### COMMUNIQUÉ DE PRESSE

**Low Pressure Turbo 150 de BOGE**

**Efficacité énergétique maximale et
faible pression de service**

**Coûts d'exploitation durablement réduits dans le réseau basse pression : avec le nouveau Low Pressure Turbo 150, BOGE offre les meilleures valeurs d'efficacité pour les pressions de service jusqu'à 4 bar.** **Contrairement aux compresseurs à vis sans huile, la technologie Low Pressure Turbo se distingue par ses caractéristiques, sa construction compacte et son fonctionnement silencieux. Avec de** l'air comprimé 100 % sans huile, ce compresseur est particulièrement adapté aux applications sensibles telles que la production de verre, la pisciculture ou l'industrie chimique. Associé à l'option de maintenance Continuous Improvement Programme (Programme d'amélioration continue), le compresseur reste toujours à jour. BOGE établit ainsi de nouvelles références en matière d'alimentation à haute efficacité énergétique dans le segment basse pression.

Pour la fabrication d'emballages en verre, l'exploitation de fermes piscicoles ou le nettoyage de chaînes de production dans l'usinage du métal, de grandes quantités d'air comprimé jusqu'à une pression de 4 bar sont nécessaires. Avec le nouveau Low Pressure Turbo 150, BOGE permet aux opérateurs de réseaux basse pression de réduire leurs coûts d'exploitation. Grâce à la parfaite coordination entre le moteur à aimants permanents, l'arbre d'entraînement sur paliers pneumatiques et le système de compression à deux étages, ce compresseur définit de nouveaux standards en matière d'efficacité. Un convertisseur de fréquence adapte le compresseur aux besoins en air comprimé suivant les spécifications. Le mécanisme d'entraînement fonctionne sans une seule goutte d'huile. Résultat : un air comprimé sans huile de classe 0. Grâce à sa technologie quasiment sans usure et sans entretien, le remplacement régulier de l'huile et des filtres ne sont plus nécessaires. Grâce à sa construction compacte, le Low Pressure Turbo 150 est moins encombrant que des compresseurs à vis similaires. Par ailleurs, la technologie Turbo est nettement plus silencieuse que les autres variantes de compresseurs à vis sans huile.

**Efficacité durable grâce à une optimisation continue**

Avec son programme d'amélioration continue BOGE CIP, le spécialiste de l'air comprimé offre aux utilisateurs du Low Pressure Turbo 150 une production à très haute efficacité énergétique, à tout moment. L'entreprise familiale de Bielefeld analyse les données des machines pendant leur utilisation chez le client et calcule le potentiel d'économie d'énergie. Sur cette base, BOGE perfectionne en permanence et spécialement pour chaque client le matériel et les logiciels de la technologie Turbo. Les maintenances coûteuses sont révolues, les performances du Low Pressure Turbo 150 sont améliorées en permanence. Il n'est plus nécessaire d'investir dans l'optimisation de la production. Au lieu de cela, le client et BOGE se partagent les économies d'énergie. Résultat : une baisse des coûts d'exploitation et une production à haute efficacité énergétique, à tout moment.

**Volume :**  **2.537 caractères, espaces compris**

**Version :**  **08 mars 2018**

**Image :**  **Low Pressure Turbo 150 de BOGE, Source : BOGE KOMPRESSOREN**

**Légende de la photo :** Avec le nouveau Low Pressure Turbo 150, BOGE établit de nouvelles références en matière d'alimentation à haute efficacité énergétique dans le segment basse pression.

**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.

**Contact de l'entreprise**

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

Otto-Boge-Straße 1–7 • 33739 Bielefeld

Téléphone : +49 05206 601-5830

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

**Agence de contact presse**

Jan Leins • additiv pr GmbH & Co. KG

Pressearbeit für Logistik, Stahl, Industriegüter und IT

Herzog-Adolf-Straße 3 • D-56410 Montabaur

Téléphone : +49 (0) 2602 95099-16

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