

KAESER
KOMPRESSOREN®



Compressoren voor de vakman

Serie CLASSIC

Capaciteit 109 tot 167 l/min

Druk 10 bar

www.kaeser.com

Serie CLASSIC

De compressoren van de serie CLASSIC hebben wij speciaal voor kleine en groeiende vakbedrijven ontwikkeld. In het productassortiment concentreren wij ons op de gangbare groottes. Zo realiseren wij een zeer goede prijs-prestatieverhouding.

Precieze productiemethoden

Grote zorgvuldigheid, meer dan 80 jaar ervaring met precisiemachinebouw en moderne bewerkingsprocessen resulteren in de spreekwoordelijke KAESER kwaliteit.

Nauwkeurige fabricage

Dezelfde kwaliteit uit de productie vinden we ook terug in de assemblageafdeling: hier worden de verschillende componenten zeer nauwgezet tot compressorinstallaties samengebouwd.

Corrosiebestendige roestvrijstalen kleppen

De kleppen, die van roestvrij staal vervaardigd zijn, hebben kleptongen met warmtegeleidende slagbegrenzing. Hierdoor sluiten de kleppen goed en gaan ze lang mee.

Kwalitatief hoogstaande fluid

Elke KAESER zuigercompressor wordt standaard met een speciale, temperatuurbestendige olie gevuld. Hierdoor vormt zich nauwelijks oliekool op de kleppen. Bovendien wordt het verversingsinterval van de olie verdubbeld tot ongeveer 1000 bedrijfsuren.

Wij staan borg voor de hoogste kwaliteit en de modernste technieken

KAESER Classic-compressoren zijn kwaliteitsproducten van Duits fabricaat. Alle modellen zijn van LwA- en CE-labels voorzien, waardoor ze aan alle wettelijke bepalingen voldoen. Alle CLASSIC-compressoren beschikken over een typeverklaring.

Made in Germany

Iedere CLASSIC-compressor functioneert met een KAESER compressorblok van Duits fabricaat. Voor vermogens tot 1,5kW vormen de motor en het compressorhuis een gecombineerd onderdeel. De compressorblokken worden in het KAESER productiecentrum voor zuigercompressoren in Coburg vervaardigd, waar ook de systemen geassembleerd en getest worden. Hoogwaardige materialen en een zorgvuldige montage garanderen een hoge perslucht-opbrengst en een lange levensduur.



Ab.: CLASSIC zuigercompressorblok

CLASSIC – Veel kwaliteit voor weinig geld

Gestandaardiseerde bouwgroepen en concentratie op gangbare modellen resulteren in een onovertroffen prijs-kwaliteitsverhouding. Kwaliteit staat zoals altijd op de eerste plaats bij KAESER KOMPRESSOREN: het hart wordt gevormd door het robuuste originele KAESER compressorblok. En ook het “totaalpakket” klopt.

High
quality cylinder

97
dB

CE

Ketel
Inwendig gecoat



Afb.: CLASSIC 210/50 W



Afb.: CLASSIC 210/50 W



Afb.: CLASSIC 320/25 D



Afb.: CLASSIC mini 210/10 W



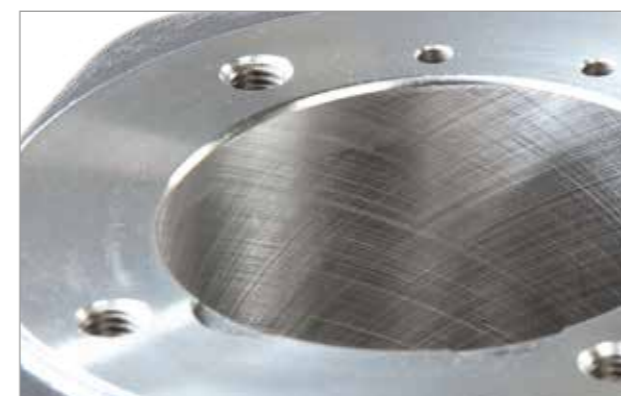
KAESER compressor

Het hart van de compressorinstallatie, het compressorblok, wordt in de fabrieken van de hoofdzetel in Coburg vervaardigd. De zuigers, zuigerringen, drijfstanen, lagers en askruiflens zijn bijzonder robuust. Dat staat voor kwaliteit en betrouwbaarheid.



Corrosiebestendige roestvrijstalen kleppen

De kleppen, die van roestvrij staal vervaardigd zijn, hebben kleptongen met warmtegeleidende slagbegrenzing. Hierdoor sluiten de kleppen goed en gaan ze lang mee.



