### PERSBERICHT

**BOGE Low Pressure Turbo 150**

**Maximale energie-efficiëntie bij lage  
bedrijfsdruk**

**Blijvend lage bedrijfskosten in het lagedruknet – met de nieuwe Low Pressure Turbo 150 belooft BOGE optimale efficiëntiewaarden bij een bedrijfsdruk tot 4 bar.** **In tegenstelling tot olievrije schroefcompressoren maakt de Low Pressure Turbo-technologie indruk met uitstekende specificaties, een compacte constructie en een stille werking. Met** 100 procent olievrije perslucht is de compressor met name geschikt voor gevoelige toepassingsgebieden zoals de glasproductie, de visteelt en de chemische industrie. In combinatie met de serviceoptie Continuous Improvement Programme voldoet de machine altijd aan de laatste stand der techniek. BOGE stelt daarmee nieuwe maatstaven voor een blijvend energie-efficiënte productie in het lagedruksegment.

Voor de productie van glazen verpakkingen, de exploitatie van viskwekerijen of de reiniging van productielijnen in de metaalverwerking zijn grote hoeveelheden perslucht tot 4 bar nodig. Met de Low Pressure Turbo 150 maakt BOGE het gebruikers van lagedruknetten mogelijk hun bedrijfskosten terug te dringen. De optimale technische afstemming van de permanente-magneetmotor, de luchtgelagerde aandrijfas en het tweetraps compressiesysteem stelt in het lagedrukbereik nieuwe maatstaven qua efficiëntie. Een frequentieomzetter past de compressor in overeenstemming met de eisen aan de persluchtbehoefte aan. Het volledige aandrijfmechanisme kan zonder ook maar één druppel olie. Daardoor is olievrije perslucht van klasse 0 gewaarborgd. De technologie is bijzonder slijtage- en onderhoudsarm – regelmatig olie en filters vervangen komt te vervallen. Dankzij zijn compacte constructie heeft de Low Pressure Turbo 150 minder plaats nodig dan vergelijkbare schroefcompressoren. Bovendien is de Turbo-technologie duidelijk stiller dan olievrij werkende schroefcompressorvarianten.

**Blijvende efficiëntie dankzij continue optimalisering**

Met het Continuous Improvement Programme BOGE CIP biedt de persluchtspecialist gebruikers van de Low Pressure Turbo 150 een productie die altijd zeer efficiënt met energie omgaat. Het familiebedrijf uit het Duitse Bielefeld evalueert de gegevens van de bij de klant staande machines en stelt mogelijkheden vast voor besparingen op energie. Op deze basis ontwikkelt BOGE voor de werking van de Turbo-technologie relevante hard- en software permanent klantspecifiek verder. Kostenintensief onderhoud behoort daarmee tot het verleden – de performance van de Low Pressure Turbo 150 wordt steeds beter. Investeringen in de verbetering van het product komen te vervallen. In plaats daarvan delen de klant en BOGE de energiebesparingen. Het resultaat: dalende bedrijfskosten en een altijd zeer energie-efficiënte productie.

**Omvang:**  **xxxx tekens inclusief spaties**

**Stand:**  **8 maart 2018**

**Foto:**  **BOGE Low Pressure Turbo 150, bron: BOGE KOMPRESSOREN**

**Fotobijschrift:** Met de nieuwe Low Pressure Turbo 150 stelt BOGE nieuwe maatstaven voor een blijvend energie-efficiënte productie in het lagedruksegment.

**Über BOGE**

Mit der Erfahrung von mehr als 110 Jahren gehört die BOGE KOMPRESSOREN Otto Boge GmbH & Co. KG zu den ältesten Herstellern von Kompressoren und Druckluftsystemen in Deutschland. Das Unternehmen ist einer der Marktführer. Ob High Speed Turbo-Kompressoren, Schraubenkompressoren, Kolbenkompressoren, Scrollkompressoren, komplette Anlagen oder einzelne Maschinen – BOGE erfüllt unterschiedlichste Anforderungen und höchste Ansprüche. Präzise und qualitätsbewusst. Das international tätige Familienunternehmen beschäftigt 850 Mitarbeiter, davon rund 490 am Stammsitz in Bielefeld, und wird von Wolf D. Meier-Scheuven und Thorsten Meier geführt. Seinen internationalen Kunden bietet BOGE mit zahlreichen Verkaufsbüros und Tochtergesellschaften einen umfassenden Service. Das Unternehmen liefert seine Produkte und Systeme in weltweit mehr als 120 Länder.

**BOGE-contactpersoon**

Ina Rockmann • BOGE KOMPRESSOREN Otto Boge GmbH & Co. KG

Otto-Boge-Straße 1–7 • D-33739 Bielefeld

Telefoon: +49 05206 601-5830

E-mail: I.Rockmann@boge.de • Internet: www.boge.de

**Perscontact agentschap**

Jan Leins • additiv pr GmbH & Co. KG

Mediawerk voor logistiek, staal, industrieproducten en ICT

Herzog-Adolf-Straße 3 • D-56410 Montabaur

Telefoon: +49 (0) 2602 95099-16

E-mail: jl@additiv-pr.de • Internet: www.additiv-pr.de