

## Controlador de ORP con bomba dosificadora

BL 7617



## Descripción

El BL7617 combina un medidor de ORP con una bomba dosificadora para mantener un pH establecido en su proceso.

- Dos instrumentos avanzados en una unidad compacta
- Fácil instalación con todos los controles en el panel frontal
- Ampliamente usado en baños galvánicos, tratamiento de aguas, aguas residuales y piscinas

## Especificaciones

### ORP

<b>Rango</b>	999 mV a +999 mV
--------------	------------------

<b>Resolución</b>	1 mV
<b>Precisión (@25°C)</b>	±5 mV

## Controlador de procesos

<b>Relé alarma</b>	1 aislado, 2A, max. 240V, carga por resistencia, 1,000,000 golpes
<b>Control de dosificación</b>	Proporcional, oxidación o reducción, seleccionable por el usuario
<b>Señal de salida</b>	4-20 mA (aislada)
<b>Relé dosificación</b>	1 aislado, 2A, max. 240V, carga por resistencia, 1,000,000 golpes
<b>Protección</b>	Fusible 250V
<b>Pantalla</b>	LCD
<b>Fuente de energía</b>	115V ±15%; 50/60Hz (40W);
<b>Ambiente</b>	0 a50°C (32 a 122°F); HR max 95% sin condensar
<b>Certificación IP</b>	IP65
<b>Dimensiones</b>	221 x 142 x 181 mm (8.7 x 5.6 x 7.1")
<b>Peso</b>	5 Kg

## Accesorios

No Especifica

## Cómo pedir

EL BL7917-1 se entrega con válvulas de succión LPDE de 7 m, tuberías de descarga en polietileno, cable de energía de 115V e instrucciones.

## Ventajas

### **Fácil instalación:**

El BL7617 cuenta con agujeros de montaje en su carcasa, lo que facilita su instalación. Todos los controles y accesorios de la bomba están ubicados en el frente del controlador.

### **Dosificación proporcional**

Un control proporcional disminuye la tasa de bombeo a medida que el valor medido se acerca al valor deseado y evita sobredosificación de químicos. Esta característica hace más precisa a la bomba, ahorra químicos y elimina las costosas e innecesarias correlaciones en su proceso, especialmente con químicos de reacción lenta.

**Carcasa robusta**

La carcasa del controlador en fibra de polipropileno reforzada cuenta con certificación IP65 que asegura su protección ante salpicaduras y derrames. Las partes en contacto con químicos y otros líquidos están fabricadas en PVDF, FPM/FKM y PTFE para tener una mayor resistencia a la corrosión.

**Salida de registro aislada**

Para mejorar la solución de problemas y permitir registrar la información mientras la monitorea, simplemente conecte un dispositivo de registro en los contactos 4 a 20 mA, ubicados en la parte frontal del controlador.

**Bomba de funcionamiento simple**

La bomba con solenoide de desplazamiento positivo cuenta con muy pocas partes móviles, lo que hace a la BL 7917 más confiable que bombas de motor, pues al no contar con partes giratorias, engranajes o levas; lo que reduce drásticamente cualquier posibilidad de fallos mecánicos

**Contactos de dosificación auxiliar**

Permiten al usuario añadir un mezclador o bomba de puga que se activa únicamente cuando la bomba dosifica.

## Video

No Especifica