KAESER COMPRESORES®

Compresores para talleres

Serie CLASSIC

Caudal desde 109 hasta 234 l/min, presión hasta 10 bar

www.kaeser.com

Serie CLASSIC

Los compresores de la serie CLASSIC están pensados para el trabajo exigente en pequeños talleres. La gama de productos se concentra en los tamaños más habituales. De esta manera, obtenemos una muy buena relación calidad-precio.

Fabricación de precisión

El trabajo concienzudo, unido a nuestra experiencia de más de 80 años en la fabricación de equipos y a los métodos de procesamiento más modernos, garantizan el alto nivel de calidad de los productos KAESER.

Montaje minucioso de compresores

No solo ponemos un enorme cuidado en la fabricación de las unidades compresoras, sino también en el montaje de los equipos completos.

Válvulas de acero inoxidable

Las válvulas de acero inoxidable son resistentes a la corrosión y llevan lengüetas con un limitador de carrera que deriva el calor. De esta manera, queda garantizado el sellado y una mayor duración de las válvulas.

Aceite de alto rendimiento

Todos los compresores para talleres de KAESER llevan de serie un aceite especial de alto rendimiento y resistencia térmica que apenas forma carbonilla en las válvulas. Además, el intervalo de cambio se dobla, llegando a las 1000 horas de servicio aproximadamente.

Garantizamos una calidad de primera y la técnica más moderna

Los compresores CLASSIC de KAESER son productos de calidad "Fabricados en Alemania". Los sellos LwA y CE garantizan que cumplen todas las normas legales. Todos los compresores CLASSIC están homologados.

Fabricado en Alemania

Los compresores para talleres CLASSIC llevan un bloque KAESER «Fabricado en Alemania». En los compresores de potencias hasta 1,5 kW, las carcasas del motor y de la unidad compresora forman un solo componente. La unidad compresora se fabrica en el centro de producción de compresores de pistón que KAESER posee en Coburg, donde también se montan y se ponen a prueba los equipos completos. La calidad de los materiales empleados y el cuidado que se pone en el montaje son la garantía de un alto rendimiento y una mayor duración.

Imagen: Unidad compresora CLASSIC

CLASSIC

Gran calidad a buen precio

Gracias a los grupos constructivos estandarizados y la concentración en las variantes más habituales, la relación calidad-precio de la serie CLASSIC es imbatible.
La calidad es algo que se da por hecho en los productos de KAESER KOMPRESSOREN: El componente principal es la resistente unidad compresora original KAESER. Pero, por supuesto, todo el resto forma un conjunto perfecto.

High quality cylinder

97 dB

Tanque con revestimiento interior

Imagen: Classic 210/50 W

Imagen: Classic 210/50 W

Imagen: Classic 320/25 D

Imagen: CLASSIC mini 210/10 W

Compresor KAESER

El corazón del equipo, la unidad compresora, se fabrica en Alemania, en la central de KAESER en Coburg. Los pistones y sus anillos, las bielas, los rodamientos y las bridas son muy resistentes, lo cual garantiza máximas calidad y confiabilidad.

Válvulas de acero inoxidable

Las válvulas de acero inoxidable son resistentes a la corrosión y llevan lengüetas con un limitador de carrera que deriva el calor. De esta manera, queda asegurada la estanqueidad y una mayor duración de las válvulas.

Larga vida útil gracias al esmerilado cruzado

El complejo proceso de esmerilado de los cilindros de todos los compresores CLASSIC incluye un esmerilado cruzado. Este tratamiento hace que el pistón se deslice mejor dentro del cilindro y reduce el consumo de aceite.

Fabricación de precisión

El enorme cuidado que ponemos en la fabricación de nuestros equipos con los métodos de procesamiento más modernos y una experiencia de más de 80 años garantizan el alto nivel de calidad de los productos KAESER.

CLASSIC

Campos de aplicación típicos

Los compresores CLASSIC son ideales tanto para talleres de automóviles como para pequeñas obras de construcción y renovación. Los compresores de la serie CLASSIC suministran aire comprimido para las siguientes herramientas neumáticas:

Pistolas de pintura y pistolas de aerosol, medidores para el inflado de neumáticos, pistolas de soplado, martillos percutores y cinceladores.

High quality cylinder

97 dB

CE

Tanque con revestimiento interior

Presión óptima de los neumáticos

Los compresores de la serie CLASSIC son perfectos para un inflado rápido y sencillo de los neumáticos de turismos y camiones. El medidor de inflado adecuado le permite conseguir la presión óptima de los neumáticos.

Soplado de precisión

La perfecta eliminación de la suciedad y las virutas en el taller exige algo más que contar con una buena pistola de soplado. Es mucho más importante disponer de la cantidad de aire correcta. Los compresores CLASSIC son el medio ideal para conseguirla.

Potencia para el destornillador percutor

Da igual si se usan en el taller o en casa: Los compresores para talleres de la serie CLASSIC son una apuesta segura para el taller, ya que permiten, por ejemplo, aflojar las tuercas de las ruedas con toda facilidad. Todo ello gracias al aire comprimido "Fabricado en Alemania" de KAESER.

Pintar sin esfuerzo

Los compresores para talleres CLASSIC de KAESER le garantizan resultados de pintura perfectos. Pinte y cambie por completo grandes espacios con rapidez y facilidad. KAESER le suministra siempre el aire comprimido necesario. El tratamiento óptimo del aire comprimido garantiza resultados brillantes.

Imagen: Classic 320/50 W

Imagen: Classic 320/50 W

CLASSIC: la suma de la calidad

La calidad KAESER es el resultado de sumar componentes de primera. Igual que en un puzle, las piezas se unen perfectamente para formar nuestros compresores para talleres CLASSIC: Muchos componentes de calidad forman un conjunto de calidad.

