

BOGE rada C-2

Kompaktný. Výkonný. Tichý.



Nová trieda kompetencie

Kompaktné skrutkové kompresory BOGE sú už roky známe vďaka svojej spoľahlivosti. Revolučná a rozšírená rada C-2 napĺňa tieto očakávania – pomocou zvýšenej výkonnosti, lepšej flexibility a perfektnej ergonomiky, ako aj počuteľne nižšou hlučnosťou a omnoho ľahšou údržbou. Vaša kompresorová stanica môže byť presne prispôbena vašim potrebám – individuálne nastavená, ale jednotne kompaktná.

Ergonomické ovládanie

Ovládanie kompresora sa nachádza – vzhľadom na konfiguráciu – na prednej platni (kompresory na vzdušníku) alebo naklonené smerom hore (na samostatnom kompresore), aby sa vždy zaistilo to najergonomickejšie ovládanie.

Frekvenčne regulovaný ventilátor

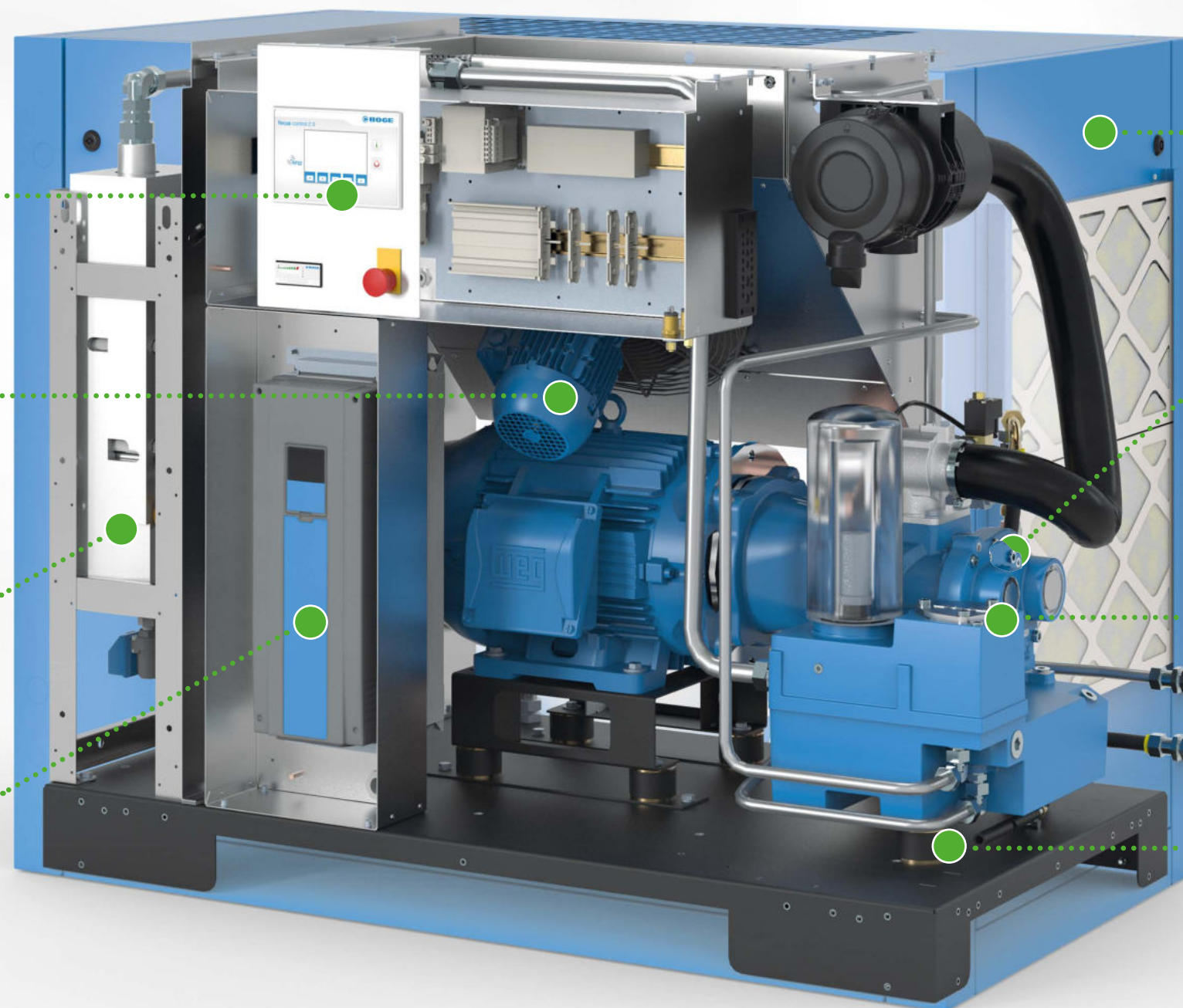
Frekvenčné ovládanie sa obzvlášť odporúča pre ventilátory v prevádzke čiastočného zaťaženia a v nízkych okolitých teplotách, pretože podstatne znižuje hlučnosť aj spotrebu elektrickej energie. K dispozícii ako voliteľná výbava od 7,5kW.

