



Kisipari kompresszorok

PREMIUM sorozat

83–440 l/perc térfogatáram

10–25 bar nyomás

www.kaeser.com

PREMIUM sorozat

Használati céljaik miatt a PREMIUM termékeknek meg kell felelniük a minőséggel, a megbízhatósággal és a típusválasztékkal kapcsolatos legmagasabb követelményeknek. Minden alkalmazási esetre megtalálja a megfelelő kialakítású változatot.

Az elsőosztályú anyagok és a gondos gyártás hosszú évekre garantálják a gazdaságos és megbízható működést. A tartós és tesztelt minőség ugyanúgy kifizetődik a napi alkalmazás során, mint a nagyon hosszú karbantartási intervallumok.

Precíz gyártás

A legnagyobb fokú gondosság, a precíziós gépgyártásban eltöltött több mint 80 év során szerzett tapasztalatok és a legmodernebb megmunkálási eljárások szavatolják a legendás KAESER minőséget.

Gondos összeszerelés

Nemcsak a kompresszorblokkok előállítását, de a kompresszorberendezések megépítése terén is maximális gondossággal járunk el.

Korrózióálló nemesacél szelepek

A korrózióálló nemesacélból készült szelepek szelepnnyel-vei hőelvezető löketkorlátozással rendelkeznek. Mindez garantálja a tömítetten záró szelepeket és a hosszabb élettartamot.

Nagyteljesítményű kenőanyag

Valamennyi KAESER kisipari kompresszor gyárilag speciális, nagy teljesítményű, kiváló hőállóságú kenőolajjal van feltöltve. Emiatt a szelepeken szinte nem keletkezik olajkocsz. Emellett a csereintervallum a korábbi kétszerese: kerek 1000 üzemóra.

Kezescskedünk a legjobb minőségért és a legkorszerűbb technológiáért

A KAESER-PREMIUM kisipari kompresszorok a „Made in Germany” csúcsminőséget képviselő termékek. Az LwA- és CE-jelzésekkel megfelelnek a törvényi előírásoknak. Az összes PREMIUM kisipari kompresszor típusvizsgálaton esett át.

Made in Germany

Mindegyik PREMIUM kisipari kompresszor „Made in Germany” minőségű KAESER sűrítőblokkal működik. Max. 1,5 kW teljesítményig a motor és a sűrítőblokkház egy egységet alkot. A sűrítőblokkok a KAESER dugattyús kompresszorokat előállító coburgi gyártóközpontjában készülnek, ahol a teljes berendezést összeszerelik és ellenőrzik. Minőségi anyagok és gondos szerelés garantálja a nagyfokú levegőteljesítményt és a hosszú élettartamot.

A megfelelő kisipari kompresszor minden egyes **iparág** számára



PREMIUM
CAR

Építkezés

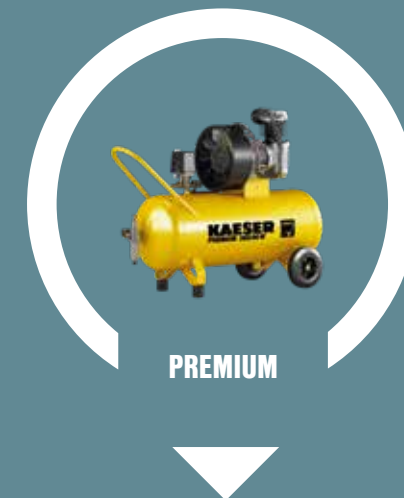
► bővebben a 4-5. oldalon



PREMIUM
COMPACT

Építőiparhoz
kapcsolódó
ágazatok

► bővebben a 6-7. oldalon



PREMIUM

Műhely

► bővebben a 8-9. oldalon



Kompresszorblokk
1 hengerrel

Kompresszorblokk
2 hengerrel

Minőségi KAESER kompresszorblokk

Gazdaságos működés melletti nagyfokú levegőteljesítmény és hosszú élettartam – így lehet röviden összefoglalni a KAESER KOMPRESSOREN által minőségi anyagokból, önállóan gyártott kompresszorblokk előnyeit.

