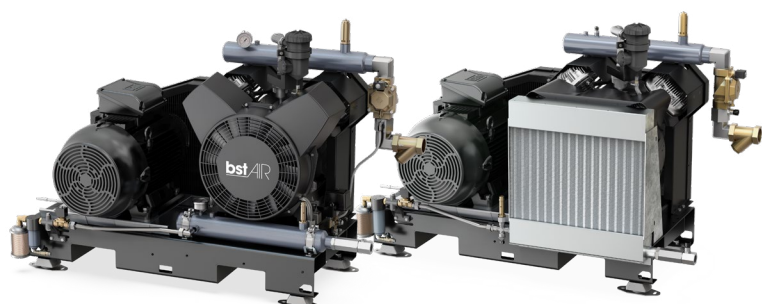




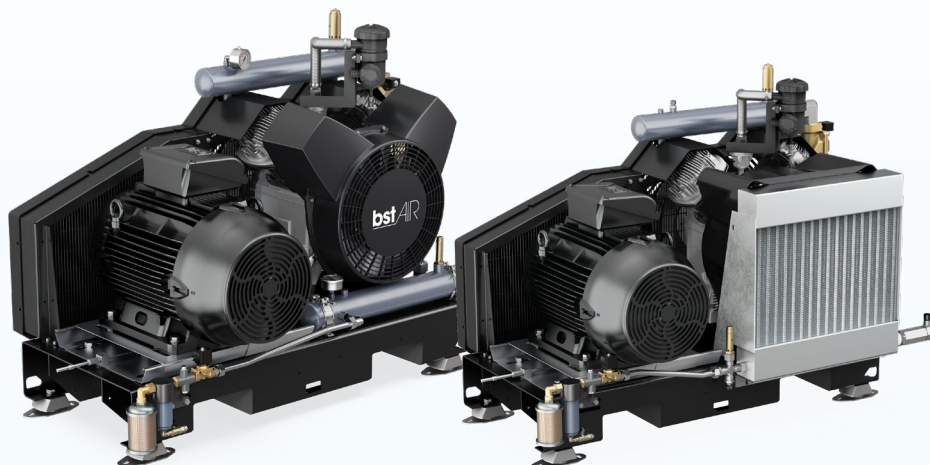
Solidità, semplicità e intelligenza: affidabilità avanzata nell'aria compressa

bstAIR 40 BOOSTER PER ARIA E AZOTO



MARK

Cosa ti aspetti dal tuo booster? Funzionamento potente, affidabilità, efficienza, flessibilità e facilità d'uso? Il bstAIR 40 di Mark ha tutte queste caratteristiche e non solo. Usalo per alimentare le applicazioni con aria e azoto ad alta pressione con prestazioni durature e senza problemi e risparmi operativi. Per soddisfare i tuoi requisiti specifici, il bstAIR 40 è disponibile in due modelli e due varianti di pressione, personalizzabili con apparecchiature e accessori aggiuntivi.



Un booster versatile

- Può essere utilizzato per applicazioni con aria e azoto.
- Scelta di modelli Standard (ST) e Full-Feature (FF).
 - Varianti a 25 bar e a 40 bar.
- Apparecchiature e accessori aggiuntivi disponibili.



Funzionamento affidabile

- L'efficiente pompante eroga più aria utilizzando meno energia.
- Funziona in modo affidabile anche in condizioni difficili.
 - Progettato per il funzionamento continuo.
- Eccezionale affidabilità per le applicazioni industriali.
 - Manutenzione facile e veloce.

Due versioni per soddisfare le tue esigenze

Standard (ST) Prestazioni affidabili



- Pompa booster progettata in-house: più aria, meno energia**
- 100% di ciclo di lavoro**
- Utilizzato per applicazioni con aria e azoto**
- Variante a 25 bar e a 40 bar**
- Manutenzione agevole**

Full-Feature (FF) Soluzione tutto in uno



- + Refrigeratore finale ad alta pressione di grandi dimensioni**
- + Sensori di pressione e temperatura**
- + Controller avanzato ES4000^T**
- + Connettività ICONS**
- + Controllo di più compressori (su richiesta)**

AUMENTA LA TUA EFFICIENZA

Che cos'è un booster?

