KAESER KOMPRESSORER®

Håndværkskompressorer

CLASSIC-serien

Volumenstrøm 109 til 234 l/min. tryk 10 bar

www.kaeser.com

CLASSIC-serien

Kompressorer i CLASSIC-serien er særligt konstrueret til små og mellemstore håndværkerfirmaer. I produktpaletten koncentrerer vi os om de mest almindelige byggestørrelser. På den måde opnår vi et rigtig godt forhold mellem pris og ydelse.

Præcis fremstilling

Stor omhyggelighed, erfaringer fra mere end 80 års præcisionsmaskinteknik og moderne produktionsmetoder sikrer den kendte KAESER-kvalitet.

Omhyggelig anlægsmontering

Ikke kun ved fremstillingen af kompressorblokkene, men også ved monteringen af kompressor-anlægget udvises der stor omhu.

Korrosionsfrie ventiler af rustfri stål

Ventilerne af korrosionsfrit rustfrit stål har ventiltunger med varmeafledende slagbegrænsning.
På den måde sikres tætsluttende ventiler og længere levetid.

Smøreolie til høj ydelse

Alle KAESER-håndværkerkompressorer har fået påfyldt særlig, temperaturbestandig højydelsessmøreolie. Der opstår næsten ingen sod på ventilerne længere. Dertil kommer, at udskiftningsintervallet fordobles til ca. 1.000 driftstimer.

Vi garanterer den bedste kvalitet og den mest moderne teknik

KAESER CLASSIC-håndværkerkompressorer er kvalitetsprodukter "Made in Germany". Med LwA- og CE-mærke i overensstemmelse med de lovmæssige krav. Alle CLASSIC-håndværkerkompressorer er typegodkendt.

Made in Germany

Alle CLASSIC-håndværkerkompressorer har en KAESER-kompressorblok, der er "Made in Germany". Til ydelser op til 1,5 kW udgør motor og kompressorhus en fælles komponent. Kompressorblokkene produceres i Kaesers produktionscenter for stempelkompressorer på fabrikken i Coburg, hvor anlæggene også monteres og afprøves. Materialer af høj kvalitet og omhyggelig montering garanterer høj ydelse og lang levetid.

Fig.: CLASSIC-stempelkompressorblok

CLASSIC – Masser af kvalitet til en overkommelig pris

High quality cylinder

Lwa 97 dB

CE

Receiver internally coated

Standardiserede komponenter og koncentration af gængse varianter akkumuleres i CLASSIC-serien til et enestående forhold mellem kvalitet og pris. Kvalitet er en selvfølge for KAESER KOMPRESSOREN: Det centrale er den robuste originale KAESER-kompressorblok. Og "totalløsningen" stemmer også.

Fig.: CLASSIC 210/50 W

KAESER-kompressor

Det centrale, kompressorblokken, produceres i Tyskland på KAESER's fabrik i Coburg. Stempel, stempelringe, plejlstang, lejer og krumtapflange er særligt robuste. Det borger for kvalitet og driftssikkerhed.

Korrosionsfrie ventiler af rustfri stål

Ventilerne af korrosionsfrit rustfrit stål har ventiltunger med varmeafledende slagbegrænsning. På den måde sikres tætsluttende ventiler og længere levetid.

Fig.: CLASSIC 210/50 W

Fig.: CLASSIC mini 210/10 W

Fig.: CLASSIC 320/25 D

Krydsslibning sikrer lang levetid

Alle cylindre i CLASSIC-serien forsynes med en krydsslibning i den besværlige plateauslibeproces. Krydsslibningen medfører ikke kun, at kolberne glider bedre inde i cylindrene, men reducerer også olieforbruget.

Præcis fremstilling

Håndværksmæssig kunnen, erfaringer fra mere end 80 års præcisionsmaskinteknik og moderne produktionsmetoder sikrer den høje KAESER-kvalitet.

CLASSIC – Typiske anvendelsesområder

CLASSIC-kompressorer er særligt velegnede til bilværksteder samt til byggeri og renovering. Kompressorerne i CLASSIC-serien forsyner blandt andet følgende trykluftværktøjer med energi: Farvesprøjtepistoler og spraypistoler, dæktrykmåler, slagskruer og mejselhammer.

High quality cylinder

97 dB

Receiver internally coated

Det optimale dæktryk

Håndværkerkompressorer i CLASSIC-serien egner sig fremragende til hurtig og nem opfyldning af personbil- og lastbildæk. Med den passende dæktrykmåler har du altid det optimale og passende dæktryk.

Nøjagtig udblæsning

Til effektiv udblæsning af snavs og spåner på værkstedet kræves der ikke kun en egnet trykluftpistol. Endnu vigtigere er det hertil krævede luftbehov. Håndværkerkompressorer i CLASSIC-serien lever også her op til alle krav.

Kraft i slagskruer

Både i værkstedet og derhjemme: Med håndværkerkompressorer i CLASSIC-serien er du altid på den sikre side i værkstedet - f.eks. er det legende let at løsne dækmøtrikker. Og det med trykluft fra KAESER - Made in Germany.

Problemfri lakering

Med håndværkerkompressorer i CLASSIC-serien får du også ved lakering et strålende resultat. Store flader kan hurtigt og uden problemer lakeres og renoveres. KAESER leverer den hertil egnede trykluft, så resultatet bliver strålende.

Fig.: CLASSIC 320/50 W

CLASSIC – overblik over kvalitet

Mange kvalitetskomponenter udgør KAESER-kvaliteten. Som med et puslespil gælder det også for vores CLASSIC-håndværkerkompressorer: Mange førsteklasses dele resulterer i en helhed af høj kvalitet.

