

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 1.2 hasta 8.19 m3/min, presión 5.5 hasta 15 bar

Product Images



KAESER
COMPRESORES

Descripción

BSD – el nuevo modelo de economía

Con la última renovación de la serie BSD, KAESER KOMPRESSOREN pone todavía más alto el listón de la disponibilidad y la eficiencia energética. Los nuevos equipos BSD no solo producen más aire comprimido con menos energía, sino que además cumplen todas las exigencias de versatilidad, sencillez de manejo y mantenimiento, así como de protección medioambiental.

BSD – Ahorro en varios frentes

Las nuevas unidades BSD ahorran en varios aspectos. Los bloques compresores están equipados con rotores con un PERFIL SIGMA optimizado para favorecer el flujo del aire, y la regulación corre a cargo del controlador SIGMA CONTROL 2, basado en un PC industrial. Este sistema ajusta el rendimiento de la unidad a la demanda de aire de cada momento.

Y para terminar, los motores Super Premium Efficiency IE4 permiten conseguir una eficiencia energética aún mayor.

La facilidad de mantenimiento ayuda a ahorrar

El atractivo diseño del exterior de los equipos no es la única novedad – el interior también alberga mejoras que aumentan su eficiencia: Todos los componentes relevantes para reparaciones y mantenimiento son accesibles fácil y directamente. Esto permite ahorrar tiempo en los trabajos de mantenimiento, y por tanto, dinero.

Piedras angulares de la estación de aire comprimido

Los compresores de tornillo de la serie BSD son los componentes perfectos para las estaciones industriales de aire estaciones de máxima eficiencia energética. Su controlador, el SIGMA CONTROL 2, ofrece un gran número de canales de comunicación, lo cual permite una conexión de las unidades sencilla y eficiente a controladores maestros, como el SIGMA AIR MANAGER de KAESER KOMPRESSOREN, pero también a otros sistemas superiores de mando.

Sistema electrónico de termogestión

La válvula electromotora integrada en el circuito de refrigeración para la regulación de la temperatura va regulada por un sensor y es la pieza fundamental del innovador sistema electrónico de termogestión (ETM). El nuevo controlador SIGMA CONTROL 2 tiene en cuenta la temperatura de aspiración y del compresor para poder evitar con seguridad la formación de condensado incluso con distintos grados de humedad.

ETM regula la temperatura del fluido de manera dinámica. Una temperatura más baja del fluido mejora notablemente la eficiencia energética. Además, el cliente puede ajustar la recuperación del calor a sus necesidades aún mejor.

Additional Information

Marca	Kaeser
Modelo	Serie BSD