



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		
	<ul style="list-style-type: none">• Controlador KAESER i. Comp CONTROL o SIGMA CONTROL 2• Compresor de pistón de velocidad variable y 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		
	<ul style="list-style-type: none">• 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		
	<ul style="list-style-type: none">• 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		
	<ul style="list-style-type: none">• 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		
	<ul style="list-style-type: none">• Interior y exterior galvanizado• Versiones verticales y horizontales	Volumen 90 – 10,000 l Presión 160 – 725 psig
Secadores refrigerativos		
	<ul style="list-style-type: none">• 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		
	<ul style="list-style-type: none">• 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		
	<ul style="list-style-type: none">• 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		
	<ul style="list-style-type: none">• 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)	<p>Flujo 26 – 1,200 cfm Presión 100 – 217 psig Potencia nominal del motor 10 – 422 hp</p>
Herramientas		
	<ul style="list-style-type: none">• Martillos para obras• Martillos perforadores• Martillos Economy	<p>Energía de impacto 12 – 74 Nm Disponibles con mango en puño o en T</p>

Bombas de vacío de tornillo

Series ASV/BSV/CSV		
	<ul style="list-style-type: none">• Listas para operar• Con el nuevo controlador SIGMA CONTROL 2	<p>Flujo 168 – 554 cfm Vacío final 99% Potencia nominal del motor 10 – 40 hp</p>

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 México S. de R.L. de C.V.

Calle 2 No. 123 – Parque Industrial Jurica
76100 Querétaro – Qro. – México
Tel: (52)(442) 218-6448 – Fax: (52)(442) 218-6449
E-mail: sales.mexico@kaeser.com – www.kaeser.com

