### **PERSBERICHT**

**BrauBeviale 2018**

**Schone perslucht: BOGE presenteert zijn oplossingen voor de drankenindustrie**

**Olievrije perslucht als hoogste eis: deze uitdaging gaat persluchtspecialist BOGE aan op de BrauBeviale in Nürnberg (Duitsland) van 13 tot en met 15 november 2018. Op deze vakbeurs op het gebied van de productie en afzet van dranken presenteert BOGE als systeemaanbieder zijn volledige spectrum voor de efficiënte productie van dranken – van de productie en behandeling van perslucht tot en met de besturing van installaties. Veel aandacht gaat daarbij uit naar de revolutionaire BOGE High Speed Turbo-technologie.**

Voor de productie van olievrije perslucht van klasse 0 stelt BOGE nieuwe kwaliteitsstandaards met de high speed turbocompressor-BOGE HST. De compacte, stille en buitengewoon onderhoudsarme compressor laat een baanbrekende energie-efficiëntie zien, met tot wel 30 procent lagere totale bedrijfskosten in vergelijking met olievrije schroefcompressoren. Net zo revolutionair is het voor de HST-technologie ontwikkelde Continuous Improvement Programme BOGE CIP. Daarmee berekent de persluchtspecialist door middel van continue data-analyse mogelijke energiebesparingen van zijn installaties en maakt het gebruik ervan steeds efficiënter.

Met deze vernieuwende technologieën ontmoet het familiebedrijf uit Bielefeld in november in Nürnberg een internationaal vakpubliek. Want de BrauBeviale behoort tot de toonaangevende beurzen op Europees niveau voor drankenproducenten. Op zijn beursstand plaatst BOGE daarbij de ervaring in de praktijk op de voorgrond: Zo kunnen bezoekers dankzij een indrukwekkende 3-D-visualisatie het inwendige mechaniek van een compressor gedetailleerder dan ooit doorgronden. Want hij kan virtueel – schroef voor schroef – uit elkaar worden gehaald en weer in elkaar worden gezet. Hele installatieonderdelen verdwijnen met één klik en vliegen op verzoek weer naar hun plaats terug. Met deze visualisatie krijgen beursbezoekers, dankzij een Virtual-Reality-bril, een veel diepere inkijk in de techniek dan ooit mogelijk zou zijn bij een fysiek aanwezige compressor.

Als systeemleverancier voor de drankenindustrie zal BOGE in de Franken ook zijn olievrije zuiger- en scroll-compressoren demonstreren, evenals de zuigercompressoren van de PO-serie. Voor toepassing in de melkproductie – bijvoorbeeld bij melkrobots – zijn vooral de energie- en ruimtebesparende alsook buitengewoon stille scroll-compressoren van de EO-serie geschikt. De EO 6 DR heeft bijvoorbeeld een aandrijfvermogen van 5,5 kW bij een debiet van 620 l/min (8 bar) resp. 490 l/min (10 bar). De variant EO 4 daarentegen is geschikt voor lagere debieteisen van 410 l/min (8 bar) resp. 340 l/min (10 bar). BOGE scroll-compressoren zijn perfect te combineren met de stikstof-PSA-generator N P. Deze wordt bijvoorbeeld ingezet bij de opslag, het overpompen of afvullen van wijn. De stikstof verhindert daarbij dat de wijn verder gist en er bacterievorming optreedt in de fles. Dit verhoogt de kwaliteit van dit voedingsmiddel. Wie nog een stapje verder wil gaan, garandeert met de converter-technologie BOGE BLUEKAT absolute afwezigheid van olie, silicone en bacteriën voor elke compressor – geheel onafhankelijk van de kwaliteit van de aangezogen lucht.

Bezoek BOGE op de BrauBeviale in Nürnberg in Hal 4, stand 4-510. Verder informatie over de beurspresentatie kunt u vinden op [www.braubeviale.de/de/ausstellerprodukte/brau18/aussteller-37736068/boge-druckluftsysteme-gmbh-co-kg](http://www.braubeviale.de/de/ausstellerprodukte/brau18/aussteller-37736068/boge-druckluftsysteme-gmbh-co-kg).

**Omvang:**  **3.323 tekens inclusief spaties**

**Bijgewerkt tot:**  **25 juli 2018**

**Foto 1:**  **High Speed turbocompressor BOGE HST 55, bron: BOGE**

**Foto 2:**  **Scroll-compressor EO 6 D, Bron: BOGE**

**Foto 3:**  **Schroefcompressor met convertertechnologie BOGE BLUEKAT, Bron: BOGE**

**Foto 4:**  **Zuigercompressor PO 3 LDR, Bron: BOGE**

**Fotobijschrift 1:** De compacte, stille en buitengewoon onderhoudsarme high speed turbocompressor BOGE HST stelt nieuwe kwaliteitsmaatstaven bij de compacte productie van olievrije perslucht van klasse 0.

**Fotobijschrift 2:** De BOGE scroll-compressoren van de EO-serie – hier de EO 6 D – zijn energie- en ruimtebesparend alsook buitengewoon stil.

**Fotobijschrift 3:** Met de convertertechnologie BOGE BLUEKAT wordt – ongeacht de kwaliteit van de aangezogen lucht – voor iedere compressor absolute afwezigheid van olie, silicone- en bacteriën gegarandeerd.

**Fotobijschrift 4:** Als systeemleverancier voor de drankenindustrie heeft BOGE onder andere de olievrije zuigercompressoren van de PO-serie in zijn portefeuille – hier de PO 3 LDR.

**Over BOGE**

Met meer dan 110 jaar ervaring behoort BOGE KOMPRESSOREN Otto Boge GmbH & Co. KG tot de oudste fabrikanten van compressoren en persluchtsystemen in Duitsland. Het bedrijf is een van de marktleiders. Of het nu gaat om high-speed turbocompressoren, schroefcompressoren, zuigercompressoren, scroll-compressoren, hele installaties of losse machines – BOGE heeft een antwoord op de meest uiteenlopende vragen en de hoogste eisen. Nauwkeurig en kwaliteitsbewust. Het internationaal opererende familiebedrijf heeft 850 medewerkers, waarvan er zo'n 490 op het hoofdkantoor in Bielefeld (Duitsland) werkzaam zijn, en wordt geleid door Wolf D. Meier-Scheuven en Thorsten Meier. Zijn internationale klanten biedt BOGE met een groot aantal verkoopbureaus en dochterondernemingen een uitgebreide service. De onderneming levert haar producten en systemen in meer dan 120 landen over de hele wereld.

**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**

Marion Ziegler • additiv pr GmbH & Co. KG

Mediawerk voor logistiek, staal, industrieproducten en ICT

Herzog-Adolf-Straße 3 • D-56410 Montabaur

Telefoon: +49 (0) 2602 95099-14

E-Mail: mz@additiv-pr.de • Internet: www.additiv-pr.de