

KAESER
KOMPRESSOREN®



Handwerkerkompressoren

Serie CLASSIC

Volumenstrom 109 bis 167 l/min

Druck 10 bar

www.kaeser.com

Serie CLASSIC

Die Kompressoren der Serie CLASSIC haben wir speziell für kleine und aufstrebende Handwerksbetriebe konzipiert. In der Produktpalette konzentrieren wir uns auf gängige Baugrößen. So erzielen wir ein sehr gutes Preis- / Leistungsverhältnis.

Präzise Fertigung

Große Sorgfalt, Erfahrung aus über 80 Jahren Präzisionsmaschinenbau und moderne Bearbeitungsverfahren gewährleisten die sprichwörtliche KAESER-Qualität.

Sorgfältige Anlagenmontage

Nicht nur auf die Produktion der Kompressorblöcke, sondern auch auf den Zusammenbau der Kompressoranlagen verwenden wir äußerste Sorgfalt.

Korrosionsfreie Edelstahlventile

Die Ventile aus korrosionsfreiem Edelstahl haben Ventilzungen mit wärmeableitender Hubbegrenzung. Dies stellt dichtes Schließen und längere Lebensdauer der Ventile sicher.

Hochleistungs-Fluid

Serienmäßig ist jeder KAESER-Handwerkerkompressor mit speziellem, temperaturfestem Hochleistungsfluid befüllt. Somit entsteht an den Ventilen fast keine Ölkohle mehr. Zudem verdoppelt sich das Wechselintervall auf rund 1000 Betriebsstunden.

Wir bürgen für höchste Qualität und modernste Technik

KAESER-CLASSIC-Handwerkerkompressoren sind Qualitätsprodukte „Made in Germany“. Mit LWA- und CE-Zeichen entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen. Alle CLASSIC-Handwerkerkompressoren sind baumustergeprüft.

Made in Germany

Jeder CLASSIC-Handwerkerkompressor arbeitet mit einem KAESER-Verdichterblock „Made in Germany“. Für Leistungen bis zu 1,5kW bilden Motor und Verdichtergehäuse ein gemeinsames Bauteil. Die Verdichterblöcke werden im KAESER-Produktionszentrum für Kolbenkompressoren im Werk Coburg gefertigt, wo auch die Gesamtanlagen montiert und geprüft werden. Hochwertige Materialien und sorgfältige Montage garantieren hohe Luftleistung sowie lange Lebensdauer.



Abb.: CLASSIC Kolbenkompressorblock

CLASSIC – Viel Qualität für wenig Geld

Standardisierte Baugruppen und Konzentration auf gängige Varianten addieren sich in der CLASSIC-Reihe zu einem einzigartigen Qualitäts- / Preisverhältnis.

Qualität ist für KAESER KOMPRESSOREN selbstverständlich: Herzstück ist der robuste Original-KAESER-Verdichterblock. Und auch das „Gesamtpaket“ stimmt.

High
quality cylinder

97
dB

CE

Kessel
Innenbeschichtet



Abb.: CLASSIC 210/50 W



Abb.: CLASSIC 210/50 W



Abb.: CLASSIC 320/25 D



Abb.: CLASSIC mini 210/10 W



KAESER-Kompressor

Das Herzstück, der Kompressorblock, wird in Deutschland im KAESER-Werk Coburg gefertigt. Kolben, Kolbenringe, Pleuel, Lager und Kurbelflansch sind besonders robust. Das bürgt für Qualität und Zuverlässigkeit.



Korrosionsfreie Edelstahlventile

Die Ventile aus korrosionsfreiem Edelstahl haben Ventilzungen mit wärmeableitender Hubbegrenzung. Dies stellt dichtes Schließen und längere Lebensdauer der Ventile sicher.



Langlebig dank Kreuzschliff

Alle Zylinder der Serie CLASSIC werden im aufwendigen Plateau-Honverfahren mit einem Kreuzschliff versehen. Der Kreuzschliff dient nicht nur dem besseren Gleiten des Kolbens innerhalb des Zylinders, sondern senkt auch den Ölverbrauch.



