

Mini Controlador de pH con Salida Analógica – BL931700

SKU: BL 931700-1

RESUMEN

El BL931700 es un controlador de pH compacto de un solo punto de ajuste diseñado para aplicaciones donde el espacio y/o el costo son importantes. Su relé de dosificación ajustable se puede configurar para dosificar por encima o por debajo de un punto de ajuste de pH. Los usuarios pueden elegir entre los modos de dosificación automático o manual, lo que facilita el mantenimiento y la resolución de problemas. El dispositivo contiene una entrada de pH de alta impedancia y se puede utilizar con cualquier electrodo de pH que tenga un conector BNC estándar.

Gran Pantalla LCD Clara

Una gran pantalla LCD muestra claramente el parámetro que está monitoreando.

Carcasa Ignífuga

Los materiales especiales brindan protección adicional en caso de una emergencia.

Conexión BNC

La entrada de pH de alta impedancia del controlador se puede utilizar con cualquier electrodo de pH con un conector BNC estándar.

DESCRIPCIÓN

BL931700

Exactitud y Precisión Mejoradas

El modelo BL931700 ofrece una calibración manual de dos puntos con valores de pH mostrados con dos decimales.

Característica de Desactivación Externa

Un contacto normalmente abierto puede conectarse a un controlador de nivel o monitor de flujo. Esta característica de seguridad se puede utilizar para evitar la dosificación continua en caso de condiciones específicas o no deseadas del sistema.

Relé de Dosificación Ajustable

El BL931700 cuenta con un relé de dosificación que puede configurarse para dosificar por encima o por debajo de un punto de ajuste de pH programable por el usuario.

Protección Contra Sobredosis Seleccionable

El mini controlador puede programarse para desactivar una válvula, bomba o dispositivo conectado si su activación continúa durante un tiempo seleccionado; ajustable de 5 a 30 minutos.

Anulación de Control Seleccionable

Con solo presionar un interruptor, se puede anular el funcionamiento normal "Automático" apagando el dispositivo conectado o siempre "Encendido".

BL931700

Comunicación de Salida Analógica

El BL931700 cuenta con una salida analógica de 4 - 20 mA para la conexión a un registrador de datos, registrador de gráficos u otro dispositivo.

Conexión Matching Pin

Una opción de matching pin incluida ayuda a proteger el sensor de los efectos del bucle de tierra que pueden provocar lecturas erráticas o daños al sistema.

Contactos de Dosificación Protegidos por Fusibles

El mini controlador está protegido para una carga de hasta 2 A de la bomba o dispositivo conectado.

Conexión Periférica Sencilla

Los bloques de terminales de conexión rápida facilitan la conexión a la alimentación, la comunicación, el control de dosificación o los sensores.

BL931700

Vista Frontal

Se proporcionan las dimensiones del corte de instalación, así como las dimensiones exteriores del panel.

Vista Lateral

Los soportes de ubicación ajustables permiten que el controlador se deslice de manera fácil y segura en su lugar.