

BOGE E-SERIE

Eenvoudig. Slim. Voordelig.

THE NEW



Door en door BOGE-kwaliteit

Dus alles zoals gebruikelijk? Helemaal niet. Consequent teruggebracht tot de essentie. Zo maakt de nieuwe BOGE E-serie betrouwbare persluchtvoorziening buitengewoon eenvoudig en voordelig! Gloednieuw in dit prijssegment: de solide kwaliteit met intern leidingwerk, maar vooral de bekende uitgebreide service van de perslucht pionier! Deze nieuwe serie, met aandrijfopties van 4 tot 30 kW, combineert duurzame componenten met lage aanschafkosten en kostenbesparend onderhoud alsook het goede gevoel dat u altijd op BOGE-kwaliteit “made in Germany” kunt vertrouwen.

Geoptimaliseerd aanzuigproces

De efficiëntie waarmee de lucht naar de compressor wordt geleid en de zuiverheid van de inlaatlucht zijn bepalend voor probleemloze werking. Voor optimale aanzuigomstandigheden worden daarom grote aanzuigfilters gebruikt om vuil en stof buiten te houden en de levensduur van de compressor te verlengen. De aanzuigregelaar is ontworpen voor een optimaal debiet en de automatische aanzuigregeling - hermetisch afgesloten bij stilstand - maakt machinevriendelijk, volledig onbelast opstarten mogelijk.

Beproefd compressorblok

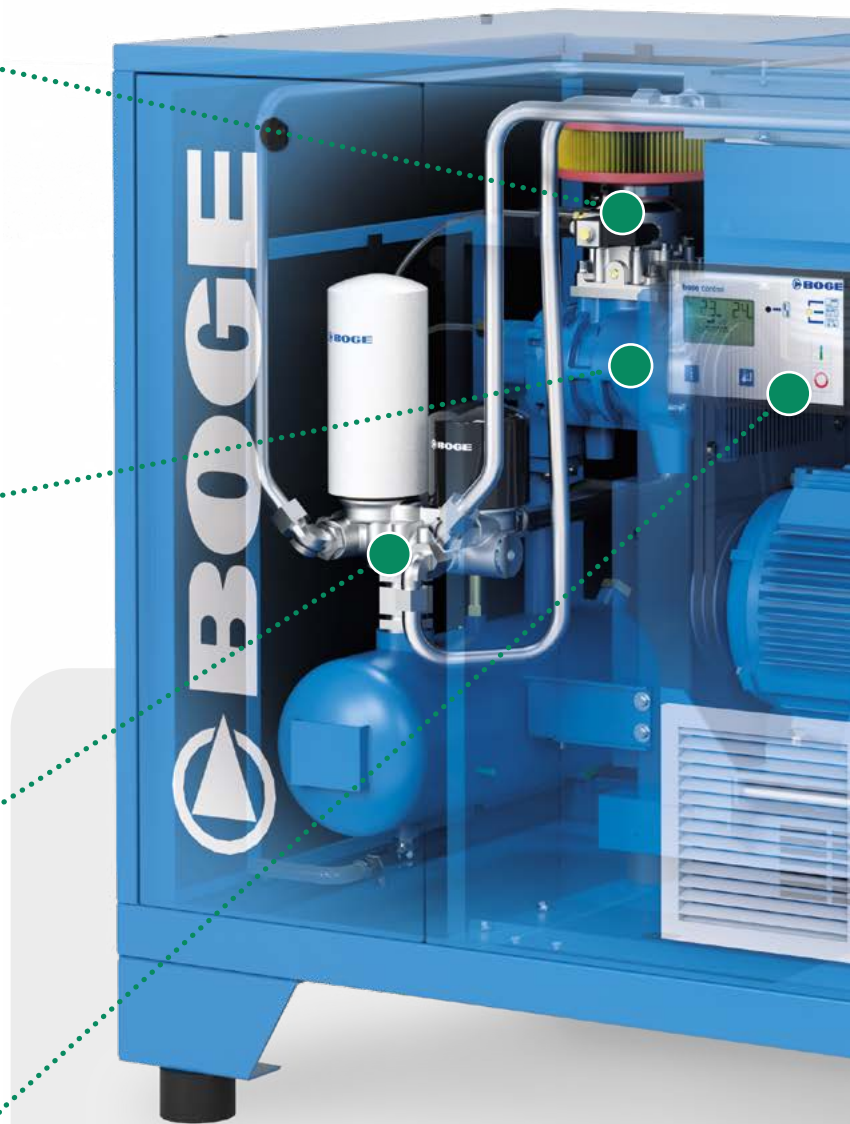
Het BOGE effilence compressorblok, ontwikkeld en geproduceerd in Duitsland, maakt indruk door maximale efficiëntie en optimale capaciteit. Het lage rotortoerental en de kwalitatief hoogstaande kogellagers zorgen voor een stille, trillings- en onderhoudsarme werking.

