



Mäntäkompressorit

CLASSIC-sarja

Tilavuusvirta 109–234 l/min

Paine 10 bar

CLASSIC-sarja

CLASSIC-sarjan kompressorit on suunniteltu erityisesti pienyritysten ja käsityöläisliikkeiden tarpeisiin. Mallistomme edustaa kysytyimpiä kokoluokkia ja laitteet ovat tunnettuja erinomaisesta hinta-tehosuhteestaan.

Huolellinen valmistus

Huolellisuus, yli 80 vuoden kokemus tarkkuutta vaativassa koneiden valmistuksessa ja nykyaikaiset valmistusmenetelmät takaavat korkean KAESER-laadun.

Huolellinen laitteistokokoonpano

Huolellisuus on A ja O paitsi kompressorilohkojen valmistuksessa myös laitteistoja koottaessa.

Ruostumattomat teräsventtiilit

Venttiilit on valmistettu ruostumattomasta teräksestä. Venttiilinkielet on varustettu lämpöä johtavin iskunrajoittimin. Näin venttiilit sulkeutuvat tiiviimmin ja niiden käyttöikä pitenee.

Pitkäikäinen jäähdytysöljy

Jokaisessa KAESER-mäntäkompressorissa käytetään vakiona korkeisiin lämpötiloihin soveltuvaa kompressorijyä. Näin öljykarstan muodostuminen saadaan minimoitua. Tämän lisäksi vaihtoväli pitenee noin 1000 käyttötuntiin.

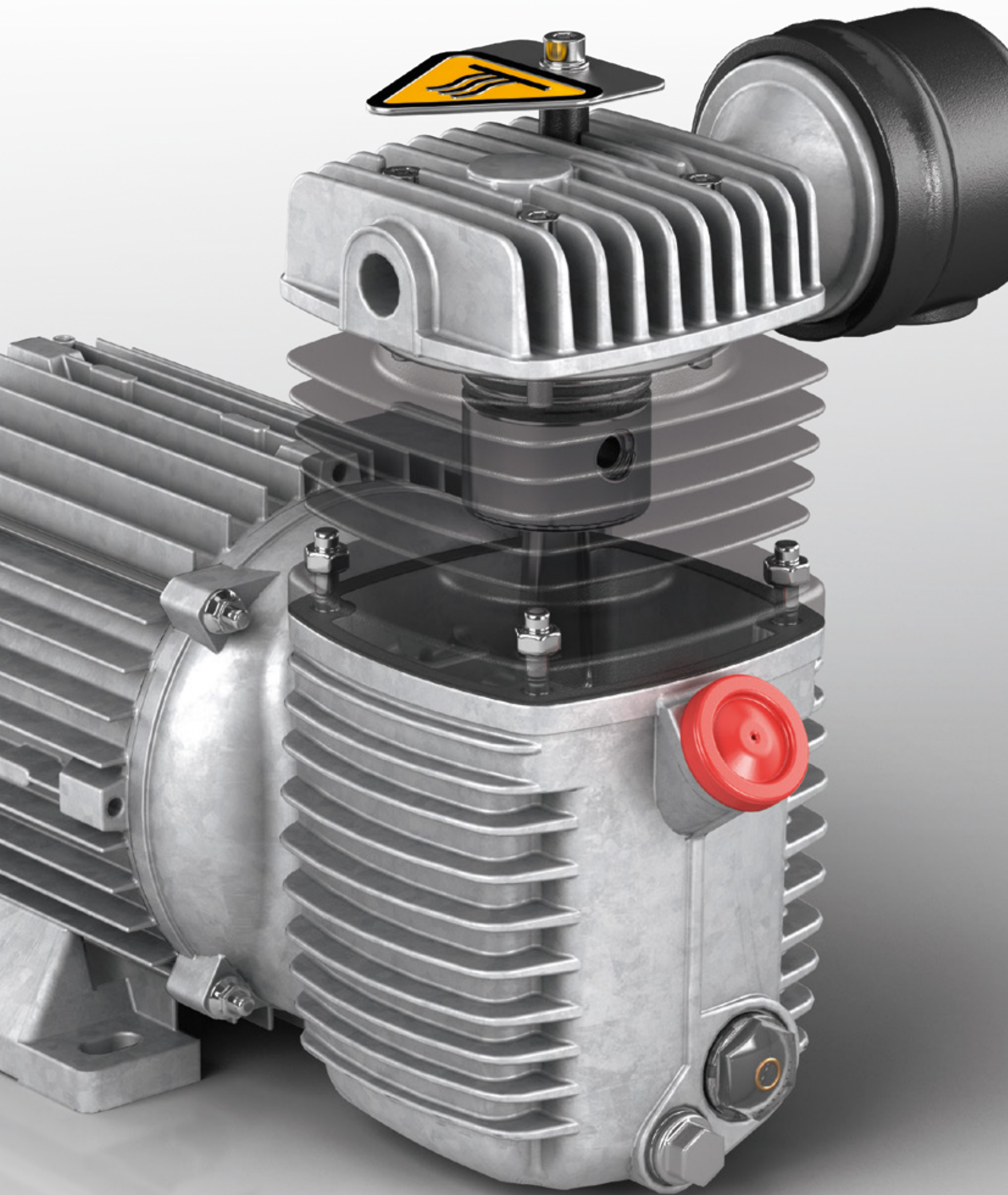
Takaamme korkean laadun ja nykyaikaisen tekniikan