Präzise Fertigung

Handwerkliches Können, die Erfahrung aus mehr als 80 Jahren Präzisionsmaschinenbau und hochmoderne Bearbeitungsverfahren gewährleisten den hohen KAESER-Qualitätsstandard.

CLASSIC – Typische Anwendungsgebiete

CLASSIC-Kompressoren eignen sich besonders für Kfz-Werkstätten sowie fürs Bauen und Renovieren. Die Kompressoren der CLASSIC-Serie versorgen unter anderem folgende Druckluftwerkzeuge mit Energie:

Farbspritzpistolen und Sprühpistolen, Handreifenfüllmesser, Ausblasepistolen, Schlag-schrauber und Meißelhammer.

High
quality cylinder

97
dB

CE

Kessel
Innenbeschichtet



Der optimale Reifendruck

Die Handwerkerkompressoren der Serie CLASSIC eignen sich hervorragend zum schnellen und einfachen Befüllen von PKW und LKW Reifen. Mit dem passenden Handreifenfüllmesser haben Sie so immer den optimalen und passenden Reifendruck.



Exaktes Ausblasen

Um Schmutz und Späne in der Werkstatt effektiv auszublasen benötigt man nicht nur eine geeignete Ausblasepistole. Viel wichtiger ist auch der hierfür benötigte Luftbedarf. Die Handwerkerkompressoren der Serie CLASSIC sind auch hier allen Anforderungen gewachsen.



Power im Schlagschrauber

Egal ob in der Werkstatt oder zu Hause: Mit den Handwerkerkompressoren der Serie CLASSIC sind Sie in der Werkstatt immer auf der sicheren Seite - zum Beispiel spielend leicht Reifenmuttern lösen. Und das mit KAESER Druckluft - Made in Germany.



Müheles lackieren

Mit den Handwerkerkompressoren der Serie CLASSIC erhalten Sie auch beim Lackieren immer ein glänzendes Ergebnis. Schnell und müheles lassen sich große Flächen lackieren und umgestalten. KAESER liefert hierzu die passende Druckluft, für ein strahlendes Ergebnis.



Abb.: CLASSIC 320/50 W

Testsieger
 Test
 07/2011
 selber
 machen



Abb.: CLASSIC 320/50 W

CLASSIC – Qualität auf einen Blick

Viele Qualitätsbausteine ergeben die KAESER-Qualität. Wie bei einem Puzzle-Spiel gilt das auch bei unseren CLASSIC-Handwerkerkompressoren: Viele hochwertige Teile ergeben ein hochwertiges Ganzes.

Alle Komponenten eines CLASSIC-Kompressors erfüllen den hohen Qualitätsstandard für den der Name KAESER steht.

Hier sehen Sie alle wichtigen Bauteile auf einen Blick.

- 1) Ansaugluftfilter mit Schalldämpfer
- 2) Kolbenverdichterblock
- 3) wartungsfreier 1:1 Direktantrieb
- 4) Lüfter / Lüfterschutz
- 5) Druckschalter
- 6) Filterdruckminderer mit Schnellkupplung
- 7) Sicherheitsventil
- 8) Druckluftbehälter
- 9) Öleinfüllstutzen mit Entlüftung
- 10) Ölablassschraube



Ihre Vorteile



Die Beste Wahl bei geringer Auslastung

Viele Handwerksbetriebe nutzen Druckluft auf Grund eines niedrigen Druckluftbedarfs nur zweitweise. Für diesen Fall sind die Handwerkerkompressoren der Serie Classic die Beste Wahl. Sie laufen nur solange Druckluft benötigt wird und schalten sich nach der Behälterfüllung wieder ab – das spart Geld und Energie.



Ein Sorglos-Kompressor, der hält

Hochwertige Materialien und eine sorgfältige Verarbeitung gewährleisten verlässlichen Betrieb und lange Wartungsintervalle (Ölwechsel nur alle 2 Jahre bzw. nach 1000 Betriebsstunden). Um Ihre Druckluft müssen Sie sich also keine Gedanken mehr machen.



Energiekosten sparen

CLASSIC-Kompressoren werden mit 1:1 Direktantrieb betrieben. Der Vorteil: Zwischen Motor und Kompressor geht kaum Energie verloren!

