

## Aviso de seguridad

### **Peligro en caso de no seguir las advertencias de seguridad**

No seguir las advertencias de seguridad puede comportar riesgos tanto para las personas como para el medio ambiente o el aparato.

No seguir las advertencias de seguridad comporta la pérdida de cualquier derecho de reclamación por daños y perjuicios.

### **Fluidos de dosificación corrosivos/inflamables**

Los fluidos de dosificación utilizados son corrosivos y/o inflamables.

**Consecuencia potencial: Lesiones graves o posiblemente fatales, daños graves en la propiedad.**

- Observar siempre las regulaciones de salud y seguridad correspondientes al instalar y utilizar el equipo.
- No dejar nunca los extremos de las mangueras que se conectan a las bombas dosificadoras desconectadas para evitar el contacto con los fluidos corrosivos o inflamables.
- Solo el personal experto y cualificado debe instalar, poner en servicio y hacer funcionar el sistema.

### **Formación de gas cloro en caso de contacto de pH-Minus con cloro líquido**

En caso de contacto del pH-minus con cloro líquido se formará gas cloro tóxico.

**Consecuencia potencial: Lesiones graves o posiblemente fatales, daños graves en la propiedad.**

- ¡Asegúrese de que no existe contacto entre el pH-Minus y el cloro líquido en ningún momento!
- Asegúrese de que la dosificación del pH-Minus y del cloro líquido no se realice nunca en agua sin recircular.
- El suministro de energía para las bombas dosificadoras debe estar conectado de forma que garantice que las bombas dosificadoras solo tengan energía cuando funcione la bomba de circulación.

### **Sobredosificación potencial de los productos líquidos de mantenimiento**

A pesar de las exhaustivas funciones de seguridad, un fallo de un sensor u otros errores pueden conducir a una sobredosificación de los productos líquidos de mantenimiento.

**Consecuencia potencial: Lesiones graves o posiblemente fatales, daños graves en la propiedad.**

- Diseñe su instalación de forma que no sea posible una dosificación no controlada en el caso de fallo de sensor o de otros errores, y/o de forma que se detecte la dosificación no controlada y se detenga antes de que se produzcan daños.

### **Apertura de la cubierta**

Peligro de descarga eléctrica en caso de apertura de la carcasa.

**Consecuencia potencial: Lesiones graves o posiblemente fatales, daños graves en la propiedad.**

- No abrir la carcasa del controlador.
- No abrir nunca la carcasa del controlador mientras el dispositivo esté conectado a la red de suministro eléctrico.

### **Configuración peligrosa del sistema**

Cambiar la configuración del sistema (valores por defecto) puede ser peligroso en ciertas circunstancias.

**Consecuencia potencial: Lesiones graves, daños graves en la propiedad.**

- Solo los técnicos formados deben cambiar la configuración.
- El operador será el responsable si la configuración se utiliza inadecuadamente o se modifica.

### **Acceso no autorizado**

Un acceso no autorizado puede dar lugar a una configuración peligrosa.

**Consecuencia potencial: Lesiones graves, daños graves en la propiedad.**

- Asegúrese de que el acceso no autorizado al controlador no es posible en ningún momento.

### **Uso de productos no BAYROL**

El uso de productos tales como ácido clorhídrico para controlar el valor del pH puede provocar rápidamente graves daños.

**Consecuencia potencial: Lesiones graves, daños graves en la propiedad.**

- El sistema solo debe funcionar con productos BAYROL.
- BAYROL no acepta responsabilidad por problemas causados por el uso de productos de otros fabricantes.

### **Desconexión del suministro eléctrico (arranque inesperado)**

El controlador inicia su funcionamiento tan pronto como exista tensión en la línea de alimentación de entrada. Las bombas de dosificación pueden empezar a girar en cualquier momento.

**Consecuencia potencial: Lesiones graves, daños graves en la propiedad.**

- No suministrar energía eléctrica al controlador hasta que se hayan completado todos los preparativos para un arranque y funcionamiento seguros.
- Antes de iniciar cualquier tipo de mantenimiento, el controlador debe encontrarse conectado a la red de suministro eléctrico.

### **Desatención al cambio obligatorio de componentes**

No cambiar los componentes pertinentes puede ser origen de fugas y mal funcionamiento. Pueden producirse fugas de líquidos cáusticos.

**Consecuencia potencial: Lesiones graves o posiblemente fatales, daños graves en la propiedad.**

- Cambie todos los componentes indicados tras el período de invierno, al menos una vez al año.
- Verifique todos los componentes con una periodicidad mensual y sustitúyalos si fuera necesario.

### **Líquidos de dosificación en mangueras y componentes**

Las bombas de dosificación, mangueras, válvulas de inyección y el filtro estarán rellenos de líquidos de dosificación durante el funcionamiento.

Pueden producirse fugas de líquidos cáusticos durante el mantenimiento.

**Consecuencia potencial: Lesiones graves, daños graves en la propiedad.**

- Enjuague las bombas de dosificación y todos los componentes conectados durante al menos 5 minutos antes de realizar el mantenimiento sobre el sistema (ver imagen en el manual).
- Evitar cualquier contacto con los líquidos de dosificación. Utilizar ropas de protección.
- Asegúrese de familiarizarse con las indicaciones de seguridad para los líquidos de dosificación empleados.

### **¡INDICACIÓN IMPORTANTE!**

La persona responsable del equipo debe garantizar que se cumpla con las disposiciones de la normativa vigente de prevención de accidentes, el resto de reglamentación legal y las normas técnicas de seguridad generales.

## Garantía

### Objeto de la garantía

Durante la vigencia de la garantía, todas las piezas que BAYROL Technik reconozca como defectuosas se repararán o se cambiarán por una pieza nueva o una pieza en buen estado. La garantía se refiere exclusivamente a las piezas defectuosas. En caso de devolución, el cliente responde en cualquier caso de los costes de transporte. Los costes de mano de obra no irán a cargo del fabricante.

No se tendrá derecho a una compensación por no poder usar el equipo durante el tiempo de reparación.

BAYROL Technik no responde por fallos en la instalación o daños causados por un uso indebido. BAYROL Technik no responde por daños producidos por el incumplimiento de las medidas de seguridad indicadas en estas instrucciones o de conocimiento general.

### Duración de la garantía

Automatic<sup>pH</sup>/Automatic<sup>Cl/pH</sup> 24 meses

Tubos de la bomba, Válvula de inyección,  
manguera de aspiración, manguera de presión 12 meses

Sensores de pH/Rx 6 meses

### Condiciones de garantía

Los equipos se fabrican con el máximo esmero y pasan por continuos controles de calidad. Para introducir los avances tecnológicos, realizamos regularmente mejoras y cambios en nuestros productos. Por este motivo, en el marco de la aplicación de esta garantía, en cualquier momento se pueden llevar a cabo mejoras en los equipos.

El equipo está concebido para usarlo en Europa, el Norte de África y Oriente Próximo y Medio. Si se usa fuera de estas regiones, prescribe la garantía.

### Daños derivados del transporte

Los equipos y piezas de recambio siempre se transportan por cuenta y riesgo del cliente. Antes de aceptar el envío, el cliente debe cerciorarse de que está en buen estado. Los daños derivados del transporte han de reportarse en el formulario del transportista.

BAYROL Technik no responde por los daños derivados del transporte.