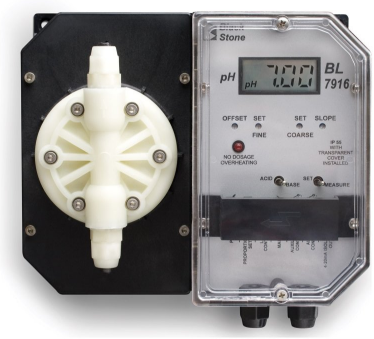

Controlador de pH y Bomba de Pared â€“ BL7916

Description

FÃ¡cil InstalaciÃ³n

- DiseÃ±ado con orificios de montaje integrados en una base resistente, BL7916 es fÃ¡cil de instalar. Todos los controles y conjuntos de bomba estÃ¡n convenientemente ubicados en la parte frontal de la unidad.

DosificaciÃ³n 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 quÃmicos. Esta caracterÃstica hace que la dosificaciÃ³n de la bomba sea mÃ¡s precisa, ahorra productos quÃmicos y elimina las correcciones innecesarias y costosas de su proceso, especialmente con productos quÃmicos de reacciÃ³n lenta.

ConstrucciÃ³n Robusta

- BL7916 estÃ¡ alojado en carcasas de polipropileno reforzado con fibra resistente con clasificaciÃ³n 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 lÃquido para resistir a la corrosiÃ³n causada por productos quÃmicos.

Salida de Registrador Aislada

- Para mejorar la resoluciÃ³n de problemas y la capacidad de registrar datos mientras se monitorea, simplemente conecte un dispositivo de grabaciÃ³n 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.

AcciÃ³n de Bomba Simple

- Un solenoide de desplazamiento positivo con pocas partes mÃ³viles hace que la BL7916 sea mÃ¡s confiable que las bombas impulsadas por motor, ya que no hay partes giratorias, engranajes o levas; reduciendo drÃ¡sticamente cualquier posibilidad de falla mecÃ¡nica.

Contactos Auxiliares de DosificaciÃ³n

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

Especificaciones

Nombre	Detalles
sku	BL7916-1
Intervalo de pH	0.00 a 14.00 pH
ResoluciÃ³n de pH	0.01 pH
Exactitud de pH (@20Â°C/68Â°F)	Â±0.01 pH
DesviaciÃ³n Tipica EMC	Â±0.1 pH
Impedancia	10^Â¹Â² Ohm
Dosis	Proporcional, Ã¡cido o base, seleccionable por el usuario
Contacto de dosificaciÃ³n	Aislado, 2A, Max. 240V, carga resistente, 1,000,000 activaciones
Contacto de alarma	Aislado, 2A, Max. 240V, carga resistente, 1,000,000 activaciones
CalibraciÃ³n	Offset: Â±1 pH con potenciometro Pendiente: 85 to 115% con potenciometro
Salida para almacenamiento de datos	4 a 20 mA (aislado)
Fuente de alimentaciÃ³n	230 VCA Â±15% 50/60 Hz (40 W)
Condiciones ambientales	0 a 50Â°C (32 a 122Â°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.)
InformaciÃ³n para ordenar	Cada bomba se suministra con: vÃ¡lvulas de descarga y succiÃ³n, tuberÃa de LDPE, 7 m (23 '), cable de alimentaciÃ³n y manual de instrucciones.