

SERIE E BOGE

**Semplice. Intelligente. Conveniente.**

**THE NEW**



SERIE E BOGE

# La qualità BOGE in tutto e per tutto

Quindi tutto come al solito? Assolutamente no. Solo ridotto all'essenziale. La nuova serie E BOGE rende l'alimentazione d'aria compressa particolarmente semplice e conveniente! Novità assoluta in questa fascia di prezzo: la comprovata qualità delle tubazioni interne, ma soprattutto il famoso servizio di assistenza completa del pioniere dell'aria compressa! Questa nuova serie, dotata di opzioni di azionamento da 4 a 30 kW, combina componenti durevoli con costi di acquisto e manutenzione ridotti, oltre alla certezza di poter contare in qualsiasi momento sulla qualità BOGE "made in Germany".

## Processo di aspirazione ottimizzato

L'efficienza con cui l'aria viene convogliata al compressore e la purezza dell'aria di aspirazione sono determinanti per il corretto funzionamento del sistema. Per ottenere condizioni di aspirazione ottimali si utilizzano quindi filtri d'aspirazione di grandi dimensioni, che tengono lontani lo sporco e la polvere e aumentano la durata del compressore. Il regolatore di aspirazione è progettato per garantire una portata ottimale, mentre il sistema di regolazione automatico dell'aspirazione – ermeticamente chiuso da fermo – consente un avviamento completamente senza carico, nel rispetto della macchina.

## Gruppo vite collaudato

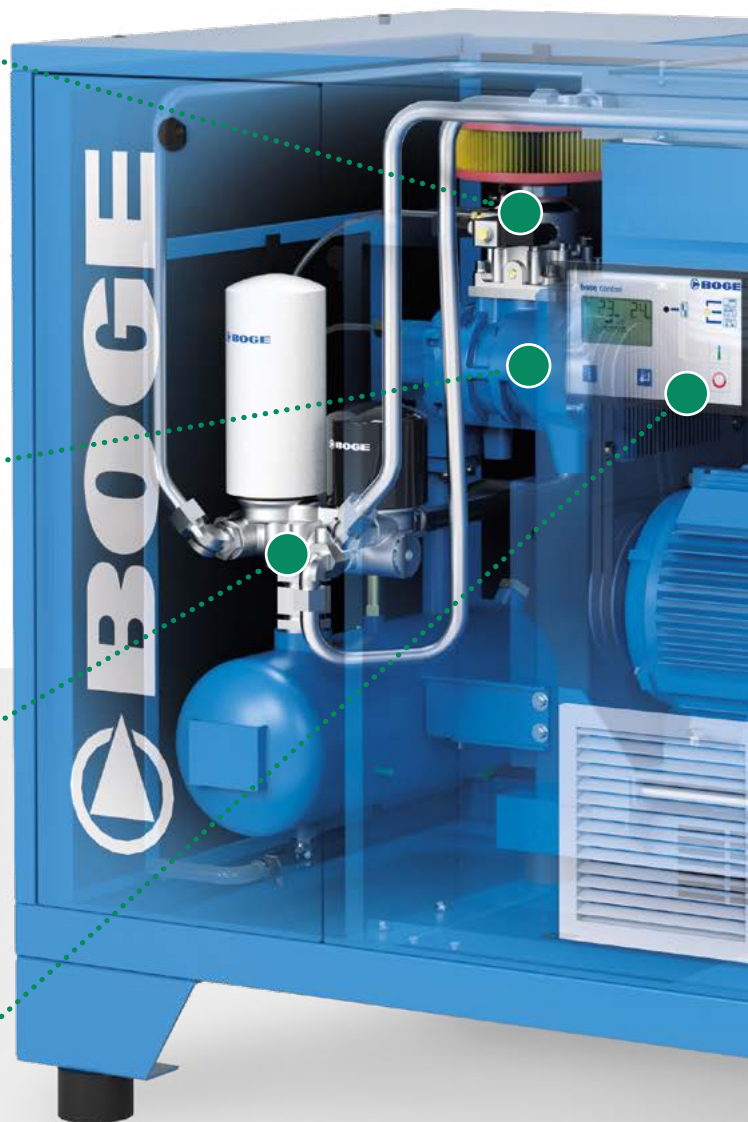
Sviluppato e prodotto in Germania, il gruppo vite BOGE efficiente convince per la massima efficienza e la portata ottimale. La bassa velocità del rotore e i cuscinetti a sfere di alta qualità garantiscono un funzionamento silenzioso, con poche vibrazioni e che richiede scarsa manutenzione.

