



Компресори за работилница

Серия CLASSIC

Дебит от 109 до 234 l/min
налягане 10 bar

www.kaeser.com

Серия CLASSIC

Проектирахме компресорите от серията CLASSIC специално за малки и амбициозни предприятия. В продуктова гама сме се концентрирали върху търсените типоразмери. Така постигаме много добро съотношение цена/качество.

Прецизна изработка

Голямо внимание, повече от 80 години опит в областта на прецизното инженерство и модерните процеси на обработка гарантират пословичното качество на KAESER.

Внимателно сглобяване на съоръжението

Ние полагаме максимални грижи не само при производството на компресорните блокове, но и при сглобяването на компресорните агрегати.

Некорозиращи клапани от неръждаема стомана

Некорозиращите клапани от неръждаема стомана имат езици с ограничаване на хода за разсейване на топлината. Това осигурява плътно затваряне и по-дълъг експлоатационен живот на клапаните.

Високоэффективен флуид

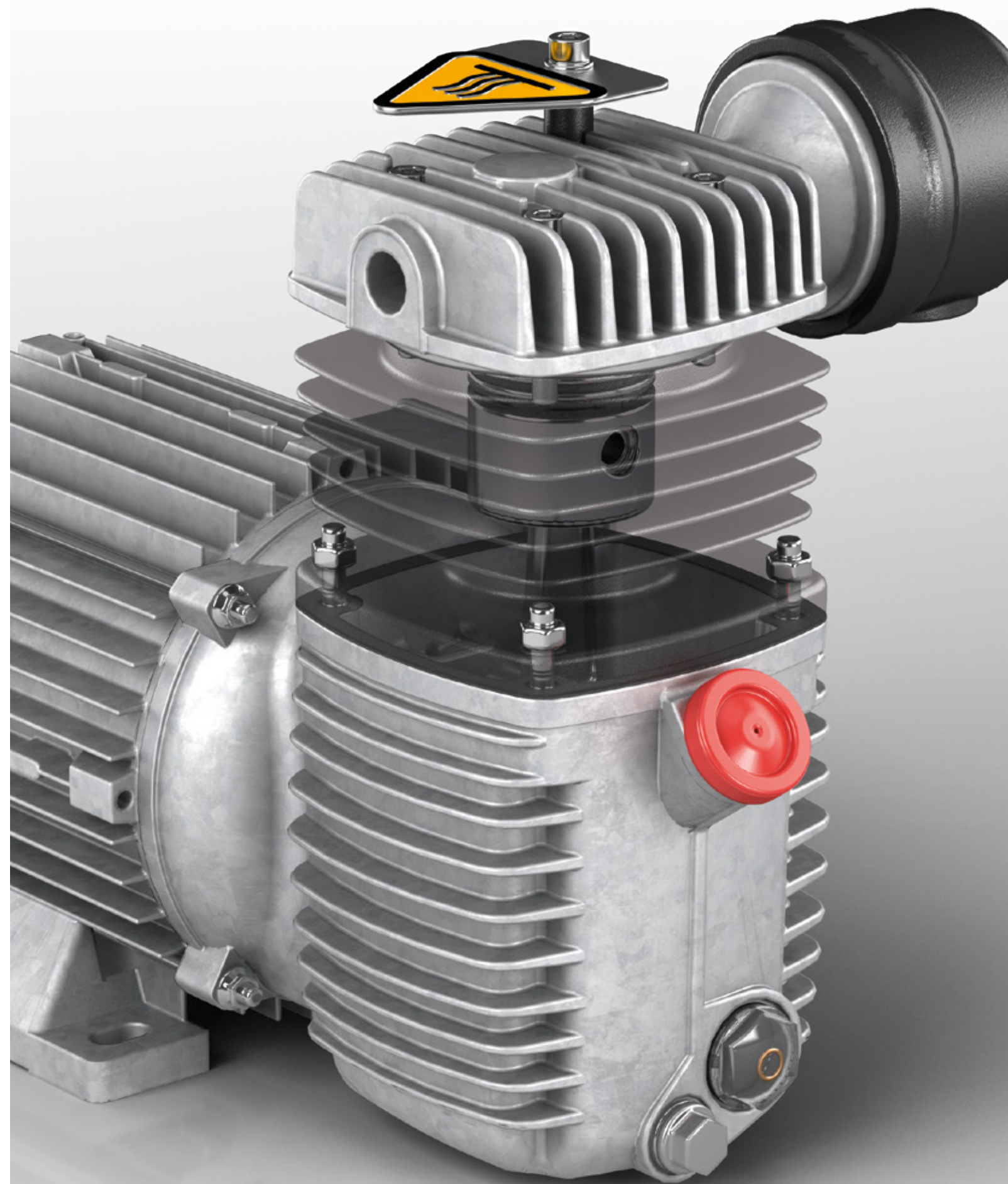
Всеки занаятчийски компресор KAESER серийно се пълни със специален, температурно устойчив високо-ефективен флуид. Това означава, че по клапаните не се образува почти никакъв маслен нагар. Освен това интервалът за подмяна се удвоява на до около 1000 работни часа.

