

# **Su socio para soluciones en aire comprimido**



# KAESER KOMPRESSOREN: la empresa

Fundada en 1919 como un taller de máquinas, KAESER KOMPRESSOREN se ha convertido con el paso de los años en uno de los líderes mundiales en la fabricación de compresores y sistemas de aire comprimido.

La empresa cuenta con unos 3000 empleados, comprometidos y altamente cualificados, y en sus fábricas de Coburg (Baviera), Gera ( Turingia) y Lyon (Francia) se fabrican compresores de tornillo y de pistón para la producción de aire comprimido y de vacío, compresores móviles, soplantes a baja presión, depósitos de aire comprimido, secadores, filtros, así como sistemas de control y de gestión de energía para compresores y para sistemas de aire comprimido.

KAESER KOMPRESSOREN es líder en técnica de control gracias a la integración de lo último en tecnología de la información (IT) para mejorar el rendimiento energético, lo cual beneficia tanto al usuario como al medio ambiente. La empresa familiar, conocida en todo el mundo por la alta calidad de sus productos, es dirigida por Carl Kaeser y por su hijo Thomas Kaeser.



*El moderno Centro de Investigación y Desarrollo*



*Instalaciones de alta tecnología para poner a prueba los nuevos productos*



*El Centro de Logística inaugurado en 2004 acelera...*



*... gracias a un sistema de transporte automático, entre otras cosas...*



*... la entrega de todos los productos a nuestros clientes.*

# KAESER: Su socio para soluciones eficaces de aire comprimido

El aire comprimido es uno de los medios energéticos más versátiles y eficaces que existen... siempre que el sistema de producción sea el correcto. Como especialista en sistemas de aire comprimido, KAESER KOMPRESSOREN trabaja para conseguir la mejor solución para cada caso. Nuestra oferta comienza con un amplio programa de compresores de tornillo (estacionarios y móviles) y de pistón de alta calidad, soplantes a baja presión y aparatos de tratamiento capaces de formar auténticas "orquestas" dirigidas por sistemas computerizados de gestión de aire comprimido como el SIGMA AIR MANAGER. Las estaciones resultantes serán sistemas creados a la medida de las necesidades del usuario.



**KAESER**  
COMPRESORES

Eff1 motor

La fabricación de compresores es una cuestión de confianza. Por eso, KAESER se encarga de fabricar sus propios bloques, haciendo uso de la cualificación que le confieren décadas de experiencia en este campo.

Tanto si se trata de los bloques compresores de tornillo, con el PERFIL SIGMA creado por la propia empresa y que ayuda a ahorrar energía,

como si hablamos de los bloques compresores de pistón

o de los bloques y rotores de las soplantes a baja presión, con el PERFIL OMEGA de KAESER: El corazón de todos los compresores KAESER es de fabricación KAESER para asegurar la calidad.

Una combinación perfecta y con miras al futuro: El sistema de gestión de aire comprimido de KAESER, SIGMA AIR MANAGER, armoniza a la perfección el funcionamiento conjunto de compresores individuales que estén equipados con el controlador interno SIGMA CONTROL, basado también en un PC industrial.



# Análisis - Optimización - Soluciones con sistema

Como la demanda de aire comprimido es diferente de una empresa a otra, los expertos en aire comprimido de KAESER confeccionan en primer lugar un perfil del consumo exacto de cada caso concreto como base para proceder a una optimización individual, fiable y económica a largo plazo.



**Vieja estación de aire comprimido:**  
alto consumo de energía

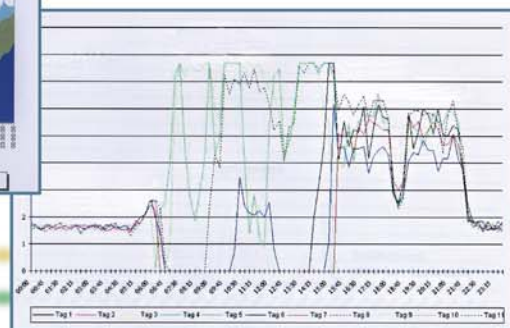
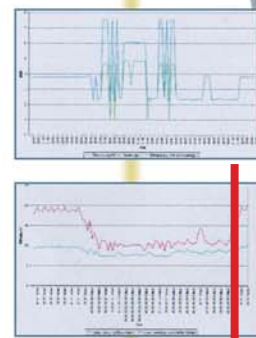


