

Auditorías de las condiciones operativas

TOTAL CARE DE XYLEM ES LA FORMA MÁS FÁCIL Y RÁPIDA DE IDENTIFICAR Y ATENDER LAS DEBILIDADES DEL SISTEMA



Encuentre oportunidades para optimizar



Para satisfacer la creciente demanda y al mismo tiempo mantener la rentabilidad de su actividad, es importante gestionar eficientemente sus productos relacionados con el agua potable y el agua residual. La antigüedad y condición en las que se encuentren sus equipos tienen un importante impacto en su eficiencia, su fiabilidad y la productividad de su actividad. Una auditoría de las condiciones operativas realizada por Xylem Total Care es esencial para garantizar la máxima eficiencia y el mayor tiempo de funcionamiento de sus productos, así como para mantener una salud, una seguridad y unos estándares medioambientales altos.

En qué consiste

Las auditorías de las condiciones operativas siguen un protocolo estándar y le ayudarán a encontrar formas de disminuir sus costes de mantenimiento al identificar cualquier ineficiencia en el funcionamiento de sus equipos. Durante una auditoría de las condiciones operativas, nuestros expertos examinarán todos los componentes de los equipos Xylem y le determinarán si están funcionando de manera óptima, si se requiere sustituir alguna pieza o realizar algún reajuste o actualización.

Cómo funciona

Los especialistas de Xylem llevarán a cabo una revisión exhaustiva del funcionamiento del sistema y generarán un detallado y claro informe que proporcionará una evaluación de los componentes del equipo que requieran reparación, sustitución de piezas dañadas o una actualización a fin de mejorar la eficiencia del mismo.

Tras presentar el informe, nos volveremos a reunir con usted para explicarle con detalle nuestras recomendaciones. También podemos ofrecer un análisis de costes-beneficios, basado en diferentes opciones, para ayudarle a establecer prioridades.

Ventajas

Al solicitar y realizar una auditoría de las condiciones operativas, determinará fácilmente si su equipo Xylem está funcionando de acuerdo con las especificaciones de diseño. Una auditoría de las condiciones operativas también le ofrecerá una primera indicación en relación con su potencial para ahorrar energía mediante la optimización de su sistema. Puede obtener más información sobre las oportunidades de optimización del uso de energía en su instalación.

Por qué Xylem TotalCare

Cuando solicita servicios de Xylem TotalCare, obtiene un resultado óptimo y fiable que solo se lo ofrecen nuestros expertos con una extensa experiencia en agua y aguas residuales.

- Proporción de soluciones para mejoras en los equipos y sus sistemas de control
- Identificación de ineficiencias de funcionamiento
- Identificación de oportunidades para mejorar el rendimiento de la planta
- Reducción de las paradas improductivas y de los costes de las reparaciones de emergencia al actuar proactivamente para identificar debilidades en el sistema

Caso real

EL RETO: Aumentar la fiabilidad de funcionamiento, reducir los costes de operación y ahorrar energía en el sistema UV TAK más grande del mundo, con 12 canales y un volumen medio de 300.000 m³/día instalado en la depuradora de Manukau (Nueva Zelanda).

SOLUCIÓN: El personal cualificado de Xylem Total Care realizó una auditoría de las condiciones operativas del sistema UV consistente en un "diagnóstico global de resistencia del sistema ultravioleta". Los resultados de la auditoría de las condiciones operativas mostraron la necesidad de realizar algunas actualizaciones (lámparas UV y balastos nuevos), que proporcionaron importantes ahorros de consumo de energía y una mejora en el rendimiento del sistema.

Precio

El precio de una auditoría de las condiciones operativas depende del tamaño y de la complejidad del producto a ser diagnosticado. En caso de que necesite información al respecto, póngase en contacto con el responsable de servicio de su zona.



¿Qué puede hacer Xylem por usted?

Teléfono +34 913 297 899



www.xylem.com/totalcare

© 2012 Xylem, Inc.