

MK

PRED

MAYEKAWA
MYCOM



Innovación en
Mantenimiento Predictivo

Análisis en Línea de Las Vibraciones del Compresor

americas.mayekawa.com

Análisis de vibraciones

Compresores en Línea

¿QUÉ ES MK PRED?

- MK Pred es un sistema de vibración "online" desarrollado por Mayekawa, capaz de monitorizar la vida útil de los compresores de Refrigeración Industrial.
- El MK Pred recoge espectros de vibración avanzados que se vinculan automáticamente al sistema de seguridad del compresor. Ofrece más fiabilidad operativa y evita averías inesperadas del equipo.

RENDIMIENTO DE MK PRED

Con la instalación de MK Pred es posible realizar las siguientes comprobaciones de mantenimiento predictivo del grupo compresor:

- Señales de alarma / fallos de vibración con indicación de las principales interferencias, como el contacto del rotor en la carcasa, fallos en los rodamientos, desgaste de los rodamientos, desalineación, desequilibrio, etc.
- Lecturas de vibraciones específicas del compresor y el motor eléctrico.

- Memoria interna para almacenamiento de datos de vibración.

VENTAJAS

- Reducción de los costes de mantenimiento
- Reducción de las averías de las máquinas
- Reducción de las existencias de piezas de recambio
- Reducción de las horas extraordinarias de mantenimiento
- Reducción del tiempo de inactividad de la máquina
- Mayor vida útil de la máquina
- Aumento de la productividad
- Aumento de los beneficios

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MK PRED consta de la siguiente configuración:

KIT DE INICIO DEL SISTEMA MKPRED ONLINE	
Quantidade	Descripción
1	Monitor de vibraciones MKPRED
4	Acelerómetros
4	Cables con conector
4	Cables de comunicación
1	Fuente de alimentación



TIPOS DE APLICACIONES

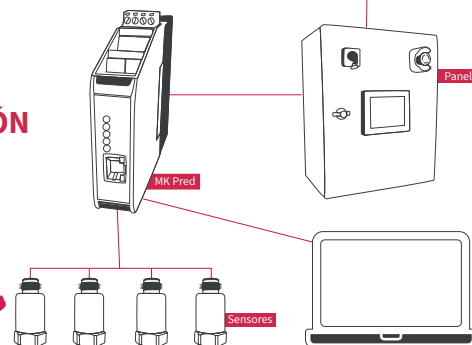
SEGUIMIENTO EN LÍNEA



SEGUIMIENTO SUPERVISIÓN



SUPERVISIÓN LOCAL



SUCURSALES
Latinoamérica

Argentina
Brasil
Colombia

Costa Rica
Chile
Ecuador

Guatemala
México
Perú

Panamá
Venezuela