KAESER KOMPRESSOREN

www.kaeser.com

Compressoren voor de bouwsector Serie PREMIUM

Aanzuigvolume: 130 tot 660 l/min – Druk: 10 tot 25 bar

KAESER KOMPRESSOREN

PREMIUM – Compressoren voor de bouwsector

Wat verwacht u van uw Premium-zuigercompressor?

De kwaliteit en het rendement van ambachtelijke arbeid hangen in hoge mate af van de geschiktheid van het ingezette gereedschap en de machines. Het uitgebreide gamma zuigercompressoren van de „Premium“-serie voldoet aan de hoogste eisen inzake kwaliteit en betrouwbaarheid.

Dat biedt de KAESER-Premium-compressor

Voor elke toepassing vindt u het juiste model. Compressoren met een lange levensduur en hoge persluchtprestaties, dankzij het gebruik van hoogwaardige materialen en een nauwgezette montage. Beproefde kwaliteit en een robuust design evenals zeer lange onderhoudsintervallen (olie verversen slechts om de 2 jaar) lonen al snel de moeite.

Kwaliteitslabels staan borg voor kwaliteit en de modernste technieken

KAESER Premium-compressoren zijn kwaliteitsproducten „Made in Germany“. Alle modellen zijn van LwA- en CE-labels voorzien, waardoor ze aan alle wettelijke bepalingen voldoen. Alle Premium-compressoren beschikken over een typegoedkeuringsverklaring.

MADE IN GERMANY

High quality cylinder

LwA 97 dB

CE

PREMIUM-compressoren – een uniek staaltje van meesterschap

Alle Premium compressoren voor de ambachtelijke sector hebben onderhoudsarme Kaeser-compressorblokken. Bij de nieuw ontwikkelde Kaeser- COMPACT compressoren voor vermogens tot 1,5 kW vormen de motor en het compressorhuis een gecombineerd onderdeel. De compressorblokken worden in het Kaeser- productiecentrum voor zuigercompressoren in Coburg vervaardigd, waar ook de totaalsystemen geassembleerd en getest worden. Duitse fabrikanten van naam vervaardigen hoogwaardige persluchtketels en elektromotoren exclusief voor Kaeser Kompressoren.

Precieze productiemethoden

Grote zorgvuldigheid, ervaring door 80 jaar precisieproductie van machines en moderne bewerkingsprocedures garanderen de spreekwoordelijke KAESER-kwaliteit.

Nauwkeurige fabricage

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

KAESER-kwaliteits-compressorblok

Dit compressorblok wordt door KAESER KOMPRESSOREN zelf gemaakt van hoogwaardig materiaal. Kort samengevat beschikt u hiermee over een hoog persluchtvermogen gecombineerd met een rendabele werkwijze en een lange levensduur.

Corrosiebestendige roestvrij stalen ventielen

De ventielen van corrosievrij roestvrij staal hebben ventieltongen met warmteafleidende slagbegrenzing. Dit garandeert een dichte sluiting en langere levensduur van de ventielen.

Kwalitatief hoogstaande fluid

Elke Kaeser-zuigercompressor wordt standaard met een speciale temperatuurbestendige fluid gevuld. Hierdoor vormt zich nauwelijks oliekool op de ventielen. Bovendien verdubbelt het verversingsinterval zich tot 1000 bedrijfsuren.

PREMIUM CAR

de profs op de bouwplaats

PREMIUM CAR 200/30 W tot PREMIUM CAR 660/70 D

High quality cylinder

MADE IN GERMANY

PREMIUM CAR 660/70 D

PREMIUM CAR 450/30 W

PREMIUM CAR 350/30 W

PREMIUM CAR 200/30 W
PREMIUM CAR 250/30 W
PREMIUM CAR 300/30 W

KETEL VAN BINNEN GECOAT

LWA 97 dB

CE

KAESER KOMPRESSOREN

Met de zuigercompressoren van de „Premium Car“-serie bent u perfect uitgerust voor het bouwterrein. Dankzij zijn compact design is hij gemakkelijk te transporteren en kan hij niet kantelen. Zijn stalen dekplaat en het robuuste frame beschermen hem uitstekend tegen allerhande voorvallen op het bouwterrein.

Het afbeitelen van pleisterwerk en tegels: zonder moeite.

