

BOGE rada C series

Kompaktný. Výkonný. Tichý



Dokonalosť v najmenšom priestore

To, že skrutkové kompresory BOGE rady C získali reputáciu za svoju spoľahlivosť, nie je náhoda. Modulárny dizajn je súčasťou plne prispôsobiteľných a kompaktných riešení, ktoré sú vhodné pre akúkoľvek aplikáciu. Maximálny výkon a efektívnosť s minimálnou stopou – „plug & work“ na najvyššej úrovni!

Výber ovládacieho systému

Systém „base control“ s LC displejom a tlakovým snímačom, ktorý je súčasťou štandardnej výbavy, funguje v prípade potreby automaticky v režime ochrany pred mrazom a štandardne sa dodáva aj s monitorovaním netesností, ktoré identifikuje prípadné netesnosti systému počas odstavkov vo výrobe. Ďalšie funkcie sú dostupné s pokročilým voliteľným systémom focus control 2.0 (pozri str. 6).

Efektívna izolácia

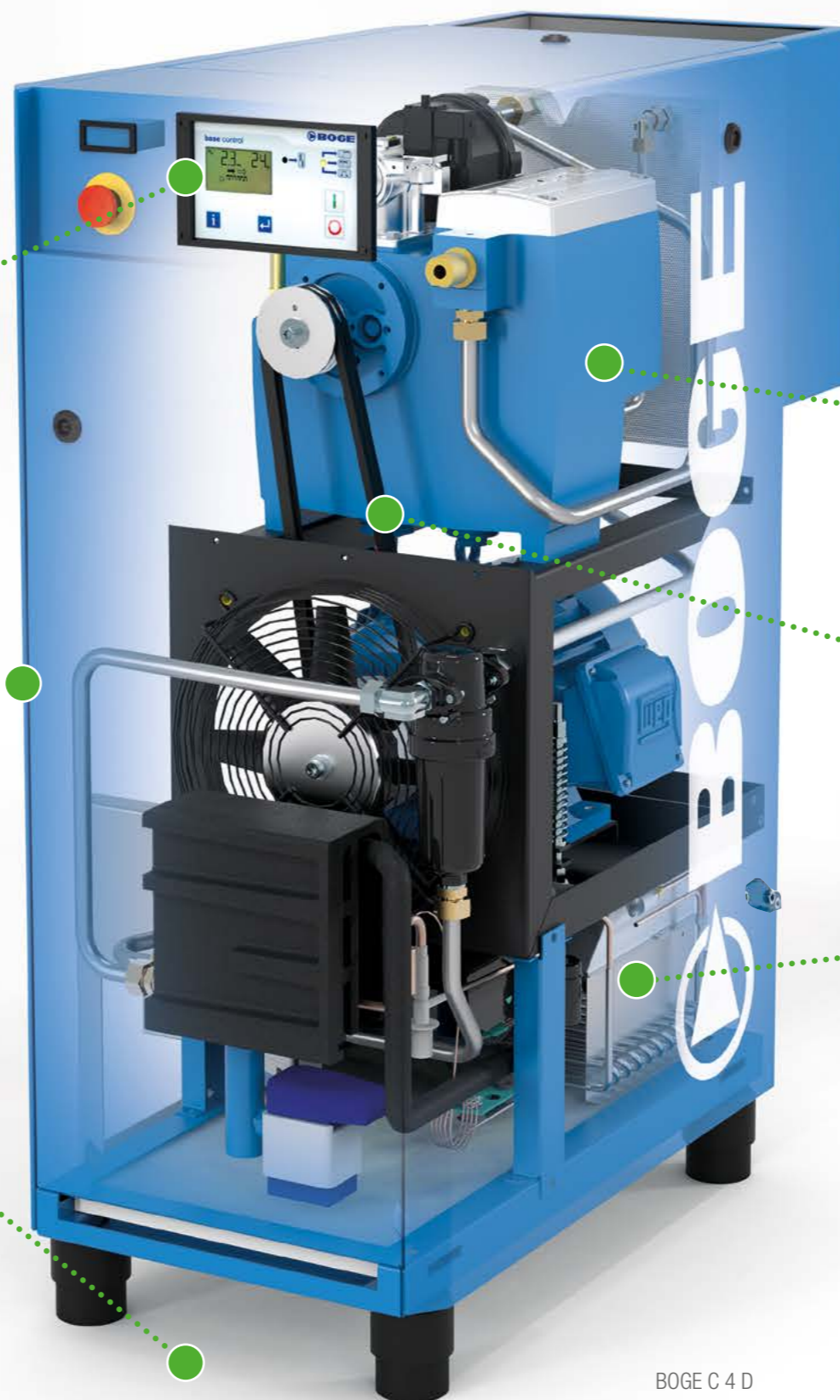
Všetky modely sú dodávané s plne vstavaným modulárnym blokom z vysoko kvalitnej liatiny, čo zaisťuje optimálnu ochranu a dodatočné tlmenie hluku. Modely C4 až C9 majú ako štandard aj protihlukový kryt, ktorý znižuje prevádzkový hluk a vibrácie, čo poskytuje ideálne podmienky na flexibilnú inštaláciu.

