

BOGE rada S-3

Navrhnutý, aby vydržal dlhšie



Dosiahnutá všestrannosť

Ergonomická údržba je na nezapltenie.

Za to, že odskúšaná a otestovaná BOGE rada S-3 sa v priemysle považuje za nenahraditeľnú, vďaka prinajmenšom svojmu inteligentnému dizajnu: šikvná konštrukcia zaručuje obzvlášť jednoduchú a bezpečnú údržbu. Dlhá životnosť a maximálna efektívnosť je zabezpečená vďaka vysoko kvalitným dielom a starostlivému vyhotoveniu.

Dizajn nenáročný na údržbu

Prehľadné rozloženie funkčných oblastí zaisťuje jednoduchý prístup pre údržbu cez pánty a odnímateľné dvere.

Samostatná sekcia chladiča s oddeleným ventilátorom

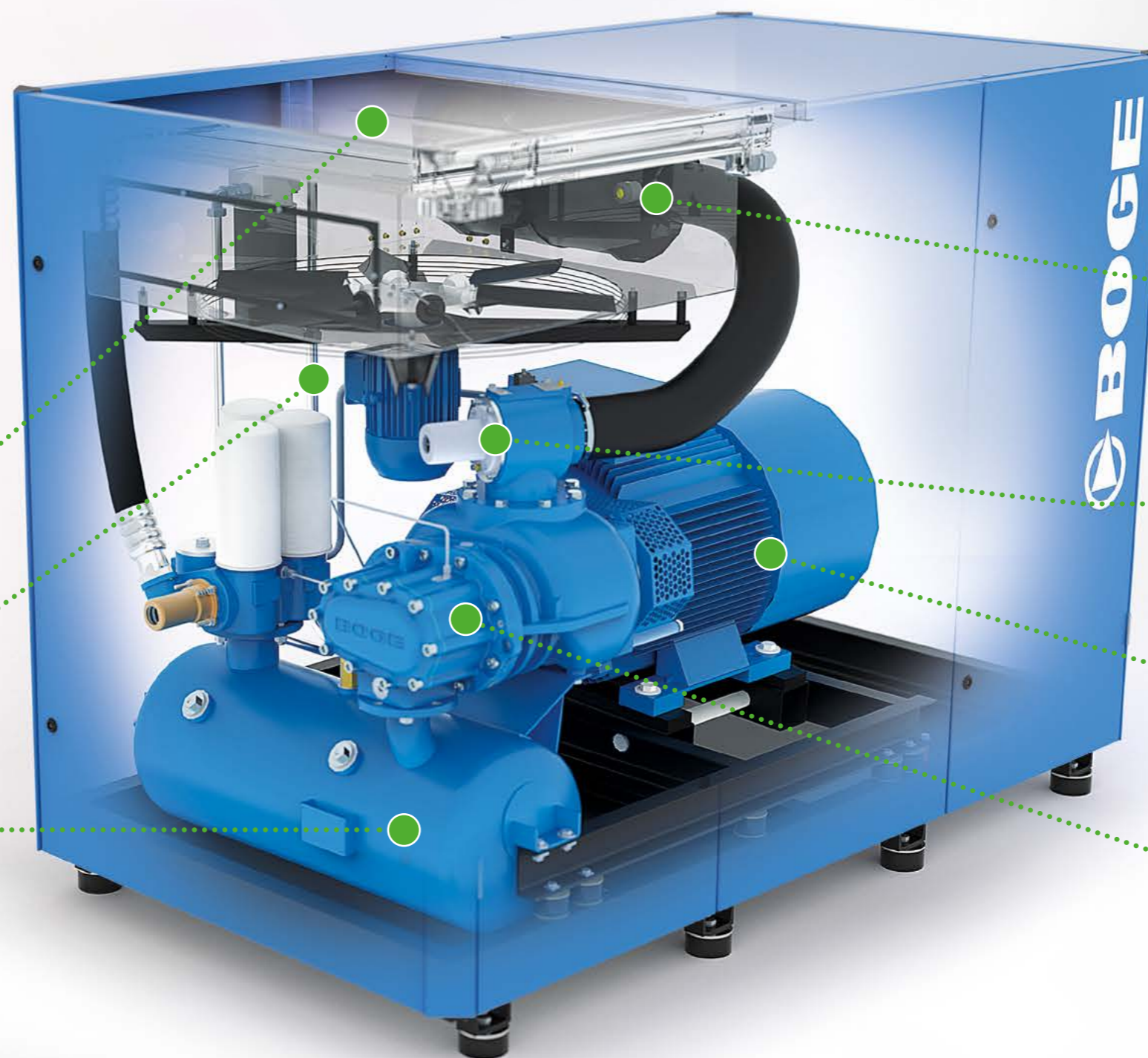
Vďaka definovanému vedeniu chladiaceho vzduchu je možné využiť 100 % výkonu ventilátora. Funkcia chladenia funguje aj pri otvorenom systéme, čo sa osvedčí pri údržbe a skúšobných prevádzkach.

