



Gama de productos KAESER

Más aire comprimido por menos energía

Compresores de tornillo

Compresores de tornillo con inyección de aceite		
	• Series AIRTOWER hasta HSD, AIRCENTER • Con controlador SIGMA CONTROL 2 • Opción con secador refrigerativo (T) o velocidad variable (SFC) • Sistemas de recuperación del calor para aprovechamiento del calor derivado	Flujo 9 – 3,037 cfm Presión 80 – 217 psig Potencia nominal del motor 3 – 600 hp
Compresores de tornillo seco		
	• Series CSG-2, DSG-2 y FSG-2 • Opción con i.HOC (secador) convertidor de frecuencia (SFC) • Con controlador SIGMA CONTROL 2 • Compresión en dos etapas • Sistemas de recuperación del calor para aprovechamiento de la energía	Flujo 113 – 1,794 cfm Presión 58 – 145 psig Potencia nominal del motor 50 – 450 hp
Recuperación del calor		
	• Calefacción por aire caliente • Alimentación de calor para sistemas de calefacción y agua caliente	Hasta un 96% de calor aprovechable

Controlador maestro

SIGMA AIR MANAGER 4.0		
	• Regulación adaptativa 3-D^{advanced} • Servidor de red integrado • Disponibilidad de los números característicos para gestión de la energía acorde a la ISO 50001	Vigila y controla todos los componentes del sistema de aire comprimido para obtener un ahorro de costos máximo.

Compresores para talleres

Serie i.Comp		
	• Controlador KAESER i. Comp CONTROL o SIGMA CONTROL 2 • Compresor de pistón de velocidad variable y libre libre de aceite • i.Comp 3: en versión portátil o móvil • i.Comp 8/9: Versión estándar, con depósito de aire comprimido o con secador refrigerativo y depósito de aire comprimido • Servicio continuo al 100%	Flujo 5.7 - 20.0 cfm Presión máx. 160 psig Potencia nominal del motor 2 - 5 hp
Serie PREMIUM		
	• Ideales para obras y talleres • Calidad KAESER para una confiabilidad duradera • Soluciones al detalle y adaptadas a la práctica	Flujo 2.9 - 15.5 cfm Presión máx. 145 y 290 psig Potencia nominal del motor 1 – 4 hp
Serie CLASSIC		
	• Compresores para talleres con la reconocida calidad KAESER • Atractiva relación precio-calidad • Una versión adecuada para cada aplicación	Flujo 3.8 - 8.2 cfm Presión máx. 145 psig Potencia nominal del motor 1.4 – 3 hp
Serie EUROCOMP		
	• Compresores estacionarios para talleres • Cubierta silenciadora opcional • Versiones verticales y horizontales	Flujo 4.0 - 35.3 cfm Presión máx. 145 y 218 psig Potencia nominal del motor 1.4 – 10 hp

Compresores de pistón para industria

Serie i.Comp 8/9



- Controlador KAESER i. Comp CONTROL o SIGMA CONTROL 2
- Compresor de pistón de velocidad variable y libre de aceite
- Servicio continuo al 100%
- Versión compacta, con depósito de aire comprimido o con secador refrigerativo y depósito de aire comprimido

Flujo 10.2 - 20.0 cfm
Presión máx. 160 psig
Potencia nominal del motor 4 - 5 hp

Series K, KCCD, KCT, KCTD (compactos, unidades)



- Bloques de compresión «Hecho en Alemania»
- Sistema de estructura modular
- Aseguramiento legendario de la calidad

Flujo 2.0 - 27.5 cfm
Presión máx. 145 - 500 psig
Potencia nominal del motor 1.0 - 25 hp

Series AIRBOX y AIRBOX CENTER



- Sistemas completos con controlador SIGMA CONTROL 2
- AIRBOX CENTER como sistema completo con secador refrigerativo
- Funcionamiento silencioso gracias a su innovador sistema de enfriamiento

Flujo 30.0 - 35.0 cfm
Presión máx. 100, 125 , 145 psig
Potencia nominal del motor 10 hp

Serie Booster N (compactos)



- Eficientes hasta 650 psig
- Un programa completo para responder a todas las necesidades
- Ideal para la producción de envases de PET