Kompaktný dizajn

Vďaka svojej obzvlášť compactnej konštrukcii je rada C ideálnym riešením pre všetky firmy, ktoré chcú šetriť priestor. Je navrhnutá tak, aby za neustálej prevádzky poskytovala veľké množstvo stlačeného vzduchu. Aj v prípade, že sú konfigurované na vzdušník, so sušičom alebo dodatočnými možnosťami úpravy vzduchu, tieto modely zaberajú najmenej miesta vo svojej triede.

Voliteľné prevedenie na vzdušník

„Plug and work“ platí pre všetky modely a konfigurácie: aj keď požiadate o voliteľný vzdušník stlačeného vzduchu, získate plne zapojenú kompaktnú jednotku. Svoju stanicu stlačeného vzduchu si teda môžete konfigurovať tak, aby vyhovovala Vaším potrebám.



BOGE C 4 D

TECHNICKÉ DATA

boge.sk

Kompresia s optimalizovanou účinnosťou

Optimalizovaný skrutkový profil a kompaktný vstavaný dizajn bloku BOGE zaručene zvýšia dodávku vzduchu s minimálnou spotrebou výkonu – optimálne pre všetky výkonnostné rady. Menej potrubí navyše zníži tlakové straty pri prietoku.

Výber pohonu

Výber pohonu – či už remeňový alebo priamy – je na Vás, keďže nikto nepozná Vaše potreby tak, ako Vy. Priamy pohon je efektívny a vyžaduje menej údržby, zatiaľ čo remeňový pohon poskytuje maximálnu flexibilitu.

S možnosťou chladiaceho sušiča

Bez sušiča je úsporná výroba stlačeného vzduchu takmer nemožná. náš voliteľný chladiaci sušič je špeciálny preto, lebo – či už je integrovaný alebo uložený na vzdušníku – je plne vstavaný a z tohto dôvodu nepotrebuje viac priestoru.

Integrovaný frekvenčný menič

Pri 7,5kW a 11kW modeloch zaisťuje voliteľné vstavané frekvenčné ovládanie to, že volumetrický prietok stlačeného vzduchu sa flexibilne prispôbi presným požiadavkám na dodávku vzduchu. Zníži tak spotrebu energie a predĺži životnosť tým, že zredukuje nežiaduce štart/stop cykly a kolísanie tlaku.

Flexibilita vďaka dizajnu

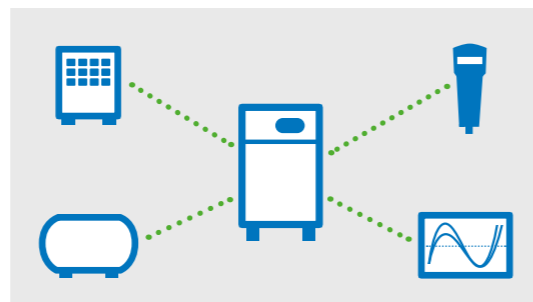
Výhoda: modularita

Vďaka modulárnemu dizajnu je individuálna konfigurácia Vášho systému stlačeného vzduchu absolútne jednoduchá. Všetky individuálne časti sú zmontované a tvoria jeden kompaktný celok pripravený na zapojenie. BOGE rada C zaručuje úsporné a spoľahlivé fungovanie pre každý účel.