Integrovaný sušič

Chladiaci sušič môže byť vstavaný do krytu všetkých modelov rady C-2, čo umožňuje umiestniť kompresorovú stanicu aj do malých priestorov a skontrolovať hodnotu rosného bodu na displeji kompresora.

Frekvenčne regulovaný s priamym pohonom

Frekvenčný menič umožňuje vždy flexibilne prispôbiť dodávku stlačeného vzduchu individuálnym požiadavkám. Táto možnosť je kombinovaná so zariadeniami s priamym pohonom, čo zaisťuje nový stupeň výkonnosti.



Efektívna zvuková izolácia

Všetky modely sa dodávajú so štandardným protihlukovým izolačným krytom, ktorý úspešne udržiava prevádzkový hluk a vibrácie na minime. Doplnková super protihluková izolácia ešte viac znižuje hladinu hluku, čo robí kompresor perfektným pre rôzne inštalácie.

Doplnkové spätné získavanie tepla

BOGE Duootherm ponúka veľký potenciál na šetrenie: až 94% energie používanej na prevádzku kompresora môže byť znovu získaných a použitých na iné úkony, napr. vykurovanie priestoru alebo ohrev úžitkovej vody.

Výkonnostne optimalizovaný blok kompresora

Optimalizovaný skrutkový profil a kompaktný dizajn kompresorového bloku znamenajú zvýšenú dodávku stlačeného vzduchu s minimálnou spotrebou energie. Tento perfektný kompresorový blok sa zaručene nachádza vo všetkých kompresoroch rady C-2.

Pružné „SilentMount“ zavesenie

Efektívny spôsob ako izolovať vibrácie, a tým znížiť hladinu hluku, je pružne pripojiť pohonný motor a kompresorový blok k základnému rámu.

Efektívne kompresorové stanice aj v tých najmenších priestoroch

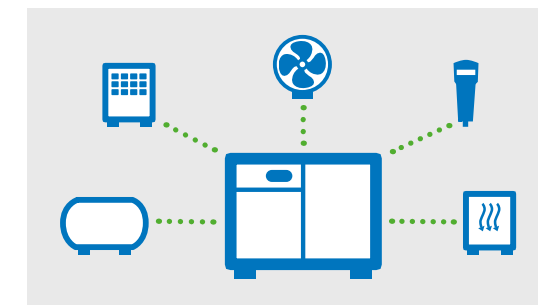
Rada C-2 sa môže pochváliť širokým výstupným rozsahom od 2,2 do 22kW, čo znamená, že môže ponúknuť perfektné riešenie pre každú predstaviteľnú požiadavku. Nezáleží na tom, aké možnosti sa rozhodnete využiť – či už to bude inštalácia na vzdušníku alebo so vstavaným chladiacim sušičom – vždy dostanete riešenie na kľúč, ktorý nevyžaduje žiadny dodatočný priestor. To najväčšie úsilie sme takisto vynaložili na energickú efektívnosť a údržbu.



VYROBENÉ
V
BOGE

Navrhnutý podľa potreby

Sušiče, IE4 motory alebo frekvenčne ovládané ventilátory – všetky dostupné možnosti môžu byť plne vstavané do kompaktného krytu novej rady C-2. To isté platí aj pre systém spätného získavania tepla BOGE Duootherm. Taktiež si samozrejme môžete objednať sadu filtrov stlačeného vzduchu alebo odlučovač oleja z kondenzátu.



Systematický a kompaktný

Či už 2,2 alebo 22kW, na vzdušníku alebo samostatne stojace zariadenie, na remeňový alebo priamy pohon, frekvenčne ovládaný alebo s integrovaným chladiacim sušičom – všetky modely rady C-2 obsahujú jednotný, zvukovo-izolačný kryt a môžu byť individuálne konfigurované na kľúč.



Z princípu ľahký na údržbu

Aby sme zaistili tú najľahšiu údržbu, všetky komponenty boli usporiadané tak, aby umožňovali rýchly prístup. Napríklad všetky zvukovo-izolačné panely môžu byť odstránené bez námahy a filtre môžu byť vymenené s minimálnym prestojom.



