



Bomba y Controlador de ORP – BL7917

## Description

### Fácil Instalación

- Diseñado con orificios de montaje integrados en una base resistente, el BL7917 es fácil de instalar. Todos los controles y conjuntos de bombas están convenientemente ubicados en la parte frontal de la unidad.

### Dosificación Proporcional

- Un control proporcional ralentiza la frecuencia del golpe a medida que el valor medido se acerca a los puntos de ajuste seleccionables por el usuario, evitando la sobredosis de productos químicos. Esta característica hace que la dosificación de la bomba sea más precisa, ahorra productos químicos y elimina las correcciones innecesarias y costosas de su proceso, especialmente con productos químicos de reacción lenta.

### Construcción Robusta

- El BL7917 está alojado en carcasas resistentes de polipropileno reforzado con fibra con clasificación IP55 para protegerlo de derrames y salpicaduras peligrosas. Los materiales PVDF, FPM / FKM y PTFE se utilizan en todas las piezas que entran en contacto con el líquido para resistir a la corrosión causada por productos químicos.

### Salida de Registrador Aislada

- Para mejorar la resolución de problemas y la capacidad de registrar datos mientras se monitorea, simplemente conecte un dispositivo de grabación a los contactos de salida de 4 a 20 mA del instrumento, convenientemente ubicados en el panel frontal, para obtener una copia de los resultados a pedido.

### Acción de Bomba Simple

- Un solenoide de desplazamiento positivo con pocas partes móviles hace que el BL7916 sea más confiable que las bombas impulsadas por motor, ya que no hay partes giratorias, engranajes o levas; reduciendo drásticamente cualquier posibilidad de falla mecánica.

### Contactos Auxiliares de Dosificación

- Permite al usuario conectar un mezclador o bomba de cebado que se activa solo cuando la bomba está dosificando.