O všetko postarané

Či už 2,2kW alebo 15kW, samostatne stojace zariadenie alebo namontované na vzdušníku, s chladiacim sušičom alebo frekvenčne ovládané (rada 7,5kW a 11kW), tieto kompaktné kompresory sú vhodné na všetky účely. Na prispôsobenie Vášho zariadenia môže byť použitá aj voliteľná filtrácia, odlučovače oleja z kondenzátu a rozdielne oleje, čím splníme Vaše presné požiadavky.



Ľahký na údržbu

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



Výber veľkostí vzdušníka

Naše vzdušníky stlačeného vzduchu vykonávajú široký rozsah činností – od akumulácie stlačeného vzduchu po odlučovanie kondenzátu. Čo sa týka individuálneho prispôsobenia, môžete si vybrať viaceré veľkosti vzdušníkov vo všetkých výkonnostných triedach – až do 750l. Všetky vzdušníky sú navyše v galvanizovanej verzii – s výrazne lepšou ochranou proti korózii.



Rada C sa preslávila tým, že sa stala ideálnym riešením pre akúkoľvek požiadavku. Na jednej strane je to vďaka svojmu výkonnostnému spektru v rozmedzí od 2,2kW až po 15kW, a na druhej vďaka možnosti výberu pohonu a množstvu voliteľného príslušenstva tohto skutočne prispôsobiteľného zariadenia. Naše modely sú plne spoľahlivé, výnimočne úsporné, efektívne a navyše šetria priestor.



BOGE C 3 LDR

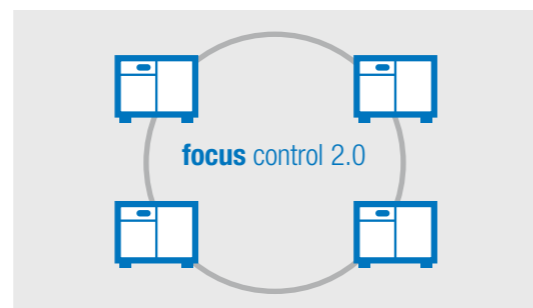
Všetko na prvý pohľad

Dokonca aj štandardný base control má všetko, čo kompresory potrebujú na to, aby pracovali úplne autonómne ako stanica stlačeného vzduchu na kľúč – vrátane automatického režimu protimrazovej ochrany a vstavaného monitorovania únikov stlačeného vzduchu. Dostupné sú tiež rozdielne možnosti ovládania siete viacerých zariadení.



Pre väčšie úlohy: focus control 2.0

focus control 2.0 je dostupný ako voliteľné príslušenstvo alebo štandardne dodávaný so zariadeniami s frekvenčným ovládaním – ovládanie novej generácie, ktoré môže prevádzkovať až štyri kompresory s pevným výkonom a/alebo frekvenčne ovládané kompresory v sieti. Prepínanie medzi zobrazením systému alebo samotného kompresora ponúkame ako štandard, takisto ako aj vstupné ovládanie RFID.



Nelimitovaný: airtelligence provis 3

Toto inteligentné, vysokoúrovňové sieťové ovládanie zvládne nelimitovaný počet kompresorov, sietí stlačeného vzduchu a doplnkového príslušenstva. Jeho vysokovýkonné ovládacie algoritmy monitorujú a ovládajú celú stanicu stlačeného vzduchu – proaktívne a podľa typu používania. Ovládanie je vykonávané intuitívne pomocou dotykových pokynov na 15,6" displeji.