## Sistema di separazione dell'olio pluristadio

Nel serbatoio combinato olio-aria viene effettuata un'efficace pre-separazione per garantire un tenore d'olio residuo costantemente basso nell'aria compressa. La separazione fine avviene tramite la cartuccia ad alta efficienza del separatore d'olio, il tutto nel segno della lunga durata dell'olio... e della sua facile sostituzione!

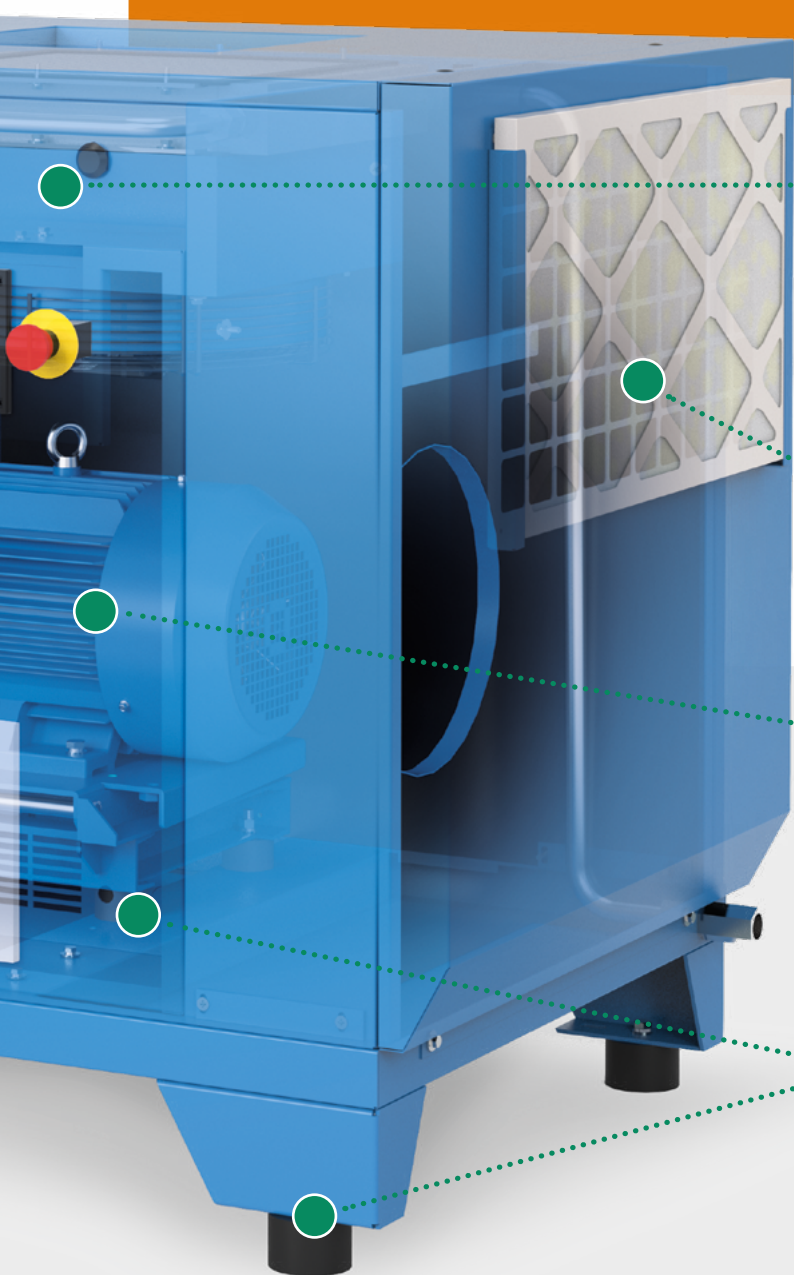
## Controllore integrato

Modalità antigelo automatica, misuratore di perdite – BOGE base control offre molto di più delle funzioni base di un'unità di comando per compressori. Nella nuova serie E questo controllore – a garanzia di un funzionamento efficiente – è integrato di serie nel quadro comandi.



# THE NEW

**DATI  
TECNICI**  
boge.com



## **Raffreddamento efficace**

... garantito dal radiatore combinato (una combinazione di radiatore dell'olio e dell'aria compressa) progettato in modo intelligente. Grazie al convogliamento ottimizzato dell'aria di raffreddamento e alle dimensioni generose, il radiatore dell'aria compressa garantisce sempre basse temperature di uscita dell'aria compressa.

## **Panno filtro di serie per l'aria di alimentazione**

A bordo macchina è sempre presente un panno filtro per l'aria di alimentazione che protegge efficacemente la macchina da impurità grossolane e ne mantiene sempre pulito l'interno.

## **Tecnologia di azionamento comprovata**

... con componenti standard durevoli, come il sistema di trasmissione GM sviluppato internamente, che promette un funzionamento senza anomalie con un'usura minima e una manutenzione notevolmente semplificata. I motori trifase sono ideali per le applicazioni industriali e, grazie alla classe di efficienza energetica IE3, riducono il consumo di energia e i costi di esercizio.