Meertraps olieafscheidingsysteem

In de olieluchtcombinatietank vindt een effectieve voorafscheiding plaats om een constant laag restoliegehalte in de perslucht te garanderen. De fijne afscheiding gebeurt door een uiterst efficiënte olieafscheiderpatroon – alles met het oog op een lange levensduur van de olie... en eenvoudige vervanging!

Geïntegreerde machinebesturing

Automatische vorstbeveiligingsmodus, lekkagemonitor - de BOGE basisregeling biedt meer dan alleen de basisfuncties van een compressorbesturing. In de nieuwe E-serie is deze besturing – garantie voor efficiënt bedrijf – seriëmatig geïntegreerd in de elektrische schakelkast.



THE NEW

TECHNISCHE GEGEVENS

boge.com

Effectieve koeling

... wordt gegarandeerd door de intelligent ontworpen combikoeler (combinatie van olie- en persluchtkoeler). Dankzij de geoptimaliseerde ventilatiestroom en de ruime afmetingen zorgt de persluchtkoeler altijd voor lage persluchtuitlaattemperaturen.

Seriematige filtermat voor de toevoerlucht

Er is altijd een filtermat voor de luchttoevoer aan boord om de machine effectief te beschermen tegen grove vervuiling en om de machine inwendig altijd schoon te houden.

Beproefde aandrijftechnologie

... met duurzame standaardcomponenten, zoals het zelf ontwikkelde GM-aandrijfsysteem, belooft een storingsarme werking met minimale slijtage en sterk vereenvoudigd onderhoud. De driefasenmotoren zijn ideaal voor industriële toepassingen en dankzij de energie-efficiëntieklasse IE3 dalen het stroomverbruik en de bedrijfskosten.

Consequente trillingsontkoppeling

Om pulsatietrillingen en het geluidsniveau effectief te verminderen, zijn zowel de machineset als de algehele constructie volledig ontkoppeld van trillingen. Dit komt doordat minder trillingen de slijtage reduceren en zorgen voor een langere levensduur van de componenten.

BOGE E-SERIE

Eenvoudig. Beproefd. Betrouwbaar.

Het concept van de nieuwe BOGE E-serie laat zien hoe u kosten kunt besparen door u te concentreren op de essentie van een compressor: Er is niet op kwaliteit bezuinigd – er worden uitsluitend originele BOGE-onderdelen gebruikt. De afwezigheid van geïntegreerde motor/compressoreenheden en het onderhoudsvriendelijke ontwerp zorgen echter voor een aanzienlijke verlaging van de onderhoudskosten.

THE NEW

“Gemaakt in Duitsland met ingebouwde BOGE-serviceondersteuning.”

Jonas Begemann,
BOGE-productmanager



Open voor eenvoudig onderhoud

Verwijderbare zijpanelen vergemakkelijken de toegang tot alle onderdelen die regelmatig onderhoud nodig hebben: de olieafscheiderpatronen en olie- en aanzuigfilters zijn aan de buitenzijde geplaatst. Het compacte ontwerp maakt transport met een pallettruck vanaf elke kant mogelijk. En als de motor of het compressorblok ooit vervangen moet worden, blijven de kosten laag dankzij de afzonderlijk verkrijgbare standaardonderdelen.



Spanning gegarandeerd

Het BOGE GM-aandrijfsysteem wordt beschouwd als een uitzonderlijk slimme oplossing: Dit voorheen gepatenteerde systeem houdt rekening met alle krachten op de riem als gevolg van het gewicht van de motor, het startkoppel en het bedrijfskoppel en zorgt voor een constante riemspanning in elke bedrijfsfase. Geen handmatig naspannen van de V-snaar meer, minder onderhoud, minder inspanning!



