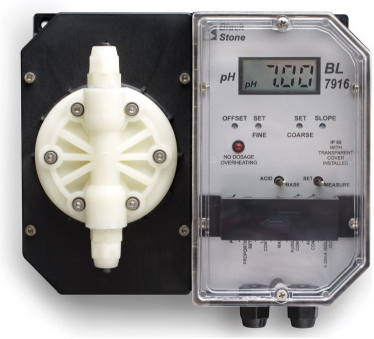

Controlador de pH y Bomba de Pared – BL7916

Description

Fácil Instalación

- Diseñado con orificios de montaje integrados en una base resistente, BL7916 es fácil de instalar. Todos los controles y conjuntos de bomba están convenientemente ubicados en la parte frontal de la unidad.

Dosificación Proporcional

- Un control proporcional ralentiza la frecuencia de 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

- BL7916 está alojado en carcasas de polipropileno reforzado con fibra resistente con clasificación IP55 para protegerlo de derrames y salpicaduras peligrosos. 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 la 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.

Especificaciones

Nombre	Detalles
sku	BL7916-1
Intervalo de pH	0.00 a 14.00 pH
Resolución de pH	0.01 pH
Exactitud de pH (@20°C/68°F)	±0.01 pH
Desviación Tipica EMC	±0.1 pH
Impedancia	10^12 Ohm
Dosis	Proporcional, ácido o base, seleccionable por el usuario
Contacto de dosificación	Aislado, 2A, Max. 240V, carga resistente, 1,000,000 activaciones
Contacto de alarma	Aislado, 2A, Max. 240V, carga resistente, 1,000,000 activaciones
Calibración	Offset: ±1 pH con potenciometro Pendiente: 85 to 115% con potenciometro
Salida para almacenamiento de datos	4 a 20 mA (aislado)
Fuente de alimentación	230 VCA ±15% 50/60 Hz (40 W)
Condiciones ambientales	0 a 50°C (32 a 122°F); HR max 95% sin condensar
Dimensiones	221 x 142 x 181 mm (8.7 x 5.6 x 7.1")
Peso	Aproximadamente 5 kg (11 lb.)
Información para ordenar	Cada bomba se suministra con: válvulas de descarga y succión, tubería de LDPE, 7 m (23 '), cable de alimentación y manual de instrucciones.