

Seria CLASSIC a compresoarelor pentru atelier

Debit aspirat: 210 ÷ 460 l/min – Presiune: 10 bar



Ce așteptați de la compresorul dumneavoastră CLASSIC?

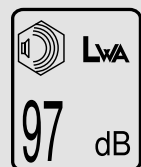
Rezultate de calitate pot fi obținute doar prin utilizarea instrumentelor și echipamentelor de calitate. Prin urmare, o sursă sigură de aer comprimat, livrată de un compresor de înaltă performanță, este esențială pentru majoritatea aplicațiilor. Compresoarele KAESER din seria „CLASSIC” sunt proiectate și executate în conformitate cu cele mai stricte standarde, având totuși un preț corespunzător cu cerințele unei afaceri mici sau de început, fără a face compromisuri în ceea ce privește eficiența, fiabilitatea și durabilitatea.

Compresoarele CLASSIC de la KAESER

Gama largă de compresoare „CLASSIC” de la KAESER asigură existența unui model potrivit pentru orice nevoie. Construite cu grijă folosind cele mai bune materiale, fiecare unitate asigurând durată lungă de viață, eficiență și fiabilitate. Calitatea deosebită, designul robust și intervalele mari de întreținere (este necesară schimbarea uleiului doar o dată la doi ani) fac din seria „CLASSIC” de compresoare KAESER alegerea ideală pentru utilizarea zilnică.

Simbol al calității și tehnologiei moderne

Fabricat în Germania – compresoarele cu piston seria CLASSIC de la KAESER asigură calitate și performanță de excepție. Simbolurile LwA și CE garantează că toate compresoarele sunt conforme cu cerințele legale. Toate compresoarele CLASSIC au omologare de tip.

**High**
quality cylinder**Made in Germany!**

Compresoarele CLASSIC

**Compresoarele CLASSIC – Calitate și valoare fără egal**

Componente standardizate și o concentrare pe modele cu tradiție asigură compresoarelor „CLASSIC” de la KAESER calitate, valoare și performanțe deosebite.

Fiecare model „CLASSIC” este echipat cu un bloc de compresie superior de la KAESER care garantează fiabilitate maximă și durată lungă de viață.

De fapt întregul compresor este construit pentru durabilitate maximă – fiecare compresor „CLASSIC” fiind prelucrat, asamblat și testat în fabrica de compresoare cu piston de la KAESER din Coburg, Germania.

Bloc KAESER

Blocul de compresie este inima compresorului și este produs de KAESER în Germania la fabrica din Coburg. Toate compresoarele „CLASSIC” de la KAESER sunt dotate cu pistoane, segmenti, biețele, rulmenți și manivele deosebit de durabile, pentru a asigura o durată lungă de viață și performanțe de excepție.

**Supape din oțel inoxidabil**

Supapele lamelare din oțel inoxidabil sunt prevăzute cu limitatoare de cursă cu disipare de căldură pentru a asigura etanșeitatea supapelor și o durată lungă de viață.

**Fluid de ungere rezistent la temperatură**

Fiecare compresor KAESER pentru atelier este umplut cu fluid special, rezistent la temperaturi ridicate, care elimină aproape complet depunerile de pe supape. În plus, fluidul permite dublarea duratei unui schimb la aproximativ 1000 ore de funcționare (sau 2 ani).

**Prelucrare de precizie**

Utilizând cele mai noi tehnologii de producție și cu peste 80 de ani de experiență în prelucrarea de precizie, competența și cercetarea continuă de la KAESER garantează produse de cea mai înaltă calitate.

**Asamblare meticuloasă**

Atenția din perioada de fabricație a blocului de compresie este de asemenea acordată și în fiecare etapă a asamblării compresorului.