PREMIUM CAR – az építkezésekhez

A „PREMIUM CAR”-nak köszönhetően a kézi kompresszorok optimálisan vannak felszerelve az építkezéseken való használathoz. A kompakt kivitel lényegesen kényelmesebbé teszi a szállítást, és többé nem kell számolni azzal, hogy felborul a kompresszor. Stabil fedőlemeze és a masszív keret megbízhatóan védi a „PREMIUM CAR” kisipari kompresszort a kíméletlen hétköznapi mindenfajta viszontagságaival szemben.

A műszaki adatok a 12-13. oldalon találhatók

High
quality cylinder

97
dB

CE

Kessel
Innenbeschichtet



Ábra: PREMIUM CAR 330/30 W



Ábra: PREMIUM CAR 660/70 D



Ábra: PREMIUM CAR 350/30 W



Ábra: PREMIUM CAR 150-2/16 W



Ábra: PREMIUM CAR 450/30 W



Vakolat leverése, egyszerűen

A vakolat eltávolítása egy munka- és időigényes feladat. Erre a célra a PREMIUM CAR a megfelelő választás, amely tökéletesen alkalmas vésőkalapácsokkal való használatra, hogy gyorsan és hatékonyan el lehessen távolítani a károsodott vagy nedves vakolatot.



Hatékony homokfúvás

A fúvási munkálatok eredményeit nagyban befolyásolja a fúvókánál lévő levegőnyomás és levegőmennyiség. Mindenfajta igényelt levegőmennyiséghez tudunk kínálni megfelelő PREMIUM CAR terméket. Így már gyerekjáték lesz a felületek homokfúvással való megmunkálása is.



Nagy teljesítményű szögelés

A beltéri munkák során is remekül kihasználhatók a PREMIUM CAR sorozatú KAESER kisipari kompresszorok különféle előnyei. Sűrített levegős szögbelövőkkel való használatuk során nagy teljesítményüknek köszönhetően erős és hatékony partnernek bizonyulnak minden tetőfedő számára.



Biztonságosabb szállítás

Kompakt kivitelüknek köszönhetően a PREMIUM CAR kisipari kompresszorok kis igényű útitársnak számítanak. A masszív forma nemcsak a felborulástól védi őket, hanem a két stabil járókerékkel könnyedén szállíthatók az építkezés helyszínén is.

PREMIUM COMPACT – az építőiparhoz kapcsolódó ágazatokhoz

A kompakt kivitel különösen az építőiparhoz kapcsolódó ágazatok esetében érdekes, mivel ilyenkor az építkezésen gyakran csak egy szakember végzi a munkáját. Különleges formájuknak köszönhetően a PREMIUM COMPACT kisipari kompresszorokat akár egyetlen ember is könnyedén tudja szállítani. Ideálisak például a padlóburkolatok visszabontásához, a belső kiépítéshez és a szanitermunkálatokhoz.

A műszaki adatok a 12-13. oldalon találhatóak



Ábra: PREMIUM COMPACT 250/30W



Ábra: PREMIUM COMPACT 350/30W



Ábra: PREMIUM COMPACT 450/30W



Ábra: PREMIUM SILENT 130/10W



Ábra: PREMIUM COMPACT 160/4W



Tűzőgépezés – Gyorsan és biztonságosan

A tűzőgépezéssel időt lehet megtakarítani, és ez az eljárás mindenekelőtt fóliák, hálók és anyagok rögzítéséhez nélkülözhetetlen. A PREMIUM COMPACT sorozathoz tartozó KAESER kisipari kompresszorok itt is mindig kielégítik a megfelelő levegőigényt. Így már szinte magától megy a tűzőgépezés az építkezésen.



Burkolatok könnyű visszabontása

A padlóburkolatok sűrített levegős lánczsza segítségével végzett visszabontására kiválóan alkalmas a PREMIUM COMPACT. De nemcsak ehhez, hanem a belső kiépítés számos olyan munkálatához is a PREMIUM COMPACT sorozat az elsődleges választás, amelyknél állandó levegőigény szükséges.



Professzionális fugázás

A szilikonnal végzett munkákat nemcsak pontosan, de gyorsan is kell kivitelezni. Azért, hogy ne fogyjon ki a levegőből, a PREMIUM COMPACT kisipari kompresszorok állandó sűrített levegő-szállítási mennyiségeket biztosítanak, így a fugák gyorsan, hatékonyan lezárhatók.



