

KAESER
COMPRESORES®



Gama de productos KAESER


Más aire comprimido por menos energía

www.kaeser.com

Compresores de tornillo

Compresores de tornillo con inyección de aceite		
	<ul style="list-style-type: none"> • 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 	<p>Flujo 9 - 3,037 cfm Presión 50 - 217 psig Potencia nominal del motor 3 - 600 hp</p>
Compresores de tornillo seco		
	<ul style="list-style-type: none"> • 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 	<p>Flujo 113 - 1,794 cfm Presión 58 - 160 psig Potencia nominal del motor 50 - 450 hp</p>
Recuperación del calor		
	<ul style="list-style-type: none"> • Calefacción por aire caliente • Alimentación de calor para sistemas de calefacción y agua caliente 	<p>Hasta un 96% de calor aprovechable</p>

Controlador maestro

SIGMA AIR MANAGER 4.0		
	<ul style="list-style-type: none"> • Regulación adaptativa 3-D^{advanced} • Servidor de red integrado • Disponibilidad de los números característicos para gestión de la energía acorde a la iso 50001 	<p>Vigila y controla todos los componentes del sistema de aire comprimido para obtener un ahorro de costos máximo.</p>

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% 	<p>Flujo 5.7 - 20.0 cfm Presión máx. 160 psig Potencia nominal del motor 2 - 5 hp</p>
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 	<p>Flujo 2.9 - 15.5 cfm Presión máx. 145 y 290 psig Potencia nominal del motor 1 - 4 hp</p>
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 	<p>Flujo 3.8 - 8.2 cfm Presión máx. 145 psig Potencia nominal del motor 1.4 - 3 hp</p>
Serie EUROCOMP		
	<ul style="list-style-type: none"> • Compresores estacionarios para talleres • Cubierta silenciadora opcional • Versiones verticales y horizontales 	<p>Flujo 4.0 - 35.3 cfm Presión máx. 145 y 218 psig Potencia nominal del motor 1.4 - 10 hp</p>

Compresores de pistón para industria

Serie i.Comp 8 / 9		
	<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 • Servicio continuo al 100% • Versión compacta, con depósito de aire comprimido o con secador refrigerativo y depósito de aire comprimido 	<p>Flujo 10 - 20.0 cfm Presión máx. 160 psig Potencia nominal del motor 4 - 5 hp</p>
Series K, KCCD, KCT, KCTD (compactos, unidades)		
	<ul style="list-style-type: none"> • Bloques de compresión «Hecho en Alemania» • Sistema de estructura modular • Aseguramiento legendario de la calidad 	<p>Flujo 2.0 - 27.5 cfm Presión máx. 145 - 500 psig Potencia nominal del motor 1.0 - 25 hp</p>
Series AIRBOX y AIRBOX CENTER		
	<ul style="list-style-type: none"> • Sistemas completos con controlador SIGMA CONTROL 2 • AIRBOX CENTER como sistema completo con secador refrigerativo • Funcionamiento silencioso gracias a su innovador sistema de enfriamiento 	<p>Flujo 30.0 - 35.0 cfm Presión máx. 100, 125, 145 psig Potencia nominal del motor 10 hp</p>
Serie Booster N (compactos)		
	<ul style="list-style-type: none"> • Eficientes hasta 650 psig • Un programa completo para responder a todas las necesidades • Ideal para la producción de envases de PET 	<p>Flujo 9.5 - 724 cfm Presión inicial hasta 190 psig Presión final hasta 650 psig Potencia nominal del motor 3 - 50 hp</p>

Serie Booster DN (unidades completas)



- Una solución completa y compacta
- Listos para el arranque, con sistema completo de sensores y arrancador estrella-delta con opción de velocidad variable SFC
- 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 de 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 de 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 	<p>Volumen 90 - 10,000 l Presión 160 - 725 psig</p>
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) 	<p>Flujo 12 - 6,180 cfm Punto de rocío hasta +3°C (+37°F)</p>
Secadores de membranas		
	<ul style="list-style-type: none"> • Serie KMM • También para uso descentralizado • Opción con prefiltro KB/KE 	<p>Flujo hasta 140 cfm Punto de rocío desde +3°C (+37°F) hasta -40°C (-40°F)</p>
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 	<p>Flujo desde 20 hasta 11,875 cfm</p>

