

Compresoare cu piston Seria PREMIUM

Debite aspirate: 130 ÷ 660 l/min – Presiune: 10 ÷ 25 bar



Ce așteptați de la compresorul dumneavoastră PREMIUM?

Calitatea și eficiența muncii este puternic influențată de sculele și echipamentele folosite. Pentru a satisface o gamă largă de aplicații, compresoarele din seria Premium îndeplinesc cele mai înalte standarde de calitate și fiabilitate.

Compresoarele Premium de la KAESER – un model potrivit pentru orice aplicație

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 Premium de compresoare KAESER, alegerea ideală pentru utilizarea zilnică.

Simbol al calității și tehnologiei moderne

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

**High**
quality cylinder**Compresoare PREMIUM pentru atelier – performanță și calitate profesională**

Fiecare compresor din seria PREMIUM este dotat cu un bloc de compresie Kaeser cu necesar redus de întreținere, un motor electric cuplat direct și un recipient de aer acoperit la interior. Pentru puteri de până la 1,5 kW puteți alege unul din noile compresoare COMPACT de la KAESER la care motorul și carcasa compresorului formează un tot unitar. Blocurile de compresie sunt produse, asamblate și testate de KAESER în fabrica de compresoare cu piston din Coburg, Germania. Recipientele de aer de calitate ridicată și motoarele electrice sunt fabricate în exclusivitate pentru KAESER de către cei mai importanți producători germani.

Compresoare – PREMIUM

**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 la standarde 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.

**Compresoare COMPACT**

Pentru îmbunătățirea disipării căldurii, fiecare compresor COMPACT de la KAESER (până la 1,5 kW) include o carcasă integrată unică pentru motor și blocul de compresie. Toate compresoarele PREMIUM de la KAESER se disting prin durabilitatea pistoanelor, a segmenților, bielor, rulmenților și a flanșelor manivelă.

**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 temperaturi ridicate**

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

PREMIUM CAR

Pentru acasă și șantiere

PREMIUM CAR 200/30 W ÷ PREMIUM CAR 660/70 W



Premium car 200/30 W
Premium car 250/30 W
Premium car 300/30 W

Premium car 450/30 W
Premium car 150-2/16 W

Premium car 660/70 D

Premium car 350/30 W

KAESER
COMPRESOARE

Compresoarele „Premium car” de la KAESER sunt perfect echipate pentru a răspunde diverselor cereri de pe un șantier de construcții. Toate echipamentele sunt ușor de transportat și sunt produse la cele mai ridicate standarde de calitate pentru a asigura o funcționare îndelungată, eficientă și sigură. O placă rigidă deasupra și un cadru solid protejează compresoarele „Premium car” împotriva celor mai grele condiții de exploatare.



Îndepărtarea fără efort a tencuielii și a faianței



Sablare – rapidă și eficientă



Fixare rapidă și ușoară a șipcilor



Construcție compactă pentru deplasare ușoară

Specificație tehnică

Model	Debit aspirat	Debit de umplere ¹⁾	Volum recipient	Presiune max.	Putere motor	Număr de cilindrii	Nivel presiune sonoră ²⁾	Dimensiuni în mm
	l/min	l/min	l	bar	kW		dB(A)	L x l x H
PREMIUM CAR 200/30 W	200	145	30	10	1.1	1	69	770 x 510 x 450
PREMIUM CAR 250/30 W	250	180			1.25		68	770 x 510 x 450
PREMIUM CAR 300/30 W	300	215			1.5		70	770 x 510 x 450
PREMIUM CAR 350/30 W	350	285	30	10	1.9	1	66	870 x 560 x 590
PREMIUM CAR 450/30 W	450	370			2.2	2		870 x 560 x 590
PREMIUM CAR 660/70 D	660	545			70		3	71
PREMIUM CAR 150-2/16 W	150	108*	16	25	1.9	2	64	880 x 560 x 590

*) Debit la 20 bar

Masă netă kg	Conexiune furtun mm	Tensiune de alimentare (50 Hz) V
41	6	230 V AC
43		
45		
75	9	230 V AC
86		
118	6	400 V 3~
75	2 x G 1/4	230 V AC

Accesorii

Curățătoare cu ace	Recipient suplimentar cu/fără furtun pe rolă	Set ciocan de dăltuit CH 0 cu cutie, 6 dălți, lubrifiant	Pistol de sablare SG 1 cu pahar și reglaj intensitate
●	●	○	–
●	●	○	–
●	●	○	●
●	●	○	●
●	●	●	●
●	●	●	●

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

● Recomandat; ○ Utilizare pe termen scurt; – Nu este posibil

PREMIUM COMPACT –

Pentru lucrări de construcții ușoare

PREMIUM SILENT 130/10 W ÷ PREMIUM COMPACT 250/4 W
Designul compact al acestor compresoare le face ideale pentru lucrările de construcții ușoare

High
quality cylinder

Made in
Germany!