CLASSIC-mäntäkompressorit ovat laatutuotteita "Made in Germany". LwA- ja CE-merkit kertovat, että kompressorit täyttävät kaikki lakisääteiset vaatimukset. Kaikki CLASSIC-mäntäkompressorit ovat tyyppihyväksytyjä.



Made in Germany

Jokaisessa CLASSIC-kompressorissa on Saksassa valmistettu KAESER-kompressorilohko. 1,5 kW:n tehoon saakka moottori ja kompressorilohko muodostavat yhden kompaktin kokonaisuuden. Kompressorilohkot valmistetaan luonnollisesti KAESERin omalla tehtaalla Coburgissa, jossa laitteistot myös kootaan ja tarkastetaan. Laadukkaat materiaalit ja huolellinen asennus takaavat tehokkaan ilmantuoton sekä pitkän käyttöiän.



Kuva: CLASSIC-mäntäkompressorit

CLASSIC –

Paljon laatua pienellä rahalla

Käyttämällä standardisoituja komponentteja ja keskittymällä kysytyimpiin malleihin olemme saavuttaneet CLASSIC-sarjan mäntäkompressoreissa erinomaisen hinta-laatusuhteen.

Laatu on meille itsestäänselvyys: keskeinen osa on KAESERin valmistama alkuperäinen kompressorilohko. Myös kokonaispaketti toimii.

High
quality cylinder

97
dB

CE

Kessel
Innenbeschichtet



Kuva: CLASSIC 210/50 W



KAESER-kompressorori

Laitteiston ytimen muodostava kompressorilohko valmistetaan omalla tehtaallamme Saksassa. Männät, männänrenkaat, kiertokanget ja laakerit ovat erityisen vankkatekoisia. Ne takaavat laadun ja toimintavarmuuden.



Ruostumattomat teräsventtiilit

Venttiilit on valmistettu ruostumattomasta teräksestä. Venttiilinkielet on varustettu lämpöä johtavin iskunrajoittimin. Näin venttiilit sulkeutuvat tiiviimmin ja niiden käyttöikä pitenee.



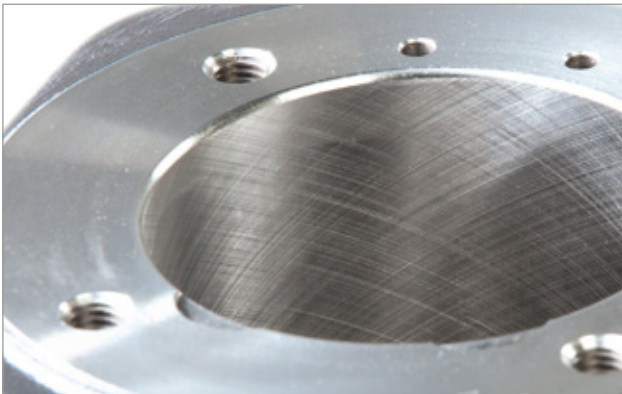
Kuva: CLASSIC 210/50 W



Kuva: CLASSIC 320/25 D



Kuva: CLASSIC mini 210/10 W



Pitkäikäinen ristihioman ansiosta

Kaikki CLASSIC-sarjan sylinterit on varustettu ristihiomalla kalliilla ja työläällä erikoismenetelmällä. Ristihioima ei pelkästään paranna männän liukumaa sylinterin sisällä, vaan myös alentaa öljynkulutusta.