Secadores desecantes		
	<ul style="list-style-type: none"> • Serie DC (con regeneración en frío) • Serie KBD (con regeneración en caliente) • Equipados con prefiltro y postfiltro 	<p>Flujo 7 - 5,450 cfm Punto de rocío hasta -70°C (-94°F)</p>
Secadores combinados HYBRITEC		
	<ul style="list-style-type: none"> • Series DTE, DTG, DTH, DTI, DTL, DTW • Combinación de secador refrigerativo secador desecante • Servicio de verano y servicio de invierno 	<p>Flujo 420 - 5,300 cfm Puntos de rocío desde +3°C (+37°F) hasta -40°C (-40°F)</p>
Separadores centrífugos KAESER serie KC		
	<ul style="list-style-type: none"> • Pieza deflectora libre de mantenimiento • Presión diferencial en estado nuevo < 1.5 psi • Con drenaje de condensados ECO DRAIN 	<p>Flujo 30 - 11,875 cfm</p>

Tratamiento del condensado

Drenajes de condensado ECO-DRAIN		
	<ul style="list-style-type: none"> • Controlados electrónicamente según el nivel • Evacuación confiable sin pérdidas de presión • Supervisión automática, mantenimiento sencillo 	<p>Para flujos de hasta 60,035 cfm</p>
Separadores de condensado series AQUAMAT y ESA		
	<ul style="list-style-type: none"> • Serie AQUAMAT (Sistema de separación de condensados) • Interconexión entre separadores por medio de un distribuidor de condensado • Serie ESA (Sistema de separación para emulsiones). 	<p>Para flujos de hasta 4,237 cfm</p>


Compresores de pistón secos

Serie KCT blue		
	<ul style="list-style-type: none"> • Compresores de pistón seco • Con secador y depósito de aire comprimido • También con sistema de tratamiento de aire comprimido SECOMAT 	<p>Flujo 2.1 - 17.6 cfm Presión máx. 100 y 180 psig Potencia nominal del motor 1 - 3 hp</p>


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		
	<ul style="list-style-type: none"> • 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. 	<p>Flujo/capacidad de entrega 53 - 5,509 cfm Presión hasta 15 psig Vacío hasta 15" Hg Potencia nominal del motor 2 - 350 hp</p>

Sopladores de tornillo

Series CBS hasta HBS		
	<ul style="list-style-type: none"> • Listos para operar con el nuevo controlador SIGMA CONTROL 2 • Con arrancador Y/D o con convertidor de frecuencia opcional 	<p>Flujo: 106 - 5,650 cfm Presión hasta 16 psig Potencia nominal del motor 10 - 350 hp</p>

Turbosopladores

Serie Pillaerator		
	<ul style="list-style-type: none"> • Turbosopladores con rodamientos magnéticos • Sin desgaste • Sin aceite y sin partículas 	<p>Flujo hasta 10,000 cfm Potencia nominal 150 - 300 kW</p>

Servicios

SIGMA AIR UTILITY	
	<ul style="list-style-type: none">• Convierta los costos fijos en costos variables• Confiabilidad de suministro, confiabilidad en los cálculos
KAESER AIR SERVICE	
	<ul style="list-style-type: none">• Servicio técnico puntual en todo el mundo que ayuda a mejorar la disponibilidad y a reducir costos• Contratos de mantenimiento y asistencia ajustables a todas las necesidades• Partes originales para un rendimiento garantizado a largo plazo
SIGMA SMART AIR	
	<ul style="list-style-type: none">• Ahorro de tiempo gracias al mantenimiento predictivo• Supervisión de datos de operación• Disponibilidad 24/7• Facturación por aire comprimido producido
Asesoramiento y análisis	
	<ul style="list-style-type: none">• 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 S.A.S.

Autopista Medellín, Kilometro 6.3
Vereda La Punta, Tenjo Cundinamarca

PBX: (+57 60) (1) 742 9393
(Bogotá, Medellín, Bucaramanga, Barranquilla,
Cali y el resto del país).

Email: info.colombia@kaeser.com