Technische Daten

Modell	Volumenstrom bei 6 bar	Ansaugvolumenstrom	Volumen Druckbehälter	max. Druck	Nennleistung Motor	Zylinderanzahl	Emissionsschalldruckpegel ¹⁾	Abmessungen B x T x H
	l/min	l/min	l	bar	kW		dB(A)	mm
CLASSIC mini 210/10 W	109	210	10	10	1,5	1	73	380 x 420 x 650
CLASSIC 210/25 W	109	210	25	10	1,5	1	74	610 x 310 x 670
CLASSIC 210/50 W	109	210	50	10	1,5	1	74	820 x 400 x 750
CLASSIC 270/25 W	136	270	25	10	1,5	1	75	610 x 310 x 680
CLASSIC 270/50 W	136	270	50	10	1,5	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

¹⁾ Emissionsschalldruckpegel berechnet aus dem gemessenen mittleren Schalleistungspegel (Richtlinie 2000/14/EG, Geräuschmessgrundnorm ISO 3744) nach EN ISO 11203 mit d=1m, Q2 = Messflächenmaß dB.

Volumenstrom und Leistungsdaten nach ISO 1217:2009, Annex C

Werkzeuge und Zubehör

Masse	Schlauchanschluss	Elektrischer Anschluss (50 Hz)
kg	mm	Volt
30	6	230 V Wechselstrom
33	6	230 V Wechselstrom
41	6	230 V Wechselstrom
33	6	230 V Wechselstrom
40	6	230 V Wechselstrom
34	6	230 V Wechselstrom
34	6	400 V Drehstrom
39	6	230 V Wechselstrom
39	6	400 V Drehstrom
53	6	230 V Wechselstrom
53	6	400 V Drehstrom
64	6	230 V Wechselstrom
59	6	400 V Drehstrom
75	6	230 V Wechselstrom
66	6	400 V Drehstrom

Eco-Set: Farbspritzpistole, Sprühpistole, Handreifenfüllmesser, Ausblaspistole und Schlauch	Schlagschrauber	Meißelhammer
geeignet	für Kurzeinsatz geeignet	nicht vorgesehen
geeignet	für Kurzeinsatz geeignet	nicht vorgesehen
geeignet	für Kurzeinsatz geeignet	nicht vorgesehen
geeignet	für Kurzeinsatz geeignet	nicht vorgesehen
geeignet	für Kurzeinsatz geeignet	nicht vorgesehen
geeignet	geeignet	für Kurzeinsatz geeignet
geeignet	geeignet	für Kurzeinsatz geeignet
geeignet	geeignet	für Kurzeinsatz geeignet
geeignet	geeignet	für Kurzeinsatz geeignet
geeignet	geeignet	für Kurzeinsatz geeignet
geeignet	geeignet	geeignet
geeignet	geeignet	geeignet
geeignet	geeignet	geeignet
geeignet	geeignet	geeignet

Auf der ganzen Welt zu Hause

Als einer der größten Kompressorenhersteller und Druckluft-Systemanbieter ist KAESER KOMPRESSOREN weltweit präsent:

In mehr als 140 Ländern gewährleisten Niederlassungen und Partnerfirmen, dass Anwender hochmoderne, effiziente und zuverlässige Druckluftanlagen nutzen können.

Erfahrene Fachberater und Ingenieure bieten umfassende Beratung und entwickeln individuelle, energieeffiziente Lösungen für alle Einsatzgebiete der Druckluft. Das globale Computer-Netzwerk der internationalen KAESER-Firmengruppe macht das Know-how dieses Systemanbieters allen Kunden rund um den Erdball zugänglich.

Die hochqualifizierte, global vernetzte Vertriebs- und Service-Organisation sichert weltweit höchstmögliche Verfügbarkeit aller KAESER-Produkte und -Dienstleistungen.



KAESER KOMPRESSOREN SE

96410 Coburg – Postfach 2143 – GERMANY – Telefon 09561 640-0 – Fax 09561 640-130
www.kaeser.com – E-Mail: produktinfo@kaeser.com – Kostenlose Service-Nummer: 08000 523737