CLASSIC – Compresoare de atelier

CLASSIC mini 210/10 W ÷ CLASSIC 460/90 D

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 320/50 D
CLASSIC 460/50 W
CLASSIC 460/50 D

CLASSIC mini 210/10 W

CLASSIC 320/90 W
CLASSIC 320/90 D
CLASSIC 460/90 W
CLASSIC 460/90 D



KAESER
COMPRESOARE

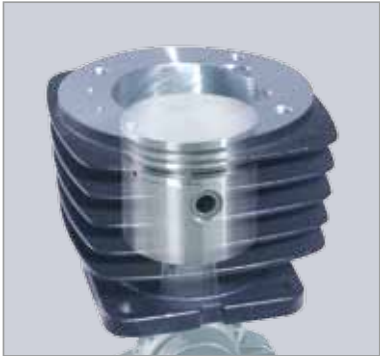
Înainte de livrare, fiecare compresor este supus unor teste riguroase și este strict inspectat în conformitate cu Sistemul Kaeser de QM - Management al Calității (stânga sus).

Precizia finisării mecanice a peretelui interior al cilindrului asigură evitarea apariției uzurilor semnificative după prima pornire a echipamentului (dreapta sus).

Compresoarele „CLASSIC” de la KAESER sunt extrem de adaptabile: De exemplu, acestea oferă soluția perfectă pentru renovări, aplicații din construcții și reparații auto (mai jos).



Teste riguroase în conformitate cu sistemul KAESER de QM



Cilindrii de înaltă calitate asigură durată lungă de viață



Chei cu impact pentru schimbare rapidă a roților



Vopsire impecabilă de fiecare dată

Specificații tehnice – Seria CLASSIC

Model	Debit aspirat l/min	Debit de umplere 1) l/min	Volum recipient l	Presiune max. bar	Putere motor: kW	Număr de cilindri	Nivel presiune acustică 2) dB(A)	Dimensiuni l x L x H mm	Masă netă kg
Classic mini 210/10 W	210	140	10	10	1.5	1	67	420 x 370 x 650	29
Classic 210/25 W Classic 210/50 W	210	140	25 50	10	1.5	1	69 71	610 x 310 x 670 820 x 400 x 750	31 39
Classic 270/25 W Classic 270/50 W	270	175	25 50	10	1.5	1	71 70	610 x 310 x 670 820 x 400 x 750	34 39
Classic 320/25 W Classic 320/25 D	320	205	25	10	1.5	1	71	610 x 310 x 700 610 x 310 x 690	34 40
Classic 320/50 W Classic 320/50 D	320	205	50	10	1.5	1	73	820 x 400 x 770 810 x 400 x 770	41 43
Classic 320/90 W Classic 320/90 D	320	205	90	10	1.5	1	73	1080 x 440 x 850	62 53
Classic 460/50 W Classic 460/50 D	460	320	50	10	2.2	1	69	820 x 410 x 860 820 x 400 x 850	64 59
Classic 460/90 W Classic 460/90 D	460	320	90	10	2.2	1	70	1170 x 440 x 920 1170 x 440 x 910	70 68

1) Corespunzător umplerii recipientului de la 3 la 6 bar la temperatura de lucru; 2) Nivel de presiune sonoră măsurat conform: ISO 3744, r= 4 m

Scule și accesorii recomandate

Conexiune furtun mm	Alimentare electrică (50Hz) V
6	230V c.a.
6	230V c.a.
6	230V c.a.
6	230V c.a. 400V 3~
6	230V c.a. 400V 3~
6	230V c.a. 400V 3~
9	230V c.a. 400V 3~
9	230V c.a. 400V 3~

Set Eco Pistol de vopsit, pistol de gresare, pistol de umflat cauciucuri, pistol de suflat și furtun	Cheie cu impact	Ciocan pneumatic pentru dăltuit
●	○	–
●	○	–
●	○	–
●	●	○
●	●	○
●	●	○
●	●	●
●	●	●

● Recomandat ○ Utilizare pe termen scurt – Nu este posibil

CLASSIC – Calitate din prima privire

Calitatea excepțională a produselor KAESER este asigurată de utilizarea celor mai bune componente și materiale. Componentelor din fiecare compresor CLASSIC sunt

fabricate la standarde KAESER de strictă calitate pentru a garanta performanțe și fiabilitate de neegalat. Principalele componente ale compresorului sunt evidențiate mai jos.



