### PERSBERICHT

**BOGE breidt productportfolio uit**

Model van de C-serie met nieuwe, uiterst efficiënte permanente-magneetmotor

Compacte gebouwd, flexibel te combineren en nu nog efficiënter dan voorheen: BOGE biedt schroefcompressoren van de C-serie aan met een uiterst efficiënte permanenten-magneetmotor. Hiermee breidt de persluchtspecialist zijn portfolio verder uit met duurzame oplossingen voor persluchtproductie. De compressoren van de C-serie vinden hun toepassingen in bijna alle sectoren waarin perslucht wordt gebruikt. Door de vele combinatiemogelijkheden met toebehoren en besturingen wordt in elke specifieke behoefte voorzien.

De schroefcompressoren van de C-serie van BOGE onderscheiden zich door hun compacte constructieprincipe en modulaire opzet: zelfs als volledig uitgerust persluchtstation met tank en droger hebben BOGE schroefcompressoren de kleinste footprint in hun klasse. In het vermogensbereik van 5,5 tot 11 kW heeft BOGE nu enkele modellen uitgerust met een permanente-magneetmotor. Het model C 7 PM biedt met een aandrijfmotor met een nominaal vermogen van 5,5 kW de beste combinatie van capaciteit, efficiëntie en geluidsniveau die op de markt verkrijgbaar is, terwijl hij slechts weinig ruimte inneemt. In de vermogensklasse 7,5 kW overtuigt het nieuwe model C 9 PM, dat de voordelen van zijn voorganger combineert met een verbeterde capaciteit en efficiëntie – en daarmee eveneens „best in class“ is.

Hoge onderhoudsvriendelijkheid dankzij gescheiden componenten

De compressoren zijn uitermate geschikt voor hoge capaciteiten in continubedrijf. Daarbij zorgt de nieuwe motor met permanente magneet ervoor dat ze bij gelijke vermogensopname een hogere capaciteit hebben. Gebruikers profiteren van het gereduceerde energieverbruik van de compressoren: Bij de C 9 PM is dit meer dan 6 procent lager. Anders dan vele concurrenten ontwikkelt BOGE de compressoren met het compressorblok en de permanente-magneetmotor als gescheiden componenten. Dit biedt een hele reeks voordelen, waaronder een duidelijk hogere onderhoudsvriendelijkheid van de machines.

Dankzij hun modulaire opzet kunnen de compressoren van de C-serie met permanente-magneetmotor precies naar wens worden gecombineerd met toebehoren. Zo kunnen gebruikers de machine afzonderlijk of met een tank (R-model) gebruiken, of is ook combinatie met een droger mogelijk (DR-model). Bovendien zijn de compressoren compatibel met de ultramoderne hogere besturingen van BOGE – voor eenvoudige, efficiënte bediening en optimalisering in het bedrijf. De schroefcompressoren met permanente-magneetmotor zijn bij BOGE verkrijgbaar vanaf 1 september 2021.

**Omvang:**  **2522 tekens inclusief spaties**

**Stand:**  **20 augustus 2021**

**Foto's:** **1.** C-serie met permanente-magneetmotor**, bron: BOGE KOMPRESSOREN**

 **2. Compressorblok en permanente-magneetmotor als gescheiden componenten, bron: BOGE KOMPRESSOREN**

**Fotobijschriften:**

1. Dankzij de uiterst efficiënte permanente-magneetmotor hebben de nieuwe modellen van de C-serie een grotere capaciteit bij hetzelfde opgenomen vermogen.
2. Het unieke constructieprincipe met het compressorblok en de permanente-magneetmotor als gescheiden componenten verhoogt de onderhoudsvriendelijkheid van de machine aanzienlijk.

**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**

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

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

Telefoon: +49 (0) 5206 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