### PERSBERICHT

**BOGE op de POWTECH 2023**

Efficiënte schroefcompressor S-4 met uitgebreider vermogensspectrum

Op de Powtech-beurs in Nürnberg presenteert BOGE de schroefcompressor S-4. De uitgebreidere vierde generatie van de S-serie beslaat een vermogensbereik van 45 tot 160 kW – bij een energiebesparing tot 12 procent. Bovendien geven de experts informatie over de intelligente overkoepelende sturing airtelligence provis 3 en leggen uit hoe een onbegrensd aantal compressoren en accessoirecomponenten verbruiksafhankelijk kan worden bestuurd.

Van 26 tot en met 28 september is BOGE aanwezig op de Powtech-beurs in Hal 4, Stand 4-406, met een uitgebreid scala aan persluchtoplossingen. Of het nu gaat om bulkgoederen, chemie, levensmiddelen, farmaceutische producten of vloeistoffen – de compressorfabrikant heeft voor elke toepassing het juiste persluchtsysteem. Bijzondere nadruk ligt op de vierde generatie van de S-serie, die een vermogensbereik van 45 tot 160 kW beslaat. De modellen worden gekenmerkt door een betrouwbare en stille werking met de beste efficiëntiewaarden. In vergelijking met zijn voorganger is het energieverbruik van de compressor met twaalf procent gereduceerd, terwijl de capaciteit bijna negen procent hoger ligt. De S-4-modellen zijn uitgerust met krachtige IE4-motoren en permanente-magneetmotoren en kunnen ook in omgevingen met extreme temperaturen boven 45 °C worden gebruikt.

Verbeterd bedrijf in belaste en onbelaste tijden met airtelligence provis 3

Op de beurs kunnen geïnteresseerden bovendien informatie krijgen over de efficiënte besturing airtelligence provis 3. Deze intelligente besturing maakt een gebruiksafhankelijk beheer mogelijk van een onbegrensd aantal compressoren en accessoirecomponenten. Dankzij de Modbus-interfacemodule kunnen in de airtelligence provis 3 probleemloos ook compressoren van andere fabrikanten worden opgenomen. Sterke regelalgoritmen verbeteren het bedrijf in belaste en onbelaste tijden en optimaliseren zodoende het compressorstation. „Met de uitgebreidere vierde generatie van de S-serie en de airtelligence provis 3 stellen we nieuwe maatstaven in het persluchtmanagement“, zegt Christian Schlüter, Hoofd Marketing bij BOGE.

De experts van BOGE geven op de Powtech in Nürnberg, gehouden van 26 tot en met 28 september, in Hal 4, stand 4-406, informatie over actuele technologieën en ondersteunende oplossingen voor bulkgoederen, poeders, vloeistoffen en liquids.

**Omvang: 2370 tekens inclusief spaties**

**Bijgewerkt tot: 6 september 2023**

**Foto: 1 (bron: BOGE)**

**Fotobijschrift:** Op de Powtech-beurs in Nürnberg presenteert BOGE de schroefcompressor S-4.

**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 Schraubenkompressoren, Kolbenkompressoren, Scrollkompressoren oder Turbokompressoren, komplette Anlagen oder einzelne Maschinen – BOGE erfüllt unterschiedlichste Anforderungen und höchste Ansprüche. Präzise und qualitätsbewusst. Das international tätige Familienunternehmen beschäftigt rund 700 Mitarbeiter und wird von Olaf Hoppe und Michael Rommelmann 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**

Christian Schlüter

Hoofd Marketing

Tel. +49 5206 601-5830

Fax: +49 5206 601-200

E-mail: C.Schlueter@boge.de

**Perscontact agentschap**

Theresa Mies

additiv

Een merk van additiv pr GmbH & Co. KG

B2B-communicatie voor logistiek, robotica, industrie en ICT

Herzog-Adolf-Straße 3

56410 Montabaur

Duitsland

+49 2602 950 99 18

tm@additiv.de

additiv.de