



Head Office – LMS Nordic AB
Olof Askunds gata 1
421 30 Västra Frölunda Sweden
Tel: +46 (0) 31 750 95 10
Fax: +46 (0) 31 750 95 01
E-mail: international@leaqs.com
www.leaqs.com



Si quiere lograr un ahorro energético real en su sistema de aire comprimido, una valoración de todos los parámetros que afectan el resultado es necesaria. El aire comprimido es una fuente energética compleja de administrar. Cualquier acción que se tome, tendrá un efecto en todas las variables del sistema. Es por eso que trabajamos en conjunto con nuestros clientes enfocándonos en todas las parámetros clave para poder lograr así el máximo ahorro. Contáctenos para poder presentarle una solución para reducir su consumo de aire comprimido y ayudarle a reducir sus emisiones de CO2. Trabajamos en forma conjunta con las corporaciones líderes en el mundo y tenemos proyectos documentados de virtualmente todo tipo de industria.



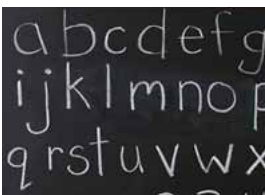
Administración de fugas – Gestión de proyectos – Reparación efectiva

El sistema LEAQS es el sistema de administración de fugas más utilizado en el mundo. El sistema contiene cerca de 6000 proyectos completamente documentados a nivel mundial. Este conocimiento beneficia a todos los clientes del sistema LEAQS. La experiencia y conocimiento obtenido de virtualmente todo tipo de industrias nos permiten tomar responsabilidad del proceso completo de administración de fugas. Empezando por la detección de fugas hasta que se realice la reparación y los resultados sean completamente verificados. La red internacional de LEAQS de expertos en aire comprimido nos da acceso a soluciones a nivel mundial.



Medición y Monitoreo

Sin aire comprimido, su producción se interrumpe. Considerando la importancia de aire comprimido, es sorprendente que menos del 10% de las empresas controlan su uso y monitorean sus niveles críticos. Tomar el control del consumo mediante el monitoreo de su uso y monitorear el incremento de la presión en el sistema, son ambos medios de garantizar la fiabilidad del mismo. También significa que usted puede comprobar y visualizar los diferentes cursos de acción y mejoras que se han realizado en el sistema. LEAQS puede ayudarle a obtener el control total sobre el consumo de su sistema de aire, la presión y el punto de rocío mediante la instalación de control temporal o permanente. Recuerde que lo que no se mide, no se conoce, no se controla y nunca se podrá mejorar.



Entrenamiento en aire comprimido

Entender los factores que afectan el costo y la calidad del aire comprimido es el primer paso en iniciar un proyecto de ahorro de energía neumática. El aire comprimido es una fuente energética compleja que requiere de un entrenamiento imparcial para poder lograr resultados exitosos. Invertir en conocer los principios básicos de operación del aire comprimido, factores de costo, dimensionamiento y guías generales del mantenimiento y uso del aire comprimido es, probablemente, una de las mejores inversiones que puede realizar. Esto es también un pre-requisito si está interesado en evaluar otras áreas de oportunidad para ahorrar en su sistema de aire. LEAQS realiza programas de entrenamiento que son completamente orientados al cliente y a través de seminarios de aire comprimido.



Optimización

Junto a la administración de fugas, la optimización de las aplicaciones de aire comprimido es la medida de ahorro de energía que mayor impacto puede tener en un sistema de aire comprimido. LEAQS cuenta con personal de ingeniería con amplia experiencia identificando áreas de oportunidad en la optimización del uso del aire comprimido y la energía neumática. Un control de la presión, el dimensionamiento y uso del aire representa hasta un 25% adicional de ahorro en costos. El software de optimización de LEAQS le permite documentar las medidas tomadas y calcular los ahorros. La mayoría de los proyectos tienen un periodo de retorno de la inversión menor a 6 meses.