Výber veľkosti vzdušníka

Naše vzdušníky stlačeného vzduchu vykonávajú široký rozsah činností – od akumulácie stlačeného vzduchu až po separovanie kondenzátu. Čo sa individuálneho prispôsobenia týka, môžete si vybrať viaceré veľkosti vzdušníkov vo všetkých výkonnostných triedach – až do 750l. Zariadenia na vzdušníku sú prístupné od 2,2 – 22kW, voliteľne v AD 2000 a v galvanizovanej verzii.



Suverénne ovládanie ako nikdy predtým

Dokonca aj štandardné základné ovládanie má všetko to, čo dovoľuje novej BOGE rade C-2 pracovať úplne samostatne ako kompresorová stanica – vrátane automatického módu na ochranu proti mrazu a vstavaného monitoringu úniku stlačeného vzduchu v rozvodoch. Dostupné sú taktiež aj rôzne možnosti ovládania na koordináciu väčšej siete zariadení.



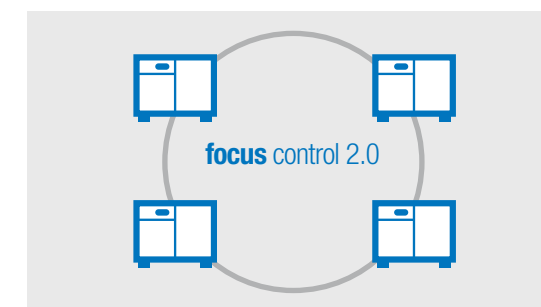
Nikdy v ceste a vždy ideálne umiestnený

Ergonomický dizajn ovládacieho panela umožňuje perfektné umiestnenie na pohodlné ovládanie; vstavaný do prednej platne kompresorov na vzdušníkoch, naklonený smerom hore na samostatných zariadeniach. A na záver: ak potrebujete otvoriť riadiacu skrinku, je možné ho iba prevrátiť na druhú stranu.



Na väčšie úlohy: focus control 2.0

Riadenie focus control 2.0 je k dispozícii ako voliteľná výbava alebo s frekvenčne ovládanými zariadeniami – nová generácia ovládania, ktorá môže prevádzkovať až štyri fixne a/alebo frekvenčne ovládané kompresory v sieti. Prepínač medzi systémom, displejom umiestneným na kompresore a prístupovým ovládaním RFID je ponúknutý ako štandardná výbava.



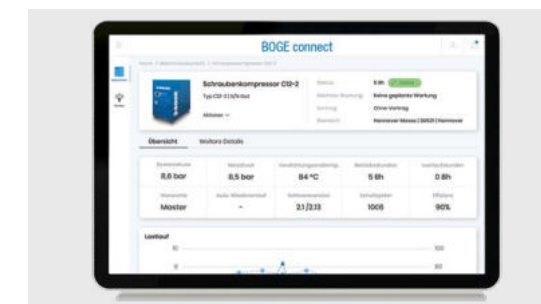
Nelimitovaný: Airtelligence provis 3 control

Toto vysokoúrovňové inteligentné sieťové ovládanie dokáže zvládnuť nelimitované množstvo kompresorov, sietí stlačeného vzduchu a doplnkového príslušenstva. Jeho vysokovýkonné algoritmy ovládania monitorujú a ovládajú celú kompresorovú stanicu – aktívne a podľa typu používania. Ovládanie je vykonávané intuitívne pomocou dotykových pokynov na 15,6" displeji.



Budúcnosť už dnes: BOGE connect

BOGE connect je vaša cesta k Industry 4.0: všetky systémové dáta a detaily zariadenia sú neustále posielané do portálu BOGE connect. Dáta môžu byť vizuálne zobrazené na akomkoľvek smart zariadení. Kľúčovou výhodou je aj to, že BOGE connect samostatne nájde neefektívne systémy, pomôže identifikovať potenciálnu optimalizáciu a zjednoduší servis.



Stlačený vzduch pre každú požiadavku kvality

Filtre pre každú triedu čistoty

Inovatívny dizajn vysokoúčinných filtrov BOGE zaručuje stlačený vzduch požadovanej triedy čistoty. Vysokovýkonné filtračné materiály a optimalizovaný dizajn zaisťujú minimálne straty tlaku a maximálnu výkonnosť. Častice, olejové a vodné aerosóly sú spoľahlivo odfiltrované. Naše pohlcovače s aktívnym uhlím poskytujú ešte dlhšiu životnosť v adsorbovaní olejových výparov.



Sušiče pre každé prostredie

BOGE ponúka celú škálu sušičov stlačeného vzduchu, aby sa postarali o prakticky každú požiadavku. Napríklad, naše externé chladiace sušiče z rodiny DS-2 sú vhodné pre väčšie požadované množstvo vysušeného stlačeného vzduchu alebo náročné environmentálne podmienky, zatiaľ čo adsorpčné sušiče sú navrhnuté pre dosiahnutie obzvlášť suchého stlačeného vzduchu pomocou tlakového rosného bodu od -40°C po -70°C .



