

BOGE'S E-SERIE

Enkelt. Smart. Prisvärt.

THE NEW



BOGE-kvalitet rakt igenom

Så, allt som vanligt? Inte alls. Bara konsekvent nedskalat till det viktigaste. Precis så gör nya BOGE E-serien en pålitlig tryckluftsförsörjning extra enkel och kostnadseffektiv! Helt nytt i den här prisklassen: gedigen kvalitet med invändig rördragning – men framför allt den välkända, heltäckande service som tryckluftspionjären står för! Den nya serien, med alternativ från 4 till 30 kW, kombinerar slitstarka komponenter med låg inköpskostnad och ekonomiskt underhåll – och tryggheten i att alltid kunna lita på BOGE:s ”made in Germany”-kvalitet.

Optimerad insugsprocess

En problemfri drift avgörs av hur effektivt luften leds till kompressorn och av hur ren insugsluften är. För att skapa optimala förutsättningar används stora insugsfilter som håller smuts och damm borta och därmed förlänger kompressorns livslängd. Insugsregulatorn är utformad för optimalt flöde och den automatiska insugsstyrningen – hermetiskt tätad vid stillestånd – möjliggör en skonsam, helt balanserad start.

Beprovat kompressorelement

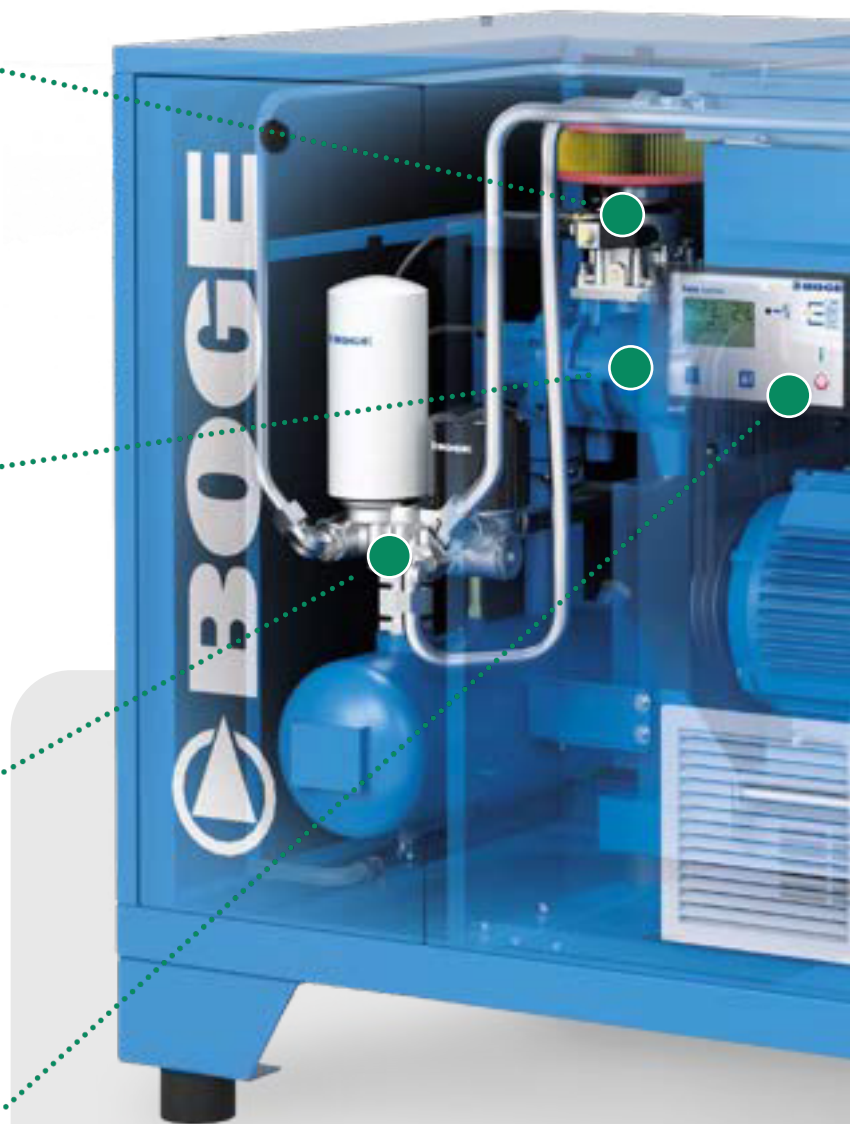
BOGE effilence-kompressorelementet är utvecklat och tillverkat i Tyskland och utmärker sig med maximal effektivitet och optimerad fri avgiven luftmängd. Lågt rotortvarvtal och kullager av hög kvalitet ger tyst drift med låga vibrationer och minimalt underhåll.