Un booster è un tipo specifico di compressore a pistone che prende aria già compressa e la porta a media o alta pressione. Questo perché applicazioni come il taglio al laser; la soffiatura di bottiglie in PET e la lavorazione di materie plastiche richiedono una pressione più elevata rispetto a quella fornita da un compressore d'aria standard.

Perché scegliere un booster?

Esistono diversi modi per produrre aria o gas ad alta pressione: un compressore abbinato a un booster, aumentando la pressione dell'intero impianto o un compressore ad alta pressione autonomo.

La combinazione di compressore e un bstAIR 40 rappresenta la soluzione più conveniente. Inoltre, consente di utilizzare il compressore anche per altri lavori pneumatici a bassa pressione.



Facilità di utilizzo e manutenzione

Sappiamo che il tempo è prezioso. Per questo motivo abbiamo progettato il bstAIR in modo che sia facile da usare e da sottoporre a manutenzione.

Il controller ES4000^T e il suo intuitivo touchscreen sul modello FF offrono una vasta gamma di opzioni di monitoraggio e gestione del sistema dell'aria. La manutenzione del bstAIR è altrettanto semplice. Il facile accesso a tutti i componenti meccanici ed elettrici garantisce una manutenzione rapida con tempi di fermo macchina minimi.



Qualità dell'aria

L'elevata qualità dell'aria, compresa la riduzione della temperatura dell'aria, è di fondamentale importanza per salvaguardare la durata delle apparecchiature pneumatiche. Il bstAIR 40 FF fornisce aria di qualità con un refrigeratore finale ad alta efficienza. È possibile ottenere livelli di purezza più elevati con un essiccatore, filtri di linea e un separatore d'acqua disponibili su richiesta.



Controller intuitivo

Il controller ES4000T offre tutte le funzioni di controllo, monitoraggio e connettività necessarie:

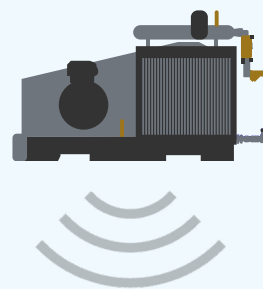
- Ampio display touchscreen a colori da 4,3"
- Oltre 30 lingue
- Alert e allarmi di arresto
- Indicazione tempo rimanente alla manutenzione e tipo di attività richiesta
- Visualizzazione online dello stato di funzionamento

ICONS

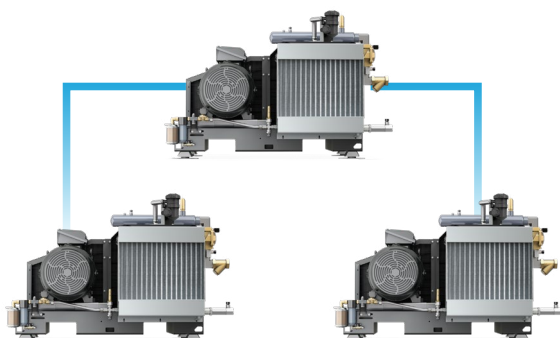
Maggiore affidabilità grazie a ICONS

Con il **sistema di connettività intelligente** (ICONS, Intelligent CONnectivity System), è possibile ottenere dati e informazioni approfondite direttamente sul proprio computer, tablet o smartphone.

- Possibilità di **ricevere notifiche** tramite SMS o e-mail ogni volta che la macchina richiede l'intervento dell'utente.
- Controllo dei tuoi **costi di manutenzione** e garanzia di una maggiore durata della macchina.
- Maggiore **affidabilità** della macchina grazie all'identificazione dei problemi prima che diventino una minaccia per la continuità della produzione.



ECO6i



Migliora le prestazioni del sistema dell'aria con ECO6i

Utilizzi più booster? Sincronizza le macchine e aumenta l'affidabilità dell'erogazione di aria con la soluzione di controllo centrale **ECO6i**. Un singolo display touchscreen offre diverse opzioni di gestione del sistema dell'aria.

