

Serie Classic

aanzuigvolume: 210 tot 460 l/min
druk: 10 bar



CLASSIC – bouwcompressoren

Wat verwacht u van uw Classic bouwcompressor?

Om kwaliteit te kunnen afleveren moet elke vakman goed gereedschap hebben. Een hoogwaardige compressor voor betrouwbare persluchtverzorging is in veel branches een noodzaak.

Mooi, dat nu met de Classic serie de beroemde KAESER kwaliteit ook in een voor kleinere en beginnende bedrijven interessante prijsklasse verkrijgbaar is – vanzelfsprekend zonder compromissen op het gebied van efficiëntie, betrouwbaarheid en levensduur.

KAESER Classic bouwcompressoren bieden u:

Voor elke toepassing is er het juiste Classic type. Hoogwaardige materialen en zorgvuldige productie garanderen jaren van efficiënt en betrouwbaar bedrijf. Bewezen kwaliteit en robuuste bouw zijn bij het dagelijks gebruik even goed merkbaar als de lange onderhoudsintervallen (fluidwissel slechts een keer in de twee jaar).

Deze symbolen staan garant voor de hoogste kwaliteit en modernste techniek

KAESER Classic bouwcompressoren zijn kwaliteitsproducten „made in Germany“. Met LwA- en CE merk voldoen de compressoren aan alle geldende eisen.



High
quality cylinder

KOMPRESSOR
Made in Germany!



Classic bouwcompressoren – onovertroffen prijs/kwaliteit verhouding

Unieke prijs/kwaliteit verhouding: gestandaardiseerde bouwgroepen en concentratie op gangbare varianten.

Vanzelfsprekend KAESER kwaliteit: het hart van elke Classic compressor is het robuuste, exclusieve KAESER compressorblok.

Overtuigend totaalpakket: elke Classic bouwcompressor wordt in het productiecentrum voor zuigercompressoren op de hoofdvestiging in Coburg gefabriceerd, gemonteerd en getest.

Kwaliteit uit Duitsland

Precieze fabricage

Grote zorgvuldigheid, de ervaring van meer dan 80 jaar in de precisie machinebouw en de modernste fabricageprocessen garanderen de hoge KAESER kwaliteitsstandaard.



Nauwgezette blokmontage

Bij de montage van de compressorblokken wordt veel knowhow en veelzijdige kennis en kunde gevraagd. De KAESER vakmensen zijn hiervoor optimaal gekwalificeerd.



Zorgvuldige machinemontage

KAESER betracht niet alleen uiterste zorgvuldigheid bij de productie van de compressorblokken, maar ook bij de montage van de complete machines.



Uitgebreid proefdraaien

Voor uitlevering ondergaat elke compressor een uitgebreid testprogramma. Bij ingangscntroles volgens het QM-systeem worden alle componenten uitgebreid gecontroleerd.

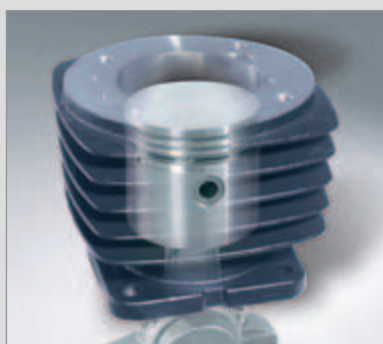


Kwaliteit in detail



KAESER compressor

Het hart, het compressordeel, wordt in de KAESER fabriek in Coburg - Duitsland gefabriceerd. Zuigers, zuigerveren, drijfstang, lagers en krukas zijn bijzonder robuust. Dat staat garant voor kwaliteit en betrouwbaarheid.



High Quality cilinders

Een speciaal productieproces van de binnenwanden van de cilinders resulteert in een gelijkvormige, gedefinieerde oppervlaktestructuur, die het zogenaamde „inlopen” overbodig maakt: na inbedrijfname ontstaat, dankzij dit proces, geen noemenswaardig slijpsel meer.



Corrosievrije edelstaalventielen

De ventielen zijn van corrosievrij edelstaal. De ventieltongen zijn met een slagbegrenzer uitgevoerd. Zo is het afsluiten van de ventielen zekergesteld en is een lange levensduur gegarandeerd.



Hoogrendementsfluid

Elke Classic bouwcompressor is standaard afgevuld met een speciale, temperatuurstabiele hoogrendementsfluid. Zo wordt het ontstaan van kooldeeltjes zo goed als voorkomen en wordt de standtijd verdubbeld tot circa 1000 bedrijfsuren.

CLASSIC – bouwcompressoren

CLASSIC mini 210/10 W tot Classic 460/90 D

KOMPRESSOR
Made in Germany!