Oceľové potrubie

Na rozdiel od hadicových spojov, ktoré sa dnes stále bežne používajú, oceľové potrubie nepotrebuje byť pravidelne vymieňané a roky efektívne zabraňuje úniku.

Bezpečnostný systém olejového separátora

Horizontálna nádoba efektívne oddeľuje zmes vzduchu a oleja v spojení s perfektne navrhnutým predseparátorom. Olej zostáva v okruhu kompresora a vzduch prúdi k spotrebičom.



TECHNICKÉ DATA

boge.sk

Sací filter s papierovou mikrofiltračnou vložkou

Prach a špina sa do kompresorového okruhu nedostanú, čo má za následok zvýšenie životnosti bloku a – vďaka integrovanému predseparátoru – taktiež aj životnosti samotnej filtračnej vložky.

Bezventilový olejový okruh s multifunkčným sacím regulátorom

Nízka spotreba energie pri voľnobehu šetrí Vaše náklady, plne vyvážené spustenie chráni hnacie ústrojenstvo a ovládacia jednotka sa automaticky vypne, ak nastane chyba. Tomu hovoríme bezpečná prevádzka!

Vysoko efektívny IE3 motor

Pevný dizajn motorov IE3, ktoré sú známe svojou vysokou efektívnosťou, chráni pred všetkými typmi preťaženia. Štandardom je dokonca aj monitorovanie teploty vinutia.

Skúšaný a testovaný kompresorový blok

Navrhnutý a vyrobený v Nemecku, bloky od BOGE disponujú vysokou kvalitou, veľkými ložiskami a nízkymi otáčkami – vaša záruka vysokej efektívnosti a dlhej životnosti.

Odbornosť robí rozdiely

Filozofia dizajnu rady S-3 šikovne kombinuje tú najvyššiu efektivitu, maximálnu prevádzkovú bezpečnosť a veľmi jednoduchú údržbu: všetky funkčné oblasti sú jasne rozložené, môžete sa k nim ľahko a bezpečne dostať a všetky komponenty sú navrhnuté tak, aby mali čo najdlhšiu životnosť.

MADE
by
BOGE

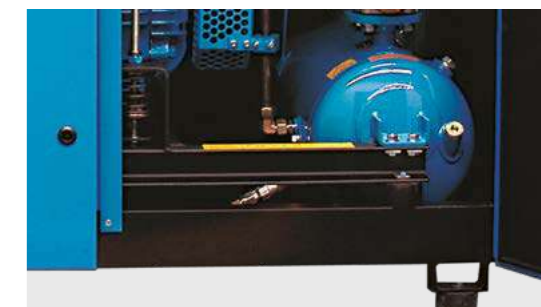
Skúšaný a testovaný dizajn

Každý detail – od presne definovaného prúdenia chladiaceho vzduchu a efektívneho systému odľučovania oleja s horizontálnym vzdušníkom po prístup z jednej strany, ktorý šetrí miesto – je výsledkom neustáleho zlepšovania. Vysoká kvalita preslávila S-3 ako obzvlášť spoľahlivú a vhodnú na denné používanie.