Gericht op energiebesparing

Maximale bedrijfszekerheid en comfortabele bediening gaan hand in hand met het moderne microprocessorbesturings-systeem BOGE base control: dit bewaakt de machine en beschermt deze tegen schade, selecteert automatisch de meest voordelige bedrijfsmodus en biedt vorstbeveiliging voor compressoren tot -10°C . Het beste systeem voor een veilige bedrijfsvoering.



Geoptimaliseerde ventilatiestroom

Het koelluchtsysteem van de BOGE E-serie behoort tot de technische hoogtepunten, waarbij de geluiddempende omkasting een constructieve rol speelt: het zorgt voor een optimale ventilatiestroom en effectieve koeling van alle componenten, wat niet in de laatste plaats de levensduur verhoogt. Tegelijkertijd garandeert een zeer effectieve nakoeler ideale uitgangstemperaturen van de perslucht voor de persluchtbehandeling.



BOGE E-SERIE

Eenvoudig. Klaar. Start.

THE NEW

De nieuwe BOGE E-serie doet ons motto “the air to work.” alle eer aan.

Hij leent zich perfect als compacte persluchtcentrale die meteen gebruiksklaar is. Met een hoogwaardige persluchtkoeldroger en persluchtketel op het kleinst mogelijke oppervlak. En met een serviceconcept dat u alle zorgen uit handen neemt. Want mocht er iets mis gaan, dan zijn we er meteen.



Koeldroger. Eenvoudig. Voordelig.

De speciaal voor de E-serie ontwikkelde persluchtkoeldroger van het type DT e is toonaangevend bij alle relevante criteria – zowel wat betreft de CO₂-footprint als het extreem lage stroomverbruik. Lage stromingsnelheden en een stabiel dauwpunt - deze drogers weten waar het in de praktijk op aan komt. De bediening en instelling van het drukdauwpunt (tot +3 °C) zijn uiterst eenvoudig en er is een tijdgestuurde condensatafscheider geïntegreerd.



BOGE bestcair. Uitgebreid. Beveiligd.

Nieuw en ongebruikelijk voor dit prijssegment is de BOGE bestcair garantie van drie jaar, die maximale zekerheid biedt. Tijdens deze periode wordt het onderhoud uitgevoerd door gecertificeerde BOGE-onderhoudstechnici, en de garantie op alle A-delen zorgt niet alleen voor een hoge bedrijfszekerheid, maar ook voor consistente efficiëntie van het systeem. Er zijn drie op maat gemaakte “servicepacs” beschikbaar voor transparante, lage onderhoudskosten: basis, add-on +4000 en add-on +6000.



BOGE-ondersteuning. Flexibel. Betrouwbaar.

Mocht de lucht daadwerkelijk “dun” worden, dan zijn onze servicespecialisten altijd voor u bereikbaar. Zeven dagen per week krijgt u in noodgevallen de klok rond snelle telefonische assistentie en technische ondersteuning van onze persluchtexperts in het grote BOGE-servicenetwerk met veel lokale partners.



Uw persluchtcentrale. Onmiddellijk. Klaar voor de start.

Wat er echt toe doet, vooral bij ambachtelijke activiteiten, in werkplaatsen en bakkerijen, is de betrouwbaarheid van de processen. Dit is precies waar de nieuwe BOGE E-serie het verschil maakt: betrouwbare, bewezen technologie die moeiteloos de benodigde persluchtcapaciteit levert. Ook verlaagt ze merkbaar de prijsdrempel bij de aanschafkosten. En dan met name wanneer ze als persluchtcentrale voor “Plug & Play” is ontworpen – met bijpassende droger en 400-liter tank.





BOGE AIR. THE AIR TO WORK.

Best
Of
German
Engineering

In meer dan 120 landen over de hele wereld vertrouwen klanten op het merk BOGE. Al vier generaties lang steekt het familiebedrijf al zijn ervaring in de ontwikkeling van innovatieve oplossingen en uiterst efficiënte producten voor de persluchtbranche.