Egyszerű szállítás

A PREMIUM COMPACT sorozat nemcsak erőteljes és nagy teljesítményű, hanem emellett könnyen is szállítható. Kompakt kivitelüknek köszönhetően ezek a berendezések kiválóan alkalmasak az építkezésen való egyszerű szállításra – még ott is, ahol lépcsőzni kell.

PREMIUM – a műhelyben

A PREMIUM kisipari kompresszorok rendkívül sokoldalúan használhatók. Mindenekelőtt a gépjárműágazatban mutatkoznak meg az előnyeik: Legyen szó gyors abroncs-cseréről, a karosszérián keletkezett kisebb károk helyreállításáról, vagy a kisebb műhelyek sűrítettlevegő-ellátásáról, a PREMIUM kisipari kompresszorok számos alkalmazási lehetőséget kínálnak.

A műszaki adatok a 14-15. oldalon találhatók

High
quality cylinder

97
dB

CE

Kessel
Innenbeschichtet



Ábra: PREMIUM 350/90 D



Ábra: PREMIUM 450/40 W



Ábra: PREMIUM 660/90 D



Ábra: PREMIUM 250/40 W



Ábra: PREMIUM 200/24 D



Lendület az ütvecsavarozónak

Mindegy, hogy a műhelyben vagy otthon van rájuk szükség: A PREMIUM sorozat kisipari kompresszoraival a műhelyben is mindig magabiztosan végezheti munkáját – például játszi könnyedséggel oldhatja ki a kerékanyákat. Mindezt KAESER sűrített levegővel – Made in Germany minőségben.



Fúrás – fába, kőbe, fémbe

A sűrített levegős fúrógépek a jó műhely nélkülözhetetlen segítői és állandó kellékei. Azért, hogy Ön a hosszabb és kimerítőbb fúrási munkálatok során se fogyjon ki a levegőből, a KAESER PREMIUM kompresszorok mindig elegendő sűrített levegőről gondoskodnak.



