

AUDITORIA en SISTEMAS de AIRE COMPRIMIDO

Más y más compañías han encontrado que para ser más competitivos en esta economía global actual, necesitan hacer más con menos

Por lo tanto, cuando los presupuestos son ajustados y los recursos escasos, ¿alguna vez consideran que mantener el sistema de aire comprimido es una prioridad?

La mayoría de las veces, no.

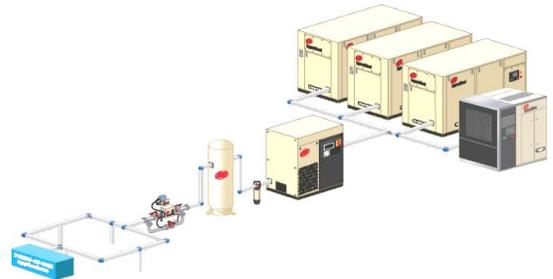
¿Sabía Usted que:

- Aumentar 2 PSI de presión al sistema implica un consumo adicional de potencia del 1%?
- Operar 1 HP cuesta aproximadamente U\$S 500 al año en energía eléctrica?
- Que una fuga de 1/8" a 100 psig, desperdicia unos 26 CFM (736 lts./minuto) con un costo estimado de más de U\$S 3.000/año?



De la experiencia con análisis de sistemas de aire comprimido existentes se puede estimar un incremento promedio de 50% en la eficiencia de los sistemas mediante mejoras en:

- *Diseño del Sistema: 15-20%*
- *Equipo: 15-20%*
- *Operación y Mantenimiento: 20-30%*



¿Está Ud. Interesado en:

- Mejorar su capacidad competitiva reduciendo sus costos de producción?
- Hacer más confiable y eficiente su sistema de aire comprimido?
- Eliminar problemas de producción causados por variaciones de presión?
- Reducir el número de equipos en operación?



Es muy posible que todo esto esté a su alcance sin necesidad de adquirir nuevos equipos !!!

Existen oportunidades para incrementar la confiabilidad y productividad del sistema si...

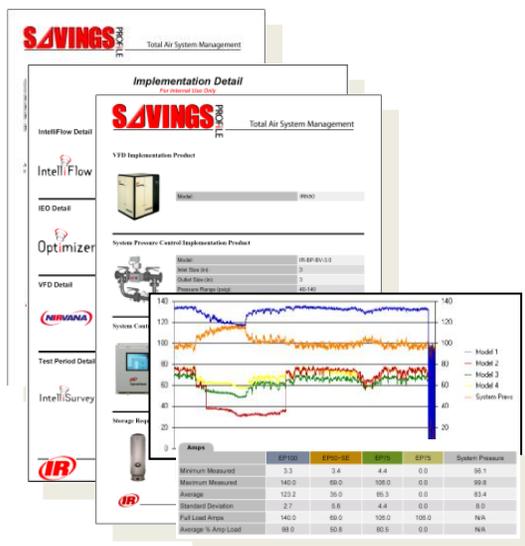
- Opero con tres o más compresores
- Opero alguno de los compresores a carga parcial o sin carga
- No tengo suficiente almacenamiento de aire para mantener la presión estable
- Opero a presiones mayores a las requeridas por el proceso
- Se presentan fluctuaciones de presión y tengo fugas del lado de la demanda
- Puedo optimizar la calidad del aire

Al incrementar su conocimiento del sistema, puede programar la toma de decisiones conscientes, en base a oportunidades reales existentes.



Del mismo modo que Usted no se operaría sin que primero lo analicen y le realicen un diagnóstico adecuado, no es correcto hacer intervenciones en su sistema de generación de aire comprimido sin efectuarle un análisis profesional que permita evaluar la “salud” del mismo y presentar las diferentes “terapias” o “medicinas” a aplicar al paciente

¿Qué es el Intellisurvey?



Completa evaluación del sistema basada en las condiciones reales de operación.

Más de tres millones de datos son recolectados de su sistema durante siete días

Se toma el consumo de los compresores y la presión del sistema

Se realiza el Análisis Profesional de la información recolectada y se confecciona un reporte con el análisis de situación para su estudio y evaluación de las posibles soluciones a implementar.

Nuestro objetivo:

- *Reducir costos de operación*
- *Reducir consumo de energía*
- *Ayudar a reducir las emisiones de CO2*
- *Desarrollar mejoras en productividad*
- *Entregar aire de alta calidad*
- *Reducir reparaciones y mantenimientos*
- *Proveer un flujo de caja predecible*
- *Mejorar la confiabilidad y eficiencia del sistema*
- *Mejorar el conocimiento que tiene Ud de su sistema*



Beneficio para Usted y su empresa

- ***Efectuar un seguimiento profesional del rendimiento de su sistema***
- ***Reducir costos de operación***
- ***Mejorar su productividad***
- ***Mejorar su competitividad en el mercado***
- ***Minimizar o eliminar futuras inversiones de capital***
- ***Avanzar en busca de un crecimiento sostenible***



COCLES S.A.
CENTRO INTEGRAL DEL AIRE COMPRIMIDO

Departamento de Servicio Técnico