

Programa de productos **KAESER**

Más aire comprimido con menos consumo de energía.



Nuestros productos de un vistazo

Compresores para talleres y artesanía		
	Serie CLASSIC <ul style="list-style-type: none"> • Compresores para talleres de calidad KAESER • Atractiva relación calidad-precio • Una versión adecuada para cada aplicación 	Capacidad de aspiración 210 – 460 l/min Presión 10 bar Potencia nominal del motor 1,1 – 2,2 kW
	Serie PREMIUM <ul style="list-style-type: none"> • Ideal para obras de construcción y talleres • Calidad KAESER: confiabilidad a largo plazo • Diseño robusto para el uso diario 	Capacidad de aspiración 130 – 660 l/min Presión 10 – 25 bar Potencia nominal del motor 0,75 – 3 kW
	Serie EUROCOMP <ul style="list-style-type: none"> • Compresores estacionarios para talleres • Opcionalmente con cabina fonoaislante • Versiones verticales y horizontales 	Capacidad de aspiración 150 – 1500 l/min Presión 10 – 15 bar Potencia nominal del motor 1,1 – 7,5 kW

Compresores industriales de pistón		
	Series K, KCD, KCT, KCTD <ul style="list-style-type: none"> • Unidades compresoras "made in Germany" • Sistema constructivo modular • Óptima calidad 	Caudal 60 – 1400 l/min Presión 7, 10 y 35 bar Potencia nominal del motor 0,75 – 18,5 kW
	Series AIRBOX y AIRBOX CENTER <ul style="list-style-type: none"> • Sistemas completos con controlador SIGMA CONTROL BASIC • AIRBOX CENTER como "estación" completa con secador refrigerativo • Operación silenciosa gracias a su novedoso circuito refrigerante 	Caudal 250 – 1000 l/min Presión 7 – 12,5 bar Potencia nominal del motor 2,2 – 7,5 kW
	Compresores booster Serie N <ul style="list-style-type: none"> • Eficiencia hasta 45 bar • Perfectamente adaptado a los requerimientos del cliente • Ideal para producción de envases de PET 	Caudal 0,27 – 20,51 m³/min Presión inicial hasta 13 bar, presión final hasta 45 bar Potencia nominal del motor 2,2 – 45 kW

Compresores de tornillo		
	Compresores de tornillo enfriados por aceite con el eficiente PERFIL SIGMA <ul style="list-style-type: none"> • Series SXC hasta HSD, AIRCENTER • Con controlador SIGMA CONTROL 2 • Opcionalmente con secador refrigerativo integrado (T) o con convertidor de frecuencia variable (SFC) • Sistemas de recuperación de calor para reciclar el calor generado 	Caudal 0,26 – 86 m³/min Presión 5,5 – 15 bar Potencia nominal del motor 2,2 – 515 kW
	Compresores de tornillo seco <ul style="list-style-type: none"> • Series CSG-2, DSG-2 con iHOC y FSG-2 • Con controlador SIGMA CONTROL 2 • Compresión en dos etapas 	Caudal 3,2 – 50,8 m³/min Presión 4 – 10 bar Potencia nominal del motor 37– 355 kW
	Compresores marinos <ul style="list-style-type: none"> • Compresores de tornillo SX – HSD, AIRCENTER • Con secador refrigerativo integrado opcional o velocidad variable • Diseño compacto con la calidad KAESER • Certificados por todos los organismos de control reconocidos • También para sopladores Omega, secadores refrigerativos y tratamiento del aire comprimido 	Caudal 0,26 – 86 m³/min Presiones estándar 8 / 10 / 14 bar Potencia nominal del motor 2,2 – 630 kW
	Recuperación del calor <ul style="list-style-type: none"> • Calefacción por aire caliente • Alimentación de calor en instalaciones de calefacción y agua caliente 	Hasta un 96 % de energía aprovechable en forma de calor

Controladores maestros		
	SIGMA AIR MANAGER 2 <ul style="list-style-type: none"> • Control adaptable 3-D • Grabación y visualización de datos 	Para estaciones de aire comprimido de hasta 16 compresores

Tratamiento del aire comprimido

	<p>Tanques de almacenamiento de aire comprimido</p> <ul style="list-style-type: none"> Galvanizados de acuerdo a la norma DIN EN 1461 Versiones verticales y horizontales 	<p>Volumen 90 – 10.000 l</p>
	<p>Secadores refrigerativos</p> <ul style="list-style-type: none"> Serie TAH – TCH (Kryosec) Serie TA – TF (Secotec) con regulación SECOTEC para ahorrar energía Serie TG – TI con regulación para ahorrar energía Serie TL – TW Serie THP (presión de trabajo de hasta 50 bar) Serie TCU (aire comprimido frío hasta +5 °C) 	<p>Flujo volumétrico 0,35 – 175 m³/min Punto de rocío hasta +3 °C</p>
	<p>Secadores de membrana</p> <ul style="list-style-type: none"> Serie KMM También para montaje descentralizado También con FE/FF 	<p>Flujo volumétrico hasta 4,4 m³/min Punto de rocío hasta –40 °C</p>
	<p>FILTROS KAESER</p> <ul style="list-style-type: none"> Grados de filtración KB/KE – Filtros coalescentes Grados de filtración KA – Filtros de carbón activo Grados de filtración KD – Filtros de polvo Grados de filtración KEA – Combinaciones de filtros de carbón activo 	<p>Flujo volumétrico desde 0,6 hasta 14,2 m³/min</p>
	<p>FILTROS</p> <ul style="list-style-type: none"> Serie FB/FC: Prefiltros para partículas > 3 µm/1 µm Serie FE/FF: Microfiltros para partículas > 0,1 µm Serie ACT: Filtros de carbón activo de larga duración Serie FD: Postfiltros para partículas > 1 µm Serie FFG: Combinación de microfiltro y filtro de carbón activo 	<p>Flujo volumétrico desde 17,7 hasta 330 m³/min</p>