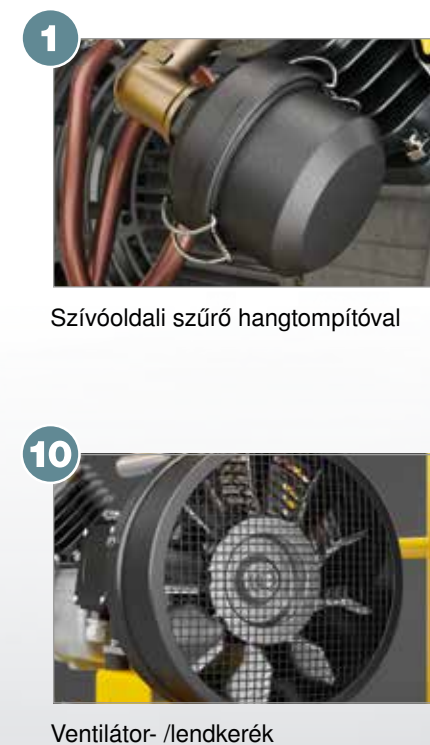
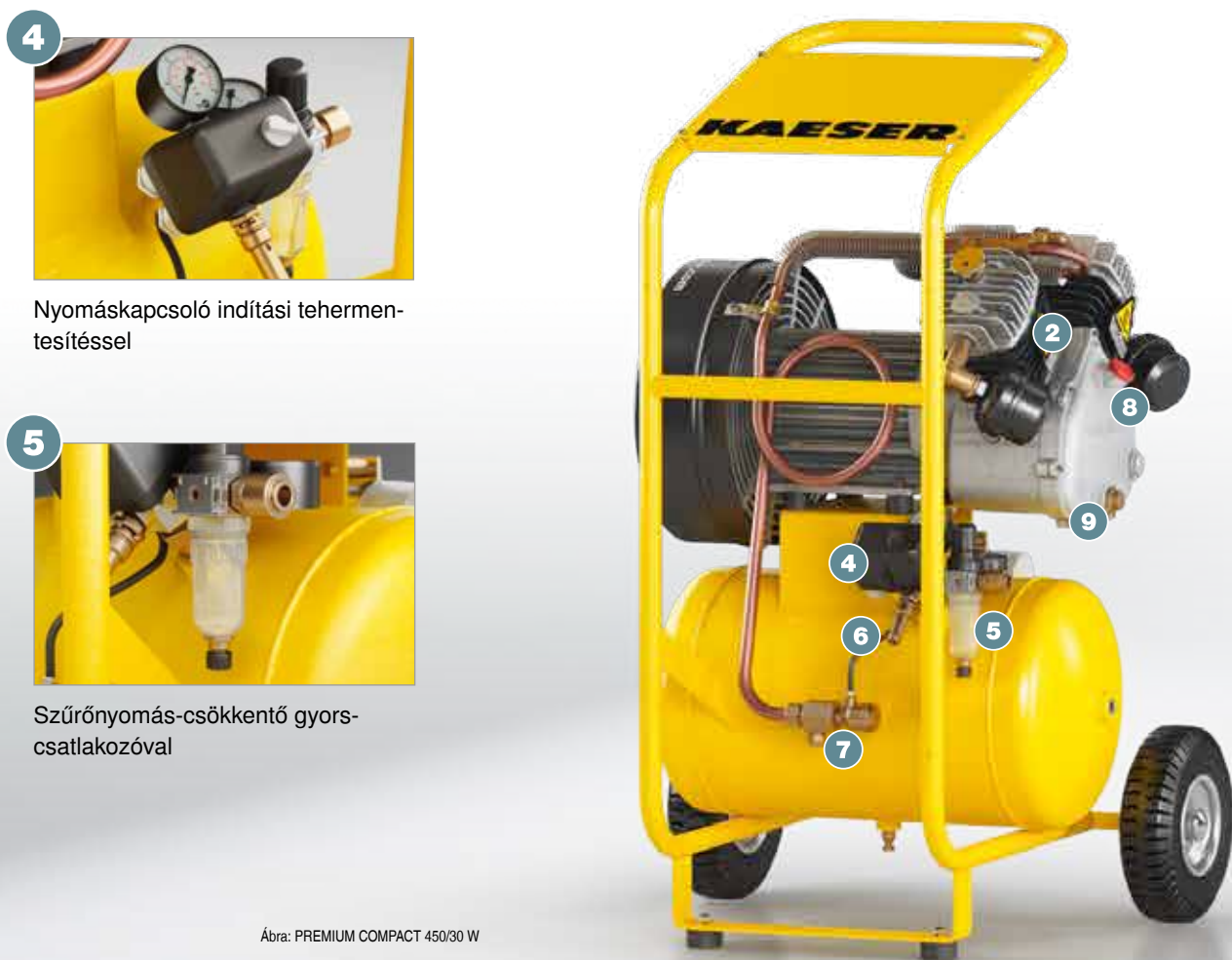
Sokoldalú csiszolás

Excenteres, egyenes, rezgő-, bontó- és sarokcsiszolók... Amilyen gazdag a választék a sűrített levegős csiszolókból, legalább annyira változatos az Ön sűrítettlevegő-igénye is. De a PREMIUM kisipari kompresszorok ezen a téren is megfelelő választ adnak minden kérdésre.



Fáradtságmentes lakkozás

A PREMIUM sorozathoz tartozó kisipari kompresszorokkal lakkozáskor is mindig ragyogó eredményt érhet el. A hatalmas felületek gyorsan, fáradtságmentesen lakkozhatók és átalakíthatók. Ehhez a KAESER mindig a szükséges mennyiségű sűrített levegőt biztosítja. Az optimális sűrített levegő-előkészítés szintén ragyogó eredményeket biztosít.



Ábra: PREMIUM COMPACT 450/30 W

PREMIUM – Szemmel látható minőség

Számos minőségi alkotóelem árulkodik a jól ismert KAESER minőségről. Ugyanaz érvényes a PREMIUM kisipari dugattyús kompresszorokra is, mint egy kirakós játékra: A sok kis apró részből egy értékes egész keletkezik.

A PREMIUM kompresszorok minden komponense megfelel azoknak a nagyfokú minőségi elvárásoknak, amelyek a KAESER nevet fémjelzik.