## **Isolamento antivibrante costante**

Per ridurre efficacemente le vibrazioni dovute alle pulsazioni e il livello di rumorosità, l'impianto e l'intera struttura sono completamente disaccoppiati con antivibranti. Infatti la riduzione delle vibrazioni comporta una minore usura e una maggiore durata dei componenti.

SERIE E BOGE

# Semplice. Consolidata. Affidabile.

Il concetto della nuova serie E BOGE mostra come sia possibile risparmiare sui costi concentrandosi sugli elementi essenziali di un compressore: non si è risparmiato sulla qualità – sono stati utilizzati esclusivamente componenti originali BOGE. Tuttavia la scelta di eliminare i gruppi integrati motore/compressore e il design di facile manutenzione comportano una riduzione significativa dei costi di assistenza.

**THE NEW**

**“Made in Germany  
con assistenza BOGE  
integrata.”**

Jonas Begemann,  
Product Manager BOGE



**MADE IN  
GERMANY**

[boge.com](http://boge.com)

## Facilità di accesso per una manutenzione semplice

I pannelli laterali rimovibili facilitano l'accesso a tutti i componenti che richiedono una manutenzione regolare: La cartuccia del separatore d'olio, il filtro dell'olio e il filtro di aspirazione sono posizionati all'esterno. Il design compatto consente il trasporto con transpallet da qualsiasi lato. E nel caso in cui fosse necessario sostituire il motore o il gruppo vite, i componenti standard disponibili singolarmente consentono di contenere i costi.



## La tensione è garantita

Il sistema di trasmissione GM BOGE è considerato una soluzione decisamente intelligente: questo sistema brevettato tiene conto di tutte le tensioni della cinghia dovute al peso del motore, alla coppia di spunto e alla coppia di esercizio e garantisce una tensione costante della cinghia in ogni fase di funzionamento. Niente più tensionamento manuale della cinghia trapezoidale, meno manutenzione, meno fatica!