Lange levensduur dankzij kruisslijpen

Alle cilinders van de serie CLASSIC worden in een uitgebreid plateauhoonproces kruisgeslepen. Door het kruisslijpen glijdt de zuiger niet alleen beter in de cilinder, maar neemt ook het olieconsumptie af.



Precieze productiemethoden

Vakbekwaamheid, de ervaring van meer dan 80 jaar precisiemachinebouw en de modernste bewerkingsprocessen garanderen de hoge KAESER kwaliteitsstandaard.

CLASSIC – Typische toepassingsgebieden

CLASSIC compressoren zijn bijzonder geschikt voor autoreparatiewerkplaatsen en voor bouw- en renovatiewerkzaamheden. De compressoren van de CLASSIC serie voorzien onder meer de volgende persluchtgereedschappen van energie: verfspuiten en sproeipistolen, bandenspanningsmeters, uitblaaspistolen, slagmoersleutels en beitelhamers.

High
quality cylinder

97
dB

CE

ketel
Inwendig gecoat



De optimale bandenspanning

De compressoren van de serie CLASSIC zijn ideaal voor het snel vullen van auto- en vrachtwagenbanden. In combinatie met de geschikte bandenspanningsmeter is de bandenspanning altijd optimaal.



Nauwkeurig uitblazen

Om doeltreffend vuil en spaanders uit te blazen is meer nodig dan alleen een geschikt uitblaaspistool. Ook de benodigde perslucht is van groot belang. De compressoren van de serie CLASSIC voldoen ook bij deze toepassing aan alle eisen.



Power in de slagmoersleutel

Zowel in de werkplaats als thuis: met de compressoren van de serie CLASSIC in de werkplaats speelt u op zeker – bijvoorbeeld om kinderlijk eenvoudig wielmoeren los te draaien. En dat met perslucht van KAESER – Made in Germany.



Moeiteloos lakken

Met de compressoren van de serie CLASSIC leveren ook uw lakwerkzaamheden altijd een glanzend resultaat op. Het lakken van grote oppervlakken verloopt snel en moeiteloos. KAESER levert de juiste perslucht, voor een stralend resultaat.



Afb.: CLASSIC 320/50 W



Afb.: CLASSIC 320/50 W

Testsieger
 Test
 07/2011
 selber
 machen

CLASSIC – Kwaliteit in één oogopslag

De vele kwalitatief hoogwaardige componenten vormen samen de KAESER kwaliteit. Net als bij een puzzel, geldt dit ook voor onze CLASSIC-compressoren: veel hoogwaardige onderdelen vormen samen een hoogwaardig geheel.

Alle componenten van een CLASSIC-compressor voldoen aan de hoge kwaliteitsnorm waarvoor de naam KAESER staat.

Hier ziet u alle belangrijke componenten in één oogopslag.

- 1) Aanzuigfilter met geluiddemper
- 2) Zuigercompressorblok
- 3) Onderhoudsvrije 1:1-aandrijving
- 4) Ventilator / ventilatorbescherming
- 5) Drukschakelaar
- 6) Filterdrukgelelaar met snelkoppeling
- 7) Veiligheidsklep
- 8) Persluchtkegel
- 9) Olievuldoppen met ontluuchting
- 10) Olieaftapschroef



Uw voordelen



De beste keuze bij geringe belasting

Veel vakbedrijven maken slechts af en toe gebruik van perslucht vanwege een lage perslucht-behoefte. Dan zijn de compressoren van de Serie CLASSIC de beste keuze. Ze zijn alleen in bedrijf zolang perslucht nodig is en worden na het vullen van de ketel weer uitgeschakeld – dat bespaart geld en energie.



Een zorgenvrije compressor met een lange levensduur

Hoogwaardige materialen en een zorgvuldige afwerking zijn een garantie voor betrouwbaarheid en lange onderhoudsintervallen (olieverversing slechts om de 2 jaar resp. na 1000 bedrijfsuren). Om uw perslucht hoeft u zich dus geen zorgen meer te maken.



Energiekosten besparen

CLASSIC-compressoren worden met een directe aandrijving 1:1 aangedreven. Het voordeel: tussen motor en compressor gaat nauwelijks energie verloren!