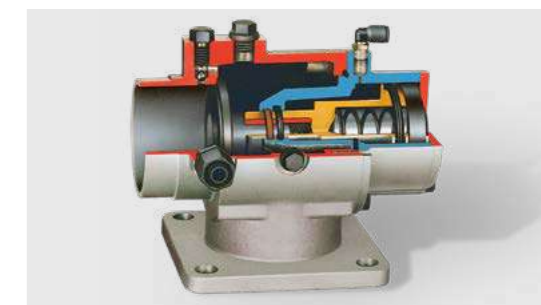
Izolovaná kompresorová jednotka

Dôsledná izolácia všetkých pohyblivých častí úspešne udržuje hluk šírený pevnými konštrukciami na minime. Všetko je umiestnené na torzne tuhom základnom ráme, čo umožňuje ešte jednoduchšiu prepravu vysokozdvížným vozíkom alebo žeriavom.



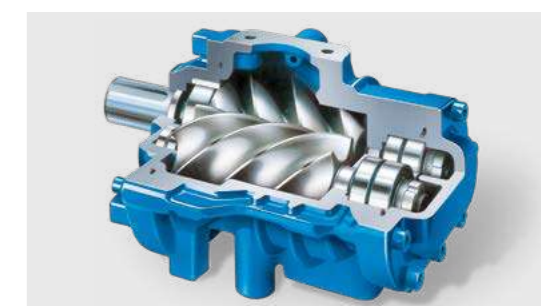
Multifunkčný sací regulátor

Sací regulátor je úplne vzduchotesný, a preto zabraňuje úniku olejových pár. Sací regulátor taktiež umožňuje to, aby spustenie bolo plne vyrovnané, a tým chráni celé hnacie ústrojenstvo a výrazne šetrí energiu vďaka veľmi nízkej spotrebe energie počas voľnobehu.



Efektivita – otázka kvality

Blok BOGE, ktorý bol vyvinutý u nás a vytvorený podľa tých najvyšších kritérií kvality, ponúka neustále vysokú dodávku vzduchu pri neuveriteľne nízkej spotrebe energie. Spolu so zdokonaleným systémom odvádzania oleja vedú k ukážkovej efektívnosti.



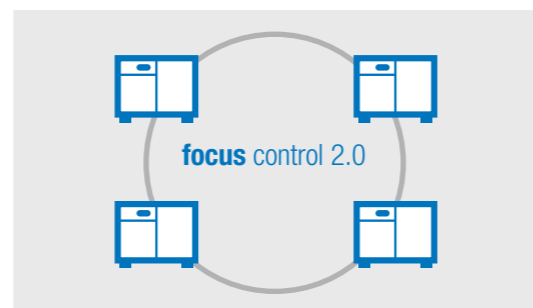
Jednoducho všetko pod kontrolou

Základom impozantného nárastu efektivity tejto rady je inteligentná koncepcia ovládania. focus control 2.0 je najmodernejšie modulárne ovládanie, pretože Vám umožní mať všetko pod kontrolou – a to jednoducho: focus control 2.0 slúži ako nadradené sieťové riadenie až pre štyri kompresory. Výroba stlačeného vzduchu je tak efektívnejšia a spoľahlivejšia.



Suverénne ovládanie: focus control 2.0

focus control 2.0 dokáže ovládať až 4 zapojené kompresory a kontroluje všetky vstupné a výstupné tlaky. Nezáleží na tom, či sa ten najsilnejší kompresor vždy zapína ako prvý, či sa ten najstarší vždy zapína ako posledný alebo či sú všetky vyťažované rovnako, aby mohla byť údržba vykonaná naraz – toto modulárne ovládanie poskytuje obrovskú flexibilitu a jednoduché riešenia.



