### COMUNICATO STAMPA

**La capacità di assistenza del sistema sanitario**

**Coronavirus: l’aria compressa a uso medicale**

**ora è una priorità assoluta per BOGE**

**Il coronavirus SARS-CoV-2 pone la società in stato di emergenza. L’obiettivo comune è non sovraccaricare il sistema sanitario di casi critici di COVID-19, aumentando ulteriormente la capacità degli ospedali. Anche BOGE, specialista d’aria compressa di Bielefeld, dedica tutte le sue energie a questo compito. Infatti, l’aria compressa a uso medicale viene utilizzata quotidianamente negli ospedali, ad esempio per la respirazione artificiale di pazienti nei reparti di terapia intensiva e il funzionamento delle apparecchiature mediche. BOGE, fornitore importante per i costruttori di impianti e i produttori di apparecchiature a uso medicale, attualmente evade ordini di questo settore con la massima priorità.**

L’aria compressa a uso medicale è un vero e proprio farmaco. Negli ospedali deve essere di altissima qualità e disponibile come gas salvavita 24 ore su 24 senza rischi di interruzione. L’aria utilizzata per la respirazione artificiale dei pazienti nei reparti di terapia intensiva deve essere assolutamente pura - ovvero secca, asettica e oil-free. I compressori BOGE generano aria compressa pura di altissima qualità. Inoltre le unità di trattamento la essiccano in sette fasi e la depurano ulteriormente. Per garantirne la disponibilità continua, nelle cliniche si utilizzano impianti d’aria compressa perlomeno a tripla ridondanza. Si applicano al contempo rigorosi requisiti di protezione antincendio e antirumore. Infatti, secondo le normative, per le cliniche gli impianti d’aria compressa devono essere progettati per affrontare casi estremi. Ciò si verifica quando bisogna assistere al contempo un numero insolitamente elevato di pazienti - come si prevede succederà su scala mondiale nella situazione attuale ed è già realtà a livello regionale.

“La domanda di aria compressa a uso medicale è aumentata repentinamente a seguito del crescente numero di pazienti COVID-19. In questa situazione straordinaria, BOGE rimane al fianco degli ospedali e delle aziende produttrici di dispositivi medici, impegnandosi al massimo per intensificare la produzione delle relative macchine e apparecchiature”, dichiara Michael Rommelmann, Direttore Tecnico di BOGE. Da decenni l’impresa familiare di Bielefeld è partner privilegiato di produttori di dispositivi medici come la ditta Dräger di Lubecca. La competenza e l’esperienza maturate nel settore impiantistico e il know-how in tecnologia medica assicurano ora un’alimentazione affidabile d’aria compressa a uso medicale.

Inoltre BOGE ha istituito una cellula di crisi da coronavirus che ne segue molto attentamente l’evoluzione e ha adottato e continuerà ad adottare le misure più opportune. BOGE è in grado di proseguire la propria attività commerciale grazie a diverse misure di sicurezza per la protezione dei dipendenti, alla disponibilità di piani di emergenza e ad altri provvedimenti.

**Volume:**  **2.653 caratteri spazi inclusi**

**Ultimo aggiornamento:**  **24 marzo 2020**

**Foto 1:** **le serie di compressori BOGE per l’aria compressa a uso medicale, fonte: BOGE KOMPRESSOREN**

**Foto 2:**  **la respirazione artificiale in ambiente ospedaliero, fonte: Vadim – stock.adobe.com**

**Didascalia 1:** Le apparecchiature BOGE sono indicate per la produzione di aria compressa a uso medicale di altissima qualità, tra cui, per esempio, i compressori a pistoni delle serie SC TopAir e PO, i compressori a vite C e S e i compressori scroll della serie EO.

**Didascalia 2:** In ambiente ospedaliero la respirazione artificiale richiede aria compressa a uso medicale di altissima qualità - secca, asettica e oil-free.

**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 800 Mitarbeiter und wird von Wolf D. Meier-Scheuven und Rolf Struppek 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 (0) 5206 601-5830

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

**Contatto stampa agenzia**

Marion Ziegler • 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 95099-14

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