Alle komponenter i en CLASSIC-kompressor overholder den høje kvalitetsstandard, som navnet KAESER er indbegrebet af.

Her kan du se et overblik over alle vigtige komponenter.

1) Indsugningsluftfilter med lyddæmper
2) Stempelkompressorblok
3) Vedligeholdelsesfrit 1:1 direkte drev
4) Ventilator/ ventilatorbeskyttelse
5) Pressostat
6) Filtertrykformindsker med lynkobling
7) Sikkerhedsventil
8) Trykluftbeholder
9) Oliepåfyldningsstuds med afluftning
10) Olieaftapningsskrue

High quality cylinder · LWA 97 dB · CE · Kessel innenbeschichtet

Fig.: CLASSIC 320/50 W

Fordele

Det bedste valg ved lav udnyttelse

Mange håndværkerfirmaer benytter kun lejlighedsvis trykluft på grund af et lille behov for trykluft. Hvis det er tilfældet, er håndværkerkompressorer i Classic-serien det bedste valg. De kører kun, så længe der er behov for trykluft, og slår fra igen efter beholderopfyldningen, hvilket sparer penge og energi.

En uproblematisk kompressor, der holder

Førsteklasses materialer og en omhyggelig forarbejdning sikrer en pålidelig drift og lange serviceintervaller (olieskift blot hvert 2. år eller efter 1.000 driftstimer). Du behøver således ikke længere bekymre dig om din trykluft.

Spar energiomkostninger

CLASSIC-håndværkerkompressorer betjenes med 1:1 direkte drev.
Fordelen: Intet energitab mellem motor og kompressor!

Tekniske data

Model	Volumen-strøm ved 6 bar l/min	Indsugnings-volumen-strøm l/min	Volumen trykbeholder l	Max. tryk bar	Aksel-ydelse kompres-sorblok kW	Cylinder-antal	Emissions-lydtryks-niveau [1] dB(A)	Mål B x D x H mm
CLASSIC mini 210/10 W	109	210	10	10	1,1	1	73	380 x 420 x 650
CLASSIC 210/25 W	109	210	25	10	1,1	1	74	610 x 310 x 670
CLASSIC 210/50 W	109	210	50	10	1,1	1	74	820 x 400 x 750
CLASSIC 270/25 W	136	270	25	10	1,3	1	75	610 x 310 x 680
CLASSIC 270/50 W	136	270	50	10	1,3	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] Emissionslydtryksniveau beregnet ud fra det målte middellydeffektniveau (direktiv 2000/14/EF, lydmålingsgrundnorm ISO 3744) iht. EN ISO 11203 med måleafstand d=1m, Q2 = måleområde dB.

Volumenstrøm og ydelsesdata iht. ISO 1217:2009, Bilag C

Værktøj og tilbehør

Vægt kg	Slange-tilslutning mm	Elektrisk tilslutning (50 Hz) Volt	Eco-sæt: farvesprøjtepistol, spraypistol, dæktrykmåler, udblæsningspistol og slange	Slagskruemaskine	Mejselhammer
30	6	230 V vekselstrøm	egnet	egnet til korttidsbrug	ikke beregnet
33	6	230 V vekselstrøm	egnet	egnet til korttidsbrug	ikke beregnet
41	6	230 V vekselstrøm	egnet	egnet til korttidsbrug	ikke beregnet
33	6	230 V vekselstrøm	egnet	egnet til korttidsbrug	ikke beregnet
40	6	230 V vekselstrøm	egnet	egnet til korttidsbrug	ikke beregnet
34	6	230 V vekselstrøm	egnet	egnet	egnet til korttidsbrug
34	6	400 V trefasestrøm	egnet	egnet	egnet til korttidsbrug
39	6	230 V vekselstrøm	egnet	egnet	egnet til korttidsbrug
39	6	400 V trefasestrøm	egnet	egnet	egnet til korttidsbrug
53	6	230 V vekselstrøm	egnet	egnet	egnet til korttidsbrug
53	6	400 V trefasestrøm	egnet	egnet	egnet til korttidsbrug
64	6	230 V vekselstrøm	egnet	egnet	egnet
59	6	400 V trefasestrøm	egnet	egnet	egnet
75	6	230 V vekselstrøm	egnet	egnet	egnet
66	6	400 V trefasestrøm	egnet	egnet	egnet

På hjemmebane i hele verden

Som en af de største kompressorproducenter og udbydere af blæser- og trykluftsystemer er KAESER KOMPRESSOREN til stede i hele verden:

I mere end 140 lande garanterer vores datterselskaber og partnervirksomheder, at brugere kan anvende højmoderne, effektive og pålidelige blæser- og trykluftanlæg.

Erfarne fagrådgivere og ingeniører tilbyder omfattende rådgivning og udvikler individuelle, energieffektive løsninger til alle anvendelsesområder for blæser- og trykluft. Det globale computernetværk for den internationale KAESER-virksomhedsgruppe gør denne systemudbyders knowhow tilgængelig for kunder på hele kloden.

Det yderst kvalificerede, globale net af salgs- og serviceorganisationer sikrer den højest mulige tilgængelighed af alle KAESER-produkter og tjenesteydelser i hele verden.

KAESER KOMPRESSORER A/S
Skruegangen 7 – 2690 Karlslunde
Tlf.: 70 15 43 34 – Fax: 70 15 43 35 – E-mail: info.denmark@kaeser.com – www.kaeser.com

P-339DK Med forbehold for tekniske ændringer! .4/22