### COMMUNIQUÉ DE PRESSE

**La gamme de produits BOGE s'agrandit**

Les modèles de la série C ont désormais un nouveau moteur haut rendement à aimant permanent

Compacts, librement combinables et plus efficaces que jamais : BOGE propose désormais certains compresseurs à vis de la série C avec moteur haut rendement à aimant permanent. Le spécialiste de l'air comprimé ajoute ainsi à sa gamme de nouvelles solutions durables pour la production d'air comprimé. Les compresseurs de la série C peuvent être utilisés dans presque tous les secteurs utilisant de l'air comprimé. Grâce aux nombreuses possibilités de combinaisons d'accessoires et de commandes, ils peuvent répondre à tous les besoins spécifiques.

Les compresseurs à vis de la série C de BOGE se distinguent depuis toujours par leur construction compacte et modulaire : même sous forme de stations d'air comprimé entièrement équipées, avec réservoir et sécheur, ils présentent le plus faible encombrement de leur catégorie. Dans la classe de puissance de 5,5 à 11 kW, BOGE propose désormais certains modèles avec un moteur à aimant permanent. Dans sa catégorie, le modèle C 7 PM, avec son moteur d'entraînement de 5,5 kW de puissance nominale, offre la meilleure combinaison débit/rendement et le plus faible niveau sonore pour un encombrement réduit. Dans la classe des 7,5 kW, le nouveau modèle C 9 PM est lui aussi un « best in class » et associe les avantages du modèle précédent à un débit et un rendement améliorés.

Grande facilité d'entretien grâce aux composants séparés

Les compresseurs sont conçus pour fournir un débit élevé en fonctionnement continu. Le nouveau moteur à aimant permanent assure un débit accru pour une consommation inchangée. Le besoin en énergie réduit des compresseurs est tout à l'avantage des utilisateurs : il est de moins 6 % sur le C 9 PM. Contrairement à de nombreux concurrents, BOGE conçoit ses compresseurs avec un étage de compression et un moteur à aimant permanent séparés. Ceci comporte de nombreux avantages, notamment en termes de facilité d'entretien, nettement supérieure.

Grâce à leur modularité, les compresseurs de la série C à moteur à aimant permanent peuvent être combinés aux accessoires correspondant précisément aux besoins du client. Les utilisateurs peuvent ainsi utiliser le compresseur seul ou avec un réservoir (modèle R). Ils peuvent également l'associer à un sécheur (modèle DR). Les compresseurs sont de plus compatibles avec les commandes générales avancées de BOGE, qui permettent une utilisation simple et efficace et l'optimisation du fonctionnement. Les compresseurs à vis à moteur à aimant permanent seront disponibles chez BOGE dès le 1er septembre 2021.

**Volume :**  **2649 caractères, espaces compris**

**Version :**  **20 août 2021**

**Images :** **1.** Série C à moteur à aimant permanent**, source : BOGE KOMPRESSOREN**

**2. Étage de compression et moteur à aimant permanent séparés, source : BOGE KOMPRESSOREN**

**Légende des images :**

1. Grâce au moteur haut rendement à aimant permanent, les nouveaux modèles de la série C assurent un débit accru pour une consommation inchangée.
2. Le principe de construction unique à étage de compression et moteur à aimant permanent séparés augmente nettement la facilité d'entretien des compresseurs.

**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.

**Contact de l'entreprise**

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

Otto-Boge-Straße 1–7 • 33739 Bielefeld

Téléphone : +49 (0) 5206 601-5830

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

**Agence de contact presse**

Marion Ziegler • additiv pr GmbH & Co. KG

Pressearbeit für Logistik, Stahl, Industriegüter und IT

Herzog-Adolf-Straße 3 • D-56410 Montabaur

Téléphone : +49 (0) 2602 95099-14

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