DUPPS™

Separation Technology

CIP — Programa de Inspección de Centrifugas

Asegure el máximo rendimiento y evite que problemas menores se conviertan en problemas mayores con un programa comprobado de inspecciones programadas, análisis y recomendaciones de mantenimiento para decantadores de cilindro horizontal y centrífugas de disco vertical.

CIP proporciona la información necesaria para mantener calidad y rendimiento, y ayudar a evitar paros costosos e innecesarios. CIP incluye

- Análisis de vibración de los rodamientos principales, rodamientos del motor principal y los rodamientos de la transmisión trasera.
- Inspección y análisis ultrasónico del espesor del cilindro.
- Cambio de lubricante de la caja de engranes, rodamientos y acoplamiento cuando aplique. Además, se enviarán muestras de los lubricantes drenados para análisis de laboratorio.
- Medición y registro de la temperatura de operación de los rodamientos principales y del aceite lubricante cuando aplique.
- Inspección de las bandas por condición y tensión, y ajuste cuando sea necesario.
- Inspección de aisladores por condición y rendimiento.
- Análisis de sólidos en líquido de alimentación y del líquido efluente.
- Inspección general de instrumentación, controles y mecanismos de seguridad.
- Análisis de composición del líquido de alimentación, líquidos descargados y descargas sólidas.

CIP también incluye una evaluación del desempeño del proceso para asegurar una eficiencia y productividad óptima.

Las gráficas mostradas arriba muestran la amplitud de vibración a varias frecuencias, antes y después del servicio de los rodamientos principales y del motor.

El análisis de vibración de los rodamientos principales y otros componentes clave del Programa de Inspección de Centrífugas es un paso importante para la evaluación de la condición y estimación de la vida útil restante del equipo.

'Dupps Separation Technology' incluye tecnología de Dupps-Gratt Centrifuge Technology y de Dupps Centrifuge Service Group. Con una línea completa de decantadores, centrífugas y accesorios comprobados y de alto rendimiento, respaldada por un servicio responsivo y experto, Dupps Separation Technology le asegura a los clientes un funcionamiento confiable y eficiente, y de tiempo de actividad máximo.

Para más información sobre los productos y servicios de Dupps Separation Technology, envíe un correo electrónico a DuppsSeparationTech@dupps.com , visita www.dupps.com o contacte a una de nuestras oficinas:

Dupps - Ankeny • Ankeny, Iowa • Teléfono: +1 515/964-1110
The Dupps Company • Germantown, Ohio • Teléfono: +1 937/855-6555

© 2018 The Dupps Company Impreso en los EEUU.