

REEMPLAZO DE EQUIPOS: EFICIENCIA Y CONFIABILIDAD

Reemplace equipos obsoletos para aumentar la eficiencia operativa, reducir costos y garantizar mayor productividad, confiabilidad y competitividad en el mercado.

- Motores Industriais
- Motores Comerciais & Appliance
- Automação
- Digital & Sistemas
- Energia**
- Transmissão & Distribuição
- Tintas



Driving efficiency and sustainability



¿Por qué reemplazar sus equipos por soluciones WEG?

El reemplazo de máquinas y equipos industriales es esencial para mantener la competitividad y la eficiencia operativa. Factores como el desgaste natural, fallas operativas, baja eficiencia energética, falta de innovación tecnológica, vida útil comprometida, aumento de la demanda y requisitos regulatorios afectan directamente la productividad y la seguridad del proceso.

WEG ofrece soluciones que combinan alto rendimiento, confiabilidad e innovación, contribuyendo a un proceso productivo más eficiente y sostenible.

¿Cuándo es el momento adecuado para el reemplazo?

Paradas frecuentes, altos costos de mantenimiento y pérdida de eficiencia son indicios del fin de la vida útil del equipo. Con servicios personalizados, WEG contribuye a mantener la máxima disponibilidad, identificando el momento ideal para el reemplazo. Así es posible prevenir fallas inesperadas, reducir costos y garantizar seguridad, confiabilidad y eficiencia operativa.



Desgaste y Fallas Operativas

Con el tiempo, las piezas y componentes de las máquinas sufren desgaste natural debido al uso continuo, lo que genera fallas mecánicas, eléctricas y electrónicas, comprometiendo la eficiencia operativa.



Eficiencia energética

Con los avances en termodinámica y nuevos materiales, las turbinas de vapor actuales presentan menor consumo específico, garantizando más eficiencia, disponibilidad y ahorro operativo.



Aumento de la demanda o producción

El aumento de la producción industrial puede requerir mayor capacidad de los equipos para atender la demanda. Para ello, WEG realiza estudios personalizados para retrofit, modernización o reemplazo, garantizando que el equipo atienda a las nuevas necesidades.



Cumplimiento regulatorio

La constante evolución de las normativas técnicas y ambientales exige equipos modernos que cumplan con los estándares actuales de conformidad ambiental.



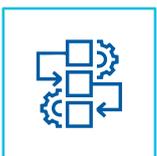
Innovaciones tecnológicas

Máquinas y equipos actualizados con nuevos diseños, tecnologías avanzadas, materiales innovadores y automatización integrada reducen los costos de mantenimiento y ofrecen mayor rendimiento.



Costo de mantenimiento

Al final de la vida útil del equipo, los costos de mantenimiento tienden a aumentar significativamente para mantener la operación.



Vida útil del equipo

Al final de su vida útil, las fallas se vuelven más frecuentes y comprometen la continuidad operativa. El reemplazo completo del equipo se convierte en una decisión estratégica para garantizar rendimiento y confiabilidad.



Más innovación y mayor eficiencia en su proceso productivo

WEG cuenta con amplia experiencia en la realización de estudios de viabilidad técnica y económica que apoyan la toma de decisiones sobre el reemplazo de turbinas de vapor, reductores, generadores, motores eléctricos y otros equipos rotativos. Con un equipo altamente calificado, ofrecemos soluciones personalizadas que abarcan desde el análisis inicial hasta el suministro de los nuevos equipos. Nuestro enfoque está en optimizar el rendimiento, reducir los costos operativos y garantizar el cumplimiento de las normas más recientes de seguridad y medio ambiente, fortaleciendo la competitividad y sostenibilidad de las operaciones industriales.

¿Por qué reemplazar su turbogenerador? Beneficios y Oportunidades

- Aumento de la seguridad de personas e instalaciones
- Mayor confiabilidad operativa
- Mayor eficiencia del ciclo térmico
- Reducción de costos operativos
- Reducción de costos de mantenimiento
- Maximización del uso de activos existentes
- Aumento de los ingresos



¡Desde los estudios a la implementación, WEG entrega un proyecto completo!

- Relevamiento de necesidades operativas y de proceso
- Evaluación de los equipos existentes e infraestructura de instalación
- Estudios de ingeniería, incluyendo balance térmico y análisis técnico
- Estudio de viabilidad con cronograma estimado, CAPEX y aprovechamiento de activos existentes
- Fabricación de equipos:
 - Turbinas de vapor
 - Reductores y multiplicadores de velocidad
 - Generadores
 - Base/skid metálico adaptado al proyecto existente
 - Sistema hidráulico
 - Sistemas de seguridad y control
 - Paneles y celdas
 - Subestaciones
- Servicios en campo:
 - Desmontaje de equipos antiguos, instalación de nuevos, puesta en marcha y arranque
 - Operación asistida, capacitaciones y soporte técnico posventa 24h

El alcance de las soluciones del Grupo WEG no se limita a los productos y soluciones presentados en este catálogo.

Para conocer nuestro portafolio, consúltanos.

Para las operaciones WEG en todo el mundo visite nuestro sitio web



www.weg.net



 +55 16 2105.2600

 szo-cliente@weg.net

 Sertãozinho - SP - Brasil

Cod: 50146310 | Rev: 00 | Fecha (m/a): 04/2025.

Los valores demostrados pueden ser cambiados sin aviso previo.
La información contenida son valores de referencia.