Гарантираме най-високо качество и най-съвременни технологии

Занаятчийските компресори KAESER-CLASSIC са качествени продукти "Made in Germany". С маркировка LwA и CE в съответствие със законовите изисквания. Всички занаятчийски компресори CLASSIC са тествани за тип.

Made in Germany

Всеки занаятчийски компресор CLASSIC работи с компресорен блок KAESER "Made In Germany". При мощности до 1,5 kW двигателят и корпусът на компресора са един компонент. Компресорните блокове се произвеждат в производствения център на KAESER за бутални компресори в завода в Кобург, в който се сглобяват и изпитват пълните съоръжения. Висококачествените материали и внимателният монтаж гарантират висока производителност на въздуха и дълъг експлоатационен живот.



Фиг.: Блок на бутален компресор CLASSIC

CLASSIC – Високо качество на добра цена

Стандартизираните агрегати и фокусът върху стандартните варианти допринасят за уникалното съотношение качество/цена в гамата CLASSIC.

Качеството е нещо естествено за KAESER KOMPRESSOREN: Централен елемент е здравият оригинален компресорен блок KAESER. И "цялостният пакет" също е подходящ.

High
quality cylinder

97
dB

CE

Kessel
Innenbeschichtet



Фиг.: CLASSIC 210/50 W



Фиг.: CLASSIC 210/50 W



Фиг.: CLASSIC 320/25 D



Фиг.: CLASSIC mini 210/10 W



KAESER компресор

Централният елемент, компресорният блок, се произвежда в Германия в завода на KAESER в Кобург. Буталата, буталните пръстени, свързващите пръти, лагерите и фланецът на колянвия вал са особено здрави. Това гарантира качество и надеждност.



Некорозиращи клапани от неръждаема стомана

Некорозиращите клапани от неръждаема стомана имат езици с ограничаване на хода за разсейване на топлината. Това осигурява плътно затваряне и по-дълъг експлоатационен живот на клапаните.



Издръжливост благодарение на кръстосаното шлифване

Всички цилиндри от серията CLASSIC са кръстосано шлифовани чрез сложния процес на плато хонинговане. Кръстосаното шлифване не само подобрява приплъзването на буталото в цилиндъра, но и намалява разхода на масло.



Прецизна изработка

Майсторската изработка, опитът от повече от 80 години прецизно машиностроене и най-съвременните процеси на обработка гарантират високия стандарт за качество на KAESER.

CLASSIC –

Типични области на приложение

Компресорите CLASSIC са особено подходящи за автосервиси и за строителни и ремонтни дейности. Компресорите от серията CLASSIC захранват с енергия, наред с други, следните пневматични инструменти:

Пистолети за пръскане на боя и спрейове, ръчни пистолети за помпване на гуми, пистолети за продухване, винтоверти и чукове за къртене.

High
quality cylinder

97
dB

CE

Kessel
Innenbeschichtet



Оптималното налягане в гумите

Серията занаятчийски компресори CLASSIC е идеална за бързо и лесно напompване на гуми на автомобили и камиони. С подходящия ръчен пистолет за помпване на гуми винаги ще имате оптималното и правилно налягане в гумите.



Прецизно издухване

За ефективно издухване на мръсотията и стружките в работилницата се нуждаете не само от подходящ пистолет за издухване. Много по-важен е необходимият за това въздух. Занаятчийските компресори от серията CLASSIC са подходящи и за тази задача.



Мощност във винтоверта

Независимо дали в работилницата, или вкъщи: Със занаятчийските компресори от серията CLASSIC винаги сте от правилната страна в работилницата – например може с лекота да развивате гайките на колелата. И то със сгъстен въздух KAESER – Made in Germany.



Лесно боядисване

Със занаятчийските компресори от серията CLASSIC получавате винаги блестящ резултат, дори когато боядисвате. Големи площи могат да бъдат боядисани и преустроени бързо и без усилие. KAESER винаги доставя сгъстен въздух при необходимост. Оптимизираната подготовка на сгъстен въздух също гарантира блестящи резултати.



Фиг.: CLASSIC 320/50 W



Фиг.: CLASSIC 320/50 W

CLASSIC – Качеството накратко

Многото качествени компоненти водят до качеството на KAESER. Както при играта с пъзели, това важи и за нашите занаятчийски компресори CLASSIC: много висококачествени части създават висококачествен продукт. Всички компоненти на компресора CLASSIC отговарят на високите стандарти за качество, с които се характеризира името KAESER. Тук може да видите всички важни компоненти накратко.

