



Kisipari kompresszorok

CLASSIC széria

109–234 l/perc térfogatáram

10 bar nyomás

CLASSIC széria

A CLASSIC szériájú kompresszorokat kifejezetten kisebb, feltörekvő kisipari üzemek számára terveztük. Termékpalettánkon a leggyakrabban használt méreteket helyeztük előtérbe. Ezzel nagyon jó ár/teljesítmény arányt érünk el.

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 szelepnyelvei 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. Így módon a csereintervallum megduplázódik 1000 üzemórára.

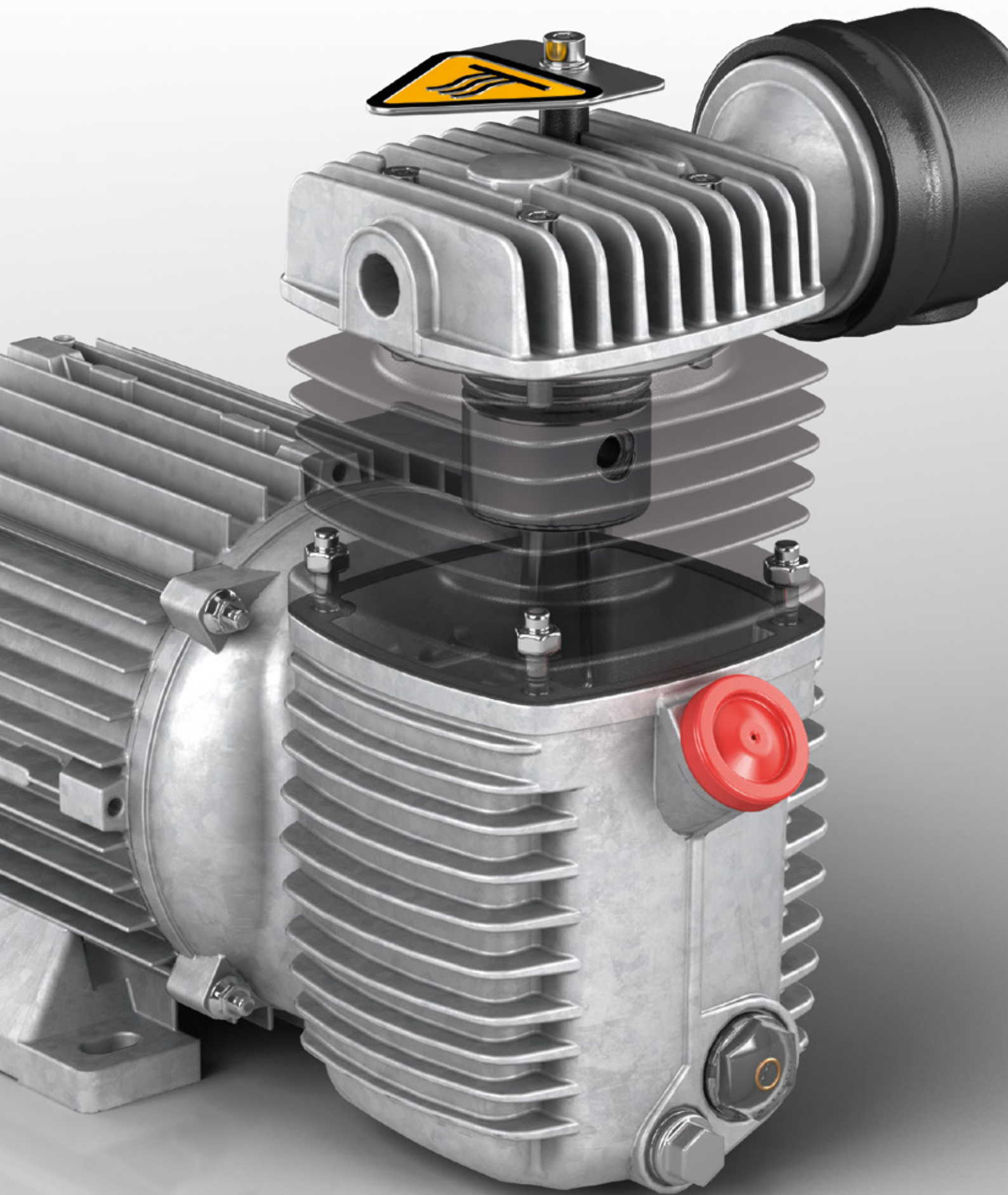
Kezescskedünk a legjobb minőségért és a legkorszerűbb technológiáért

A KAESER CLASSIC kisipari kompresszorok „Made in Germany” csúcsminőségű gépek. Az LwA- és CE-jelzésekkel megfelelnek a törvényi előírásoknak. Az összes CLASSIC kisipari kompresszor típusvizsgálaton megfelelt.



