### PRESSEINFORMATION

**BOGE erweitert Produktportfolio**

Modelle der C-Baureihe mit neuem hocheffizientem Permanentmagnetmotor

Kompakt konstruiert, flexibel kombinierbar und jetzt noch einmal effizienter als je zuvor: BOGE bietet einige Schraubenkompressoren aus der C-Baureihe jetzt mit hocheffizientem Permanentmagnetmotor an. Der Druckluftspezialist erweitert sein Portfolio damit um weitere nachhaltige Lösungen zur Drucklufterzeugung. Anwendung finden die Kompressoren der C-Baureihe in nahezu allen Branchen, die auf Druckluft setzen. Durch vielgestaltige Kombinationsmöglichkeiten mit Zubehör und Steuerungen ist für jeden spezifischen Bedarf gesorgt.

Die Schraubenkompressoren der C-Baureihe von BOGE zeichnen sich seit jeher durch ihr kompaktes Konstruktionsprinzip und ihre modulare Bauweise aus: Selbst als vollausgestattete Druckluftstation mit Behälter und Trockner weisen die BOGE Schraubenkompressoren den schmalsten Footprint ihrer Klasse auf. Im Leistungsbereich von 5,5 bis 11 kW hat BOGE nun einige Modelle mit einem Permanentmagnetmotor ausgestattet. Das Modell C 7 PM mit 5,5 kW Nennleistung des Antriebsmotors etwa bietet die beste am Markt erhältliche Kombination von Liefermenge und Effizienz sowie Schallpegel bei kleiner Aufstellfläche. In der Leistungsklasse 7,5 kW überzeugt unterdessen das neue Modell C 9 PM, das die Vorteile des Vorgängermodells mit verbesserter Liefermenge und Effizienz kombiniert – und damit ebenfalls „best in class“ ist.

Hohe Wartungsfreundlichkeit dank getrennter Bauteile

Ausgelegt sind die Kompressoren für hohe Liefermengen im Dauerbetrieb. Dabei sorgt der neue Permanentmagnetmotor dafür, dass sie bei gleichbleibender Leistungsaufnahme eine höhere Liefermenge aufweisen. Anwender profitieren vom reduzierten Energieverbrauch der Kompressoren: Bei der C 9 PM ist er um mehr als 6 Prozent reduziert. Anders als viele Wettbewerber, konzipiert BOGE die Kompressoren mit Verdichterstufe und Permanentmagnetmotor als getrennte Bauteile. Das bietet zahlreiche Vorteile, darunter etwa eine deutlich erhöhte Wartungsfreundlichkeit der Maschinen.

Dank ihrer Modularität lassen sich die Kompressoren der C-Baureihe mit Permanentmagnetmotor exakt wie benötigt mit Zubehör kombinieren. So können Anwender die Maschine einzeln oder mit einem Behälter (Modelle R) einsetzen. Auch die Kombination mit einem Trockner ist möglich (Modelle DR). Kompatibel sind die Kompressoren zudem mit den hochmodernen übergeordneten Steuerungen von BOGE – für eine einfache und effiziente Bedienung und Optimierung im Betrieb. Erhältlich sind die Schraubenkompressoren mit Permanentmagnetmotor bei BOGE ab dem 1. September 2021.

**Umfang: 2.524 Zeichen inklusive Leerzeichen**

**Stand: 31. August 2021**

**Bilder: 1.** C-Baureihe mit Permanentmagnetmotor**, Quelle: BOGE KOMPRESSOREN**

 **2. Verdichterstufe und Permanentmagnetmotor als getrennte Bauteile, Quelle: BOGE KOMPRESSOREN**

**Bildunterschriften:**

1. Dank hocheffizientem Permanentmagnetmotor weisen die neuen Modelle der C-Baureihe eine höhere Liefermenge bei gleichbleibender Leistungsaufnahme auf.
2. Das einzigartige Konstruktionsprinzip mit Verdichterstufe und Permanentmagnetmotor als getrennte Bauteile erhöht die Wartungsfreundlichkeit der Maschinen deutlich.

**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.

**Unternehmenskontakt**

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

Otto-Boge-Straße 1–7 • 33739 Bielefeld

Telefon: +49 (0) 5206 601-5830

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

**Pressekontakt Agentur**

Marion Ziegler • additiv pr GmbH & Co. KG

Pressearbeit für Logistik, Stahl, Industriegüter und IT

Herzog-Adolf-Straße 3 • D-56410 Montabaur

Telefon: +49 (0) 2602 95099-14

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