

Zuigercompressoren voor de vakman

Serie CLASSIC



KAESER
COMPRESSOREN

CLASSIC compressoren voor de vakman: uitstekende prijs-/ kwaliteitsverhouding

Jarenlange ontwikkeling en ervaring resulteren in een onovertroffen prijs-/kwaliteitsverhouding.

Kwaliteit staat zoals altijd op de eerste plaats bij KAESER KOMPRESSOREN: de kern van elke Classic-compressor is het robuuste originele KAESER compressorblok.

Maar ook het totaalpakket voldoet, want elke Classic compressor wordt in het KAESER-productiecentrum voor zuigercompressoren op de hoofdvestiging in Coburg geproduceerd, gemonteerd en getest.

Dankzij het speciale bewerkingsprocedé van de binnenwanden van onze cilinders ontstaat er na de eerste inbedrijfstelling geen noemenswaardige slijtage meer.

CLASSIC compressoren zijn veelzijdig: ze kunnen zowel in garages als in de bouwsector bij bijv. renovaties ingezet worden.

Model	Vul- Volume ¹⁾ l/min	Aanzuig- volume l/min	Inhoud tank l	Max. druk bar	Motor- vermogen kW	Aantal cilinders	Geluids- druk-niveau ²⁾ dB(A)	Afmetingen B x D x H mm	Gewicht kg
Classic mini 210/30 W	109	210	10	10	1,5	1	73	380x420x650	30
Classic 210/25 W	109	210	25	10	1,5	1	74	610x310x670	33
Classic 210/50 W			50					820x400x750	41
Classic 270/25 W	136	270	25	10	1,5	1	75	610x310x680	33
Classic 270/50 W			50				76	820x400x750	40
Classic 320/25 W	167	320	25	10	1,5	1	77	610x310x700	34
Classic 320/25 D								610x310x700	34
Classic 320/50 W	167	320	50	10	1,5	1	76	820x400x780	39
Classic 320/50 D								820x400x780	39
Classic 320/90 W	167	320	90	10	1,5	1	77	1080x440x850	53
Classic 320/90 D									53
Classic 460/50 W	234	460	50	10	2,2	1	75	820x410x860	64
Classic 460/50 D								820x410x850	59
Classic 460/90 W	234	460	90	10	2,2	1	75,5	1170x450x920	75
Classic 460/90 D								1170x450x910	66

Onderbouwde kwaliteit!

Compressoren voor de bouwsector

Serie PREMIUM



PREMIUM compressoren: een uniek staaltje van meesterschap

Alle Premium compressoren voor de bouwsector 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.

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

KAESER COMPRESSOREN

Model	Volumestroom bij 6 bar	Aanzuigvolume l/min	Inhoud tank l	Max. druk bar	Motorvermogen kW	Aantal cilinders	Geluidsdruk niveau ²⁾ dB(A)	Afmetingen B x D x H mm
Premium Car 200/30 W	113	200	30	10	1,1	1	73	510x770x460
Premium Car 250/30 W	144	250	30	10	1,25	1	75	510x770x460
Premium Car 300/30 W	166	300	30	10	1,5	1	77	510x770x460
Premium Car 350/30 W	211	350	30	10	2,2	1	71	560x870x590
Premium Car 450/30 W	274	450	30	10	2,2	2	71	560x870x590
Premium Car 660/70 D	440	660	70	10	3,0	2	74	690x1040x630
Premium Car 150-2/16 W	bij 20 bar 103	150	16	25	2,2	2	70	560x870x590

Onderbouwde kwaliteit!

Mobiele bouwcompressoren

Mobilair M20 - M58

KAESER
COMPRESSOREN

Perslucht als veelzijdige energiedrager

Met bijna 100 jaar ervaring in de machinebouw is KAESER vandaag een wereldwijd toonaangevende fabrikant van compressoren en aanbieder van persluchtsystemen. Elke gebruiker vindt in het uitgebreide pakket producten en diensten van KAESER, de systeemoplossing die exact is afgestemd op zijn persluchtbehoefte.

Bij capaciteiten van 2 tot 5,6 m³/min krijgen deze MOBILAIR-bouwcompressoren niet zo niet zo snel "koude voeten": de gepatenteerde KAESER antivriesregeling stemt de bedrijfstemperatuur van de installaties automatisch af op de omgevingstemperatuur. Deze beschermt, samen met de optionele olienevelaar, het persluchtgereedschap tegen bevriezen en verhoogt de beschikbaarheid en de levensduur ervan.