- | | |
|---|--|
| 1 Filtru admisie aer cu insonorizare | 7 Supapă de siguranță (nu este vizibilă) |
| 2 Bloc de compresie | 8 Recipient de aer acoperit cu pulberi |
| 3 Transmisie directă 1:1 fără întreținere | 9 Amortizor de zgomot și vibrații |
| 4 Protecție ventilator | 10 Bușon de umplere și aerisire, pentru ulei |
| 5 Presostat | 11 Dop de golire ulei |
| 6 Filtru cu regulator de presiune și cuplă rapidă | |

Scule și accesorii

Pistoale de vopsit

	Optima 601	Recipient de 0,6l 100l/min Set duze de 1,2mm
	LM 2000/B	Recipient de 0,5l 220l/min Set duze de 1,6mm

Set complet de accesorii

	Set Eco	Cu pistol de vopsit Optima 601, pistol de gresare, pistol de suflare, pistol de umflat anvelope cu manometru, set pentru mingi și roți de bicicletă, 5m furtun de PVC
---	----------------	---

Pistoale de suflat, duze și prelungitoare

	Pistol de suflat	Cu niplu pentru cuplă rapidă și duză de 1mm 160l/min
	Duză plată	Din plastic, cu 16 canale paralele de aer
	Duză plată	Cu reglaj al lățimii jetului
	Duză rotundă	Din alamă, jet de aer concentrat
	Duză rotundă	Pentru suflarea suprafețelor mari
	Adaptor roți bicicletă	Pentru umflarea roților de bicicletă
	Prelungitoare	100 mm, 150 mm, 240 mm

Furtun aer comprimat

	PVC	Armat cu țesătură, cu cuple rapide pentru furtun
	DN 6x3mm, 5m, 16 bar	DN 6x3mm, 10m, 16 bar
	DN 6x3mm, 20m, 16 bar	DN 6x3mm, 25m, 16 bar
	DN 9x3mm, 10m, 10 bar	DN 13x3.5mm, 10m, 10 bar

Suport furtun

	lățime 150 mm	Din aluminiu
---	----------------------	--------------

Pistol de gresare

	Pistol de gresare	Recipient de 1 l din aluminiu, tub de suflat drept, conexiune aer cu niplu pentru cuplă rapidă 65l/min
---	--------------------------	---

Pistol de spălat mașina

	125l/min	Conexiune apă G 1/2 Consum de apă 1.25m ³ /h (la 6 bar)
---	----------	---

Pistol de silicon

	0,8l/cursă	Pentru cartușe standard 215 x 50mm Conexiune aer cu niplu pentru cuplă rapidă
---	------------	--

Pistol de sablat

	180l/min	Cu recipient de 0,6 l Pentru nisip sablare de 0,2- 0,4mm
--	----------	---

Pistol de anvelope cu manometru

	lățime 150 mm	Gama 0 ÷ 10 bar, conexiune pentru furtun cu interior de 6mm
---	----------------------	---

Set pentru roți de bicicletă și mingi

	Set 3 bucăți	Conține adaptor pentru roți bicicletă, adaptor de minge și duză pentru umflat saltele și bărci pneumatice
---	---------------------	---

KAESER – Lumea este casa noastră

Fiind unul dintre cei mai mari producători de compresoare din lume, KAESER KOMPRESSOREN este reprezentat în toată lumea printr-o rețea vastă de sucursale, filiale și parteneri autorizați în peste 90 de țări.

Cu produse și servicii inovatoare, inginerii și consultanții experimentați de la KAESER KOMPRESSOREN ajută clienții în vederea creșterii competitivității printr-o strânsă colaborare care vizează conceperea unui sistem progresiv cu performanță și eficiență crescută în producerea aerului comprimat. În plus, deceniile de experiență și cunoștințe acumulate în furnizarea de sisteme industriale de vârf sunt disponibile pentru fiecare client prin intermediul rețelei informatice globale a grupului KAESER.

Aceste avantaje, împreună cu rețeaua internațională de service KAESER, asigură funcționarea la capacitatea maximă și disponibilitatea permanentă a tuturor produselor.