- 1) въздушен филтър на засмукването с шумозаглушител
- 2) блок на буталния компресор
- 3) директно задвижване 1:1 без техническо обслужване
- 4) вентилатор/предпазител на вентилатора
- 5) пресостат
- 6) филтър редуктор на налягане с бърза връзка
- 7) предпазен клапан
- 8) въздушен резервоар
- 9) гърловина за наливане на масло с обезвъздушаване
- 10) пробка за източване на маслото



Вашите предимства



Най-добрият избор при ниска степен на използване

Много занаятчийски предприятия използват сгъстен въздух само от време на време поради ниската потребност от сгъстен въздух. В този случай занаятчийските компресори от серията Classic са най-добрият избор. Те работят само докато е необходим сгъстен въздух и се изключват отново след напълване на резервоара – това спестява пари и енергия.



Издръжлив компресор, който не изисква грижи

Висококачествените материали и прецизната изработка гарантират надеждна работа и дълги интервали за техническо обслужване (смяна на маслото на всеки 2 години или след 1000 работни часа). Повече не трябва да мислите как да се снабдите със сгъстен въздух.



Икономия на разходи за енергия

Компресорите CLASSIC работят с директно задвижване 1:1. Предимството: Между двигателя и компресора не се губи почти никаква енергия!

Технически данни

Модел	Дебит при 6 bar	Входящ дебит	Обем на напорния съд	Макс. налягане	Мощност на вала на компресорния блок	Брой цилиндри	Ниво на звуково налягане на емисиите ¹⁾	Размери Ш x Д x В
	l/min	l/min	l	bar	kW		dB(A)	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⁾ Нивото на звуково налягане на емисиите се изчислява от измереното средно ниво на звукова мощност (Директива 2000/14/ЕО, Базов стандарт за измерване на шума ISO 3744) съгласно EN ISO 11203 с d = 1 m, Q2 = измервателна повърхност dB.

Данни за дебита и мощността в съответствие с ISO 1217:2009, приложение С

Инструменти и принадлежности

Маса	Връзка за маркуч	Електрическа връзка (50 Hz)
kg	mm	Волт
30	6	230 V променлив ток
33	6	230 V променлив ток
41	6	230 V променлив ток
33	6	230 V променлив ток
40	6	230 V променлив ток
34	6	230 V променлив ток
34	6	400 V трифазен ток
39	6	230 V променлив ток
39	6	400 V трифазен ток
53	6	230 V променлив ток
53	6	400 V трифазен ток
64	9	230 V променлив ток
59	9	400 V трифазен ток
75	9	230 V променлив ток
66	9	400 V трифазен ток

Екологичен комплект: Пистолет за боядисване, пистолет за пръскане, ръчен пистолет за помпане на гуми, пистолет за продухване и маркуч	Винтоверти от импулсен тип	Пневматични чукове и секачи
подходящ	подходящ за краткотрайна употреба	не е предвидено
подходящ	подходящ за краткотрайна употреба	не е предвидено
подходящ	подходящ за краткотрайна употреба	не е предвидено
подходящ	подходящ за краткотрайна употреба	не е предвидено
подходящ	подходящ за краткотрайна употреба	не е предвидено
подходящ	подходящ	подходящ за краткотрайна употреба
подходящ	подходящ	подходящ за краткотрайна употреба
подходящ	подходящ	подходящ за краткотрайна употреба
подходящ	подходящ	подходящ за краткотрайна употреба
подходящ	подходящ	подходящ
подходящ	подходящ	подходящ
подходящ	подходящ	подходящ

Повече сгъстен въздух с по-малко енергия

У дома по целия свят

Като един от най-големите производители на компресори, въздуходувки и доставчик на системи за сгъстен въздух KAESER KOMPRESSOREN е представен в целия свят:

В над 140 страни е гарантирано, че в нашите собствени дъщерни дружества и партньорски компании потребителите могат да използват най-съвременните ефективни и надеждни съоръжения за сгъстен въздух и въздуходувки.

Опитни специализирани консултанти и инженери предлагат изчерпателни съвети и разработват индивидуални, енергийноефективни решения за всички области на приложение на сгъстен въздух и въздуходувки. Глобалната компютърна мрежа на международната група компании KAESER прави ноу-хаута на този системен доставчик достъпно за всички клиенти по света.

Висококвалифицираната, глобално свързана организация на продажбите и обслужването гарантира не само оптимална ефективност, но и най-висока наличност на всички продукти и услуги на KAESER по целия свят.



Bulgarien:

MAVA Industrial SA - 425, Tsarigradsko Shose - Universal Logistics Park - 1137 Sofia
Tel.: 00359 2 975 6100; e-Mail: info@mavaindustrial.com; Website: www.mavaindustrial.com