High
quality cylinder



Classic 210/25 W
Classic 270/25 W
Classic 320/25 W

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

Classic 320/90 W
Classic 460/90 W
Classic 460/90 D

Classic mini 210/10 W



KAESER „Classic“ compressoren zijn bijzonder veelzijdig toepasbaar. Ze zijn bij uitstek geschikt voor werkzaamheden als banden wisselen, banden bijvullen, spuitwerkzaamheden, beitelen en het verwijderen van oud stucwerk of oude tegels. In het kort: bij renovaties of in de garage maken KAESER „Classic“ compressoren zich bijzonder verdienstelijk.



Slagmoersleutel:
snel een wiel wisselen



Snel en eenvoudig
een band bijvullen



Beitelen zonder grote
inspanning



Spuiten:
moeiteloos en schoon

Technische gegevens en afmetingen Classic compressoren

type	aanzuigvolume	vulvolume ¹⁾	persluchtetel	druk	motorvermogen	aantal cilinders	geluidsdruk-niveau ²⁾	afmetingen	gewicht
	l/min	l/min	l	bar	kW		dB(A)	L x B x H mm	kg
Classic mini 210/10 W	210	140	10	10	1,1 (1,5) ³⁾	1	67	370 x 410 x 645	29
Classic 210/25 W	210	140	25	10	1,1 (1,5) ³⁾	1	69	610 x 330 x 640	31
Classic 210/50 W	210	140	50	10	1,1 (1,5) ³⁾	1	71	815 x 420 x 730	39
Classic 270/25 W	270	175	25	10	1,3 (1,5) ³⁾	1	71	610 x 330 x 640	34
Classic 270/50 W	270	175	50	10	1,3 (1,5) ³⁾	1	70	815 x 420 x 730	39
Classic 320/25 W	320	205	25	10	1,5	1	72	610 x 330 x 640	34
Classic 320/50 W	320	205	50	10	1,5	1	72	815 x 420 x 730	41
Classic 320/90 W	320	205	90	10	1,5	1	73	1055 x 460 x 820	49
Classic 460/50 W	460	320	50	10	2	1	69	815 x 420 x 790	50
Classic 460/50 D	460	320	50	10	2	1	69	815 x 420 x 790	52
Classic 460/90 W	460	320	90	10	2	1	70	1055 x 460 x 880	58
Classic 460/90 D	460	320	90	10	2	1	70	1055 x 460 x 880	60

¹⁾ ketelvultijd van 3 tot 6 bar bij bedrijfstemperatuur;

²⁾ volgens ISO 3744, r = 4 m

³⁾ daadwerkelijk benodigd vermogen (maximaal mogelijk motorvermogen)

slangaansluiting	elektrische aansluiting
	(50 Hz) Volt
6 mm	230 V wisselstroom
6 mm	230 V wisselstroom
6 mm	230 V wisselstroom
6 mm	230 V wisselstroom
6 mm	230 V wisselstroom
6 mm	230 V wisselstroom
6 mm	230 V wisselstroom
6 mm	230 V wisselstroom
9 mm	230 V wisselstroom 400 V draaistroom
9 mm	230 V wisselstroom 400 V draaistroom

Bijpassende gereedschappen en toebehoren

eco set verfspuitpistool, handbandenvulmeter, blaaspistool en slang	slagmoersleutelset SSPR 20 met koffer, dopsleutels, verlengstukken en slangnevelaar	beitelset HR 21S met koffer, 5 beitels, zeskantuitvoering
●	○	—
●	○	—
●	○	—
●	●	—
●	●	○
●	●	○
●	●	○
●	●	○
●	●	●
●	●	●

● optimaal geschikt ○ geschikt voor kortstondig gebruik — niet geschikt

Gereedschappen en toebehoren voor Classic compressoren

KAESER
KOMPRESSOREN


Slagmoersleutels

	SSPR 5 100 l/min	1/4", moment 53 Nm nullasttoerental 12000 tpm
	SSPR 6 150 l/min	3/8", moment 150 Nm nullasttoerental 10000 tpm
	SSPR 220 130 l/min	1/2", moment 580 Nm nullasttoerental 7800 tpm
	SSPR 200 160 l/min	1/2", moment 580 Nm nullasttoerental 7800 tpm
	SSPR 221 110 l/min	1/2", moment 640 Nm nullasttoerental 7300 tpm
	set SSPR 220 130 l/min	1/2", moment 580 Nm met koffer, dopsleutels, verleng- stukken en slangnevelaar
	set SSPR 221 110 l/min	1/2", moment 580 Nm met koffer, dopsleutels, verleng- stukken en slangnevelaar


Ratelschroevendraaier

	RWR 100 180 l/min	3/8", moment 60 Nm, nullasttoerental 150 tpm
	RWR 110 170 l/min	1/2", moment 60 Nm, nullasttoerental 150 tpm
	RWR 110 Set 170 l/min	met koffer, bits, verlengstuk en slangnevelaar