Questo include la riduzione della fascia di pressione di esercizio per il massimo risparmio energetico. È inoltre possibile bilanciare le ore di funzionamento dei booster per risparmiare sui costi di manutenzione.

REALIZZATO PER APPLICAZIONI AD ALTA PRESSIONE



- 1 Il pompante del booster progettato e prodotto in-house garantisce una portata in aria libera (FAD) più elevata con un fabbisogno energetico specifico più basso.
- 2 Il motore IE3 con protezione IP55 ottimizza l'efficienza energetica e l'affidabilità.
- 3 Nuovo sistema di valvole personalizzato per ogni modello della gamma per prestazioni migliori con un consumo energetico ridotto.
- 4 Il refrigeratore finale riduce la temperatura di scarico dell'aria compressa o dell'azoto.
- 5 L'interruttore di livello dell'olio arresta l'unità nel caso in cui il livello dell'olio scenda al di sotto del livello minimo.
- 6 Il filtro antiparticolato di ingresso integrato riduce il rischio di danni alla macchina.
- 7 L'armadio con avvio stella-triangolo riduce il picco di corrente durante l'avviamento per ridurre al minimo il carico sulla rete elettrica.
- 8 Il controller ES4000^T (FF) offre il monitoraggio automatico della temperatura e della pressione di ingresso e di scarico.
- 9 I ricambi sono posizionati strategicamente per consentire una manutenzione rapida e semplice.

Apparecchiature e accessori aggiuntivi



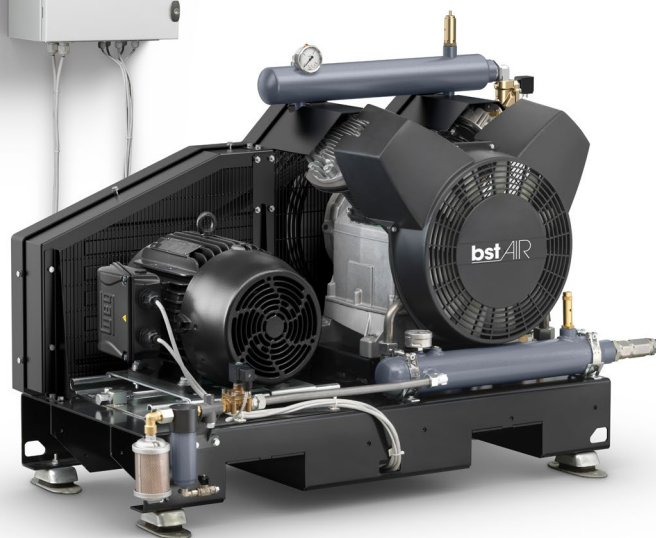
Sistema di controllo per più unità ECOGi



Scarichi della condensa ad alta pressione



Filtri di linea ad alta pressione



Serbatoi ad alta pressione



Kit di manutenzione

Cerchi una manutenzione senza problemi? I nostri kit di manutenzione certificati contengono tutti i ricambi originali per mantenere il funzionamento ottimale del tuo bstAIR.