## Orientamento al risparmio energetico

Massima sicurezza operativa e praticità di utilizzo vanno di pari passo con il moderno sistema di controllo a microprocessore BOGE base control: monitora e protegge la macchina da eventuali danni, seleziona sempre automaticamente il modo operativo più economico e offre una protezione antigelo per i compressori fino a -10 °C. I presupposti ottimali per un funzionamento sicuro!



## Convogliamento dell'aria di raffreddamento ottimizzato

Il sistema di raffreddamento della serie E BOGE è uno dei punti di forza tecnici in cui la cappa insonorizzante svolge un ruolo strutturale: garantisce un convogliamento dell'aria di raffreddamento ottimale e un raffreddamento efficace di tutti i componenti, aumentandone la durata. Allo stesso tempo, un post-refrigeratore dell'aria compressa altamente efficace garantisce temperature di uscita ideali per il trattamento dell'aria compressa.



SERIE E BOGE

# Semplice. Pronta. Via.

**THE NEW**

La nuova serie BOGE E rende onore al nostro motto – L'aria per lavorare. È perfetta come centrale d'aria compressa, compatta e subito pronta all'uso. Con un essiccatore a ciclo frigorifero di alta qualità e un serbatoio d'aria compressa di minimo ingombro. E con un sistema di assistenza che solleva da qualsiasi preoccupazione. Infatti siamo subito a disposizione, in caso di problemi.



## Essiccatore a ciclo frigorifero. Semplice. Conveniente.

L'essiccatore a ciclo frigorifero tipo DT e, specificamente progettato per la serie E, si distingue in tutti i parametri rilevanti – in termini di impronta di CO<sub>2</sub> e di assorbimento di potenza estremamente ridotto. Basse velocità di flusso e punto di rugiada stabile – questi essiccatori fanno ciò che conta nella pratica. Il funzionamento e l'impostazione del punto di rugiada (fino a +3 °C) sono estremamente semplici e lo scaricatore di condensa temporizzato è integrato.



## BOGE bestcair Onnicomprensiva. Garantita.

La garanzia BOGE bestcair di tre anni, una vera novità per questa fascia di prezzo, offre un livello di sicurezza senza pari. Durante il periodo di garanzia, la manutenzione viene effettuata da tecnici dell'assistenza certificati BOGE e la garanzia su tutti i componenti A assicura non solo un elevato livello di sicurezza operativa, ma anche una costante efficienza dell'impianto. Per garantire costi di manutenzione trasparenti e contenuti sono disponibili tre "servicepacs" personalizzati: basic, add-on +4000 e add-on +6000.



## Supporto BOGE. Flessibile. Affidabile.

Se l'aria dovesse diventare davvero "rarefatta", i nostri professionisti dell'assistenza sono sempre a vostra disposizione. La nostra rete di assistenza BOGE, composta da numerosi partner locali, è disponibile 24 ore su 24, sette giorni su sette, per fornire supporto tecnico e assistenza rapida in caso di emergenza.



## La vostra centrale d'aria compressa. Immediata. Pronta all'uso.

Soprattutto nei mestieri specializzati, nelle officine e nei panifici, ciò che conta davvero è l'affidabilità dei processi. È qui che la nuova serie E BOGE colma una lacuna: non solo fornisce l'aria di lavoro con una tecnologia solida e collaudata e la portata necessaria. Riduce anche notevolmente la soglia di prezzo nei costi di acquisto. Ancora di più se è progettata come centrale d'aria compressa "Plug & Play" – con essiccatore idoneo e serbatoio da 400 litri.





**BOGE AIR. THE AIR TO WORK.**

**B**est  
**O**f  
**G**erman  
**E**ngineering

Si affidano al marchio BOGE clienti provenienti da oltre 120 paesi. Da ben quattro generazioni l'azienda familiare mette a frutto tutta la sua esperienza per sviluppare soluzioni innovative e prodotti di grande efficienza nel settore dell'aria compressa.