Ábra: Minőségi KAESER kompresszorblokk

Itt minden fontos alkotóelemet gyorsan áttekinthet

- | | | | |
|-----|---|-----|---------------------------------------|
| 1) | Szívóoldali levegőszűrő hangtompítóval | 12) | Kondenzátor |
| 2) | Dugattyús kompresszorblokk | 13) | Sűrítettlevegő-tartály (belül bevont) |
| 3) | Karbantartást nem igénylő 1:1 közvetlen meghajtás | 14) | Kézi hidegindító segédeszköz |
| 4) | Nyomáskapcsoló indítási tehermentesítéssel | 15) | Bordázott hűtőcső |
| 5) | Szűrőnyomás-csökkentő gyorscsatlakozóval | | |
| 6) | Biztonsági szelep | | |
| 7) | Visszacsapószelep | | |
| 8) | Olajbetöltőcsomagtól légtelenítővel | | |
| 9) | Olajleeresztő csavar | | |
| 10) | Ventilátor-/lendkerék | | |
| 11) | Kapocsdoboz túláramvédővel | | |



Műszaki adatok



Típus	Térfogat- áram 6 bar mellett l/perc	Szívóoldali térfogat- áram l/perc	Térfogat Nyomástartó tartály l	max. nyomás bar	Tengely- teljesítmény komp- resszorblokk kW	Hengerek száma	Kibocsátási hangnyomás- szint ¹⁾ dB(A)	Méretek Szé x Mé x Ma mm
PREMIUM CAR 200/30 W	113	200	30	10	1,1	1	73	510 x 770 x 460
PREMIUM CAR 250/30 W	144	250	30	10	1,25	1	75	510 x 770 x 460
PREMIUM CAR 300/30 W	166	300	30	10	1,5	1	77	510 x 770 x 460
PREMIUM CAR 350/30 W	211	350	30	10	1,9	1	71	560 x 870 x 590
PREMIUM CAR 450/30 W	274	450	30	10	2,2	2	71	560 x 870 x 590
PREMIUM CAR 660/70 D	440	660	70	10	3,0	2	74	690 x 1040 x 630
PREMIUM CAR 150-2/16 W	20 bar mellett: 103	150	16	25	2,2	2	70	560 x 870 x 590



Típus	Térfogat- áram 6 bar mellett l/perc	Szívóoldali térfogat- áram l/perc	Térfogat Nyomástartó tartály l	max. nyomás bar	Tengely- teljesítmény komp- resszor- lokk kW	Hengerek száma	Kibocsátási hangnyomás- szint ¹⁾ dB(A)	Méretek Szé x Mé x Ma mm
PREMIUM SILENT 130/10 W	83	130	10	10	0,75	1	66	380 x 410 x 650
PREMIUM COMPACT 250/30 W	144	250	30	10	1,25	1	77	530 x 410 x 810
PREMIUM COMPACT 350/30 W	211	350	30	10	1,9	1	73	630 x 550 x 1010
PREMIUM COMPACT S 350/30 W ²⁾	211	350	30	10	1,9	1	73	630 x 650 x 1030
PREMIUM COMPACT 450/30 W	274	450	30	10	2,2	2	70	630 x 550 x 1010
PREMIUM COMPACT S 450/30 W ²⁾	274	450	30	10	2,2	2	75	630 x 650 x 1030
PREMIUM COMPACT 160/4 W	86	160	4	20	1,1	1	71	610 x 350 x 570
PREMIUM COMPACT 200/4 W	113	200	4	10	1,1	1	72	610 x 350 x 570
PREMIUM COMPACT 250/4 W	144	250	4	10	1,25	1	72	610 x 350 x 570
PREMIUM COMPACT 300/4 W	166	300	4	10	1,5	1	74	610 x 350 x 570

¹⁾ A mért átlagos hangteljesítményszintből kiszámolt emissziós hangnyomásszint (2000/14/EK irányelv, ISO 3744 zajszintmérési alapszabvány) az EN ISO 11203 szerint, d=1m, Q2 = mért felület mérete dB.
²⁾ Csillagkerékkel térfogatáram és teljesítményadatok az ISO 1217:2009, C. függelék szerint