Technische gegevens

Model	Capaciteit bij 6 bar	Aanzuig-volume per slag	Volume drukvat	Max. druk	Nom. vermogen motor	Aantal cilinders	Geluids-druk-niveau ¹⁾	Afmetingen B x D x H
	l/min	l/min	l	bar	kW		dB(A)	mm
CLASSIC mini 210/10 W	109	210	10	10	1,5	1	75	380 x 420 x 650
CLASSIC 210/25 W	109	210	25	10	1,5	1	76	610 x 310 x 670
CLASSIC 210/50 W	109	210	50	10	1,5	1	77	820 x 400 x 750
CLASSIC 270/25 W	136	270	25	10	1,5	1	78	610 x 310 x 680
CLASSIC 270/50 W	136	270	50	10	1,5	1	79	820 x 400 x 750
CLASSIC 320/25 W	167	320	25	10	1,5	1	79	610 x 310 x 700
CLASSIC 320/25 D	167	320	25	10	1,5	1	79	610 x 310 x 700
CLASSIC 320/50 W	167	320	50	10	1,5	1	80	820 x 400 x 780
CLASSIC 320/50 D	167	320	50	10	1,5	1	80	820 x 400 x 780
CLASSIC 320/90 W	167	320	90	10	1,5	1	78	1080 x 440 x 850
CLASSIC 320/90 D	167	320	90	10	1,5	1	78	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⁾ Geluidsdrumniveau berekend op basis van het gemiddelde, gemeten geluids-niveau (richtlijn 2000/14/EG, basisnorm voor de meting van het geluids-niveau ISO 3744) overeenkomstig EN ISO 11203 met d=1m, Q2 = meetoppervlak dB.

Capaciteit- en vermogensgegevens volgens ISO 1217:2009, bijlage C

Gereedschap en toebehoren

Gewicht	Slang-aansluiting	Elektrische aansluiting (50 Hz)
kg	mm	Volt
30	6	230 V wisselstroom
33	6	230 V wisselstroom
41	6	230 V wisselstroom
33	6	230 V wisselstroom
40	6	230 V wisselstroom
34	6	230 V wisselstroom
34	6	400 V draaistroom
39	6	230 V wisselstroom
39	6	400 V draaistroom
53	6	230 V wisselstroom
53	6	400 V draaistroom
59	6	230 V wisselstroom
59	6	400 V draaistroom
70	6	230 V wisselstroom
70	6	400 V draaistroom

Eco-set: verfspuitpistool, sproeipistool, bandenspanningsmeter, uitblaaspistool en slang	Slagmoersleutel	Beitelhamer
geschikt	geschikt voor kortstondig gebruik	niet voorzien
geschikt	geschikt voor kortstondig gebruik	niet voorzien
geschikt	geschikt voor kortstondig gebruik	niet voorzien
geschikt	geschikt voor kortstondig gebruik	niet voorzien
geschikt	geschikt	geschikt voor kortstondig gebruik
geschikt	geschikt	geschikt voor kortstondig gebruik
geschikt	geschikt	geschikt voor kortstondig gebruik
geschikt	geschikt	geschikt voor kortstondig gebruik
geschikt	geschikt	geschikt
geschikt	geschikt	geschikt
geschikt	geschikt	geschikt
geschikt	geschikt	geschikt

Thuis over de hele wereld

Als één van de grootste compressorfabrikanten en persluchtsysteemaanbieders is KAESER KOMPRESSOREN wereldwijd vertegenwoordigd:

in meer dan 100 landen garanderen filialen en partnerfirma's dat gebruikers over uiterst moderne, efficiënte en betrouwbare persluchtinstallaties kunnen beschikken.

Ervaren vakkundige adviseurs en ingenieurs bieden uitgebreid advies en ontwikkelen individuele, energie-efficiënte oplossingen voor alle toepassingsgebieden van perslucht. Het wereldwijd vertakte computernetwerk van de KAESER groep stelt de knowhow van het bedrijf aan alle klanten over heel de wereld ter beschikking.

De hooggekwalificeerde verkoop- en serviceorganisatie met een wereldwijd netwerk garandeert waar ook ter wereld de hoogst mogelijke beschikbaarheid van alle KAESER producten en diensten.



KAESER KOMPRESSOREN BVBA

Heiveldekens 7A – B-2550 Kontich

Tel: +32 (0)3/326 39 62 – Fax: +32 (0)3/326 39 73 / Tél: +32 (0)4/222 95 41 – Fax: +32 (0)4/222 95 42
info.belgium@kaeser.com – www.kaeser.com