### COMUNICADO DE PRENSA

**BOGE amplía su cartera de productos**

Modelos de la serie C con un nuevo motor magnético permanente de alta eficiencia

Construcción compacta, opciones flexibles de combinación y, ahora, más eficientes que nunca: BOGE ofrece ahora algunos compresores de tornillo de la serie C con un motor magnético permanente de alta eficiencia. Con ello, el especialista en aire comprimido amplía su cartera de productos con más soluciones sostenibles para la generación de aire comprimido. Los compresores de la serie C se utilizan en casi todos los sectores que apuestan por el aire comprimido. Y, gracias a las numerosas posibilidades de combinación con accesorios y controles, es posible satisfacer cualquier necesidad específica.

Los compresores de tornillo de la serie C de BOGE destacan desde siempre por su principio de construcción compacto y su diseño modular. Incluso cuando se utilizan como estación de aire comprimido totalmente equipada con recipiente y secador, los compresores de tornillo de BOGE presentan el tamaño más pequeño de su clase. En la gama de potencia de 5,5 a 11 kW, BOGE ha equipado ahora algunos modelos con un motor magnético permanente. Por ejemplo, el modelo C 7 PM, que incorpora un motor de accionamiento con una potencia nominal de 5,5 kW, ofrece la mejor combinación disponible en el mercado de caudal y eficiencia, así como un nivel de ruido muy bajo y una superficie de instalación reducida. Asimismo, en la clase de potencia de 7,5 kW, el nuevo modelo C 9 PM destaca, entre otros, por el hecho de que combina las ventajas del modelo precedente con una mejora en el caudal y la eficiencia, lo que lo convierte también en el «mejor de su clase».

Mantenimiento tremendamente sencillo gracias a los componentes separados

Los compresores están diseñados para un alto caudal en el modo de servicio continuo. En este caso, el nuevo motor magnético permanente garantiza un caudal más alto, pero manteniendo el mismo consumo de potencia, por lo que los usuarios se benefician del menor consumo de energía de los compresores. Por ejemplo, en el C 9 PM se ha reducido en más del 6 %. Al contrario de lo que ocurre con muchos fabricantes de la competencia, BOGE diseña los compresores con la etapa de compresión y el motor magnético permanente como componentes separados, lo que ofrece numerosas ventajas, como un mantenimiento considerablemente más sencillo de las máquinas.

Por otro lado, gracias a su modularidad, los compresores de la serie C con motor magnético permanente pueden combinarse exactamente con los accesorios que se necesiten, por lo que los usuarios pueden emplear la máquina de forma independiente o con un recipiente (modelo R). Además, también es posible combinarlos con un secador (modelo DR). A su vez, los compresores también son compatibles con los controles superiores altamente modernos de BOGE, lo que se traduce en un manejo más sencillo y eficiente y un funcionamiento optimizado. Los compresores de tornillo con motor magnético permanente estarán disponibles en BOGE a partir del 1 de septiembre de 2021.

**Tamaño:**  **2522 caracteres, incluidos los espacios**

**Versión:**  **20 de agosto de 2021**

**Imágenes:** **1.** Serie C con motor magnético permanente**. Fuente: BOGE KOMPRESSOREN**

**2. Etapa de compresión y motor magnético permanente como componentes separados. Fuente: BOGE KOMPRESSOREN**

**Pies de las imágenes:**

1. Gracias al motor magnético permanente de alta eficiencia, los nuevos modelos de la serie C presentan un caudal más alto, pero manteniendo al mismo tiempo el mismo consumo de potencia.
2. El principio de construcción único, con etapa de compresión y motor magnético permanente como componentes separados, aumenta la facilidad de mantenimiento de las máquinas.

**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.

**Contacto de la empresa**

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

Otto-Boge-Straße 1–7 • 33739 Bielefeld (Alemania)

Teléfono: 49 (0) 5206 601-5830

Correo electrónico: I.Rockmann@boge.de • Página web: www.boge.de

**Agencia para contacto de prensa**

Marion Ziegler • additiv pr GmbH & Co. KG

Trabajo de prensa para logística, acero, productos industriales y TI

Herzog-Adolf-Straße 3 • 56410 Montabaur (Alemania)

Teléfono: +49 (0) 2602 95099-14

Correo electrónico: mz@additiv-pr.de • Página web: www.additiv-pr.de