### COMUNICADO DE PRENSA

**Low Pressure Turbo 150 de BOGE**

**Máxima eficiencia energética a una  
presión de trabajo reducida**

**Mantenimientopermanente de unos costes operativos bajos en la red de baja presión: con el nuevo Low Pressure Turbo 150, BOGE promete unos valores de eficiencia óptimos a una presión de trabajo de hasta 4 bar.** **Al contrario de lo que sucede con los compresores de tornillo exentos de aceite, la tecnología Low Pressure Turbo destaca por su extraordinaria especificidad, así como por su diseño compacto y por su marcha silenciosa. Con un** aire comprimido 100 por cien exento de aceite, el compresor resulta especialmente adecuado para campos como la fabricación de artículos de vidrio, las piscifactorías o la industria química. Y, en combinación con la opción de servicio Continuous Improvement Programme, la máquina permanece siempre actualizada. Con ello, BOGE sienta nuevas bases para mantener un suministro sostenible y con alta eficiencia energética en el segmento de baja presión.

La fabricación de envases de vidrio, la explotación de piscifactorías o la limpieza de líneas de producción en el sector metalúrgico necesitan grandes cantidades de aire comprimido con una presión de hasta 4 bar. Ahora, gracias al Low Pressure Turbo 150 de BOGE, los propietarios de redes de baja presión reducen notablemente sus costes operativos. De este modo, la perfecta coordinación técnica entre el motor magnético permanente, el árbol de accionamiento con soporte neumático y el sistema de compactación en dos etapas sientan nuevas bases en lo que se refiere a la eficiencia en el ámbito de baja presión, pues un convertidor de frecuencia adapta el compresor a las demandas de aire comprimido que existen en cada momento. Por otro lado, todo el mecanismo de accionamiento funciona sin una sola gota de aceite, lo que garantiza un aire comprimido exento de aceite de la clase 0. La tecnología se caracteriza por su magnífica resistencia al desgaste y por la poca necesidad de mantenimiento, lo que significa que ya no es preciso cambiar periódicamente el aceite ni los filtros. Asimismo, gracias a su diseño compacto, el Low Pressure Turbo 150 necesita menos espacio que otros compresores de tornillo similares. Y, además, la tecnología turbo es notablemente más silenciosa que la de las variantes de compresor de tornillo que compactan sin aceite.

**Eficiencia duradera gracias a la optimización continua**

Gracias al Continuous Improvement Programme (CIP) de BOGE, el especialista en aire comprimido ofrece a los usuarios del Low Pressure Turbo 150 una producción caracterizada por una alta eficiencia energética. La empresa familiar de Bielefeld evalúa los datos de la máquina cuando se usan en el emplazamiento del cliente y, al hacerlo, calcula los potenciales de ahorro energético. Basándose en la información que va recopilando, BOGE desarrolla de forma continua funciones específicas para el hardware y el software de la tecnología turbo con el fin de adaptarse a las necesidades individuales de sus clientes. Esto significa que las costosas operaciones de mantenimiento son ya cosa del pasado, puesto que el rendimiento del Low Pressure Turbo 150 mejora de forma constante. Así pues, también se dice adiós a las inversiones en la optimización del producto. En su lugar, los clientes y BOGE se reparten los ahorros energéticos. Por lo tanto, se obtiene una reducción de los costes operativos, así como una producción caracterizada en todo momento por una alta eficiencia energética.

**Tamaño:**  **2537 caracteres, incluidos los espacios**

**Versión:**  **8 de marzo de 2018**

**Imagen:**  **Low Pressure Turbo 150 de BOGE. Fuente: BOGE KOMPRESSOREN**

**Título de la imagen:** Con el nuevo Low Pressure Turbo 150, BOGE sienta nuevas bases para un suministro sostenible y con alta eficiencia energética en el segmento de baja presión.

**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 High Speed Turbo-Kompressoren, Schraubenkompressoren, Kolbenkompressoren, Scrollkompressoren, komplette Anlagen oder einzelne Maschinen – BOGE erfüllt unterschiedlichste Anforderungen und höchste Ansprüche. Präzise und qualitätsbewusst. Das international tätige Familienunternehmen beschäftigt 850 Mitarbeiter, davon rund 490 am Stammsitz in Bielefeld, und wird von Wolf D. Meier-Scheuven und Thorsten Meier 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

Teléfono: +49 05206 601-5830

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

**Agencia para contacto de prensa**

Jan Leins • additiv pr GmbH & Co. KG

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

Herzog-Adolf-Straße 3 • D-56410 Montabaur

Teléfono: +49 (0) 2602 95099-16

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