Huolellinen valmistus

Ammattitaito, yli 80 vuoden kokemus tarkkuutta vaativassa koneiden valmistuksessa sekä nykyaikaiset valmistusmenetelmät takaavat korkean KAESER-laadun.

CLASSIC – Tyypilliset käyttöalueet

CLASSIC-kompressorit soveltuvat erityisesti autoverstaiden ja rakennusalan yritysten tarpeisiin. CLASSIC-sarjan kompressoreilla voidaan tuottaa esimerkiksi seuraavien paineilmatyökalujen vaatima paineilma:

maaliruiskut, renkaantäyttölaitteet, puhalluspistoolit, pulttipistoolit ja talttavarat.

High
quality cylinder

97
dB

CE

Kessel
Innenbeschichtet



Optimaalinen rengaspaine

CLASSIC-sarjan mäntäkompressorit soveltuvat erinomaisesti henkilö- ja kuorma-autojen renkaiden täyttämiseen nopeasti ja helposti. Sopivalla renkaantäyttölaitteella saat aina optimaalisen ja sopivan rengaspaineen.



Tarkka puhallus

Lian ja lastujen puhaltamiseksi pois verstaalta tehokkaasti ei tarvita vain sopivaa puhalluspistoolia. Paljon tärkeämpi on myös tähän vaadittu ilmantarve. CLASSIC-sarjan mäntäkompressorit suoritutuvat tässäkin kaikista vaatimuksista.



Tehoa pulttipistoolissa

Niin verstaalla kuin kotonakin: CLASSIC-sarjan mäntäkompressoreiden kanssa olet verstaalla aina varmallalla pohjalla - esimerkiksi pyöränmutterien irrottaminen on lasten leikkiä. Siinä auttaa KAESERin paineilma - made in Germany.



Vaivaton maalaus

CLASSIC-sarjan mäntäkompressoreilla saat myös maala-
tessa loistavan tuloksen. Suuret pinnat on helppo ja nopea
maalata ja muuttaa. Tätä varten KAESER toimittaa aina
tarpeita vastaavaa paineilmaa. Sen lisäksi optimaalinen
paineilman jälkikäsittely saa loistavia tuloksia aikaan.



Kuva: CLASSIC 320/50 W

CLASSIC – laatua yksityiskohtia myöten

KAESER-laatu on monien laatukomponenttien summa. Kuten palapelien, myös CLASSIC-mäntäkompressorien kohdalla: Korkealaatuinen kokonaisuus koostuu monista laadukkaista osista.

Kaikki CLASSIC-kompressorin komponentit vastaavat sitä laatustandardia, jota KAESER-tuotteilta odotetaan.

Seuraavassa kaikki keskeiset komponentit yhdellä silmäyksellä.

- 1) Äänivaimennettu imuilmansuodatin
- 2) Kompressorilohko
- 3) Huoltovapaa 1:1-suorakäyttö
- 4) Tuuletin / tuulettimen suojus
- 5) Painekeytkin
- 6) Paineenalennusventtiili ja pikakytin
- 7) Varoventtiili
- 8) Paineilmasäiliö
- 9) Öljyntäyttöaukko ja huohotin
- 10) Öljynpoistotulppa





Kuva: CLASSIC 320/50 W

Edut



Paras vaihtoehto pienellä kuormituksella

Monet käsityöläisyrietykset hyödyntävät paineilmaa vain toissijaisesti pienestä paineilman tarpeesta johtuen. Tässä tapauksessa Classic-sarjan mäntäkompressorit ovat paras vaihtoehto. Ne käyvät vain niin kauan kuin paineilmaa tarvitaan ja kytkeytyvät sitten taas säiliön täyten jälkeen pois päältä - tämä säästää rahaa ja energiaa.



Huoleton ja pitkäikäinen

Korkealaatuiset materiaalit ja huolellinen työstö takaavat luotettavan käynnin ja pitkät huoltovälit (öljynvaihto vain 2 vuoden tai 1000 käyttötunnin välein). Paineilmasta ei enää tarvitse kantaa huolta.