Zandstralen: snel en effectief

Het vastnagelen van daklatten en betimmering: zonder problemen en zeer precies

Transport: gemakkelijk verplaatsbaar

Technische gegevens

Model	Aanzuig-volume l/min	Vul-volume [1] l/min	Inhoud tank l	Max. druk bar	Motor-vermogen kW	Aantal cilinders	Geluidsdruk-niveau [2] dB (A)	Afmetingen in mm B x D x H	Gewicht kg	Slang-aansluiting mm	Elektrische aansluiting (50Hz) volt
PREMIUM CAR 200/30 W	200	145	30	10	1,1	1	76	510 x 770 x 450	41	6	230 V wisselstroom
PREMIUM CAR 250/30 W	250	180			1,25		75	510 x 770 x 450	43		
PREMIUM CAR 300/30 W	300	215			1,5		77	510 x 770 x 450	45		
PREMIUM CAR 350/30 W	350	285	30	10	1,9	1	72	560 x 870 x 590	75	6	230 V wisselstroom
PREMIUM CAR 450/30 W	450	370			2,2	2	72	560 x 870 x 590	86		
PREMIUM CAR 660/70 D	660	545	70		3		76	700 x 1060 x 630	118	9	400 V draaistroom
PREMIUM CAR 150-2/16 W	150	108*	16	25	1,9	2	70	560 x 880 x 590	75	2 x G 1/4	230 V wisselstroom

*) Debiet bij 20 bar

[1] conform vultijd tank van 3 tot 6 bar in bedrijfswarme toestand; [2] geluidsdrukniveau volgens ISO 2151 en de basisnorm ISO 9614-2, tolerantie: ± 3 dB(A)

Bijhorend gereedschap en toebehoren

Nageltoestellen van gemiddelde grootte	Airbag extra ketel met/zonder slangtrommel	Beitelhamers ca. 350 l/min	Zandstraler ca. 180 l/min
●	●	○	–
●	●	○	–
●	●	○	●
●	●	○	●
●	●	●	●
●	●	●	●

● meest geschikt, ○ voor tijdelijk gebruik geschikt, – niet voorzien

PREMIUM COMPACT

voor de bedrijven in de bouwsector

PREMIUM SILENT 130/10 W tot PREMIUM COMPACT 450/30 W
De compacte constructie is bijzonder interessant voor bedrijven in de bouwsector

PREMIUM SILENT 130/10 W

PREMIUM COMPACT 160/4 W

PREMIUM COMPACT 250/30 W

PREMIUM COMPACT 350/30 W
PREMIUM COMPACT 450/30 W
met sterwiel

KAESER KOMPRESSOREN

Dankzij zijn compact design leent deze machine zich uitstekend voor werkzaamheden die door één enkele vakman uitgevoerd moeten worden. Dankzij de bijzondere constructievorm kunnen de Premium-compressoren gemakkelijk door één persoon verplaatst worden.

Zijn toepassingsbereik beslaat o.a. het verwijderen van vloerbedekkingen, ruwbouwafwerking, het leggen van sanitair en aanverwante werkzaamheden.

Vastspijkeren: panelen en profielpanelen worden snel en veilig vastgespijkerd.

Vloerbedekkingen zijn in een handomdraai verwijderd.

Het aanbrengen van siliconenvoegen: professioneel en zuiver afgewerkt.

Transport: eenvoudig en probleemloos op alle bouwterreinen

Technische gegevens

Model	Aanzuigvolume l/min	Vulvolume [1] l/min	Inhoud tank l	Max. druk bar	Motorvermogen kW	Aantal cilinders	Geluidsdrukniveau [2] dB (A)	Afmetingen in mm B x D x H	Gewicht kg	Slangaansluiting mm	Elektrische aansluiting (50Hz) volt
PREMIUM SILENT 130/10 W	130	100	10	10	0,75	1	66	410 x 370 x 650	27	6	230V wisselstroom
PREMIUM COMPACT 250/30 W	250	180	30	10	1,25	1	76	530 x 410 x 810	38	6	230V wisselstroom
PREMIUM COMPACT 350/30 W	350	285	30	10	1,9	1	73	640 x 570 x 1010	70	9	230V wisselstroom
PREMIUM COMPACT S 350/30 W [3]								630 x 650 x 1030	68		
PREMIUM COMPACT 450/30 W	450	370	30	10	2,2	2	74	570 x 640 x 1010	79	9	230V wisselstroom
PREMIUM COMPACT S 450/30 W [3]								630 x 650 x 1030	76		
PREMIUM COMPACT 160/4 W	160	125	4	20	1,1	1	72	350 x 560 x 560	31	6	230V wisselstroom
PREMIUM COMPACT 200/4 W	200	145	4	10	1,1	1	73	350 x 560 x 560	32	6	
PREMIUM COMPACT 250/4 W	250	180	4	10	1,25	1	73	350 x 560 x 560	33	6	
PREMIUM COMPACT 300/4 W	300	215	4	10	1,5	1	73	350 x 560 x 560	34	6	