Model	Capaciteit Volume l/min	Bedrijfs- Overdruk Bar	Motor type	Nom. motor vermogen kW	Bedrijfs- Gewicht kg	Inhoud Brandstoftank l	Perslucht- aansluiting	Perslucht- behandeling	Optie generator KVA
M20	2,0	7	Kubota D722	14,0	457	30	2 x G¾	-	-
M27	2,6	7	Kubota D1105	17,9	575	40	2 x G¾	Optie	6,5
M31	3,15 / 2,6 / 2,3 / 1,9	7 / 10 / 12 / 14	Kubota D1105-T	24,1	580	40	2 x G¾	Optie	6,5
M43	4,2	7	Kubota V1505-T	30,1	730	80	2 x G¾	-	-
M50	5,0	7	Kubota V1505-T	32,5	735	80	2 x G¾, 1 x G1	Optie	-
M57 Utility	5,1	7 / 10	Kubota V2403	36,0	960	105	2 x G¾, 1 x G1	Optie	-
M57	5,6	7	Kubota V2403	36,0	1225	105	2 x G¾, 1 x G1	-	-
M58 Utility	5,1	7 / 10	Kubota V2403-CR	36,0	1020	105	2 x G¾, 1 x G1	Optie	-
M58	5,6	7 / 10	Kubota V2403-CR	36,0	1300	105	2 x G¾, 1 x G1	Optie	-

M36



Onderbouwde kwaliteit!

1,2 tot 5,6 m³/min.

M13 | M27/M31 | M34E | M43

MOBILAIR M13 Transportabele schroefcompressor met SIGMA PROFIEL

Kleinste MOBILAIR-compressoren

De kleinste MOBILAIR-compressoren drijven persluchtbeitels, hamers, boormachines, zagen, moersleutels, slijpers of raketboren moeiteloos aan. De 15-bar versie is ideaal voor het leggen van glasvezelkabels zonder een sleuf te hoeven graven of voor lektesten. Een externe persluchtnakoeler zorgt optioneel voor koele, condensaatvrije perslucht.

KAESER
COMPRESSOREN



MOBILAIR M31 Mobiele bouwcompressoren met SIGMA PROFIEL

Compact, krachtig, veelzijdig

Deze nieuwe MOBILAIR mobiele compressoren overtuigen niet alleen door hun hoge capaciteit. Door de verschillende uitvoeropties worden deze bouwcompressoren ware perslucht multitalenten.

Druk

Net als bij alle KAESER schroefcompressoren vormt ook bij de series M27 en M31 het schroefcompressorblok met rotoren en het wereldwijd erkende SIGMA PROFIEL de kern. Het staat borg voor meer perslucht met minder energie. Voor de werkdruk kan men naast de standaardwaarde van 7 bar ook kiezen uit 10, 12 of 14 bar.

Persluchtkwaliteit

Indien nodig zorgen de persluchtnakoeler en condensaat aftap voor koele, droge perslucht. De M27 en M31 zonder persluchtbehandeling beschikken standaard over de gepatenteerde antivriesregeling. Deze voorkomt, samen met de optionele olienevelaar, dat ook bij lage buitentemperaturen het persluchtgereedschap niet bevriest.

KAESER
COMPRESSOREN



KAESER
COMPRESSOREN



MOBILAIR M34E Mobiele bouwcompressoren met SIGMA PROFIEL

MOBILAIR-bouwcompressoren met elektrische aandrijving zijn met name geschikt wanneer het op een bijzonder stille en vooral schone werking zonder uitlaatgassen aankomt.

- Schroefcompressorblok met 1:1 directe aandrijving en het energiebesparende SIGMA PROFIEL
- Aanzuigluchtfilter met geluiddemper,
- Afblaasventiel op olie afscheiderketel

KAESER
COMPRESSOREN



MOBILAIR M43 Mobiele bouwcompressoren met SIGMA PROFIEL

Licht in gewicht

Krachtig hoeft niet altijd zwaar te betekenen. De M43 bepaalt met zijn gewicht van minder dan 750kg de norm als het gaat om de verhouding vermogen/gewicht. Bovendien is er met 80 liter diesel voldoende brandstof aan boord voor een hele werkdag.

Onderhouds- vriendelijk

De grote openingshoek van de kap vereenvoudigt de toegang naar de overzichtelijke techniek waardoor het geheel onderhoudsvriendelijk is.

KAESER
COMPRESSOREN



LICHT — STIL — KRACHTIG!

Onderbouwde kwaliteit!