### COMUNICATO STAMPA

**BOGE alla POWTECH 2023**

Compressore a vite efficiente S-4 con spettro di potenza ampliato

Alla fiera Powtech di Norimberga BOGE presenta il compressore a vite S-4. La quarta generazione ampliata della serie S copre una gamma di potenza compresa tra 45 e 160 kW – con un risparmio energetico fino al 12 percento. Inoltre gli esperti forniranno informazioni su come il sistema intelligente di comando superiore airtelligence provis 3 consente di gestire un numero illimitato di compressori e accessori in base al consumo.

Dal 26 al 28 settembre BOGE sarà presente alla fiera Powtech nel padiglione 4, stand 4-406, con un portafoglio completo di soluzioni per aria compressa. Il produttore di compressori ha il sistema d'aria compressa giusto per qualsiasi applicazione – materiale sfuso, sostanze chimiche, generi alimentari, prodotti farmaceutici o liquidi. Una particolare attenzione è rivolta alla quarta generazione della serie S, che copre una gamma di potenza compresa tra 45 e 160 kW. I modelli sono caratterizzati da un funzionamento affidabile e silenzioso, con valori di efficienza ottimali: Rispetto al modello precedente, il consumo energetico del compressore è ridotto fino al dodici percento, mentre la portata è aumentata di quasi il nove percento. I modelli S-4 sono dotati di potenti motori IE4 e di motori a magneti permanenti e possono funzionare anche in ambienti con temperature estreme superiori a 45 °C.

Funzionamento migliorato durante i tempi di inattività e sotto carico con intelligence provis 3

In fiera gli interessati potranno anche ricevere informazioni sull'efficiente controllore airtelligence provis 3. Questo controllore intelligente consente di gestire un numero illimitato di compressori e accessori in base al consumo. Tramite il modulo di interfaccia Modbus, airtelligence provis 3 integra facilmente compressori di altri produttori. I potenti algoritmi di controllo migliorano il funzionamento durante i tempi di inattività e sotto carico, ottimizzando la stazione di compressori. "Con la quarta generazione ampliata della serie S e airtelligence provis 3 fissiamo nuovi standard nella gestione dell'aria compressa", afferma Christian Schlüter, direttore marketing di BOGE.

Gli esperti di BOGE forniranno informazioni sulle tecnologie attuali e sulle soluzioni di supporto per materiali sfusi, polveri, liquidi e fluidi alla fiera Powtech di Norimberga, dal 26 al 28 settembre, nel padiglione 4 allo stand 4-406.

**Volume: 2.370 caratteri spazi inclusi**

**Ultimo aggiornamento: 6 settembre 2023**

**Foto: 1 (fonte: BOGE)**

**Didascalia:** Alla fiera Powtech di Norimberga BOGE presenta il compressore a vite 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.

**Contatto BOGE**

Christian Schlüter

Responsabile marketing

Tel.: +49 5206 601-5830

Fax: +49 5206 601-200

E-mail: C.Schlueter@boge.de

**Contatto stampa agenzia**

Theresa Mies

additiv

Un marchio di additiv pr GmbH & Co. KG

Comunicazione B2B per logistica, robotica, industria e IT

Herzog-Adolf-Straße 3

56410 Montabaur

Germany

+49 2602 950 99 18

tm@additiv.de

additiv.de