Odlučovače oleja z kondenzátu pre každý olej

Keďže syntetické oleje sú náchylné na emulgovanie v kondenzáte, tradičná metóda odlučovania vody a oleja gravitáciou už nie je efektívna. Preto univerzálne BOGE CC-2 odlučovače vody a oleja disponujú viacerými filtračnými fázami na zaistenie čistého kondenzátu.



Liga majstrov v dosahovaní bezolejového vzduchu

Pokiaľ ide o kvalitu čistého stlačeného vzduchu, model BOGE bluekat zabezpečuje triedu 0 podľa ISO 8573-1. Vďaka svojmu inovatívnemu katalytickému systému sa silikóny transformujú na kremičitany a tie vyrábajú čistý bezolejový vzduch pri výrazne nižších nákladoch. S malými až žiadnymi nákladmi na údržbu je ideálny pre potravinárstvo, výrobu nápojov, farmaceutický alebo iný priemysel. Ak potrebujete vysokú kvalitu stlačeného vzduchu, BOGE bluekat spoľahlivo dodáva bezolejový stlačený vzduch triedy 0 podľa ISO 8573-1.



Keďže sú požiadavky na kvalitu a čistotu stlačeného vzduchu rôzne v závislosti od miesta použitia, BOGE ponúka komplexnú škálu prémiových produktov na úpravu stlačeného vzduchu. Tieto systémové komponenty spoľahlivo spĺňajú požiadavky na kvalitu každého priemyselného sektoru – s optimálnymi výkonnosťnými hodnotami.

**SPRACOVANIE
STLAČENÉHO
VZDUCHU**
boge.com



Bezpečnosť má mnoho tvárí



Od technickej podpory pri naliehavých prípadoch a dohodách o údržbe šitých na mieru po diagnostické náradie určené na efektívne riadenie stlačeného vzduchu – naše servisné balíky sú prispôsobené vašim požiadavkám. Aby ste sa mohli sústrediť na to, čo vám ide najlepšie.

Vždy s dispozícií

Či už spúšťanie, údržba, oprava alebo kontrola – naši certifikovaný servisní technici BOGE po celom svete sú vašou profesionálnou zastávkou pre všetky technické záležitosti. Naša technická podpora je navyše dostupná neustále – 7 dní v týždni.



5 rokov záruky: BOGE bestcair

Program bestcair od BOGE vám dáva päťročnú garantovanú ochranu na náhradné diely. Túto záruku máte zadarmo a náhradné diely na celú túto dobu vám poskytneme ihneď – tiež zadarmo. Každá požadovaná údržba bude vykonaná certifikovanými servisnými technikmi BOGE – samozrejme s originálnymi súčiastkami BOGE.



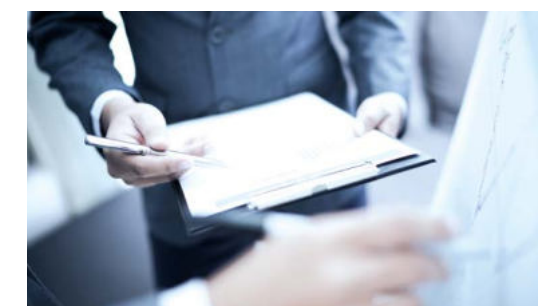
All inclusive: naše balíky cairpac

Originálne BOGE diely sú pred tým, ako odídu z výroby, testované niekoľko tisíc hodín, aby sa zaistila neustála vysoká výkonnosť systému a znížilo riziko neplánovaných zastavení zariadení. Pravidelná údržba s originálnymi dielmi preto ochraňuje vašu investíciu. Naše údržbové balíky BOGE cairpac zahŕňajú všetky diely potrebné pre údržbu a sú lacnejšie ako všetky individuálne diely.



Vyrobené na mieru: dohody o údržbe

Pravidelná údržba výrazne predlžuje životnosť vášho systému. Preto vám ponúkame servisné balíky vyrobené na mieru – od kontroly systému a dohód o údržbe až po plnú servisnú dohodu, podľa ktorej vykonáme všetku prácu na vašom systéme stlačeného vzduchu. Radi vám poradíme.





Best
Of
German
Engineering

Zákazníci vo viac ako 120 krajinách po celom svete dôverujú značke BOGE. Už vo svojej štvrtej generácii táto rodinná spoločnosť upriamuje všetky svoje skúsenosti na vývoj inovatívnych riešení a výnimočne výkonných produktov pre priemysel stlačeného vzduchu.



COMPRESSED GAS s.r.o.
Bošianska cesta 1127/19
SK - 956 33 Chynorany
Tel: +421 (0) 38 5423 228 / 9
info@boge.sk · www.boge.sk