Flujo 9.5 – 724 cfm
Presión inicial hasta 190 psig,
presión final hasta 650 psig
Potencia nominal del motor 3 – 50 hp

Serie Booster DN (unidades completas)



- Una solución completa y compacta
- Listos para el arranque, con sistema completo de sensores y arrancador estrella-delta
- Controlador SIGMA CONTROL 2
- Posibilidad de conexión al controlador maestro SIGMA AIR MANAGER 4.0

Flujo 45 - 678 cfm
Presión inicial hasta 190 psig
Presión final hasta 650 psig
Potencia nominal del motor 10 – 60 hp

Aplicaciones marítimas

Sistemas de aire comprimido para barcos



- Compresores de tornillo SX – HSD, AIRCENTER
- Con opción con secador refrigerativo integrado o velocidad variable
- Diseño compacto con calidad KAESER
- Certificación acorde a todos los organismos de control reconocidos (puede solicitarse también para sopladores, secadores refrigerativos y equipos de tratamiento del aire)

Flujo 9 – 3,037 cfm
Presión 116 - 203 psig
Potencia nominal del motor 3 – 600 hp

Tratamiento del aire comprimido

Tanques de almacenamiento de aire comprimido		
	• Interior y exterior galvanizado • Versiones verticales y horizontales	Volumen 90 – 10,000 l Presión 160 – 725 psig
Secadores refrigerativos		
	• Series TAH – TCH (KRYOSEC) • Series TA – TG (SECOTEC) con la económica regulación SECOTEC • Series TL – TW • Serie HT (presión hasta 725 psig)	Flujo 12 – 6,180 cfm Punto de rocío hasta +3°C (+37°F)
Secadores de membranas		
	• Serie KMM • También para uso descentralizado • Opción con prefiltro KB/KE	Flujo hasta 140 cfm Punto de rocío desde +3°C (+37°F) hasta -40°C (-40°F)
Filtros KAESER		
	• Grado de filtración KB/KE – filtros de coalescencia • Grado de filtración KA – filtros de carbón activado • Grado de filtración KD – filtros de partículas • Grado de filtración KEA – filtros de carbón activado con prefiltro	Flujo desde 20 hasta 11,875 cfm

Secadores desecantes



- Serie DC (con regeneración en frío)
- Serie KBD (con regeneración en caliente)
- Equipados con prefiltro y postfiltro

Flujo 7 – 5,450 cfm
Punto de rocío hasta -70°C (-94°F)

Secadores combinados HYBRITEC



- Series DTE, DTG, DTH, DTI, DTL, DTW
- Combinación de secador refrigerativo y secador desecante
- Servicio de verano y servicio de invierno

Flujo 420 - 5,300 cfm
Puntos de rocío desde +3°C (+37°F) hasta -40°C (-40°F)

Separadores centrífugos KAESER serie KC



- Pieza deflectora libre de mantenimiento
- Presión diferencial en estado nuevo < 1.5 psi
- Con drenaje de condensados ECO DRAIN

Flujo 30 - 11,875 cfm

Tratamiento del condensado

Drenajes de condensado ECO-DRAIN		
	• Controlados electrónicamente según el nivel • Evacuación confiable sin pérdidas de presión • Supervisión automática, mantenimiento sencillo	Para flujos de hasta 60,035 cfm
Separadores de condensado series AQUAMAT y ESA		
	• Serie AQUAMAT (sistema de separación de condensados) • Interconexión entre separadores por medio de un distribuidor de condensado • Serie ESA (sistema de separación para emulsiones)	Para flujos de hasta 4,237 cfm

Compresores de pistón secos

Serie KCT blue		
	• Compresores de pistón seco • Con secador y depósito de aire comprimido • También con sistema de tratamiento de aire comprimido SECOMAT	Flujo 2.1 - 17.6 cfm Presión máx. 100 y 180 psig Potencia nominal del motor 1 – 3 hp

Compresores portátiles para obras

Compresores para obras MOBILAIR



- Con motores de gasolina, diésel o motores eléctricos
- Unidad de compresión de tornillo KAESER con PERFIL SIGMA
- También con tratamiento de aire comprimido y generador
- Con regulación anti-frost patentada (M20 hasta M82)

Flujo 26 – 1,200 cfm
Presión 100 – 217 psig
Potencia nominal del motor 10 – 422 hp

