### COMUNICATO STAMPA

**BOGE Low Pressure Turbo 150**

**Massima efficienza energetica a bassa pressione di esercizio**

**Costi di esercizio sempre ridotti nelle reti a bassa pressione: con il nuovo Low Pressure Turbo 150, BOGE promette valori ottimali di efficienza a una pressione di esercizio fino a 4 bar.** **A differenza dei compressori a vite oil-free, la tecnologia Low Pressure Turbo vanta specifiche eccezionali, una struttura compatta e un funzionamento silenzioso. Con** aria compressa 100 percento oil-free, il compressore è particolarmente adatto per applicazioni sensibili come la produzione di vetro, la pescicoltura e la chimica. Se abbinata all''opzione di assistenza "Continuous Improvement Programme", la macchina resta sempre aggiornata. BOGE fissa quindi nuovi standard per una fornitura ad alta efficienza energetica nel segmento bassa pressione.

La produzione di contenitori in vetro, la gestione delle aziende di allevamento ittico o la pulizia delle linee di produzione nella lavorazione dei metalli richiedono grandi quantità di aria compressa fino a 4 bar. Con Low Pressure Turbo 150, BOGE consente ai gestori di reti a bassa pressione di ridurre i costi di esercizio. Il coordinamento tecnico ottimale tra motore a magnete permanente, albero di trasmissione a sostentamento pneumatico e sistema di compressione a due stadi fissa nuovi standard di efficienza nel segmento bassa pressione. L'inverter regola il compressore in base al fabbisogno d'aria compressa. Tutta la meccanica di trasmissione funziona senza neanche una goccia d'olio. Assicura quindi aria compressa oil-free classe 0. La tecnologia è particolarmente resistente all'usura e richiede scarsa manutenzione: il regolare cambio d'olio e del filtro appartiene ormai al passato. Grazie alla sua struttura compatta, Low Pressure Turbo 150 richiede meno spazio dei compressori a vite comparabili. Inoltre la tecnologia turbo è molto più silenziosa rispetto alle varianti di compressori a vite oil-free.

**Efficienza duratura grazie all'ottimizzazione continua**

Con il "Continuous Improvement Programme" CIP BOGE, lo specialista d'aria compressa assicura agli utilizzatori di Low Pressure Turbo 150 una produzione sempre ad alta efficienza energetica. L'impresa familiare di Bielefeld analizza i dati di macchina presso il cliente e determina il potenziale di risparmio energetico. Su questa base BOGE perfeziona continuamente l'hardware e il software della tecnologia Turbo in base alle esigenze dei clienti. I costosi interventi di manutenzione appartengono ormai al passato e le prestazioni di Low Pressure Turbo 150 migliorano costantemente. Non sono più necessari investimenti nell'ottimizzazione dei prodotti. Anzi, il cliente e BOGE condividono i risparmi energetici. Il risultato? Minori costi di esercizio e una produzione sempre ad alta efficienza energetica.

**Volume:**  **2.537 caratteri spazi inclusi**

**Ultimo aggiornamento:**  **8 marzo 2018**

**Foto:**  **BOGE Low Pressure Turbo 150, fonte: BOGE KOMPRESSOREN**

**Didascalia:** Con il nuovo Low Pressure Turbo 150, BOGE fissa nuovi standard nella fornitura sempre ad alta efficienza energetica nel segmento bassa pressione.

**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 High Speed Turbo-Kompressoren, Schraubenkompressoren, Kolbenkompressoren, Scrollkompressoren, komplette Anlagen oder einzelne Maschinen – BOGE erfüllt unterschiedlichste Anforderungen und höchste Ansprüche. Präzise und qualitätsbewusst. Das international tätige Familienunternehmen beschäftigt 850 Mitarbeiter, davon rund 490 am Stammsitz in Bielefeld, und wird von Wolf D. Meier-Scheuven und Thorsten Meier 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 in azienda**

Ina Rockmann • BOGE KOMPRESSOREN Otto Boge GmbH & Co. KG

Otto-Boge-Straße 1–7 • 33739 Bielefeld

Telefono: +49 05206 601-5830

E-mail: I.Rockmann@boge.de • Internet: www.boge.de

**Contatto stampa agenzia**

Jan Leins • additiv pr GmbH & Co. KG

Funzione stampa per logistica, acciaio, beni industriali e IT

Herzog-Adolf-Straße 3 • D-56410 Montabaur

Telefono: +49 (0) 2602 95099-16

E-mail: jl@additiv-pr.de • Internet: www.additiv-pr.de