### COMMUNIQUÉ DE PRESSE

**BOGE au Salon POWTECH 2023**

Compresseur à vis S-4 efficace à gamme de puissance étendue

Lors du Salon Powtech à Nuremberg, BOGE présentera le compresseur à vis S-4. La quatrième génération étendue de la série S couvre une plage de puissance de 45 à 160 kW – avec une économie d’énergie pouvant atteindre 12 pour cent. En outre, les experts informeront avec la commande générale intelligente airtelligence provis 3 sur la possibilité de commander un nombre illimité de compresseurs et d’accessoires en fonction des besoins.

Du 26 au 28 septembre, BOGE sera présent au Salon Powtech, hall 4, stand 4-406, avec un éventail complet de solutions à air comprimé. Qu’il s’agisse de produit en vrac, de substances chimiques, d’aliments, de produits pharmaceutiques ou de liquides – le fabricant de compresseurs a un système à air comprimé adapté à chaque application. L’un des points forts sera la quatrième génération de la série S, qui couvre une plage de puissance allant de 45 à 160 kW. Les modèles se distinguent par leur fonctionnement fiable et silencieux, avec des valeurs d'efficacité optimales : Comparé au modèle précédent, la consommation d’énergie du compresseur a baissé au maximum de douze pour cent, tandis que le débit d'air a augmenté de presque neuf pour cent. Les modèles S-4 sont dotés de puissants moteurs IE4 et de moteurs à aimants permanents et ils peuvent être utilisés dans des environnements présentant des températures extrêmes dépassant 45 °C.

Fonctionnement amélioré dans les temps en charge et à vide avec airtelligence provis 3

Lors du Salon, les prospects pourront s’informer aussi sur la commande efficace airtelligence provis 3. La commande intelligente permet une gestion selon les besoins d’un nombre illimité de compresseurs et d’accessoires. Via le module d’interface Modbus, airtelligence provis 3 intègre aisément les compresseurs d’autres fabricants. De puissants algorithmes de régulation améliorent le fonctionnement dans les temps en charge et à vide, et ils optimisent ainsi la station de compresseur. « Avec la quatrième génération étendue de la série S et l’airtelligence provis 3, nous établissons de nouvelles références dans la gestion de l’air comprimé », déclare Christian Schlüter, Directeur Marketing chez BOGE.

Lors du Salon Powtech, à Nuremberg du 26 au 28 septembre, hall 4, stand 4-406, les experts BOGE informeront sur les technologies et solutions de support actuelles autour des produits en vrac, poudres fluides et liquides.

**Volume : 2 370 caractères, espaces comprises**

**Version : 6 septembre 2023**

**Image : 1 (source : BOGE)**

**Légende de l'image :** Lors du Salon Powtech à Nuremberg, BOGE présentera le compresseur à vis S-4.

**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

Téléphone : +49 5206 601-5830

Fax : +49 5206 601-200

E-mail : C.Schlueter@boge.de

**Agence de contact presse**

Theresa Mies

additiv

Une marque d’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