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.



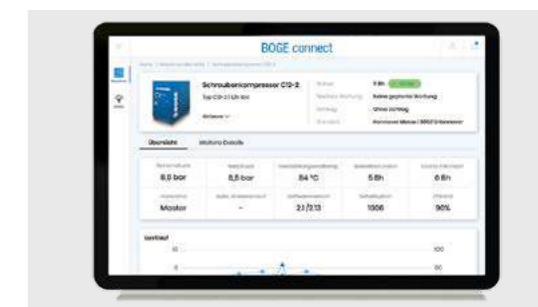
Inteligentne plánované domazávanie

Dlhá životnosť si vyžaduje pravidelné domazávanie ložísk hnacieho motora v predpísaných intervaloch. Ak budete chcieť, ovládanie focus control 2.0 to bude robiť za Vás: keď nastane čas, ovládanie automaticky aktivuje domazávač, aby ložiská premazal presným množstvom maziva.



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.



Prispôsobené presne podľa Vašich požiadaviek

Chladiaci sušič s úsporou energie

Minimálne straty tlaku a konštantný rosný bod v každej fáze prevádzky – silný vysokotlaký chladiaci sušič stlačeného vzduchu od BOGE šetrí energiu a výrazne zvyšuje efektívnosť. Môže sa neustále prispôbovať prevádzkovým podmienkam, pričom spotrebúva iba malé množstvo chladiva, ktoré je ozónne neutrálne a šetrné k životnému prostrediu



Adsorpčný sušič s ovládaním rosného bodu

Adsorpčné sušiče BOGE s rekuperáciou tepla rady DAV-2 ponúkajú vysoko energeticky efektívne riešenie sušenia stlačeného vzduchu. Štandardné ovládanie rosného bodu zaisťuje predĺženú sušiacu fázu a výrazne znižuje množstvo energie potrebné na rekuperáciu.



Spätne získavanie tepla

Veľa energie dodávanej do kompresora sa mení na teplo. BOGE Duotherm Vám poskytuje približne 72% tejto energie vo forme tepla na ďalšie použitie – na ohrev úžitkovej vody alebo podporu procesu vykurovania. Rekuperáciu tepla je možné kedykoľvek dodatočne namontovať do existujúceho kompresora.



Kontajnerová kompresorová stanica

Nemáte dostatok miesta na rozšírenie Vašej výroby stlačeného vzduchu? Rozmýšľate nad presťahovaním výroby? Kontajnerová stanica je pre takéto situácie ideálna – je v nej miesto pre všetko: kompresory, ovládaciu technológiu aj príslušenstvo. Vďaka svojmu kompaktnému dizajnu a jednoduchému prístupu pre údržbu sú modely rady S-3 pre toto riešenie ako stvorené.



BOGE patrí medzi najlepších dodávateľov riešení na mieru už mnoho desaťročí, pretože okrem vysoko špecializovaných systémových komponentov na úpravu stlačeného vzduchu ponúka aj kompresorové stanice na kľúč, ktoré presne odzrkadľujú Vaše požiadavky.



Kedykoľvek, kdekoľvek. Servis BOGE.

Ako pôvodní priekopníci v oblasti stlačeného vzduchu Vám môžeme ponúknuť viac ako len naše technologické znalosti. BOGE vždy úzko spolupracovalo so zákazníkmi a distribučnými partnermi a práve toto vyformovalo naše dobré servisné partnerstvá. Keďže náš úspech závisí od Vašej spokojnosti, neúnavne sa snažíme zlepšovať, aby sme Vám mohli poskytnúť stlačený vzduch s pridanou hodnotou.

Vždy k dispozícii

Či už uvedenie do prevádzky, údržba, oprava alebo kontrola – naši certifikovaný 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