	<p>Secadores de adsorción (desecantes)</p> <ul style="list-style-type: none"> Versiones regeneradas en frío y en caliente Serie DC Serie DW 	<p>Flujo volumétrico 0,15 – 194,2 m³/min Punto de rocío desde +3 °C hasta –70 °C</p>
	<p>Secadores combinados HYBRITEC</p> <ul style="list-style-type: none"> Serie DTE, DTG – DTI, DTL, DTW Combinación de secador refrigerativo y desecante 	<p>Flujo volumétrico 12 – 150 m³/min Punto de rocío desde +3 °C hasta –40 °C</p>

Tratamiento del condensado

	<p>Drenajes de condensado serie ECO-DRAIN</p> <ul style="list-style-type: none"> Regulación electrónica según el nivel Evacuación segura sin pérdidas de presión Autovigilancia, mantenimiento muy sencillo 	<p>Para caudales de hasta 1700 m³/min</p>
	<p>Separadores de condensado, series AQUAMAT y ESA</p> <ul style="list-style-type: none"> Separadores para dispersiones: Serie AQUAMAT Sistema de separación para emulsiones: Serie ESA 	<p>Para caudales de 1,9 – 90 m³/min para una cantidad máx. de condensado de 30 – 160 l/h</p>

Compresores dentales



Serie KAESER DENTAL

- Compresores de pistón libres de aceite
- Con secador refrigerativo y tanque de almacenamiento de aire
- También con tratamiento de aire comprimido SECCOMAT

Caudal 65 – 950 l/min
Presión 12,5 bar
Potencia nominal del motor 0,75 – 7,5 kW

Bombas de vacío de tornillo rotativo desde presión atmosférica hasta bajo vacío



- Serie ASV, BSV, CSV
- Equipos listos para la puesta en marcha
- Con controlador SIGMA CONTROL 2

Capacidad aspiración 4,75 – 15,7 m³/min
Vacío final 99 %
Potencia nominal del motor 7,5 – 30 kW

Compresores portátiles para obras



Compresores portátiles MOBILAIR

- Motor eléctrico o diésel
- Unidad compresora KAESER con PERFIL SIGMA
- Disponible también con tratamiento de aire comprimido y generador
- Con control anticongelante patentado (M 20 hasta M 80)

Caudal 0,85 – 34 m³/min
Presión 7 – 15 bar
Potencia nominal del motor 7,5 – 260 kW



Herramientas

- Martillos neumáticos
- Martillos perforadores
- Martillos Economy

Energía de impacto 12 – 74 Nm
Disponible con mango manual y manubrio

Servicios



SIGMA AIR UTILITY – Compre solo el aire comprimido

- Convierta los costos fijos en costos variables
- Seguridad en el suministro de aire comprimido - óptima gestión de costos



KAESER AIR SERVICE

- El rápido servicio de asistencia técnica en todo el mundo mejora la disponibilidad y reduce los costos
- Contratos de mantenimiento y asistencia adaptables a todas las necesidades
- Recambios originales para asegurar la eficiencia energética a largo plazo



Análisis y asesoramiento

- Soluciones individuales con máxima eficiencia
- El camino hacia una estación de compresores de bajo consumo
- Reducción de costos gracias a ADA – Análisis de la Demanda de Aire – y KESS – Kaeser Energy Saving System

Sopladores de baja presión de alto desempeño gracias al PERFIL OMEGA



- Serie Compact: Con cabina fonoaislante y accesorios
- Serie BB – FB: Equipos listos para operar con cabina eléctrica
- Serie 21P – 84P: Unidades soplantes individuales

Caudal/capacidad de aspiración:
1,5 – 156 m³/min
Presión de trabajo de hasta 1000 mbar
Vacío hasta 500 mbar
Potencia nominal del motor 1,5 – 250 kW

Sopladores de tornillo con eficientes rotores de PERFIL SIGMA



- Serie EBS y FBS
- Equipos listos para operar con controlador SIGMA CONTROL 2 y convertidor de frecuencia integrado o arranque Y/D

Caudal: 10 – 67 m³/min
Presión de trabajo de hasta 1100 mbar
Potencia nominal del motor 22 – 110 kW

Siempre cerca de usted

Presente en más de 100 países de los cinco continentes, KAESER es uno de los fabricantes de sistemas de aire comprimido de mayor reconocimiento en el mundo entero.

Con personal idóneo altamente calificado, centros de servicio a nivel nacional y la entrega inmediata de repuestos las 24 horas del día, los clientes de KAESER pueden estar seguros de contar con la mejor asistencia técnica y el mejor servicio posventa que brinda el mercado. Nuestro departamento de investigación y desarrollo mejora continuamente las técnicas de fabricación, poniendo las últimas innovaciones de maquinado al servicio del usuario.

KAESER es el especialista de aire comprimido que, con más de 90 años de experiencia, brinda soluciones inteligentes de aire comprimido para aplicaciones con requerimientos específicos.

