100 está disponible en tres configuraciones:una opción de medidor y sonda (**BL100-00**), otra que incluye un kit para montaje en línea (**BL100-10**) y una tercera que incluye circuito y una celda de flujo montada en panel (**BL100-20**). El kit para el modelo en línea y el de celda de flujo incluye tubo de aspiración con filtro y tubo con válvula de inyección.

Referencia: -

Especificaciones generales

Rango de pH	de 0.00 a 14.00 pH

Resolución de pH	0.01 pH
Exactitud de pH (@ 25º C)	± 0.10 pH
Rango de temperatura	-5.0 a 105 °C
Resolución de temperatura	0.1 °C
Precisión de temperatura (@ 25 ° C)	± 0.5 °C
Compensación de temperatura	Automática
Calibración	Calibración del usuario: automática, en uno o dos puntos con solución tampón (4.01, 7.01, 10.01 pH) Calibración del proceso: punto único, ajustable (± 0.50 pH alrededor del pH medido)
Control de flujo de bomba	Caudal seleccionable (0.5 a 3.5 L / hora)
Alarmas	Alarma de nivel alto o bajo seleccionable. La alarma se dispara cuando 5 lecturas consecutivas están por encima o por debajo del valor límite. Temporizador contra sobredosificación seleccionable (regulable de 1 a 180 min o apagado). Sistema visual intuitivo usando fondo de pantalla verde, verde claro y rojo.
Entrada auxiliar	Entrada para controlador de nivel o interruptor de flujo para desactivar la bomba dosificadora en caso de que no haya productos químicos cuando se usa un controlador de nivel o no hay flujo cuando se usa un interruptor de flujo (aislado galvánicamente).
Salida de relé de alarma	SPDT 2.5A / 230 VAC

Fuente de alimentación	100-240 VCA, 50/60 Hz
Consumo de energía	15 VA
Caja	Montado en la pared, bomba incorporada, clasificación IP65
Entorno	0-50 °C , HR máx. 95% sin condensación
Dimensiones	90 x 142 x 80 mm
Peso	910 g
Información sobre pedidos	**BL100-00** se suministra con electrodo de pH / Tª (HI10053), solución tampón de pH 4.01, 20 ml (3), solución tampón de pH 7.01,20 ml (3), cable de conexión de alimentación, manual de instrucciones y certificados de calidad para instrumento y electrodo. **BL100-10** (con kit de montaje en línea) se suministra con controlador BL100, electrodo de pH / Tª (HI10053), filtro de aspiración, inyector, collarines de montaje de electrodo e inyector para tubería de Ø 50 mm (2), tubo de aspiración de PVC (5 m), tubo de inyección de PE (5m), solución tampón de pH 4.01, 20 ml (3), solución tampón de pH 7.01, 20 ml (3), cable de conexión de alimentación, manual de instrucciones y certificados de calidad para instrumento y electrodo. **BL100-20** (con kit de montaje de celda de flujo) se suministra con controlador BL100, electrodo de pH / Tª (HI10053), celda de flujo para BL100 / BL101, panel de polietileno, filtro de aspiración, inyector, collarines para tubería de Ø 50 mm (3), tubo de aspiración de PVC (5 m), tubo de inyección de PE (15m), llaves de paso (2), adaptador de tubo de 1/2 ” a 6mm (2), solución tampón de pH 4.01, 20 ml (3), solución tampón de pH 7.01, 20 ml (3), cable de conexión de alimentación, manual de instrucciones y certificados de calidad para instrumento y electrodo.
Sonda recomendada	Sonda de pH / temperatura digital HI10053 con conector DIN de conexión rápida, aislado galvánicamente.