Specificație tehnică

Model	Debit aspirat l/min	Debit de umplere ¹⁾ l/min	Volum recipient l	Presiune max. bar	Putere motor: kW	Număr de cilindrii	Nivel presiune acustică ²⁾ dB(A)	Dimensiuni în mm L x l x H
PREMIUM SILENT 130/10 W	130	100	10	10	0.75	1	59	370 x 410 x 650
PREMIUM COMPACT 250/30 W	250	180	30	10	1.25	1	70	410 x 530 x 810
PREMIUM COMPACT 350/30 W	350	285	30	10	1.9	1	67	570 x 640 x 1010
PREMIUM COMPACT S 350/30 W ³⁾								650 x 630 x 1030
PREMIUM COMPACT 450/30 W	450	370	30	10	2.2	2	68	640 x 570 x 1010
PREMIUM COMPACT S 450/30 W ³⁾								650 x 630 x 1030
PREMIUM COMPACT 160/4 W	160	125	4	20	1.1	1	60	570 x 350 x 510
PREMIUM COMPACT 200/4 W	200	145	4	10	1.1	1	60	570 x 350 x 510
PREMIUM COMPACT 250/4 W	250	180	4	10	1.25	1	61	570 x 350 x 510
PREMIUM COMPACT 300/4 W	300	215	4	10	1.5	1	61	570 x 350 x 510

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; ³⁾ cu roți pentru urcatul scării

KAESER
COMPRESOARE

Modelele „Premium Compact” sunt special adaptate pentru micile șantiere, unde în general lucrează doar un singur om. Construcția specială a acestor compresoare permite o manevrare ușoară cu o singură mână.

Compresoarele „Premium compact” sunt ideale pentru aplicații precum decopertare pardoseli, finisări interioare și activități de întreținere.



Capsare rapidă și ușoară a panourilor și profilelor de lemn



Decopertare ușoară a pardoselilor



Etanșare curată și profesională



Deplasare ușoară în orice șantier

Accesorii

Curățătoare cu ace	Recipient suplimentar cu/fără furtun pe rolă	Set ciocan de dăltuit CH 0 cu cutie, 6 dălți, lubrifiant	Pistol de sablare SG 1 cu pahar și reglaj intensitate
●	●	○	–
●	●	○	–
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	–	–
●	●	–	–
●	●	–	–
●	●	○	–

● Recomandat; ○ Utilizare pe termen scurt; – Nu este posibil

PREMIUM –

Pentru atelier

PREMIUM 200/24 W ÷ PREMIUM 660/90 D

High
quality cylinder

Made in
Germany!



Specificație tehnică

Model	Debit aspirat	Debit de umplere ¹⁾	Volum recipient	Presiune max.	Putere motor:	Număr de cilindri	Nivel presiune acustică ²⁾	Dimensiuni în mm	Masă netă
	l/min	l/min	l	bar	kW		dB(A)	L x l x H	kg
PREMIUM 200/24 W PREMIUM 200/24 D	200	145	24	10	1.1	1	68	740 x 375 x 660 750 x 375 x 660	29 31
PREMIUM 250/24 W PREMIUM 250/24 D	250	180	24	10	1.25 1.20	1	70	740 x 375 x 660	34 35
PREMIUM 250/40 W PREMIUM 250/40 D	250	180	40	10	1.25 1.20	1	71	900 x 420 x 720 900 x 410 x 720	41 38
PREMIUM 300/40 W PREMIUM 300/40 D	300	215	40	10	1.5	1	70	900 x 410 x 740	41 42
PREMIUM 350/40 W PREMIUM 350/40 D	350	285	40	10	1.9 1.7	1	68	900 x 420 x 760	63 56
PREMIUM 350/90 W PREMIUM 350/90 D	350	285	90	10	1.9 1.7	1	69	1160 x 460 x 870 1180 x 460 x 870	80 73
PREMIUM 450/40 W PREMIUM 450/40 D	450	370	40	10	2.2 2.4	2	69	900 x 500 x 720	70 65
PREMIUM 450/90 W PREMIUM 450/90 D	450	370	90	10	2.2 2.4	2	71	1190 x 500 x 840 1120 x 500 x 830	86 82
PREMIUM 660/90 D	660	545	90	10	3	2	71	1240 x 570 x 980	103