Boormachine voor boren 1-10 mm

	BPR 10 350 l/min	vermogen 500 W, rechtsdraaiend, nullasttoerental 2200 tpm
---	----------------------------	--


Roterende schuurmachine voor 115 mm schijven

	HSR 115 410 l/min	nullasttoerental 25000 tpm, vermogen 400 W
---	-----------------------------	---


Slijpmachine met 6 mm snelspankop

	SR 6 350 l/min	nullasttoerental 22000 tpm, vermogen 300 W
	set SR 6 350 l/min	nullasttoerental 22000 tpm, met koffer, stiftfrezen met 3 en 6 mm aansluiting

Excentrische schuurmachine voor 150 mm schijven

	ESR 150 St 350 l/min	nullasttoerental 22000 tpm, 5 mm excentriek
---	--------------------------------	--

Schuurmachine met schuurzool 70x125 mm

	FSR 125 360 l/min	vuistgreep, excentriek 5 mm, nullasttoerental 10000 tpm
---	-----------------------------	--


Popnageltang

	BNR 1 1,2 l/min	voor popnagels 2,4-5 mm, kracht 12000 N
	BNR 2 1,2 l/min	voor popnagels 2,4-6,4 mm, kracht 19000 N

Schrobzagen

	STR 1 220 l/min	slag 10 mm, aantal bewegingen 9500 per minuut
	STR 1 Set 220 l/min	met koffer, 5 zaagbladen grof en fijn elk, olienevelaar


Naaldenbikhamer

	HR 1 N 120 l/min	12 naalden, Ø 3 mm, 4000 bewegingen per minuut
---	----------------------------	---



Vijlmachineset

	FMR 9 120 l/min	met vlak-, rond-, half rond- en driehoeksvijl. Aantal bewegingen 3700 per minuut, aansluiting 6,5 mm
---	---------------------------	---



Graveerapparaat

	RRI 9010 300 l/min	voor graveernaalden Ø 1,7 mm 36000 slagen per minuut
---	------------------------------	---


Bouwhamers

	HR 21 S 270 l/min	gereedschapinsteek 12,4x11x39, 3000 slagen per minuut
	set HR 21 S 270 l/min	in koffer met 5 insteekbeitels

Verfspuitpistolen

	Optima 601 100 l/min	bekering 0,5 l, spuitmond 1,2 mm
	LM 2000/B 220 l/min	bekering 0,5 l, spuitmond 1,6 mm

Toebehorenset

	Eco-Set	met verfspuitpistool, sproeipistool, handbandenvulmeter, bal- en fietsbandnippel, blaaspistool en slang
---	----------------	--


Blaaspistolen, mondstukken en verlengstukken

	blaaspistool 160 l/min	met insteeknippel en 1 mm mondstuk
	vlakstraal- mond	van kunststof, 16 parallel geplaatste luchtkanalen
	vlakstraal- mond	met instelbare doorlaat
	volstraal- mondstuk	van messing, geconcentreerde luchtstraal
	volstraal- mondstuk	voor grote oppervlaktes
	fietsbandnip- pel	voor het oppompen van fietsbanden
	verlengstuk- ken	100 mm, 150 mm, 240 mm


Olienevelaar

	olienevelaar 3/8"	voor montage aan het gereedschap of in de slang tot 1400 l/min
---	-----------------------------	--

Persluchtslang

	PVC,	versterkt, compleet met snelsluiting 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 13x3,5mm,10m,10 bar


Slanghaspel

	150 mm breed	uit aluminium
---	-----------------	---------------


Vloeistofspuit

	65 l/min	alubeker 1 l, rechte sproeipijp, luchtaansluiting via insteeknippel
---	----------	---


Autowaspistool

	125 l/min	wateraanluiting 1/2", waterverbruik 1,25 m³/h (bij 6 bar)
---	-----------	---


Kitpistool

	0,8 l houder	voor standaard sachets 215x50 mm, luchtaansluiting via insteeknippel
---	--------------	--


Straalpistool

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

Handbandenvulmeter

	150 mm breed	meetbereik 0-10 bar, aansluiting 6 mm slangnippel
---	-----------------	--

Bal- en fietsbandnippelset

	3 delige set	met fietsbandadapter, balnaald en vulnippel voor luchtbedden en opblaasboten
---	--------------	--



KAESER hoofdkwartier Coburg

Compressorfabricage afdeling zuigercompressoren



De compressoren van de serie Classic worden, net als alle andere KAESER zuigercompressoren, in het - volgens de nieuwste fabricagetechnische inzichten ontworpen - productiecentrum voor zuigercompressoren gebouwd, op het terrein van de centrale KAESER vestiging in Coburg.

Voor advies en service:

MOSTERD NAALDWIJK B.V.

Slotenmakerstraat 35 – 2672 GC – Naaldwijk

www.mosterdnaaldwijk.nl – Telefoon: 0174 - 62 54 67 – Fax: 0174 - 62 14 74