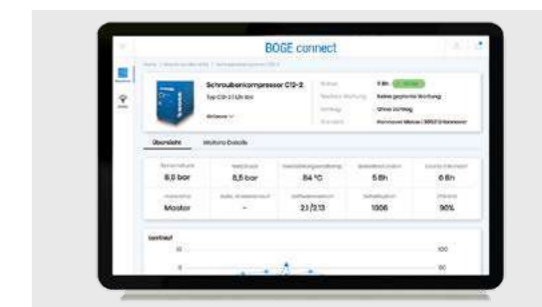
Vysoká efektivita: nadradené riadenie

Ak chcete využiť úplný potenciál a ušetriť prevádzkové náklady a zvýšiť efektivitu, odporúčame inštalovať nadradené riadenie. Optimalizovanie doby zaťaženia a voľnobehu, upravenie rozličných požiadaviek na stlačený vzduch a rovnomerné využívanie všetkých kompresorov Vám pomôže dosiahnuť maximálnu efektivitu. Servisné požiadavky sú tak viditeľne znížené.



Budúcnosť už dnes: BOGE connect

BOGE connect je Vaša cesta k Industry 4.0: všetky systémové dáta a detaily o zariadeniach sú neustále posielané do portálu BOGE connect. Dáta môžu byť vizuálne zobrazené na všetkých smart zariadeniach. 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

Kompaktné stanice stlačeného vzduchu, ako napríklad frekvenčne ovládaný kompresor C 9 PMDR so vzdušníkom a sušičom, ktorý môžete vidieť na obrázku nižšie, predstavujú vysoko flexibilný systém, ktorý, v kombinácii s našou širokou škálou vysoko výkonného príslušenstva, môže byť použitý na akýkoľvek účel. Nezáleží na tom, aké rozličné sú požiadavky na kvalitu a čistotu stlačeného vzduchu, tieto systémové komponenty spoľahlivo splnia požiadavky akéhokoľvek priemyselného odvetvia.



BOGE C 9 PMDR

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 adsorbéry s aktívnym uhlím poskytujú ešte dlhšiu životnosť príslušenstva pri adsorbovaní olejových pár.



Sušiče pre každé prostredie

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



Odlučovače oleja z kondenzátu pre akýchkoľvek olej

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



Viac možností pre triedu 11 až 22 kW

S rozšírenou radou C-2 sa všetky výhody rady C nachádzajú vo výkonnostnom rozsahu 11kW po 22kW: vylepšená efektívnosť a väčšia flexibilita, počutefne nižšia hladina hluku a vylepšená údržba. Tieto modely navyše ponúkajú viac možností, čo sa týka vzdušníkov stlačeného vzduchu, vstavaných chladiacich sušičov alebo spätného získavania tepla. Či už pohon cez priamu spojku, remeňový pohon alebo frekvenčné ovládanie – jednotný dizajn kompresorov pre všetky typy pohonov.



Bezpečnosť je mnohostranná



Od technickej podpory pri naliehavých prípadoch a servisnej zmluvy šitej na mieru po diagnostické náradie určené na efektívne riadenie stlačeného vzduchu – naše servisné balíky sú prispôbené Vaším špecifickým požiadavkám. Aby ste sa mohli sústrediť na to, čo Vám ide najlepšie.

Vždy k dispozícii

Či už uvedenie do prevádzky, údržba, oprava alebo kontrola – naši certifikovaní servisní technici BOGE sú Vašou profesionálnou zastávkou pre všetky technické záležitosti. Naša technická podpora je dostupná 5 dní v týždni.



5 rokov záruky: BOGE bestcair

Program bestcair od BOGE Vám dáva bezplatnú päťročnú garantovanú záruku na hlavné komponenty. Každá požadovaná údržba bude vykonaná certifikovanými servisnými technikmi BOGE – samozrejme s originálnymi dielmi BOGE.



All inclusive: naše balíky cairpac

Originálne BOGE diely sú pred uvedením do predaja testované niekoľko tisíc hodín, aby sa zaistila neustála vysoká výkonnosť systému a znížilo riziko neplánovaných odstávok zariadení. Pravidelná údržba s originálnymi dielmi preto ochraňuje Vašu investíciu. Naše údržbové balíky BOGE cairpac zahŕňajú všetky diely potrebné na údržbu a sú lacnejšie ako individuálne diely.



Vytvorené na mieru: servisné zmluvy

Pravidelná údržba výrazne predlžuje životnosť Vašich kompresorov. Preto Vám ponúkame servisné balíky vyrobené na mieru – od kontroly systému a dohôd o údržbe až po úplnú servisnú zmluvu, 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