**Nuevo sistema de aire comprimido:**  
bajo consumo energético



ADA 10  
ADA 20  
ADA 30

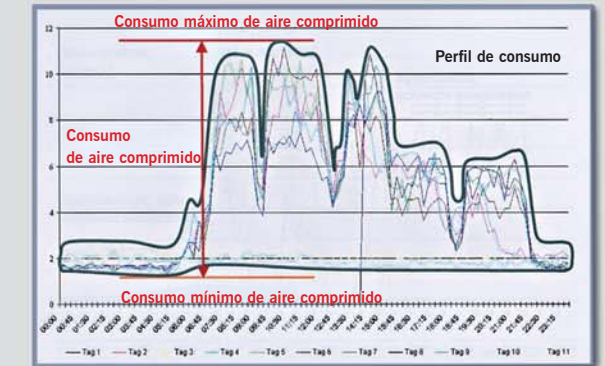
**Equipo de medición**  
Evaluación de las mediciones



**Medición comparativa con ADA**  
entre instalación existente e instalación propuesta

## Analizar, planificar y conseguir el ahorro energético: con KAESER KOMPRESSOREN

El Análisis de la Demanda de Aire (ADA) aporta los datos para...



... optimizar la producción de aire comprimido con el Sistema de Ahorro Energético KAESER (KES)



En definitiva podemos decir que: "ADA + KES" = producción de aire comprimido fiable y con bajo consumo energético



**Reducción de los costes de aire comprimido con ADA+KES**

# Siempre a su servicio

Desde un *outsourcing* completo de la producción de aire comprimido con un contrato de "SIGMA AIR UTILITY" hasta servicios individuales de asistencia y mantenimiento: KAESER KOMPRESSOREN y sus socios ofrecen todo un abanico de servicios, con confianza y fiabilidad.



## SIGMA AIR UTILITY

¿Un aire comprimido perfectamente adaptado a las necesidades de su empresa, sin gastos de inversión ni de servicio, a domicilio y con una transparencia de costes imbatible gracias a un precio fijo por metro cúbico?

¿Pero eso existe?

¡Y tanto!: se llama SIGMA AIR UTILITY, y es, naturalmente, un servicio de KAESER KOMPRESSOREN.



## Asistencia KAESER: como debe ser

Todo el que no se deja dar gato por liebre sabe reconocer qué es lo más importante en los trabajos de reparación y mantenimiento: utilizar piezas originales KAESER.

Naturalmente, están incluidas en nuestros contratos de asistencia, que se adaptan a cada caso y contemplan todos los aspectos de un sistema de aire comprimido.

KAESER KOMPRESSOREN: Fiabilidad y economía a largo plazo en la producción de aire comprimido.

# KAESER KOMPRESSOREN muy cerca de usted

Nuestra asistencia es beneficiosa para el cliente – por eso, los expertos de KAESER KOMPRESSOREN están muy cerca de usted, no sólo en Alemania, sino en todo el mundo, allí donde sea necesario diseñar, instalar y mantener sistemas de aire comprimido adaptados a las necesidades del usuario.

Más de 3500 empleados trabajan en tres fábricas en Europa, en ocho filiales alemanas y en filiales de la empresa o como socios distribuidores en más de 60 países de todo el mundo para que nuestros clientes disfruten de "más aire comprimido con menos energía".

## KAESER COMPRESORES ESPAÑA

Presentes en España desde 1992, KAESER COMPRESORES, S.L cuenta con la certificación ISO 9001 desde 1999 y con la ISO 14001 desde el año 2000, con más de 7000 clientes, 68 distribuidores con asistencia técnica, asistencia 24 h y delegaciones en Madrid, Barcelona, Vigo y Sevilla.

Sus instalaciones de Zaragoza con más de 2.100 m<sup>2</sup> cubiertos, están diseñadas para dar pronta respuesta a las necesidades de nuestros clientes: Stocks de equipos, Stocks de repuestos, Ingeniería, Mantenimiento y Reparación así como de Formación.

Central de Zaragoza



Fábrica de Gera



Fábrica de Lyon



**KAESER  
COMPRESORES**



## KAESER KOMPRESSOREN

- Fabricante de sistemas de aire comprimido **con larga experiencia** en la fabricación de compresores, soluciones IT para la gestión del aire comprimido y soluciones completas de aire comprimido adaptadas a las necesidades de cada usuario.
- Un amplio abanico de productos de alta calidad y manufactura de primera **para todas las aplicaciones en industria y talleres.**
- Herramientas de análisis y planificación para alcanzar un ahorro importante de energía en el momento de concebir una nueva estación de aire al optimizar una ya existente.
- Empresa activa en todo el mundo con una red de asistencia extraordinaria y servicios competitivos



### KAESER COMPRESORES DE EL SALVADOR LTDA. DE C.V.

1a. Calle Poniente y 61 Avenida Norte, No. 3150  
Ed. Bukele, San Salvador, El Salvador

Tel: (503) 2260-5168/69 – Fax: (503) 2260-5147 [www.kaeser.com](http://www.kaeser.com) – e-mail: [info.elsalvador@kaeser.com](mailto:info.elsalvador@kaeser.com)