

**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 con caudales desde 0.26 hasta 0.81 m<sup>3</sup>/min, presión 5.5 hasta 15 bar

### Product Images

---



**KAESER**  
COMPRESORES

## Descripción

---

### **SX – pequeños y potentes**

Hoy en día, los usuarios de compresores, incluso los de modelos pequeños, esperan poder disfrutar de una alta disponibilidad y eficiencia. Los compresores SX 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 SX 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. La mejora conseguida corresponde, dependiendo del modelo, hasta a un 14 % de aumento del caudal.

### **Bajo consumo de energía**

La economía de una máquina depende 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 SX. La base de esa eficiencia es su bloque compresor con PERFIL SIGMA, diseñado para ahorrar energía. Además 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 SX 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, la carcasa cuenta con cuatro aberturas de aspiración que separan la entrada del aire de refrigeración de la unidad, del motor, del armario eléctrico y el aire de aspiración del compresor. Gracias a su práctica estructura, los compresores SX son auténticos ahorradores de espacio.

### **Conceptos modulares**

Los compresores SX 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 (imagen de la derecha). Esta concepción modular (principio de módulos constructivos) permite crear múltiples posibilidades de aplicación.

## Additional Information

---

Marca	Kaeser
Modelo	Serie SX