Made in Germany

Mindegyik CLASSIC 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 levegőtelteljesítményt és a hosszú élettartamot.



Ábra: CLASSIC dugattyús kompresszorblokk

CLASSIC – minőség megfizethető áron

A szabványosított részegységek és a leggyakrabban használt változatok előtérbe helyezése a CLASSIC széria esetén egyedülálló minőség/ár arányhoz vezet. A minőség a KAESER KOMPRESSOREN esetében magától értetődik: A berendezés központi eleme a robusztus kivitelű, eredeti KAESER sűrítőblokk. És az egész terméksomagra éppúgy igaz ez.

High
quality cylinder

97
dB

CE

Kessel
Innenbeschichtet



Ábra: CLASSIC 210/50 W



KAESER kompresszor

A kompresszor központi elemét jelentő kompresszorblokk Németországban, a KAESER coburgi gyárában készül. A dugattyúk, dugattyúgyűrűk, hajtórudak, csapágyak és forgattyús karimák különösen robusztus kivitelűek. Ez biztosítja a minőséget és a megbízhatóságot.



Korrózióálló nemesacél szelepek

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



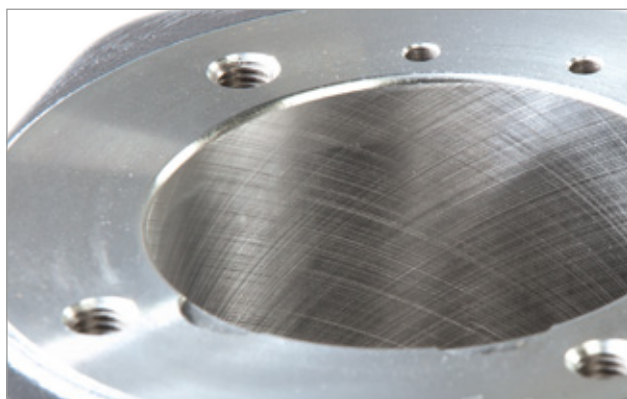
Ábra: CLASSIC 210/50 W



Ábra: CLASSIC 320/25 D



Ábra: CLASSIC mini 210/10 W



Tartós a harántcsiszolásnak köszönhetően

Egy nagy gondosságot igénylő platóhónolási eljárás során a CLASSIC széria összes hengerét harántcsiszolással látják el. A harántcsiszolás nem csupán a dugattyú hengeren belüli csúszásának javítására szolgál, hanem az olajfogyasztást is csökkenti.



Precíz gyártás

Az ipari szakértelem, a precíziós gépgyártás terén több mint 80 év során szerzett tapasztalat és a legmodernebb megmunkálási eljárások szavatolják a KAESER kiváló minőségi színvonalát.

CLASSIC –

Jellemző alkalmazási területek

A CLASSIC kompresszorok különösen jól alkalmazhatók autójavító műhelyekben, valamint építési és felújítási munkák során. A CLASSIC szériájú kompresszorok többek között az alábbi sűrített levegős szerszámokat látják el energiával: Festékszóró pisztolyok és szórópisztolyok, kézi abroncsöltő manométer, ütvecsavarozó és vésőkalapács.

High
quality cylinder

97
dB

CE

Kessel
Innenbeschichtet



Optimális abroncsnyomás

A CLASSIC széria kisipari kompresszorai kiválóan alkalmasak személygépkocsi- és tehergépkocsi-abroncsok gyors és egyszerű felfújására. A megfelelő abroncsöltő manométerrel mindig optimális és megfelelő abroncsnyomás biztosítható.



Pecíz kifúvás

A műhelyben a szennyeződések és forgács hatékony kifúvásához nem csak megfelelő kifúvópisztolyra van szükség. A levegőszükséglet sokkal fontosabb. A CLASSIC szériájú kisipari kompresszorok minden követelménynek megfelelnek.



Lendület az ütvecsavarozónak

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



Fáradtságmentes lakkozás

A CLASSIC széria kisipari kompresszoraival lakkozáskor is mindig ragyogó eredményt érhet el. A hatalmas felületek gyorsan, fáradtságmentesen lakkozhatók és átalakíthatók. A KAESER ehhez is megfelelő sűrített levegőt biztosít a tündöklő eredményért.



