

## Compresores para talleres Serie CLASSIC

Volumen de aspiración: desde 210 hasta 460 l/min – presión: 10 bar



### ¿Qué espera usted de su compresor CLASSIC?

En los talleres se necesitan herramientas adecuadas para asegurar un trabajo de calidad. En muchas ramas, es vital trabajar con un compresor fiable. La línea CLASSIC pone al alcance de empresas pequeñas o en crecimiento la afamada calidad KAESER a precios interesantes - naturalmente, sin compromisos en cuestiones de economía, fiabilidad y duración.

### Esto es lo que le ofrece el compresor CLASSIC de KAESER:

Existe una versión CLASSIC adecuada para cada aplicación. El uso de materiales de primera calidad y una manufactura cuidadosa garantizan la economía y la fiabilidad de estas unidades. Su construcción robusta supone una gran ventaja en el trabajo cotidiano, al igual que los largos intervalos de mantenimiento (cambio de fluido cada dos años).

### Estos símbolos garantizan calidad de primera y técnica moderna

Los compresores CLASSIC de KAESER son productos de calidad "made in Germany". Los sellos LWA y CE garantizan que cumplen todas las normativas legales. Los compresores para talleres CLASSIC están homologados.

**High**  
quality cylinder

# CLASSIC

## Compresores para talleres



### Compresores para talleres CLASSIC: relación calidad-precio imbatible

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 fundamental de los compresores CLASSIC es el robusto bloque compresor original KAESER.

Se trata de un "paquete completo": todos los compresores Classic se fabrican, montan y controlan en la planta de fabricación de compresores de pistón de la central de KAESER, en Coburg.



### Compresor KAESER

El corazón de la máquina, el bloque compresor, se fabrica en Alemania, en la central de KAESER en Coburg. Los pistones y sus anillos, las bielas, los cojinetes y las bridas son muy robustos y garantizan máximas calidad y fiabilidad.



### 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, quedan garantizadas la estanqueidad y una mayor duración de las válvulas.



### Fluido de alto rendimiento

Todos los compresores para taller de KAESER llevan de serie un fluido especial de alto rendimiento y resistencia térmica que apenas forma carbonilla en las válvulas, con lo cual se dobla la duración del intervalo de cambio, llegando a las 1000 horas de servicio (o 2 años).



### Fabricación de precisión

El enorme cuidado que ponemos en la fabricación de maquinaria 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.



### Montaje minucioso de los compresores

No solo ponemos un enorme cuidado en la fabricación de los bloques compresores, sino también en el montaje de las unidades completas.

# CLASSIC – Compresores para talleres

CLASSIC mini 210/10W hasta CLASSIC 460/90D

**High**  
quality cylinder



CLASSIC 210/25W  
CLASSIC 270/25W  
CLASSIC 320/25W

CLASSIC 210/50W  
CLASSIC 270/50W  
CLASSIC 320/50W  
CLASSIC 320/50 D  
CLASSIC 460/50W  
CLASSIC 460/50D

CLASSIC mini 210/10W

CLASSIC 320/90 W  
CLASSIC 320/90 D  
CLASSIC 460/90 W  
CLASSIC 460/90 D



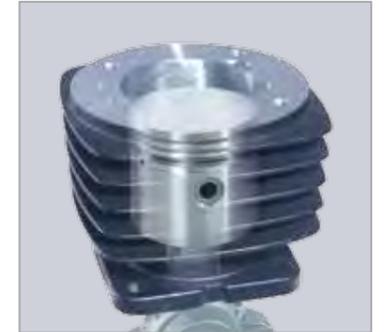
Todos nuestros compresores se someten a pruebas acorde a nuestro Sistema de Gestión de la Calidad antes de su entrega (arriba, izquierda).

Gracias a un método especial de mecanizado de las paredes internas de los cilindros, después de la primera puesta en marcha apenas se producirán abrasiones dignas de mención (arriba, derecha).

Los compresores para talleres CLASSIC son muy versátiles: Prestan servicio tanto en talleres de automóviles como en pequeñas obras de construcción y renovación (abajo).



Marcha de prueba según el Sistema de Gestión de la Calidad



Cilindros "High-Quality" para una vida útil más larga



Atornillado por percusión: cambio rápido de ruedas



Lacado brillante y fácil

## Datos técnicos de la serie CLASSIC

Modelo	Volumen de aspiración l/min	Volumen de llenado 1) l/min	Capac. del depósito l	Presión máx. bar	Potencia motor kW	Número de cilindros	Nivel de presión acústica 2) dB(A)	Dimensiones an x prof x al mm	Peso kg
Classic mini 210/10 W	210	140	10	10	1,5	1	73	370 x 420 x 650	29
Classic 210/25 W Classic 210/50 W	210	140	25 50	10	1,5	1	76	310 x 610 x 670 400 x 820 x 750	31 39
Classic 270/25 W Classic 270/50 W	270	175	25 50	10	1,5	1	77	310 x 610 x 670 400 x 820 x 750	34 39
Classic 320/25 W Classic 320/25 D	320	205	25	10	1,5	1	78	310 x 610 x 700 310 x 610 x 690	34 40
Classic 320/50 W Classic 320/50 D	320	205	50	10	1,5	1	78	400 x 820 x 770 400 x 810 x 770	41 43
Classic 320/90 W Classic 320/90 D	320	205	90	10	1,5	1	78	440 x 1080 x 850	62 53
Classic 460/50 W Classic 460/50 D	460	320	50	10	2,2	1	75	410 x 820 x 860 400 x 820 x 850	64 59
Classic 460/90 W Classic 460/90 D	460	320	90	10	2,2	1	75	440 x 1170 x 920 440 x 1170 x 910	70 68

