Diversey

F&B CIPCheck™

75% de las limpiezas CIP se ejecutan sin optimizar y con los ajustes originales

Reto

Mientras sus sistemas de cleaning in place (CIP) fueron diseñados para automatizar su proceso de limpieza y limpiar y desinfectar eficientemente sus equipos de procesamiento cerrados, aproximadamente el 75% de los sistemas CIP funcionan sin validación, usando configuraciones de origen.* Eso significa que su sistema probablemente no ha sido puesto a punto para desempeñarse de manera óptima en su planta, incluyendo las modificaciones necesarias para adaptarse a los cambios del proceso de producción que se han producido desde la instalación inicial. Por lo tanto, usted puede no estar recibiendo los beneficios operativos completos de la inversión de su sistema CIP.

Solución

Usando CIPCheck™ usted se beneficiará con nuestro análisis detallado del uso de servicios públicos de su instalación, productos químicos y tiempo a fin de identificar áreas de mejora. Con esta información nuestro equipo va a desarrollar e implementar un plan de acción para brindar los aumentos de productividad y ahorros inmediatos de servicios públicos mientras se mantienen - y en muchos casos, mejoran – las normas de higiene.

Con CIPCheck

De Diversey usted puede:

EFICIENCIA OPERATIVA

- Determinar si las mejoras incrementales, tales como el equilibrio de la capacidad de la línea o la adición de un tanque de recuperación para la reutilización del agua, mejorará la eficiencia
- Optimizar el diseño CIP, la eficiencia energética y la automatización de los procesos
- Priorizar las áreas de mejora y tomar medidas
- Mejorar la utilización del vapor
- Comparar su negocio con el rendimiento de la industria utilizando herramientas analíticas de CIPCheck.

SEGURIDAD ALIMENTARIA

- Asegurar que la solución química que utiliza es adecuada para su instalación para que pueda entregar una limpieza repetible en cada ciclo

Proceso

Mejorar los resultados de limpieza, mantener los estándares microbiológicos y salvaguardar la inocuidad alimentaria con CIPCheck.

Con el enfoque de CIPCheck en la optimización técnica, ambiental y económica de las instalaciones de la limpieza CIP:

- Nuestro equipo de servicio llevará a cabo una investigación en profundidad del sistema CIP para evaluar el diseño del sistema, auditará sus procedimientos de limpieza actuales, asignará el agua corriente, la energía y el uso de productos químicos y medirá el tiempo de ciclo.
- Si es necesario, realizaremos evaluaciones adicionales en el resultado de la limpieza, las normas microbiológicas y las condiciones o alérgenos específicos.
- Usted recibirá un análisis evaluando comparativamente su rendimiento frente a estándares de la industria y un informe detallado identificando áreas de mejora.

Tras el CIPCheck, usted recibirá recomendaciones sobre la base de tres fundamentos:

- Proyecto higiénico eficaz
- Eficacia de la limpieza
- Uso de agua, energía, química y tiempo optimizados

Su eficiencia operativa y el costo total de la operación sufrirán un impactado positivo como resultado de un proceso claro y estructurado de CIPCheck que identifica y prioriza las acciones de mejora.

Servicios Diversey

CIPCheck es una de las soluciones del catálogo Diversey Knowledge-Based Services de Diversey. Estos servicios han sido pensados para generar soluciones para los desafíos de inocuidad de los alimentos y eficiencia operativa mientras se reducen los costos totales. Nuestros expertos en aplicaciones llevan a cabo una VERIFICACIÓN sistemática para que tenga la seguridad de que el servicio entregado agrega valor real a sus operaciones. Entonces, los servicios de monitorización recopilan datos para que aproveche las ventajas de un ANÁLISIS completo y, después, con la ayuda del personal de Diversey, logrará SUPERAR desafíos fundamentales, lo que lo ayudará a obtener mejoras considerables.

CASO DE ESTUDI

EFICIENCIA OPERATIVA

Ubicación
Planta de procesamiento de lácteos de gran escala, Holanda.

Reto
Se había confirmado que el proceso CIP no estaba optimizado.

Solución
CIPCheck resaltó las áreas de mejora sustancial. El monitoreo posterior y el proyecto para optimizar el proceso dio por resultado mejoras en la eficiencia y uso de los recursos, así como ahorros de costos.

ENERGÍA	AGUA	QUÍMICA	COSTO
13,393 kW ahorrados	90,000 metros cúbicos ahorrados	1,26 millones de kg ahorrados	600 mil euros anuales ahorrados

Con el CIPChek nuestros expertos no sólo le brindarán un informe, sino que lo ayudarán a maximizar el rendimiento de su capital invertido y optimizar sus ahorros y eficiencias, colaborando como socios en la definición, la implementación y la gestión de sus proyectos.
Más información: www.diversey.com

*Datos de CIP de referencia basados en la experiencia Diversey. Todas las instalaciones son diferentes. El impacto en su instalación se calculará como parte de una exploración inicial de CIPCheck.

www.diversey.com

© 2018 Diversey, Inc. Todos los Derechos Reservados. 70147 es 07/2018