### COMUNICADO DE PRENSA

**También disponibles para la gama de potencia baja**

HMI 2023: BOGE amplía la acreditada serie S-4

Nueva imagen. Los compresores de tornillo de la famosa serie S-4 de BOGE ya están disponibles en una variante compacta para la gama de potencia comprendida entre 45 y 75 kW, con la que los clientes seguirán beneficiándose de todas las ventajas de la serie, que abarcan desde el funcionamiento eficiente, silencioso y fiable hasta la facilidad de las operaciones de mantenimiento. BOGE presentará sus compresores compactos en la Feria Hannover de este año.

El fabricante de compresores ha vuelto a ampliar la cuarta generación de su serie S y, con ello, cubre ya una gama de potencia comprendida entre 45 y 160 kW. Todos los modelos destacan por un funcionamiento fiable y silencioso con unos valores de eficiencia óptimos. Los compresores generan un alto caudal con un consumo de potencia específico reducido. El consumo de energía del nuevo compresor de 75 kW potencia se ha reducido en más del 12 % comparado con el modelo predecesor, mientras que el caudal ha aumentado en casi un 9 %. Además, los componentes de grandes dimensiones reducen al mínimo las pérdidas de carga internas. Con una superficie de instalación de 1,20 m×2,00 m, la carcasa de los nuevos modelos es claramente más pequeña que la de sus hermanos mayores. De manera predeterminada, los compresores incorporan motores IE4 especialmente potentes y de bajo consumo y motores de imanes permanentes.

Nivel de presión acústica reducido

Los nuevos modelos también destacan por un funcionamiento silencioso. «Hemos logrado volver a reducir aún más el nivel de ruido en la clase de potencia de 45 kW en más de 8 dB(A)», afirma Frank Hilbrink. «Gracias a esta reducción de ruido, garantizamos una mayor flexibilidad, pues también es posible instalar los equipos en zonas sensibles al ruido». Con los nuevos modelos de la serie S-4, BOGE ofrece ahora una tecnología fiable y eficiente a las empresas con una baja demanda de aire comprimido, que ahora pueden utilizar estos equipos de manera opcional, incluso en entornos con temperaturas superiores a 45 °C.

Además, BOGE acude a la Feria Hannover para mostrar la forma en la que los sistemas de aire comprimido pueden analizarse y optimizarse de forma tremendamente sencilla utilizando BOGE connect. La herramienta de servicio registra, vigila y muestra todos los parámetros importantes, lo que simplifica enormemente las tareas administrativas que debe realizar el usuario.

Del 17 al 21 de abril, los expertos de BOGE estarán presentes en el stand D27 del pabellón 7 de la HMI 2023.

**Longitud:**  **2377 caracteres, incluidos los espacios**

**Versión:**  **23 de marzo de 2023**

**Imagen:** **2 (Fuente: BOGE)**

**Título de la imagen:** Los compresores de tornillo de la famosa serie S-4 de BOGE ya están disponibles en una variante compacta para la gama de potencia comprendida entre 45 y 160 kW.

**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 en BOGE**

Christian Schlüter

Director de marketing

Teléfono: +49 5206 601-5830

Fax: +49 5206 601-200

Correo electrónico: C.Schlueter@boge.de

**Agencia para contacto de prensa**

Theresa Mies

additiv

Una marca de additiv pr GmbH & Co. KG

Comunicación B2B para logística, robótica, industria y TI

Herzog-Adolf-Straße 3

56410 Montabaur

Alemania

+49 2602 950 99 18

tm@additiv.de

additiv.de