

**Nuestros showrooms**  
La Paz • Calle Yanacochoa esq.  
Mercado N°1004 • Telf.: (2) 214  
9800 - Fax: (2) 216 7961

El Alto • Av 6 de Marzo Frente  
Cuartel Ingavi • Telf: 2-2819770  
Cochabamba • Av. Blanco  
Galindo - Km. 5 • Tel.: 4-4442153

Santa Cruz • Av. Cristo Redentor  
N° 470 • Tel.: 3-3424000

## Compresores de tornillo, flujo volumétrico desde 0.53 hasta 2.70 m<sup>3</sup>/min, presión 5.5 hasta 15 bar

### Product Images

---



**KAESER**  
COMPRESORES

## Descripción

---

Hoy en día, los usuarios de compresores, incluso los de modelos pequeños, esperan poder disfrutar de una alta disponibilidad y eficiencia. Los compresores SK responden perfectamente a estas expectativas. No solo producen más aire comprimido con menos energía, sino que además cumplen todas las exigencias en cuestiones de versatilidad, sencillez de manejo y mantenimiento y protección del medio ambiente.

### Más aire comprimido por menos dinero

El rendimiento de los compresores de tornillo SK se ha mejorado notablemente con respecto a sus antecesores, gracias a la optimización del bloque tornillo y a la reducción de las pérdidas internas de presión.

### Bajo consumo de energía

La economía de una máquina depende del alcance de los costes totales que cause durante toda su vida útil. En el caso de los compresores, el gasto de energía es el responsable de la mayor parte de los costes. Por eso, Kaeser se ha esforzado por conseguir la máxima eficiencia energética en los modelos SK.

La base de esa eficiencia es su bloque compresor con PERFIL SIGMA, que ayuda a ahorrar energía. Además, los motores Premium Efficiency (IE3), el controlador Sigma Control 2 y un inteligente sistema de refrigeración con ventilador de dos corrientes contribuyen notablemente a reducir el consumo.

### Estructura inteligente

Los nuevos modelos SK convencen también por su diseño inteligente y adaptado a las necesidades del usuario. La carcasa izquierda se retira con una enorme facilidad y deja al descubierto un conjunto de componentes perfectamente ordenado. Todos los puntos de mantenimiento son fácilmente accesibles. Cuando está cerrada, la carcasa ejerce su efecto silenciador. Además, las tres aberturas de aspiración permiten una admisión por separado del aire de refrigeración del compresor, del motor y del armario eléctrico. Gracias a su práctica estructura, los compresores SK son auténticos ahorradores de espacio.

### Concepto modular

Los compresores SK existen en su versión básica, con secador frigorífico de bajo consumo, y en versión AIRCENTER, con secador frigorífico y depósito de aire comprimido en la parte inferior. Esta concepción modular (principio de módulos constructivos) permite crear múltiples posibilidades de aplicación.

Todas las versiones pueden equiparse con un convertidor de frecuencia para regular la velocidad de giro de manera continua.

### La eficiencia energética como prioridad absoluta

Los gastos derivados de la adquisición de un compresor y de los trabajos de asistencia que requiere representan solo una pequeña parte del total. La mayor parte de los costes se debe al consumo de energía.

Llevamos más de 40 años trabajando para reducir el consumo de energía en la producción de aire comprimido. Pero eso no es todo, porque tampoco perdemos de vista en ningún momento los costes de servicio y mantenimiento ni olvidamos la importancia de la disponibilidad constante del aire comprimido.

## Additional Information

---

Marca	Kaeser
Modelo	Serie SK