Szerszámok és tartozékok

Tömeg	Tömlő- csatlakozás	Elektromos csatlakozás (50 Hz)
kg	mm	Volt
41	6	230 V, 1 fázis
44	6	230 V, 1 fázis
46	6	230 V, 1 fázis
75	6	230 V, 1 fázis
80	6	230 V, 1 fázis
123	9	400 V, 3 fázis
87	2 x G ¼	230 V, 1 fázis

Tömeg	Tömlő- csatlakozás	Elektromos csatlakozás (50 Hz)
kg	mm	Volt
31	6	230 V, 1 fázis
40	6	230 V, 1 fázis
67	9	230 V, 1 fázis
68	9	230 V, 1 fázis
73	9	230 V, 1 fázis
76	9	230 V, 1 fázis
33	6	230 V, 1 fázis
33	6	230 V, 1 fázis
33	6	230 V, 1 fázis
35	6	230 V, 1 fázis

Közepes méretű szögbelővők	Airbag kiegészítő tartály tömlődobbal, ill. anélkül	Vésőkalapács kb. 350 l/perc	Homokfúvó készülék kb. 180 l/perc
alkalmas	alkalmas	rövid ideig tartó használatra alkalmas	nem előirányzott
alkalmas	alkalmas	rövid ideig tartó használatra alkalmas	nem előirányzott
alkalmas	alkalmas	rövid ideig tartó használatra alkalmas	alkalmas
alkalmas	alkalmas	rövid ideig tartó használatra alkalmas	alkalmas
alkalmas	alkalmas	rövid ideig tartó használatra alkalmas	alkalmas
alkalmas	alkalmas	alkalmas	alkalmas
nem előirányzott	nem előirányzott	nem előirányzott	nem előirányzott

Közepes méretű szögbelővők	Airbag kiegészítő tartály tömlődobbal, ill. anélkül	Vésőkalapács kb. 350 l/perc	Homokfúvó készülék kb. 180 l/perc
alkalmas	alkalmas	rövid ideig tartó használatra alkalmas	nem előirányzott
alkalmas	alkalmas	rövid ideig tartó használatra alkalmas	nem előirányzott
alkalmas	alkalmas	alkalmas	alkalmas
alkalmas	alkalmas	alkalmas	alkalmas
alkalmas	alkalmas	alkalmas	alkalmas
alkalmas	alkalmas	nem előirányzott	nem előirányzott
alkalmas	alkalmas	nem előirányzott	nem előirányzott
alkalmas	alkalmas	nem előirányzott	nem előirányzott
alkalmas	alkalmas	rövid ideig tartó használatra alkalmas	nem előirányzott

Műszaki adatok



Típus	Térfogat- áram 6 bar mellett	Szívóoldali térfogat- áram	Térfogat Nyomástartó tartály	max. nyomás	Tengely- teljesítmény komp- resszorblokk	Hengerek száma	Kibocsátási hangnyomás- szint ¹⁾	Méretek Szé x Mé x Ma
	l/perc	l/perc	l	bar	kW		dB(A)	mm
PREMIUM 200/24 W	113	200	24	10	1,1	1	73	740 x 380 x 660
PREMIUM 200/24 D	113	200	24	10	1,1	1	73	740 x 380 x 660
PREMIUM 250/24 W	144	250	24	10	1,25	1	78	740 x 380 x 660
PREMIUM 250/24 D	144	250	24	10	1,25	1	78	740 x 380 x 660
PREMIUM 250/40 W	144	250	40	10	1,25	1	78	900 x 410 x 720
PREMIUM 250/40 D	144	250	40	10	1,25	1	78	900 x 410 x 720
PREMIUM 300/40 D	166	300	40	10	1,5	1	78	900 x 410 x 740
PREMIUM 300/40 W	166	300	40	10	1,5	1	78	900 x 410 x 740
PREMIUM 350/40 W	211	350	40	10	1,9	1	73	900 x 420 x 760
PREMIUM 350/40 D	211	350	40	10	1,9	1	73	900 x 420 x 760
PREMIUM 350/90 D	211	350	90	10	1,9	1	71	1180 x 460 x 870
PREMIUM 350/90 W	211	350	90	10	1,9	1	71	1180 x 460 x 870
PREMIUM 450/40 W	274	450	40	10	2,2	2	73	900 x 500 x 720
PREMIUM 450/40 D	274	450	40	10	2,2	2	73	900 x 500 x 720
PREMIUM 450/90 W	274	450	90	10	2,2	2	73	1190 x 500 x 860
PREMIUM 450/90 D	274	450	90	10	2,2	2	73	1190 x 500 x 860
PREMIUM 660/90 D	440	660	90	10	3,0	2	76	1240 x 570 x 970

¹⁾ A mért átlagos hangteljesítményszintből kiszámolt emissziós hangnyomásszint (2000/14/EK irányelv, ISO 3744 zajszintmérési alapszabvány) az EN ISO 11203 szerint, d=1m, Q2 = mért felület mérete dB.