Herramientas



- Martillos para obras
- Martillos perforadores
- Martillos Economy

Energía de impacto 12 – 74 Nm
Disponibles con mango en puño o en T

Bombas de vacío de tornillo

Series ASV/BSV/CSV



- Listas para operar
- Con el nuevo controlador SIGMA CONTROL 2

Flujo 168 – 554 cfm
Vacío final 99%
Potencia nominal del motor 10 – 40 hp

Sopladores de baja presión

Serie COMPACT		
	• Unidades con insonorización y accesorios • Series BB – FB: equipos listos para operar, con gabinete de control y controlador SIGMA CONTROL 2 • Omega 21P – 84P: bloques individuales	Flujo/capacidad de entrega 53 – 5,509 cfm Presión hasta 15 psig Vacío hasta 15" Hg Potencia nominal del motor 2 – 350 hp

Sopladores de tornillo

Series CBS hasta HBS		
	• Listos para operar con el nuevo controlador SIGMA CONTROL 2 • Con arrancador Y/D o con convertidor de frecuencia opcional	Flujo: 106 – 5,650 cfm Presión hasta 16 psig Potencia nominal del motor 10 – 350 hp

Turbosopladores

Serie Pillaerator		
	• Turbosopladores con rodamientos magnéticos • Sin desgaste • Sin aceite y sin partículas	Flujo hasta 10,000 cfm Potencia nominal 150 - 300 kW

Servicios

SIGMA AIR UTILITY



- Convierta los costos fijos en costos variables
- Confiabilidad de suministro, confiabilidad en los cálculos

KAESER AIR SERVICE



- Servicio técnico puntual en todo el mundo que ayuda a mejorar la disponibilidad y a reducir los costos
- Contratos de mantenimiento y asistencia ajustables a todas las necesidades
- Partes originales para un rendimiento garantizado a largo plazo

SIGMA SMART AIR



- Ahorro de tiempo gracias al mantenimiento predictivo
- Supervisión de datos de operación
- Disponibilidad 24/7
- Facturación por aire comprimido producido

Asesoramiento y análisis



- Soluciones individuales de la más alta eficiencia
- El camino a una estación de aire comprimido de bajo consumo
- Reducción de costos con ADA 4.0 (Análisis de la Demanda de Aire) y KESS 4.0 (KAESER ENERGY SAVING SYSTEM)

Siempre cerca de usted

KAESER KOMPRESSOREN está presente en todo el mundo como uno de los fabricantes de compresores, sopladores y sistemas de aire comprimido más importantes.

Nuestras subsidiarias y nuestros socios brindan al usuario los sistemas de aire comprimido y soplado más modernos, eficientes y confiables en más de 140 países.

Especialistas e ingenieros con experiencia le brindan un asesoramiento completo y soluciones individuales y eficientes para todos los campos de aplicación del aire comprimido y soplado. La red informática global del grupo internacional de empresas KAESER permite a todos los clientes el acceso a sus conocimientos.

La red global de ventas y asistencia técnica, con personal altamente calificado, garantiza la disponibilidad de todos los productos y servicios KAESER en cualquier parte.



KAESER COMPRESORES DE COLOMBIA LTDA.

Autopista Medellín, Kilometro 6.3 - Vereda la Punta,

Municipio de Tenjo - Cundinamarca

Tel.: +57 (1) 7429393 – info.colombia@kaeser.com – co.kaeser.com

Cali // Tel.: +57 (2) 4851247

Calle 15 No. 22 - 207 Yumbo Valle. Terminal Logístico Valle del Pacífico. Bodega C-1

Medellín // Tel.: +57 (4) 604 33 72

Calle 78 C Sur No. 48 - 01 Sabaneta

Barranquilla // Tel.: +57 (5) 385 40 01

Avenida Circunvalar Calle 110 No. 3 - 79 Bodega 4 Parque Industrial Comercial Europark

Bucaramanga // Tel.: +57 (7) 690 18 12

Centro Industrial y Logístico San Jorge Bodega No. 003 Anillo Vial Girón - Floridablanca

Cúcuta // Tel.: +57 311 214 03 89

Cartagena // Tel.: +57 310 270 70 45

Pereira // Tel.: +57 304 332 00 57

Ubaté // Tel.: +57 350 293 15 18