### COMUNICATO STAMPA

**Disponibili anche in una ridotta gamma di potenza**

Maggiore potenza, minore rumorosità – BOGE amplia l'affermata serie S-4

Con una nuova veste – ora i compressori a vite della fortunata serie S-4 di BOGE sono disponibili anche in versione compatta per la gamma di potenza da 45 a 75 kW. I clienti beneficiano di tutti i vantaggi della serie, dal funzionamento efficiente, silenzioso e affidabile alla manutenzione semplificata.

Non è solo nelle fonderie, nelle miniere e nell'industria edile che la polvere e lo sporco rendono difficile una produzione di aria compressa affidabile e duratura. Anche altri campi di applicazione, come l'industria alimentare, sono spesso soggetti a condizioni ambientali avverse. In questi casi è vantaggioso utilizzare un compressore praticamente privo di manutenzione, a trasmissione diretta con motore incapsulato ermeticamente. In tal modo l'usura si riduce al minimo e la durata aumenta considerevolmente. Tutti i modelli della serie BOGE S-4 sono dotati di questo gruppo vite "IntegrateDrive", compresi i nuovi compressori con una gamma di potenza da 45 a 75 kW.

Piccoli, efficienti e a risparmio energetico

Il produttore di compressori ha ampliato ancora una volta la quarta generazione della sua serie S e ora copre una gamma di potenza da 45 a 150 kW. Tutti i modelli sono caratterizzati da un funzionamento affidabile e silenzioso, con valori di efficienza ottimali. I compressori generano una portata elevata con un assorbimento di potenza inferiore. Il consumo energetico del nuovo compressore con potenza di 75 kW è inferiore di oltre il 12 percento rispetto al modello precedente. La portata è aumentata di quasi il 9 percento. I componenti di grandi dimensioni riducono al minimo le perdite di pressione interne. Con un ingombro di 1,20 m x 2,00 m, l'alloggiamento dei nuovi modelli è molto più piccolo rispetto a quello dei loro fratelli maggiori. Di serie i compressori sono dotati di motori IE4 e a magneti permanenti particolarmente potenti e a risparmio energetico.

Facile manutenzione e soglia di pressione acustica ridotta

L'innovativa separazione verticale dell'olio assicura un basso tenore d'olio residuo, perdite minime di pressione e una lunga durata. La cartuccia interna può essere sostituita in modo comodo e sicuro. La manutenzione può essere effettuata da due lati con poche manovre. Il filtro di aspirazione è facilmente accessibile e i refrigeratori dell'olio e dell'aria possono essere smontati in modo semplice e veloce per la pulizia. I nuovi modelli convincono anche per la loro silenziosità. "Nella classe di potenza di 45 kW siamo riusciti ancora una volta a ridurre il livello acustico di oltre 8 dB(A)", afferma Frank Hilbrink, "La riduzione della rumorosità garantisce una maggiore flessibilità poiché consente l'installazione anche in aree sensibili al rumore."

Grazie ai nuovi modelli della serie S-4, ora BOGE offre una tecnologia affidabile ed efficiente dal punto di vista energetico anche alle aziende con ridotto fabbisogno di aria compressa. Possono essere utilizzati anche in ambienti con temperature superiori a 40 °C. Per queste condizioni di installazione critiche, BOGE ricorre a una versione ad alta temperatura con raffreddamento migliorato.

**Volume:**  **3.161 caratteri spazi inclusi**

**Ultimo aggiornamento:**  **30 novembre 2022**

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

**Didascalia:** Ora i compressori a vite della fortunata serie S-4 di BOGE sono disponibili anche in versione compatta per la gamma di potenza da 45 a 75 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.

**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