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

KAESER
COMPRESOARE

Compresoarele Premium pentru ateliere sunt deosebit de flexibile și de aceea sunt perfect adaptate pentru a fi utilizate în domeniul reparațiilor auto. Fie că este vorba de schimbarea rapidă a roților, mici reparații la caroserii sau furnizarea aerului comprimat în micile ateliere, compresorul Premium de la KAESER este alegerea perfectă.



Cheie cu impact pentru strângere



Găurire în lemn, metal sau beton



Șlefuire rapidă și ușoară



Vopsire cu rezultate deosebite fără efort

Accesorii

Set cheie cu impact SSPR 23 cu cutie, biți, prelungitor, lubrifiant	Bormașină pneumatică BPR 10 LR cu schimbare rapidă, sens stânga / dreapta	Șlefuitor ESR 150 ST cu suport Velcro	Șurubelniță pneumatică RWR 111 1/2" cu mâner
○	–	–	–
●	–	–	○
●	–	–	○
●	–	–	●
●	–	–	●
●	–	●	●
●	○	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●

● Recomandat; ○ Utilizare pe termen scurt; – Nu este posibil

PREMIUM – Calitate din prima privire

Calitatea excepțională a produselor KAESER este asigurată de utilizarea celor mai bune componente și materiale. Aceste componente se regăsesc în toată gama de

compresoare de aer PREMIUM renumite în întreaga lume pentru durabilitate și performanță. Principalele componente ale compresoarelor sunt evidențiate mai jos:



PREMIUM COMPACT
450/30 W

PREMIUM COMPACT
450/30 W

- | | |
|---|--|
| 1 Filtru admisie aer cu insonorizare | 10 Amortizor de zgomot și vibrații |
| 2 Bloc de compresie | 11 Ventilator / volantă |
| 3 Transmisie directă 1:1 fără întreținere | 12 Cutie pentru conexiuni cu protecție la suprasarcină |
| 4 Presostat cu pornire descărcată | 13 Condensator |
| 5 Filtru cu regulator de presiune și cuplă rapidă | 14 Recipient de aer acoperit la interior |
| 6 Supapă de siguranță | 15 Opțiune pentru pornire la rece |
| 7 Supapă de reținere | 16 Roți solide |
| 8 Bușon de umplere și aerisire, pentru ulei | 17 Conducte cu aripioare de răcire |
| 9 Dop de golire ulei | |

Scule și accesorii

Ciocane pneumatice pentru dăltuit

	CH 0 350 l/min	Dimensiune sculă 15 x 2,8 x 51,1 Frecvență lovituri 36 000 / min
	Set CH 0 350 l/min	Cutie cu 6 dălți și lubrifiant

Ungător de scule

	Ungător 3/8" până la 1 400 l/min	Pentru montaj pe scula pneumatică sau pe furtun
---	---	--

Pistoale de vopsit

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

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, 5 m furtun de PVC
---	----------------	---

Pistoale de suflat, duze și prelungitoare

	Pistol de suflat 160 l/min	Cu cuplă tată și duză de 1 mm
	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 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 13 X 3,5 MM, 10 M, 10 BAR

Suport furtun

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

Pistoale cu aspirație

	Pistoale cu aspirație 180-310 l/min	Cu 4 m de furtun, duze de 2 mm pentru var, emulsii și glazuri
---	---	---

Pistol de sablat

	180 l/min	Cu pahar de 0,6 l pentru sablare cu nisip de 0,2 - 0,4 mm
--	-----------	---

Set de umflat mingi și roți de bicicletă

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

Pistol de umflat anvelope cu manometru și racord

	Cu racord flexibil sau rigid Opțional cu posibilitate de calibrare sau gata calibrat	
---	--	--

Rezervor de aer

	Asigură o rezervă de aer comprimat fără pierderi. Recipient de aer de 15 l, 11 bar, acoperit la interior. Cu tambur și 20 m furtun. Disponibil și fără set tambur.	
--	--	--

KAESER – Lumea este casa noastră

Fiind unul dintre cei mai mari producători de compresoare cu șurub 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.

