

Módulo RTC-SD: software

 # de producto: **LXZ516**

ARTICULO OBSOLETO
Este articulo ya no esta disponible.

Deshidratación de lodos. Bajo control.

El sistema RTC-SD controla la dosificación de polímero en tiempo real, lo que le permite aumentar la eliminación de sólidos, a la vez que ahorra costes en la retirada de lodos y en polímero.

Puesta en funcionamiento impecable
El ajuste de la deshidratación de los lodos residuales en función de los datos obtenidos en tiempo real mejora la concentración de sólidos y aumenta la eficacia del proceso. El sistema RTC-SD calcula constantemente la carga de sólidos, supervisa la calidad del escurrido y ajusta la dosificación de polímero automáticamente. De esta forma, su sistema siempre funciona sin contratiempos y con eficacia. Controlar el proceso nunca había sido tan sencillo.

Un sistema de uso inmediato
RTC es un sistema con conexión "plug-and-play" listo para su uso inmediato tras una sencilla configuración. La instalación requiere un tiempo de inactividad mínimo y, una vez realizada, Hach le ayudará a elegir los valores de consigna para que esté perfectamente equipado para controlar y tratar el lodo en tiempo real.

Ahorre en el tratamiento
El módulo RTC-SD está preprogramado con algoritmos que ajustan el caudal y la dosificación de polímero para mantener la concentración de sólidos deseada. Gracias a la dosificación del reactivo necesario en cada momento, se asegura de no gastar más de lo estrictamente necesario en productos químicos y transporte.

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 de la muestra.

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.

Especificaciones

Alcance del suministro:	Software
Aplicación:	Deshidratación de lodos
Características especiales:	Tratamiento de aguas residuales
Industry:	Tratamiento de aguas residuales
Modelo:	RTC-SD
Número de canales:	1 ó 2

Parámetro:	Sólidos totales en suspensión
Parámetro de Entrada:	$TSS_{Entrada}$, $TSS_{Resultante}$, $Q_{Entrada}$
Proceso:	Sludge management
Prognosys:	Sí
Salidas:	$Q_{Polímero}$, $Q_{Alimentación}$
Tipo solución:	Software