

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 8 hasta 89 m³/min, presión 5.5 hasta 15 bar

Product Images



KAESER
COMPRESORES

Descripción

Con el poder de dos airends

Cada compresor de tornillo rotativo serie HSD refrigerado por agua consta de dos unidades de compresor, cada una de las cuales funciona y se controla independientemente del otro. La disponibilidad del sistema también está optimizada, lo que significa que el rendimiento puede ser ajustado con precisión para adaptarse a los requisitos y la inactividad costosa se puede mantener al mínimo absoluto. La meticulosa atención a los detalles de KAESER, como las grandes puertas dobles para garantizar una excelente accesibilidad de los componentes, externos la entrada de aire a través de las aberturas en el capó del techo y el uso de dos grandes ventiladores internos para un rendimiento de enfriamiento optimizado, asegura la operación fácil de usar y facilidad de mantenimiento excepcional.

Ahorro energético integrado

La impresionante eficiencia energética resulta de la mejora rendimiento específico del SIGMA más refinado PERFIL atornilladores de compresores de tornillo. Además, alta eficiencia los motores IE4 proporcionan transmisión de potencia directa 1: 1 sin pérdidas al compresor airend. El compresor SIGMA CONTROL 2 la función maestro-esclavo del controlador también permite compresor rendimiento para ser ajustado eficientemente de acuerdo con demanda real de aire comprimido. Por lo tanto, con seleccionable opciones de control y a través de períodos de inactividad minimizados (costosos), Por ejemplo, es posible ahorrar aún más energía.

Servicio amigable = Eficiente

El diseño exitoso del paquete va mucho más allá de lo externo apariencia: lo que realmente cuenta es el interior, especialmente cuando se trata de mejorar la eficiencia. Por ejemplo, los cartuchos separadores de fluidos se pueden reemplazar fácilmente la parte superior del paquete una vez que la cubierta del techo en el exterior el lado izquierdo ha sido levantado. Esto no solo ahorra tiempo (y dinero), pero también aumenta la disponibilidad del compresor.

Jugador de equipo perfecto

Los compresores de tornillo rotativo serie HSD son perfectos para Estaciones industriales de aire comprimido de alta eficiencia. Varios interfaces de ambos compresores internos SIGMA CONTROL 2 los controladores permiten una conexión en red fácil, segura y eficiente en la RED KAESER SIGMA con la Industrie Gestión de 4.0 SIGMA AIR MANAGER 4.0 con capacidad sistema y / u otros sistemas de control centralizados.

Mantente fresco con ETM

Alimentado a través de un motor eléctrico, el sensor controlado válvula de control de temperatura integrada en el circuito de enfriamiento es el corazón de la innovadora Electronic Thermo Management Sistema (ETM). Los monitores SIGMA CONTROL 2 temperaturas de admisión y del compresor para garantizar la seguridad evitar la formación de condensados, incluso en condiciones con mayor humedad del aire. El ETM controla dinámicamente el fluido. temperatura y baja temperatura del fluido aumenta la energía eficiencia. Si se utiliza la recuperación de calor, esto se puede ajustar para cumplir mejor los requisitos del cliente gracias a dos ETM adicionales.

¿Por qué elegir la recuperación de calor?

La pregunta debería ser: ¿por qué no? Sorprendentemente, arriba al 100% de la entrada de energía (eléctrica) a un compresor se convierte en calor. Hasta el 96% de esta energía puede ser recuperado y reutilizado para calefacción. Esto no solo Reduce el consumo de energía primaria, pero también significativamente mejora el balance energético total de la empresa.

Additional Information

Marca	Kaeser
Modelo	Serie HSD