



Módulo RTC-DOS: software

de producto: LXZ514
USD Precio: Contacto Hach

Dosificación de nutrientes. Bajo control.

El sistema RTC-DOS optimiza la dosificación de las fuentes de P y N a partir de una medición de TOC en continuo con el objeto de lograr una relación C/N/P óptima. De esta forma, se logra una excelente eliminación del carbono de las corrientes de aguas residuales con elevadas cantidades de carbono. De forma opcional, las señales de las mediciones de fosfato, amonio y nitrato se pueden utilizar para mejorar el control en lazo cerrado.

Mejora en el cumplimiento normativo de los valores de TOC/DQO en el efluente

Con el RTC-DOS, el tratamiento biológico está operativo en todo momento con una relación óptima C/N/P que permite garantizar el cumplimiento de normativa con cualquier límite de efluente.

Reducción del consumo de aditivos

El sistema se basa en la medición del TOC del influente para administrar solamente la dosis necesaria, evitando así la dosificación excesiva.

Diagnóstico predictivo

Prognosys es un sistema de diagnóstico predictivo que le permite ser proactivo en cuestiones de mantenimiento, puesto que le avisa de problemas que pueden producirse en el instrumento. Sepa con seguridad si los cambios en las mediciones se deben a cambios del instrumento o del agua.

Cuando le ofrecemos un servicio, lo hacemos de verdad.

Ofrecemos un paquete de servicio completo en el que se incluyen expertos locales de servicio técnico de campo que llevan a cabo las visitas de mantenimiento periódicas y las reparaciones cubiertas por garantía, así como un equipo remoto de técnicos que monitorizan su sistema para garantizar un rendimiento óptimo. De esta forma, es como si tuviera al técnico de Hach junto a usted en sus instalaciones.

Increased visibility

Understand your system's current performance with a glance at the dashboard, or delve into the factors that affect your nutrient dosing process by generating a historical report.

Especificaciones

Alcance del suministro:	Software
Aplicación:	Dosificación de nutrientes
Características especiales:	Tratamiento de aguas residuales
Industry:	Tratamiento de aguas residuales
Modelo:	RTC-C/N/P
Número de canales:	1 ó 2
Parámetro:	TOC, DQO
Parámetro de Entrada:	TOC _{Entrada} , NH ₄ -N, PO ₄ -P, NO ₃ -N

Proceso: Control de dosificación de nutrientes
Prognosis: Sí
Salidas: QComponente con N, QComponente con P
Tipo solución: Software