Térfogatáram és teljesítményadatok az ISO 1217:2009, C függelék szerint

Szerszámok és tartozékok

Tömeg	Tömítő- csatlakozás	Elektromos csatlakozás (50 Hz)
kg	l/perc	Volt
34	6	230 V, 1 fázis
34	6	400 V, 3 fázis
35	6	230 V, 1 fázis
35	6	400 V, 3 fázis
42	6	230 V, 1 fázis
42	6	400 V, 3 fázis
44	6	230 V, 1 fázis
44	6	400 V, 3 fázis
64	6	230 V, 1 fázis
64	6	400 V, 3 fázis
80	9	230 V, 1 fázis
80	9	400 V, 3 fázis
70	9	230 V, 1 fázis
70	9	400 V, 3 fázis
87	9	230 V, 1 fázis
87	9	400 V, 3 fázis
118	9	400 V, 3 fázis

Közepes méretű szőgbelövő	Airbag kiegészítő tartály tömlődobbal, ill. anélkül	Vésőkalapács kb. 350 l/perc	Homokfúvó készülék kb. 180 l/perc
rövid ideig tartó használatra alkalmas	nem előírányszott	nem előírányszott	nem előírányszott
rövid ideig tartó használatra alkalmas	nem előírányszott	nem előírányszott	nem előírányszott
alkalmas	nem előírányszott	nem előírányszott	rövid ideig tartó használatra alkalmas
alkalmas	nem előírányszott	nem előírányszott	rövid ideig tartó használatra alkalmas
alkalmas	nem előírányszott	nem előírányszott	rövid ideig tartó használatra alkalmas
alkalmas	nem előírányszott	nem előírányszott	rövid ideig tartó használatra alkalmas
alkalmas	nem előírányszott	nem előírányszott	alkalmas
alkalmas	nem előírányszott	nem előírányszott	alkalmas
alkalmas	nem előírányszott	nem előírányszott	alkalmas
alkalmas	rövid ideig tartó használatra alkalmas	alkalmas	alkalmas
alkalmas	rövid ideig tartó használatra alkalmas	alkalmas	alkalmas
alkalmas	alkalmas	alkalmas	alkalmas
alkalmas	alkalmas	alkalmas	alkalmas
alkalmas	alkalmas	alkalmas	alkalmas
alkalmas	alkalmas	alkalmas	alkalmas

Több sűrített levegő kevesebb energiával

Otthon az egész világon

A KAESER KOMPRESSOREN a fúvatott és sűrített levegős rendszerek egyik legnagyobb gyártójaként világszerte jelen van:

A leányvállalatok és partnercégek több mint 140 országban biztosítják, hogy modern, hatékony és megbízható sűrített levegős berendezések és fúvók álljanak a felhasználók rendelkezésére.

A tapasztalt szaktanácsadók és mérnökök átfogó tanácsadást nyújtanak és egyedi, energiahatékony megoldásokat dolgoznak ki a sűrített levegő és a fúvók összes felhasználási területére. A nemzetközi KAESER cégcsoport globális számítógép-hálózata lehetővé teszi, hogy a cég teljes know-how-ja világszerte minden ügyfél számára hozzáférhető legyen.

A kiválóan képzett szakemberekből álló, az egész világon mindenütt jelen lévő értékesítési- és szervizhálózat világszerte nemcsak optimális hatékonyságot, hanem maximális rendelkezésre állást garantál valamennyi KAESER termék és szolgáltatás esetében.



KAESER KOMPRESSOREN Kft.

2040 Budaörs, Gyár u. 2 – Tel.: (23) 445 300 – Fax: (23) 445 301
E-mail: info.hungary@kaeser.com – www.kaeser.com