### COMMUNIQUÉ DE PRESSE

**BOGE renouvelle sa série EO**

Silencieux et compacts : des compresseurs à spirale pour les environnements de travail sensibles

Le fabricant de systèmes d’air comprimé BOGE renouvelle sa célèbre série EO et étend sa plage de puissance jusqu’à 30 kW. De nouveaux domaines peuvent ainsi profiter de ces modèles extrêmement silencieux et compacts.

Les environnements de travail sensibles, pour lesquels l’absence d’huile et la sécurité des processus sont des musts, sont particulièrement friands des modèles de la série EO. Dans le segment des petites et moyennes puissances, ces compresseurs à spirale sans huile, silencieux et à faibles vibrations font toute la différence. Pour répondre à une demande croissante de compresseurs à spirale compacts de plus grande puissance, BOGE propose dès à présent un modèle d’une puissance de 30 kW. Les compresseurs sont disponibles en trois gabarits, pour une plage de puissance de 4 à 7 kW, 11 à 23 kW, et 30 kW, et se distinguent par une production d’air comprimé très performante et absolument sans huile.

Performance renforcée et coûts mieux maîtrisés

La série EO se caractérise par son encombrement particulièrement réduit, y compris pour la variante avec sécheur intégré. Les clients profitent d’une conception à la fois modulaire et compacte. Ainsi, le compresseur est également disponible avec un réservoir d’air comprimé, avec un sécheur frigorifique intégré ou externe, ainsi qu’en installation double. Les modifications de puissance et de dimension des compresseurs se traduisent par un coût plus faible et des performances accrues, notamment grâce à la réduction des pertes mécaniques. Le type EO 7, avec son compresseur à spirale unique, est ainsi disponible avec un boîtier plus petit, alors que le type EO 8 précédemment disponible contenait deux compresseurs dans un boîtier de taille moyenne. Un refroidisseur final bi-étagé permet d’optimiser les températures de sortie. Les compresseurs sont conçus pour un point de rosée sous pression de 3 °C.

Faciles à adapter aux besoins précis

Si deux compresseurs sont intégrés dans les types EO 11 et EO 15, le modèle EO 23 dispose de trois compresseurs, et l’EO 30 de quatre, qui peuvent être réglés séparément à l’aide du système *focus control 2.0*. L’appareil peut ainsi être adapté de manière optimale à des besoins précis. De plus, cela assure la sécurité des processus et assure des redondances, car il est possible d’ajouter ou d’arrêter facilement des compresseurs. Ce système de commande intelligent, ainsi que le fonctionnement silencieux, performant et sans huile, associé à un faible encombrement, rendent la série EO particulièrement intéressante pour le secteur des équipements médicaux, mais aussi pour l’agriculture, secteur où une grande disponibilité est également cruciale.

**Volume :**  **2 824 caractères, espaces compris**

**Version :**  **29 mars 2023**

**Photo :** **1 (source : BOGE)**

**Légende de la photo :** xxx.

**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 BOGE**

Christian Schlüter

Directeur marketing

Tél. : +49 5206 601-5830

Fax : +49 5206 601-200

E-mail : C.Schlueter@boge.de

**Agence de contact presse**

Theresa Mies

additiv

Une marque de l’entreprise additiv pr GmbH & Co. KG

Communication B2B pour la logistique, la robotique, l’industrie et l’informatique

Herzog-Adolf-Straße 3

56410 Montabaur

Allemagne

+49 2602 950 99 18

tm@additiv.de

additiv.de