Energiakustannusten alentaminen

CLASSIC-kompressoreissa on 1:1-suorakäyttö. Tästä on suurta etua: moottorin ja kompressorin välillä ei juurikaan ole energiahäviötä!

Tekniset tiedot

Malli	Tilavuus- virta 6 baarin pai- neessa l/min	Imu- tilavuus- virta l/min	Tilavuus Painesäiliö l	Maks. paine bar	Akseli- teho Kompresso- rilohko kW	Sylinterien lukumäärä	Päästöjen äänenpain- taso ¹⁾ dB(A)	Mitat L x S x K 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⁾ Emissioäänepainetaso laskettuna mitatusta keskimääräisestä äänitehotasosta (direktiivi 2000/14/EY, melumittauksia koskeva perusstandardi ISO 3744) EN ISO 11203 -standardin mukaisesti (d=1m, Q2 = pinta-alataso dB).

Tilavuusvirta ja suoritussarvot: ISO 1217:2009, Liite C

Työkalut ja lisävarusteet

Massa	Letkun- liitin	Sähköliitäntä (50 Hz)
kg	mm	voltti
30	6	230 V yksivaihevirta
33	6	230 V yksivaihevirta
41	6	230 V yksivaihevirta
33	6	230 V yksivaihevirta
40	6	230 V yksivaihevirta
34	6	230 V yksivaihevirta
34	6	400 V kolmivaihevirta
39	6	230 V yksivaihevirta
39	6	400 V kolmivaihevirta
53	6	230 V yksivaihevirta
53	6	400 V kolmivaihevirta
64	9	230 V yksivaihevirta
59	9	400 V kolmivaihevirta
75	9	230 V yksivaihevirta
66	9	400 V kolmivaihevirta

Eco-Set: Maaliruisku, ruiskupistooli, renkaantäyttölaitte, puhalluspistooli ja letku	Pulttipistooli	Talttavasara
soveltuu	soveltuu lyhytaikaiseen käyttöön	n.a.
soveltuu	soveltuu lyhytaikaiseen käyttöön	n.a.
soveltuu	soveltuu lyhytaikaiseen käyttöön	n.a.
soveltuu	soveltuu lyhytaikaiseen käyttöön	n.a.
soveltuu	soveltuu lyhytaikaiseen käyttöön	n.a.
soveltuu	soveltuu	soveltuu lyhytaikaiseen käyttöön
soveltuu	soveltuu	soveltuu lyhytaikaiseen käyttöön
soveltuu	soveltuu	soveltuu lyhytaikaiseen käyttöön
soveltuu	soveltuu	soveltuu lyhytaikaiseen käyttöön
soveltuu	soveltuu	soveltuu
soveltuu	soveltuu	soveltuu
soveltuu	soveltuu	soveltuu
soveltuu	soveltuu	soveltuu

Kotonaan kautta maailman

Maailmanlaajuisesti toimiva KAESER KOMPRESSOREN on yksi suurimmista kompressorien valmistajista ja puhallin- ja paineilmateknisten järjestelmien toimittajista. Yritys kuuluu myös Suomessa alan johtaviin toimijoihin.

Tytäryhtiöt ja yhteistyökumppanit yli 140 maassa takaavat, että asiakkailamme on käytössään nykyaikaiset, tehokkaat ja luotettavat paineilmalaitteistot ja puhaltimet.

Kokeneet paineilma-asiantuntijamme tarjoavat monipuolista neuvontaa ja löytävät yksilöllisen ja energiatehokkaan ratkaisun kaikkiin paineilman ja puhaltimien käyttökohteisiin. Globaali tietoverkkomme tuo asiantuntemuksemme maailmanlaajuisesti kaikkien asiakkaiden ulottuville.

Vankan ammattitaidon omaava, maailmanlaajuisesti verkottunut myynti- ja huolto-organisaatio takaa KAESER-tuotteiden ja -palveluiden optimaalisen tehokkuuden sekä saatavuuden ja käytettävyyden kaikkialla maailmassa.



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018
ISO 50001:2018
www.tuv.com
ID: 9108616471



KAESER Kompressorit Oy

Tiilitie 18 – 01720 Vantaa – Puh. (09) 4132 0400

Sähköposti: info.finland@kaeser.com – www.kaeser.com