Flerstegssystem för oljeseparering

Effektiv föravskiljning sker i olje/luft-kombinationstanken för att säkerställa en genomgående låg restoljehalt i tryckluften. Finavskiljningen sker med en mycket effektiv oljeseparatorpatron – allt för lång livslängd på oljan ... och enkelt byte!

Integrerad maskinstyrning

Automatiskt frostskyddsläge, läckageövervakning – BOGE:s basstyrning erbjuder mer än bara grundfunktionerna i en kompressorstyrning. I nya E-serien är denna styrning – en garanti för effektiv drift – som standard integrerad i elskåpet.



THE NEW

**TEKNISKA
DATA**
boge.com

Effektiv kylning

... säkerställs av en smart konstruerad kombikylare (en kombination av olje- och tryckluftskylare). Med optimerat kylflöde och generösa dimensioner ser tryckluftskylaren till att tryckluften alltid håller en låg temperatur vid utloppet.

Tilluftsfilttermatta ingår som standard

Alla system är utrustade med en tilluftsfilttermatta som skyddar mot grov nedsmutsning och ser till att insidan hålls ren hela tiden.

Beprövad drivteknik

... med slitstarka standardkomponenter, som det egenutvecklade GM-drivsystemet, ger tillförlitlig drift med minimalt slitage och ett underhåll som blir avsevärt enklare. Trefasmotorerna är perfekta för industriella användningar och tack vare energieffektivitetsklass IE3 sänks både energiförbrukning och driftskostnader.

Konsekvent vibrationsavskiljning

För att effektivt minska pulseringsorsakade vibrationer och sänka ljudnivån är både maskinaggregatet och hela konstruktionen helt vibrationsisolerade. Färre vibrationer minskar slitaget och ger komponenterna en längre livslängd.

BOGE:s E-SERIE

Enkelt. Beprövat. Pålitligt.

Det nya konceptet för BOGE E-serien visar hur du kan sänka kostnaderna genom att fokusera på det viktigaste i en kompressor: Vi gör inga avkall på kvaliteten – endast originalkomponenter från BOGE används. Samtidigt bidrar den servicevänliga konstruktionen till att märkbart minska servicekostnaderna.

THE NEW

”Tillverkad i Tyskland –
med BOGE
serviceexpertis inbyggd.”

Jonas Begemann,
produktchef på BOGE



Lättåtkomlig för enkelt underhåll

Avtagbara sidopaneler ger smidig åtkomst till alla komponenter som kräver regelbundet underhåll: oljeseparatorpatronen samt olje- och insugsfiltren sitter lättåtkomligt. Den kompakta konstruktionen gör att den kan transporteras med pallyftare från valfri sida. Och om motorn eller kompressorelementet någon gång behöver bytas ut håller standardkomponenter som finns att köpa styckvis kostnaderna nere.



Spänningen garanterad

BOGE GM-drivsystemet ses som en särskilt smart lösning: Detta tidigare patenterade system tar hänsyn till alla remspänningskrafter utifrån motorns vikt, startmoment samt driftmoment, och säkerställer konstant remspänning under varje driftfas. Inget mer manuellt efterspanning av kilremmen; mindre underhåll och mindre arbete!



Optimerad för energibesparing

Maximal driftsäkerhet och smidig hantering går hand i hand med den moderna BOGE base control mikroprocessorstyrningen: Den övervakar och skyddar systemet mot skador, väljer automatiskt det mest ekonomiska driftläget och erbjuder frostskydd för kompressorer ner till -10 °C. Bästa förutsättningarna för säker drift!