Todas las piezas que forman los compresores CLASSIC cumplen el alto estándar de calidad de KAESER.

A continuación le mostramos los componentes más importantes:

High quality cylinder · LWA 97 dB · CE · Kessel innenbeschichtet

1) Filtro de admisión con silenciador
2) Unidad compresora de pistón
3) Accionamiento 1:1 sin mantenimiento
4) Ventilador / protección del ventilador
5) Presostato
6) Regulador de presión del filtro con enchufe rápido
7) Válvula de seguridad
8) Tanque de almacenamiento de aire comprimido
9) Tubos de llenado de aceite con ventilación
10) Tornillo de purgado de aceite

Sus ventajas

La mejor elección para bajas cargas

En muchos talleres, el aire comprimido se usa tan solo de forma eventual, ya que no consumen un gran volumen. Para estos casos, los compresores de la serie Classic son la mejor elección. Solamente funcionan mientras se está consumiendo aire comprimido y se vuelven a desconectar cuando la demanda se interrumpe, ahorrando dinero y energía.

Un compresor resistente y poco exigente

Los materiales de primera calidad y su fabricación cuidadosa garantizan un servicio confiable durante muchos años e intervalos de mantenimiento largos (cambio de aceite cada 2 años o 1000 h de servicio). Ya no tendrá que volver a preocuparse por el aire comprimido.

Ahorro energético

Los compresores para talleres Kaeser CLASSIC operan con accionamiento 1:1.
La ventaja: Apenas se pierde energía entre el motor y el compresor.

Datos técnicos

Modelo	Caudal a 6 bar l/min	Caudal de aspiración l/min	Capacidad tanque de almacenamiento de aire comprimido litros	Presión máx. bar	Pot. en eje bloque compresor kW	Número de cilindros	Nivel de presión acústica [1] dB(A)	Dimensiones an x prof x al mm
CLASSIC mini 210/10 W	109	210	10	10	1,1	1	73	380 x 420 x 650
Classic 210/25 W	109	210	25	10	1,1	1	74	610 x 310 x 670
Classic 210/50 W	109	210	50	10	1,1	1	74	820 x 400 x 750
Classic 270/25 W	136	270	25	10	1,3	1	75	610 x 310 x 680
Classic 270/50 W	136	270	50	10	1,3	1	76	820 x 400 x 750
Classic 320/25 W	167	320	25	10	1,5	1	77	610 x 310 x 700
Classic 320/25 D	167	320	25	10	1,5	1	77	610 x 310 x 700
Classic 320/50 W	167	320	50	10	1,5	1	76	820 x 400 x 780
Classic 320/50 D	167	320	50	10	1,5	1	76	820 x 400 x 780
Classic 320/90 W	167	320	90	10	1,5	1	77	1080 x 440 x 850
Classic 320/90 D	167	320	90	10	1,5	1	77	1080 x 440 x 850
Classic 460/50 W	234	460	50	10	2,2	1	75	820 x 410 x 860
Classic 460/50 D	234	460	50	10	2,2	1	75	820 x 410 x 850
Classic 460/90 W	234	460	90	10	2,2	1	75,5	1170 x 450 x 920
Classic 460/90 D	234	460	90	10	2,2	1	75,5	1170 x 450 x 910

Peso kg	Conexión de manguera mm	Conexión eléctrica (50 Hz) voltios
30	6	230 V corriente alterna
33	6	230 V corriente alterna
41	6	230 V corriente alterna
33	6	230 V corriente alterna
40	6	230 V corriente alterna
34	6	230 V corriente alterna
34	6	400 V corriente trifásica
39	6	230 V corriente alterna
39	6	400 V corriente trifásica
53	6	230 V corriente alterna
53	6	400 V corriente trifásica
64	9	230 V corriente alterna
59	9	400 V corriente trifásica
75	9	230 V corriente alterna
66	9	400 V corriente trifásica

[1] Nivel de presión acústica calculado a partir del nivel de potencia acústica medio medido (normativa 2000/14/CE, norma básica para la medición del nivel sonoro ISO 3744) de acuerdo a la norma EN ISO 11203 con d = 1 m, Q2 = medida de superficie de medición dB.

Caudal y datos de rendimiento de acuerdo a la ISO 1217:2009, anexo C

Herramientas y accesorios

Eco-Set: Pistola de lacado, pistola de aerosol, medidor para el inflado de neumáticos, pistola de soplado y manguera	Destornillador percutor	Martillo cincelador
adecuado	adecuado para usos breves	no previsto
adecuado	adecuado para usos breves	no previsto
adecuado	adecuado para usos breves	no previsto
adecuado	adecuado para usos breves	no previsto
adecuado	adecuado para usos breves	no previsto
adecuado	adecuado	adecuado para usos breves
adecuado	adecuado	adecuado para usos breves
adecuado	adecuado	adecuado para usos breves
adecuado	adecuado	adecuado para usos breves
adecuado	adecuado	adecuado para usos breves
adecuado	adecuado	adecuado para usos breves
adecuado	adecuado	adecuado
adecuado	adecuado	adecuado
adecuado	adecuado	adecuado
adecuado	adecuado	adecuado

Más aire comprimido por menos energía

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 ofrecen 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 ofrecen 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.

KAESER COMPRESORES DE ARGENTINA S.R.L.
Ruta Panamericana – Ramal Escobar Km 37,5 – Centro Industrial Garín
Calle Haendel Lote 33 – (1619) Garín, Buenos Aires – República Argentina
Tel: + 54 3327 41 4800 – Fax: + 54 3327 41 4836
E-mail: info.argentina@kaeser.com – www.kaeser.com.ar

P-339AR Salvo modificaciones técnicas .3/23