### COMUNICATO STAMPA

**BOGE rilancia la serie EO**

Silenziosi e compatti: compressori scroll per ambienti di lavoro sensibili

BOGE, produttore di sistemi d'aria compressa, ha rilanciato la sua collaudata serie EO ampliandone la gamma di potenza fino a 30 kW. Pertanto questi modelli estremamente silenziosi e compatti ora possono essere utilizzati per un campo più ampio di applicazioni.

La serie EO è molto richiesta, soprattutto negli ambienti di lavoro sensibili con elevati requisiti oil-free e di sicurezza di processo. Nel segmento di prestazione medio-piccolo, i compressori scroll oil-free, silenziosi e a basse vibrazioni, sfruttano i loro vantaggi. Per soddisfare la crescente domanda di compressori scroll compatti con una potenza maggiore, ora BOGE offre anche un modello con una potenza di 30 kW. I compressori sono disponibili in complessivamente tre grandezze per la gamma di potenza da 4 a 7 kW, da 11 a 23 kW e 30 kW. Il principio costruttivo permette di produrre in modo efficiente aria compressa assolutamente oil-free.

Prezzo di acquisto più basso e maggiore efficienza

La serie EO è caratterizzata da un ingombro particolarmente ridotto, anche nella variante con essiccatore integrato. I clienti traggono vantaggio dal sistema modulare e allo stesso tempo compatto. Il compressore è quindi disponibile anche con serbatoio aria compressa, come impianto duplex e con essiccatore a ciclo frigorifero integrato o esterno. Le modifiche apportate alle prestazioni e alle dimensioni del compressore si traducono in costi di acquisto inferiori e valori di efficienza più elevati, in parte riconducibili alla riduzione delle perdite meccaniche. Ad esempio, il tipo di compressore EO 7, disponibile in un alloggiamento più piccolo, comprende un compressore scroll, mentre il tipo EO 8, disponibile in precedenza, aveva due compressori integrati in un alloggiamento di medie dimensioni. Il sistema di post-raffreddamento a due stadi consente di ottimizzare le temperature di uscita. I compressori sono stati progettati per un punto di rugiada di 3°C.

Adeguamento flessibile al fabbisogno d'aria compressa

Mentre nel compressore tipo EO 11 e EO 15 sono integrati due compressori, il compressore EO 23 ne ha tre e il compressore EO 30 quattro, che possono essere controllati singolarmente con focus control 2.0. Il sistema può quindi essere adattato in modo ottimale al rispettivo fabbisogno. Garantisce inoltre la sicurezza di processo e crea ridondanze poiché i compressori possono essere accesi o spenti in modo flessibile. Questo sistema di controllo intelligente, nonché il funzionamento silenzioso, efficiente e oil-free, abbinato a un ingombro ridotto, rendono la serie EO particolarmente interessante per le applicazioni nella tecnologia medica, ma anche in agricoltura, che richiede anch'essa un'elevata disponibilità.

**Volume:**  **2.824 caratteri spazi inclusi**

**Ultimo aggiornamento:**  **29 marzo 2023**

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

**Didascalia:** 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.

**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