Specifiche tecniche

bstAIR 40

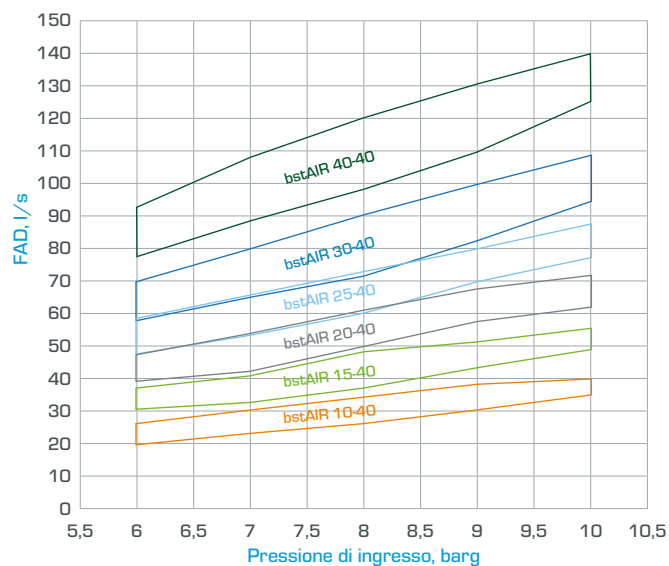
Modello	Potenza		Pressione in ingresso massima		Pressione di scarico max		Free Air Delivery (Fornitura di aria libera)		Peso ST	Peso FF
	HP	kW	bar	psi	bar	psi	l/s	CFM	kg	kg
bstAIR 10-40	10	7,5	10	145	40	580	34,7	73,5	310	340
bstAIR 10-25			5	72	25	362	25,6	54,2		
bstAIR 15-40	15	11	10	145	40	580	48,5	102,8	350	380
bstAIR 15-25			5	72	25	362	37,0	78,5		
bstAIR 20-40	20	15	10	145	40	580	63,8	135,3	360	430
bstAIR 20-25			5	72	25	362	48,8	103,5		
bstAIR 25-40	25	18,5	10	145	40	580	77,5	164,2	390	460
bstAIR 25-25			5	72	25	362	65,1	137,8		
bstAIR 30-40	30	22	10	145	40	580	94,2	199,6	430	500
bstAIR 30-25			5	72	25	362	77,5	164,2		
bstAIR 40-40	40	30	10	145	40	580	124,8	264,6	480	550
bstAIR 40-25			5	72	25	362	102,8	217,8		

DIMENSIONI

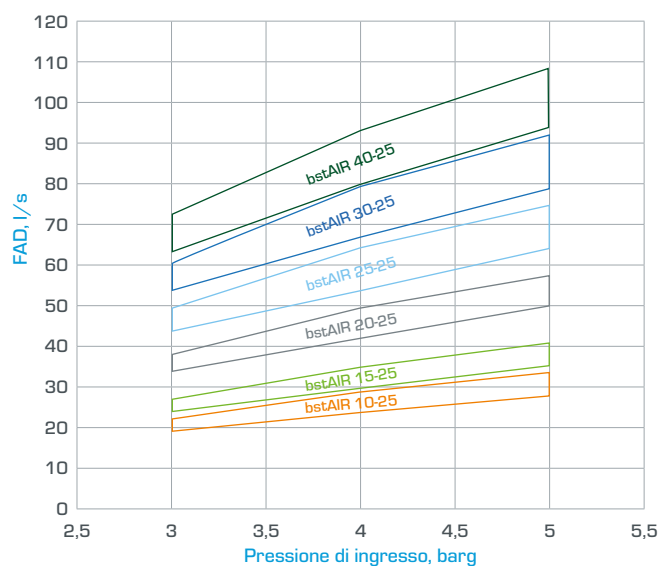
	Dimensioni		
	Lunghezza	Larghezza	Altezza
Standard (ST)	1533	740	1044
Full-Feature (FF)	1533	751	1044

PRESTAZIONI

bstAIR 10-40



bstAIR 5-25





Contatta il tuo referente commerciale:

www.mark-compressors.com

6999210490



CURA

La cura è ciò che caratterizza tutto il nostro servizio di manutenzione: un'assistenza professionale da parte di persone competenti che usano parti di ricambio originali di alta qualità.

FIDUCIA

Conquistiamo la fiducia dei clienti mantenendo le nostre promesse in termini di prestazioni ininterrotte e affidabili e lunga durata delle attrezzature.

EFFICIENZA

L'efficienza delle apparecchiature è garantita da una manutenzione regolare. L'efficienza del centro assistenza è garantita dai ricambi originali e dal servizio, che fanno la differenza.

© 2022, Mark. Tutti i diritti riservati. Tutti i marchi, nomi di prodotti, nomi di società, marchi commerciali e di servizio menzionati sono proprietà dei rispettivi titolari. I nostri prodotti vengono sviluppati e migliorati costantemente. Pertanto, ci riserviamo il diritto di modificare le caratteristiche dei prodotti senza alcun preavviso. Le immagini non sono contrattualmente vincolanti.

MARK