### COMUNICATO STAMPA

**BOGE amplia la sua gamma di prodotti**

Modelli della serie C con nuovo motore a magnete permanente ad alta efficienza

Compatti, combinabili in modo flessibile e ancora più efficienti che mai: ora BOGE offre alcuni compressori a vite della serie C con motore a magnete permanente ad alta efficienza. Lo specialista d'aria compressa amplia quindi la sua gamma di prodotti con altre soluzioni sostenibili per la produzione d'aria compressa. I compressori della serie C trovano applicazione in quasi tutti i settori che si affidano all'aria compressa. Soddisfano ogni specifica esigenza grazie alle variegate possibilità di combinazione con accessori e controllori.

I compressori a vite BOGE della serie C si distinguono da sempre per il design compatto e la struttura modulare: sono infatti i più compatti della loro categoria, anche quando realizzati come stazioni d’aria compressa perfettamente equipaggiate di serbatoio ed essiccatore. Nella gamma di potenza da 5,5 a 11 kW, ora BOGE ha equipaggiato alcuni modelli con motore a magnete permanente. Il modello C 7 PM con motore di azionamento a potenza nominale di 5,5 kW offre, per esempio, la migliore combinazione disponibile sul mercato di portata, efficienza e livello di rumorosità con un ingombro ridotto. Nella classe di potenza da 7,5 kW, il nuovo modello C 9 PM convince poiché combina i vantaggi del suo predecessore a una portata ed efficienza migliorate – e quindi può anche essere definito "best in class".

Grande facilità di manutenzione grazie ai componenti separati

I compressori sono stati progettati per portate elevate in funzionamento continuo. Il nuovo motore a magnete permanente garantisce una portata più elevata a parità di potenza elettrica assorbita. Gli utenti beneficiano del consumo energetico ridotto dei compressori: nel C 9 PM si riduce di oltre il 6 percento. A differenza di molti concorrenti, BOGE ha progettato i compressori con gruppo vite e motore a magnete permanente come componenti separati. Questo accorgimento offre numerosi vantaggi, tra cui, ad esempio, una facilità di manutenzione delle macchine nettamente superiore.

Grazie alla loro modularità, i compressori della serie C con motore a magnete permanente possono essere combinati con accessori proprio come richiesto. Gli utenti possono quindi utilizzare la macchina da sola o con un serbatoio (modelli R). È possibile anche la combinazione con un essiccatore (modelli DR). I compressori sono inoltre compatibili con gli ultramoderni sistemi di comando superiori di BOGE – per un utilizzo e un'ottimizzazione semplici ed efficienti durante il funzionamento. I compressori a vite con motore a magnete permanente di BOGE saranno disponibili a partire dal 1° settembre 2021.

**Volume:**  **2.522 caratteri spazi inclusi**

**Ultimo aggiornamento:**  **20 agosto 2021**

**Foto:** **1.** Serie C con motore a magnete permanente**, fonte: BOGE KOMPRESSOREN**

 **2. Gruppo vite e motore a magnete permanente come componenti separati, fonte: BOGE KOMPRESSOREN**

**Didascalie:**

1. Grazie al motore a magnete permanente ad alta efficienza, i nuovi modelli della serie C hanno portate più elevate a parità di potenza elettrica assorbita.
2. L'esclusivo principio costruttivo con gruppo vite e motore a magnete permanente come componenti separati aumenta notevolmente la facilità di manutenzione della macchina.

**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.

**Contatto in azienda**

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

Otto-Boge-Straße 1–7 • 33739 Bielefeld

Telefono: +49 (0) 5206 601-5830

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

**Contatto stampa agenzia**

Marion Ziegler • additiv pr GmbH & Co. KG

Funzione stampa per logistica, acciaio, beni industriali e IT

Herzog-Adolf-Straße 3 • D-56410 Montabaur

Telefono: +49 (0) 2602 95099-14

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