### PRESSEINFORMATION

**BOGE auf der POWTECH 2023**

Effizienter Schraubenkompressor S-4 mit erweitertem Leistungsspektrum

Auf der Powtech Messe in Nürnberg präsentiert BOGE den Schraubenkompressor S-4. Die erweiterte vierte Generation der S-Baureihe deckt einen Leistungsbereich von 45 bis 160 kW ab – bei bis zu 12 Prozent Energieeinsparung. Darüber hinaus informieren die Experten mit der intelligenten Verbundsteuerung airtelligence provis 3 dazu, wie sich eine unbegrenzte Anzahl von Kompressoren und Zubehörkomponenten verbrauchsabhängig steuern lässt.

Vom 26. bis 28. September ist BOGE auf der Powtech Messe in Halle 4, Stand 4-406, mit einem umfassenden Portfolio an Druckluftlösungen vertreten. Ob Schüttgut, Chemie, Lebensmittel, Pharma oder Flüssigkeiten – der Kompressorenhersteller hat für jeden Anwendungsfall das passende Druckluftsystem. Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf der vierten Generation der S-Baureihe, die einen Leistungsbereich von 45 bis 160 kW abdeckt. Die Modelle zeichnen sich durch einen zuverlässigen und leisen Betrieb mit besten Effizienzwerten aus: Im Vergleich zum Vorgängermodell ist der Energieverbrauch des Kompressors um bis zu zwölf Prozent gesunken, während die Liefermenge um fast neun Prozent steigt. Die S-4-Modelle sind mit leistungsstarken IE4-Motoren und Permanentmagnetmotoren ausgestattet und können auch in Umgebungen mit extremen Temperaturen über 45 °C betrieben werden.

Verbesserter Betrieb in Last- und Leerlaufzeiten mit airtelligence provis 3

Auf der Messe können sich Interessierte zudem über die effiziente Steuerung airtelligence provis 3 informieren. Die intelligente Steuerung ermöglicht eine verbrauchsabhängige Verwaltung einer unbegrenzten Anzahl von Kompressoren und Zubehörkomponenten. Über das Modbus-Interface-Modul integriert die airtelligence provis 3 problemlos Kompressoren anderer Hersteller. Leistungsfähige Regelalgorithmen verbessern den Betrieb in Last- und Leerlaufzeiten und optimieren damit die Kompressorstation. „Mit der erweiterten vierten Generation der S-Baureihe und der airtelligence provis 3 setzen wir neue Maßstäbe im Druckluftmanagement“, so Christian Schlüter, Leiter Marketing bei BOGE.

Die Experten von BOGE informieren auf der Nürnberger Powtech vom 26. bis 28. September in Halle 4 am Stand 4-406 über aktuelle Technologien und Supportlösungen rund um Schüttgüter, Pulver, Flüssigkeiten und Liquids.

**Umfang: 2.387 Zeichen inklusive Leerzeichen**

**Stand: 07. September 2023**

**Bilder: 2 (Quelle: BOGE)**

**Bildunterschrift 1:** Auf der Powtech Messe in Nürnberg präsentiert BOGE den Schraubenkompressor S-4.

**Bildunterschrift 2:** Die S-4-Modelle sind mit leistungsstarken IE4-Motoren und Permanentmagnetmotoren ausgestattet und können auch in Umgebungen mit extremen Temperaturen über 45 °C betrieben werden.

**Über BOGE**

Mit der Erfahrung von mehr als 115 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 750 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.

**Unternehmenskontakt BOGE**

Christian Schlüter

Leiter Marketing

Phone: +49 5206 601-5830

Fax: +49 5206 601-200

E-Mail: C.Schlueter@boge.de

**Pressekontakt Agentur**

Theresa Mies

additiv

Eine Marke der additiv pr GmbH & Co. KG

B2B-Kommunikation für Logistik, Robotik, Industrie und IT

Herzog-Adolf-Straße 3

56410 Montabaur

Germany

+49 2602 950 99 18

tm@additiv.de

additiv.de