[1] conform vultijd tank van 3 tot 6 bar in bedrijfswarme toestand; [2] geluidsdrukniveau volgens ISO 2151 en de basisnorm ISO 9614-2, tolerantie: ± 3 dB(A); [3] met sterwiel

Bijhorend gereedschap en toebehoren

Nageltoestellen van gemiddelde grootte	Airbag extra ketel met/zonder slangtrommel	Beitelhamers ca. 350 l/min	Zandstraler ca. 180 l/min
●	●	○	–
●	●	○	–
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	–	–
●	●	–	–
●	●	–	–
●	●	○	–

● meest geschikt, ○ voor tijdelijk gebruik geschikt, – niet voorzien

PREMIUM

voor de garage

Premium 200/24 W tot Premium 660/90 D

KAESER KOMPRESSOREN

Premium-compressoren voor de ambachtelijke sector zijn bijzonder veelzijdig inzetbaar. Vooral voor automonteurs spelen zij hun troeven volledig uit. Snel een wiel vervangen of kleinere beschadigingen van de carrosserie repareren, al deze werkzaamheden nemen de compressoren van de „Premium“-serie probleemloos voor hun rekening.

Het aandrijven van slagmoersleutels bij reparatiewerkzaamheden

Boren in hout, metaal of steen

Slijpen: snel en zonder moeite

Verfspuiten: moeiteloos worden glanzende laklagen aangebracht.

Technische gegevens

Model	Aanzuig-volume l/min	Vul-volume [1] l/min	Inhoud tank l	Max. druk bar	Motor-vermogen kW	Aantal cilinders	Geluidsdruk-niveau [2] dB (A)	Afmetingen in mm B x D x H	Gewicht kg
PREMIUM 200/24 W PREMIUM 200/24 D	200	145	24	10	1,1	1	74	375 x 740 x 660 375 x 750 x 660	29 31
PREMIUM 250/24 W PREMIUM 250/24 D	250	180	24	10	1,25 1,20	1	76	375 x 740 x 660	34 35
PREMIUM 250/40 W PREMIUM 250/40 D	250	180	40	10	1,25 1,20	1	77	420 x 900 x 720 410 x 900 x 720	41 38
PREMIUM 300/40 W PREMIUM 300/40 D	300	215	40	10	1,5	1	76	410 x 900 x 740	41 42
PREMIUM 350/40 W PREMIUM 350/40 D	350	285	40	10	1,9 1,7	1	74	420 x 900 x 760	63 56
PREMIUM 350/90 W PREMIUM 350/90 D	350	285	90	10	1,9 1,7	1	74	460 x 1160 x 870 460 x 1180 x 870	80 73
PREMIUM 450/40 W PREMIUM 450/40 D	450	370	40	10	2,2 2,4	2	75	500 x 900 x 720	70 65
PREMIUM 450/90 W PREMIUM 450/90 D	450	370	90	10	2,2 2,4	2	76	500 x 1190 x 840 500 x 1120 x 830	86 82
PREMIUM 660/90 D	660	545	90	10	3	2	76	570 x 1240 x 980	103

[1] conform vultijd tank van 3 tot 6 bar in bedrijfswarme toestand; [2] geluidsdrukniveau volgens ISO 2151 en de basisnorm ISO 9614-2, tolerantie: ± 3 dB(A)

Slang-aansluiting mm	elektrische aansluiting (50Hz) volt	Slang-haspel aangebouwd
6	230V wisselstroom 400V draaistroom	–
6	230V wisselstroom 400V draaistroom	–
6	230V wisselstroom 400V draaistroom	optie
6	230V wisselstroom 400V draaistroom	optie
9	230V wisselstroom 400V draaistroom	optie
9	230V wisselstroom 400V draaistroom	optie
9	230V wisselstroom 400V draaistroom	optie
9	230V wisselstroom 400V draaistroom	optie
9	400V draaistroom	optie

Bijhorend gereedschap en toebehoren

Slagmoersleutels ca. 130-350 l/min	Boormachine ca. 460-620 l/min	Haakse slijpmachine ca. 350-490 l/min	Ratelschroevendraaier ca. 170-460 l/min
○	–	–	–
●	–	–	○
●	–	–	○
●	–	–	●
●	–	–	●
●	–	●	●
●	○	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●

● meest geschikt, ○ voor tijdelijk gebruik geschikt, – niet voorzien

PREMIUM – Kwaliteit in één oogopslag

De vele kwalitatief hoogwaardige componenten vormen samen de KAESER-kwaliteit. Net als bij een puzzel, geldt dit ook voor onze PREMIUM-compressoren: veel hoogwaardige onderdelen vormen samen een hoogwaardig geheel. Alle componenten van een PREMIUM-compressor voldoen aan de hoge kwaliteitsnorm waarvoor de naam Kaeser staat. Hier ziet u alle belangrijke componenten in één oogopslag:

PREMIUM COMPACT
450/30 W

PREMIUM COMPACT
450/30 W

1. Aanzuigfilter met geluiddemper
2. Zuigercompressieblok
3. Onderhoudsvrije 1:1-aandrijving
4. Drukschakelaar met aanloopontlasting
5. Filterdrukregelaar met snelkoppeling
6. Veiligheidsventiel
7. Terugslagventiel
8. Olievuldoppen met ontluchting
9. Olieaftapschroef
10. Silent-elementen
11. Ventilatorwaaier / vliegwiel
12. Aansluitdoos met overstroombeveiliging
13. Condensator
14. Persluchtketel (van binnen gecoat)
15. Handmatige koudstarthulp
16. Robuuste wielen
17. Koelbuis met ribben

KAESER KOMPRESSOREN

Gereedschap en accessoires

Beitelhamers

CHH 10348 l/min	Gereedschapopname 12,7 / Ø 15 x 53 Slagaantaal 3.600 1/min
CHH 10 Set348 l/min	in een gereedschapskoffer met 6 beitelhouders en olienevelaar

Olienevelaar

Olienevelaar 3/8“tot 1 400 l/min	voor montage op gereedschap of in een slangleiding

Verfspuitpistolen

Optima 601100 l/min	Bekerinhoud 0,6l sproeierset 1,2mm
LM 2000/ B220 l/min	Bekerinhoud 0,5l sproeierset 1,6mm

Toebehorenset

Eco-set	met verfspuitpistool Optima 601, oliesproei- en blaaspistool, bandenvulmeter, vulset voor ballen en banden 5 m 5 m PVC-slang

Blaaspistolen, sproeiers en verlengstukken

uitblaaspistool 160l/min	met nippel en sproeier van 1 mm

Vlakstraalsproeier	van kunststof, 16 parallelle luchtkanalen
Vlakstraalsproeier	met afsluitlijst

Sproeier voor krachtige stralen	van messing, geconcentreerde straal

Sproeier voor krachtige stralen	voor het reinigen van grote oppervlakken

Bandennippel	voor het vullen van fietsbanden

Verlengstukken	100 mm, 150 mm, 240 mm

Persluchtslang

van PVC,	met textiel versterkte structuur, met slangkoppeling en tule

DN 6 x 3 mm, 5 m, 16 bar DN 6 x 3 mm, 10 m, 16 bar
DN 6 x 3 mm, 20 m, 16 bar DN 6 x 3 mm, 25 m, 16 bar
DN 9 x 3 mm, 10 m, 10 bar DN 13 x 3,5 mm, 10 m, 10 bar

Slanghouder

150 mm breed	van aluminium

Sproeipistool

Sproeipistool 180-310 l/min	met 4 m zuigslang, sproeier 2 mm voor kalk, dispersiekleuren, lazuren

Zandstraalpistool

180 l/min	met tank 0,6 l voor straalmiddel 0,2 - 0,4 mm

Ballen- en bandenvulset

3-delige set	met adapterstuk voor fietsbanden, ballennippel, vulnippel voor luchtmatrassen en rubberboten

Bandenvulpistool met manometer en stekker

Uitvoeringen met nippel met hefboom of stekker voor vrachtwagens, naar keuze ijkbaar of al geijkt leverbaar.

Airbag

Zodat het vermogen van het gereedschap zonder drukverliezen behouden blijft. Tank 15 l, 11 bar, van binnen gecoat. Uitvoering met slangtrommel en 20 m slang. Ook zonder slangtrommel leverbaar.

KAESER KOMPRESSOREN

www.kaeser.com

KAESER – thuis over de hele wereld

Als één van de grootste compressorproducenten is KAESER KOMPRESSOREN wereldwijd vertegenwoordigd: in meer dan 100 landen garanderen vestigingen en partnerondernemingen dat gebruikers van perslucht beschikken over de modernste, betrouwbaarste en meest rendabele installaties.

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 volledige knowhow van het bedrijf aan alle klanten over heel de wereld ter beschikking.

Bovendien zorgt het eveneens wereldwijd vertakte servicenet voor de hoogst mogelijke beschikbaarheid van alle KAESER-producten over de hele wereld.

LGA InterCert
Certified QM/EM System
ISO 9001:2008 / ISO 14001:2004

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

P-340BFL.4/14 Technische wijzigingen voorbehouden!