### COMMUNIQUÉ DE PRESSE

**Désormais également dans la plage basse puissance**

Foire de Hanovre 2023 : BOGE étend sa série S-4 que l’on ne présente plus

Les compresseurs à vis de la célèbre série S-4 de BOGE font peau neuve et sont désormais également disponibles en variante compacte pour la plage de puissance de 45 à 75 kW. Les clients bénéficient de tous les avantages de la série, du fonctionnement efficace, silencieux et fiable et de l’entretien simplifié. BOGE présente ces compresseurs compacts à la Foire de Hanovre de cette année.

Le fabricant de compresseurs a de nouveau étendu la 4e génération de sa série S et couvre désormais une plage de puissance de 45 à 160 kW. Tous les modèles se caractérisent par un fonctionnement fiable et silencieux, avec des valeurs d’efficacité optimales. Ces compresseurs génèrent un débit d’air important pour une faible consommation spécifique. La consommation du nouveau compresseur de 75 kW a été réduite de plus de 12 % par rapport au modèle précédent. Le débit d’air a quant à lui augmenté de presque 9 %. Les composants de grande taille réduisent les pertes de pression internes. Le carter du nouveau modèle, avec un encombrement de 1,2 m x 2 m, est nettement plus compact que celui de son grand frère. Les compresseurs sont équipés de série de moteurs IE4 et de moteurs à aimant permanent particulièrement performants et économes en énergie.

Un niveau d’émissions sonores réduit

Les nouveaux modèles séduisent également par leur fonctionnement silencieux. « Dans la catégorie de puissance 45 kW, nous sommes parvenus à réduire encore le niveau sonore de plus de 8 dB(A). La réduction du bruit nous permet d’offrir une plus grande flexibilité, car les compresseurs peuvent être installés dans des zones sensibles au bruit », a déclaré Frank Hilbrink. Avec les nouveaux modèles de la série S-4, BOGE offre désormais aux entreprises ayant de faibles besoins en air comprimé une technologie fiable et peu gourmande en énergie. Ils peuvent même être utilisés en option dans des environnements où les températures dépassent 45 °C.

À la Foire de Hanovre, BOGE montrera en outre comment analyser et optimiser facilement les systèmes d’air comprimé grâce à BOGE connect. Ce Service Tool détecte, surveille et affiche tous les paramètres importants, ce qui simplifie considérablement la charge administrative pour l’utilisateur.

Les experts de BOGE seront présents à la Foire de Hanovre de 2023 du 17 au 21 avril au stand D27, hall 7.

**Volume :**  **2 377 caractères, espaces compris**

**Version :**  **23 mars 2023**

**Photo :** **2 (source : BOGE)**

**Légende de la photo :** Les compresseurs à vis de la célèbre série S-4 de BOGE sont désormais également disponibles en variante compacte pour la plage de puissance de 45 à 160 kW.

**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