1) Corresponde a un tiempo de llenado del depósito de 3 a 6 bar con el sistema en caliente; 2) Nivel de presión acústica acorde a la ISO 2151 y la norma básica ISO 9614-2, tolerancia: ± 3 dB(A)

## Herramientas y accesorios

Conexión de manguera mm	Conexión eléctrica (50Hz) voltios
6	230V corriente alterna
6	230V corriente alterna
6	230V corriente alterna
6	230V corriente alterna 400V corriente trifásica
6	230V corriente alterna 400V corriente trifásica
6	230V corriente alterna 400V corriente trifásica
9	230V corriente alterna 400V corriente trifásica
9	230V corriente alterna 400V corriente trifásica

Eco-Set Pistola de lacado, pistola spray, medidor para el inflado de neumáticos, pistola de soplado y manguera	Martillos percutores	Martillo cincelador
●	○	–
●	○	–
●	○	–
●	●	○
●	●	○
●	●	○
●	●	●
●	●	●

● adecuado, ○ adecuado para aplicaciones cortas, – no previsto

# CLASSIC – Compresores para talleres

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

Todos los componentes de los compresores CLASSIC cumplen el alto estándar de calidad de KAESER.

A continuación puede ver los componentes más importantes:



- |   |  |    |   |
|---|--|----|---|
| 1 | Filtro de aspiración con silenciador               | 7  | Válvula de seguridad (no visible)   |
| 2 | Bloque compresor de pistón                         | 8  | Depósito de presión, con recubrimiento de pintura pulverizada, recubrimiento interior |
| 3 | Accionamiento 1:1 sin mantenimiento                | 9  | Silent blocks   |
| 4 | Protector del ventilador                           | 10 | Tubos de llenado de aceite con ventilación  |
| 5 | Presostato   | 11 | Tornillo de purga de aceite   |
| 6 | Regulador de presión del filtro con enchufe rápido |    |   |

## Herramientas y accesorios

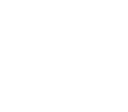
### Pistolas de lacado

	<b>Optima 601</b> 100 l/min	Depósito 0,6 l Toberas 1,2 mm
	<b>LM 2000/B</b> 220 l/min	Depósito 0,6 l Toberas 1,2 mm

### Set completo de accesorios

	<b>Eco-Set</b>	Con pistola de lacado Optima 601, pistola de pulverizado de aceite y de soplado, medidor para inflado de neumáticos, set para inflado de balones y neumáticos de bicicletas, 5 m de manguera de PVC
---	----------------	---

### Pistolas de soplado, toberas y alargaderas

	<b>Pistola de soplado</b> 160 l/min	Con racor y tobera de 1 mm
	<b>Tobera de chorro plano</b>	De plástico, 16 canales de aire paralelos
	<b>Tobera de chorro plano</b>	Con tapa protectora
	<b>Tobera de un chorro</b>	De latón, chorro concentrado de aire
	<b>Tobera de un chorro</b>	Para el soplado de superficies grandes
	<b>Boquilla para bicicletas</b>	Para el inflado de neumáticos de bicicletas
	<b>Alargaderas</b>	100 mm, 150 mm, 240 mm

### Tubo flexible para aire comprimido

	<b>De PVC,</b>	Material reforzado, conectado, con conexión de manguera y boquilla
	DN 6x3mm, 5m, 16 bar	DN 6x3mm, 10m, 16 bar
	DN 6x3mm, 20m, 16 bar	DN 6x3mm, 25m, 16 bar
	DN 9x3mm, 10m, 10 bar	DN 13x3,5mm, 10m, 10 bar

### Soporte para mangueras

	150 mm de anchura	De aluminio
---	-------------------	-------------

### Pistola pulverizadora

	<b>Pistola pulverizadora de aceite</b> 65 l/min	Depósito de aluminio de 1 l, tubo pulverizador recto, conexión de aire por racor
---	--	--

### Pistola lava-coches

	125 l/min	Conexión de agua G 1/2 consumo de agua 1,25 m³/h (a 6 bar)
---	-----------	--

### Pistola de cartuchos

	0,8 l/carrera	Para cartuchos estándar 215x50 mm Conexión de aire por racor
---	---------------	--

### Pistola de chorreado de arena

	180 l/min	Con depósito de 0,6 l para arena 0,2 - 0,4 - 0,4 mm
--	-----------	---

### Medidor para inflado de neumáticos

	150 mm de anchura	Campo de medición 0 -10 bar, Conexión boquilla de manguera de 6 mm
---	-------------------	--

### Set para balones y bicicletas

	Set de 3 piezas	Con adaptador para bicicletas, aguja para balones, boquilla para colchones inflables y botes neumáticos
---	-----------------	---

# KAESER – siempre cerca de usted

KAESER KOMPRESSOREN está presente en todo el mundo como uno de los fabricantes de compresores de tornillo más importantes.

Sus filiales y socios distribuidores permiten a usuarios de más de 100 países disponer de las soluciones de aire comprimido más modernas, fiables y económicas.

Especialistas e ingenieros con experiencia le ofrecen un asesoramiento completo y soluciones en todos los campos del aire comprimido. Además, la red informática global del grupo internacional de empresas KAESER permite a todos los clientes el acceso a sus conocimientos.

Y para terminar, la red de asistencia técnica, con personal altamente cualificado, garantiza la disponibilidad de todos los productos KAESER.



## KAESER Compresores, S.L.

Pol. Ind. Malpica C/. E – Parcela 70 – 50016 Zaragoza – ESPAÑA  
Teléfono: 976 46 51 45 – Fax: 976 46 51 51 – Teléfono 24 h: 607 19 06 28  
E-Mail: [info.spain@kaeser.com](mailto:info.spain@kaeser.com) – [www.kaeser.com](http://www.kaeser.com)