Flödesoptimerad kylluft

BOGE E-seriens kylluftssystem är en av de tekniska höjdpunkterna där ljudkåpan bidrar på ett smart sätt: Det säkerställer optimal kylluft och effektiv kylning av alla komponenter, vilket inte minst förlänger livslängden. Samtidigt ser en mycket effektiv tryckluftsefterkylare till att tryckluften håller ideal temperatur vid utloppet inför tryckluftsbehandling.



BOGE:s E-SERIE

Komplett. Kompakt. Redo att köra.

THE NEW

Den nya BOGE E-serien lever upp till vårt motto – The air to work. Den passar perfekt som ett kompakt, centralt tryckluftssystem som är klart att använda direkt. Med en högkvalitativ kyltork och en tryckluftsbehållare på minsta möjliga yta. Allt backas upp av ett servicekoncept som ger kunderna full trygghet, med experthjälp när det verkligen behövs.



Kyltork. Enkel. Ekonomisk.

Kyltorken DT e för tryckluft, särskilt utvecklad för E-serien, ligger i topp på alla viktiga punkter – både vad gäller sitt CO₂-avtryck och sin mycket låga energiförbrukning. Våldimensionerade flöden och en stabil daggpunkt – de här torkarna levererar det som verkligen räknas i praktiken. Driften och inställningen av tryckdaggpunkten (upp till +3 °C) är mycket enkel. En tidsstyrd kondensatavtappning är också integrerad.



BOGE bestcair. Omfattande skydd.

Den treåriga BOGE bestcair-garantin är ny i den här prisklassen. Den ger maximal trygghet. Under perioden utförs underhållet av certifierade BOGE-servicetekniker. Dessutom säkerställer garantin på alla A-delar inte bara hög driftsäkerhet, utan också jämn och stabil systemeffektivitet. För transparent och kostnadseffektivt underhåll finns tre skräddarsydda "servicepacs": basic, add-on +4000 och add-on +6000.



Granzow support. Flexibelt. Pålitligt.

När luften verkligen blir "tunn" finns våra servicespecialister alltid nära till hands. Vid akuta lägen får du snabb hjälp från våra tryckluftsexperter på Granzows serviceavdelning.



Ditt centrala tryckluftssystem. Klart att köra.

Det som verkligen räknas i industrier och verkstäder är att processerna är pålitliga. Här fyller nya BOGE E-serien ett tomrum: Den levererar inte bara det fria tryckluftsflöde som krävs med robust, beprövad teknik. Den sänker också tydligt tröskeln för investeringskostnaden. Särskilt när den utformas som ett centralt tryckluftssystem för "plug & play" – med matchande tork och 400-liters tank.





BOGE AIR. THE AIR TO WORK.

Best
Of
German
Engineering

Kunder i fler än 120 länder världen över litar på varumärket BOGE. Nu i fjärde generationen tar detta familjeägda företag tillvara all sin samlade erfarenhet för att utveckla innovativa lösningar och produkter med exceptionell energieffektivitet för tryckluftsbranschen.



Service & underhåll

En viktig del i vårt koncept som totalleverantör och partner, är att kunna erbjuda kvalificerad specialisthjälp för tillsyn, service och underhåll av kompressorer, tryckluftsanläggningar och gasgeneratorer. Genom att teckna serviceavtal med oss, kommer kvalificerad service, rätta reservdelar, effektiva rutiner och löpande dokumentation att garantera en säkrare drift och användning för att distribuera ren tryckluft och rätt kvävgaskvalitet.



ISO 14001

Granzow service är certifierad enligt ISO 14001 vilket medför att kvalitets- och miljötänkande är naturliga faktorer i vårt arbete. Vi ser som en av våra uppgifter att hålla våra kunders tryckluftsproduktion igång och samtidigt utföra uppdraget med utgångspunkt från högt ställda kvalitets- och miljö-krav.



Rätt kapacitet



Rätt kvalitet



Rätt tryck



Rätt service

GRANZOW

svensk tryckluftspartner

Service: 020-78 80 00
Försäljning: 0171-47 80 00
www.granzow.se