Ábra: CLASSIC 320/50 W

CLASSIC – Szemmel látható minőség

Számos minőségi alkotóelem árulkodik a jól ismert KAESER minőségről. Akárcsak a kirakós játékra, az általunk gyártott kisipari CLASSIC kompresszorokra is igaz: A sok kis apró részből egy értékes egész keletkezik.

A CLASSIC kompresszorok minden komponense megfelel azoknak a nagyfokú minőségi elvárásoknak, amelyek a KAESER nevet fémjelzik. Itt minden fontos alkotóelemet gyorsan áttekinthet.

- 1) Szívóoldali levegőszűrő hangtompítóval
- 2) Dugattyús kompresszorblokk
- 3) Karbantartást nem igénylő 1:1 közvetlen meghajtás
- 4) Ventilátor/ventilátor-védőrács
- 5) Nyomáskapcsoló
- 6) Szűrőnyomás-csökkentő gyorscsatlakozóval
- 7) Biztonsági szelep
- 8) Sűrítettlevegő-tartály
- 9) Olajbetöltőcsomák szellőzővel
- 10) Olajleeresztő csavar

High
quality cylinder





Ábra: CLASSIC 320/50 W

Előnyök



Ideális választás, csekély kiterheltség

Számos kisipari üzem csak időnként használ sűrített levegőt, mert alacsony a sűrítettlevegő-igénye. Ilyen esetekben ideális választást jelentenek a CLASSIC széria kisipari kompresszorai. Csak addig működnek, amíg sűrített levegőre van szükség, és a tartály feltöltése után kikapcsolnak, ami által pénz és energia takarítható meg.



Egy problémamentes kompresszor, amely igazán tartós

A kiváló minőségű anyagok és a gondos megmunkálás garanciát jelent a megbízható működésre és a hosszú karbantartási intervallumra (olajcsere csak kétfévente, illetve 1000 üzemóra után). Tehát a jövőben nem kell többet aggódalmaskodnia a sűrített levegő miatt.



Energiaköltség megtakarítása

A CLASSIC kompresszorok 1:1 közvetlen hajtással üzemelnek. Ennek előnye: Minimális a motor és a kompresszor közötti energiaveszteség!

Műszaki adatok

Típus	Térfogat- áram 6 bar mellett l/perc	Szívóoldali térfogat- áram l/perc	Térfogat Nyomástartó tartály l	max. nyomás bar	Tengely- teljesítmény kompresszor- blokk kW	Hengerek száma	Kibocsátási hangnyomás- szint ¹⁾ dB(A)	Méreték Szé x Mé x Ma 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⁾ 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	Tömlő- csatlakozás	Elektromos csatlakozás (50 Hz)
kg	mm	Volt
30	6	230 V, 1 fázis
33	6	230 V, 1 fázis
41	6	230 V, 1 fázis
33	6	230 V, 1 fázis
40	6	230 V, 1 fázis
34	6	230 V, 1 fázis
34	6	400 V, 3 fázis
39	6	230 V, 1 fázis
39	6	400 V, 3 fázis
53	6	230 V, 1 fázis
53	6	400 V, 3 fázis
64	6	230 V, 1 fázis
59	6	400 V, 3 fázis
75	6	230 V, 1 fázis
66	6	400 V, 3 fázis

Eco-Set: Festékszóró pisztoly, szórópisztoly, kézi abroncsőtöltő manométerrel, kifúvató pisztoly és tömlő	útvecsavarozó	vésőkalapács
alkalmas	rövid ideig tartó használatra alkalmas	nem előirányzott
alkalmas	rövid ideig tartó használatra alkalmas	nem előirányzott
alkalmas	rövid ideig tartó használatra alkalmas	nem előirányzott
alkalmas	rövid ideig tartó használatra alkalmas	nem előirányzott
alkalmas	rövid ideig tartó használatra alkalmas	nem előirányzott
alkalmas	alkalmas	rövid ideig tartó használatra alkalmas
alkalmas	alkalmas	rövid ideig tartó használatra alkalmas
alkalmas	alkalmas	rövid ideig tartó használatra alkalmas
alkalmas	alkalmas	rövid ideig tartó használatra alkalmas
alkalmas	alkalmas	rövid ideig tartó használatra alkalmas
alkalmas	alkalmas	alkalmas
alkalmas	alkalmas	alkalmas
alkalmas	alkalmas	alkalmas
alkalmas	alkalmas	alkalmas

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