



DSP Compact WRM

Reparaciones de motores con GARANTÍA EXTENDIDA



El éxito de su reparación depende en gran medida de las condiciones de funcionamiento que tiene el motor reparado al momento de la puesta en servicio, es de suma importancia analizar el estado vibratorio de la pieza en su conjunto y las vibraciones relacionadas con las fallas de rodamientos.

Para esto el equipo DSP Compact WRM, puede ofrecerle mucho mas que esta protección, usted puede programar el equipo para que tome los datos vibratorios en forma continua, analizando y evaluando los valores de las alarmas en cada puntos, para poder dar aviso de aumentos vibratorios o bien detener el motor, antes que se produzcan daños mayores que obligaran a usted a cubrirlos frente al cliente.



Para que sirve?

Este es un nuevo concepto en equipo de monitoreo On-line, temporario, de vibraciones y de corriente. Sirve para determinar problemas mecánicos, de corriente o carga. Sirve para hacer un seguimiento, de unos pocos días, a maquinarias que, ya sea porque han sido instaladas recientemente, o porque se sospecha de problemas en ellas, ameritan un control cercano.

Como se usa?

En terreno, usted conecta el equipo DSP Compact WRM al motor (por ejemplo) con sus 4 acelerómetros y sus 3 sensores de amperaje, además del sensor de RPM, carga los datos de rodamientos en el software, los datos eléctricos y otras variables particulares del motor, conecta el DSP Compact WRM a la red Wi-Fi del cliente o a un servicio dedicado con modem 3G y quedará listo para el uso!

Una vez en su taller, desde Internet y configurando el Software podrá guardar y analizar las mediciones globales y espectrales que emita el equipo desde el campo, el software le avisará, por ejemplo, si las corrientes han superado las corrientes nominales de placa. O, podrá hacer una análisis espectral de la corriente para determinar fallas del rotor, podrá analizar el estado de la lubricación en forma totalmente automática, como la falla de rodamientos. Sumando a esto análisis automático de balanceo, alineación o holgura mecánica.

Reparaciones de motores con GARANTÍA EXTENDIDA



Además si el nivel global de vibraciones ha superado el umbral que usted fijó, se activaran avisos y podrán ser activadas protecciones locales o la detención inmediata del motor.

El control permanente de los parámetros de un motor recién reparado puede comenzar si usted lo desea, en los primeros instantes del viaje desde el taller a la planta donde será instalado.

El retorno de su inversión se ve de la siguiente forma:

Ahorros:

Cuántas veces le han reclamado trabajos de reparación en garantía que no fue problema suyo?

Como garantizar el éxito de su reparación?

Como evitar “combatir incendios”, cuando tiene que ir a terreno y no tenía planeada la salida?

Como evitar los reclamos inesperados?

Venta de Servicios adicionales:

Como ofrecer a mi cliente una garantía extendida?

Cuántas veces su cliente cuenta con algunos fondos adicionales, y podría contratarle un Servicio de Seguimiento de, por ejemplo, 4 semanas, para asegurarse que el motor se encuentra funcionando bien?

Muestre diferencia entre usted y sus competidores

- Asegurándose que su reparación tiene seguimiento on line.
- Proveyendo un servicio de Asistencia Continuada y detención anticipada de fallas.
- Mostrando a sus clientes que usted cuenta con tecnología.
- Capacitar al personal en las nuevas tecnologías.