### COMUNICADO DE PRENSA

**BOGE en la POWTECH 2023**

Eficiente compresor de tornillo S-4 con una gama de potencia ampliada

BOGE presentará su compresor de tornillo S-4 en la Feria Powtech de Núremberg. La ampliación de la cuarta generación de la serie S cubre una gama de potencia comprendida entre 45 y 160 kW y logra hasta un 12 % de ahorro de energía. Además, con el control supervisor de sala airtelligence provis 3, los expertos informan sobre cómo es posible controlar un número ilimitado de compresores y accesorios en función del consumo.

Del 26 al 28 de septiembre, BOGE estará en el stand 4-406 del pabellón 4 de la feria Powtech, donde presentará su amplia cartera de soluciones de aire comprimido. Y es que el fabricante de compresores cuenta con el sistema de aire comprimido adecuado para cada aplicación, independientemente de si se trata de sólidos a granel, de productos de las industrias química, alimentaria o farmacéutica o de líquidos. Se prestará una especial atención a la cuarta generación de la serie S, que cubre una gama de potencia comprendida entre 45 y 160 kW. Los modelos destacan por un funcionamiento fiable y silencioso con unos valores de eficiencia óptimos. En comparación con el modelo predecesor, el consumo de energía del compresor se ha reducido hasta en un 12 %, mientras que el caudal ha aumentado casi un 9 %. Los modelos S-4 incorporan potentes motores IE4 y motores de imanes permanente y pueden utilizarse incluso en entornos con temperaturas extremas de más de 45 °C.

Mejora del funcionamiento en términos de tiempos de carga y de marcha en vacío gracias al airtelligence provis 3

Durante el transcurso de la feria, todos los visitantes que sientan interés podrán informarse con más detalle del eficiente control airtelligence provis 3. El control inteligente permite administrar un número ilimitado de compresores y accesorios en función del consumo de cada momento. Además, a través del módulo de interfaz Modbus, el airtelligence provis 3 puede integrar sin problemas compresores de otros fabricantes, mientras que los potentes algoritmos de regulación mejoran el funcionamiento en términos de tiempo de carga y de marcha en vacío y, en consecuencia, optimizan la estación de compresores. «Con la ampliación de la cuarta generación de la serie S y el airtelligence provis 3, marcamos nuevas pautas en el ámbito de la gestión del aire comprimido», afirma Christian Schlüter, director de marketing de BOGE.

En el stand 4-406 del pabellón 4 de la feria Powtech, que se celebrará del 26 al 28 de septiembre, los expertos de BOGE informarán sobre las nuevas tecnologías y las soluciones de apoyo para sólidos a granel, productos en polvo, fluidos y líquidos.

**Longitud: 2370 caracteres, inclusive los espacios**

**Versión: 6 de septiembre de 2023**

**Imagen: 1 (Fuente: BOGE)**

**Título de la imagen:** BOGE presentará su compresor de tornillo S-4 en la Feria Powtech de Núremberg.

**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