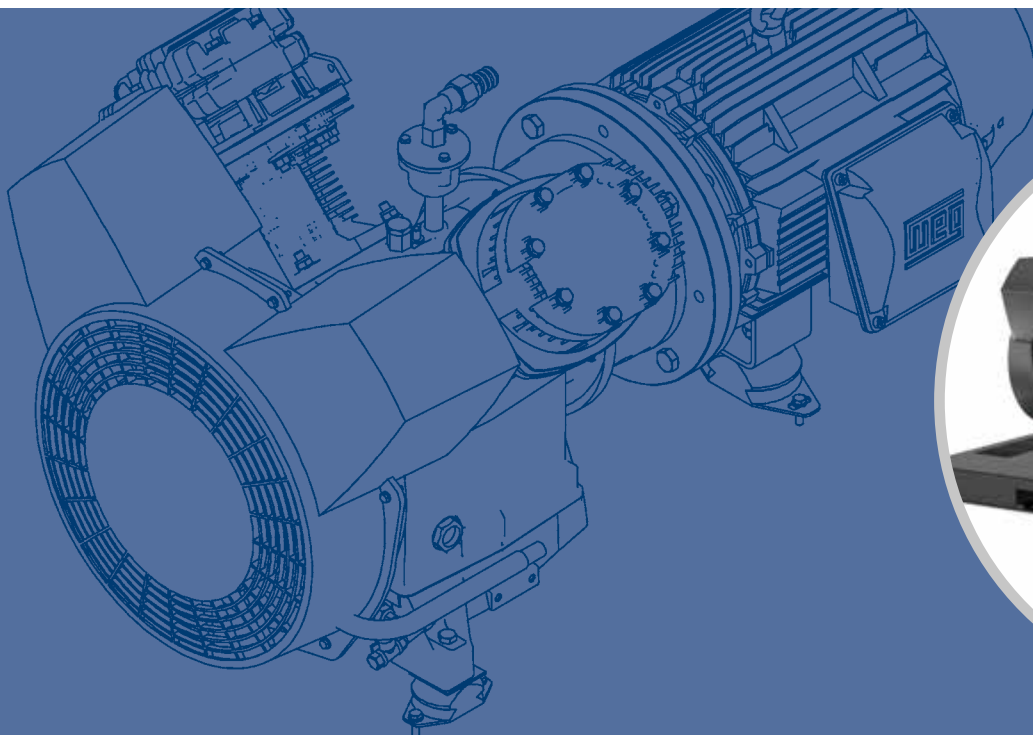


Compressori **bstAIR**



bstAIR 15-20

bstAIR

Trasmissione diretta

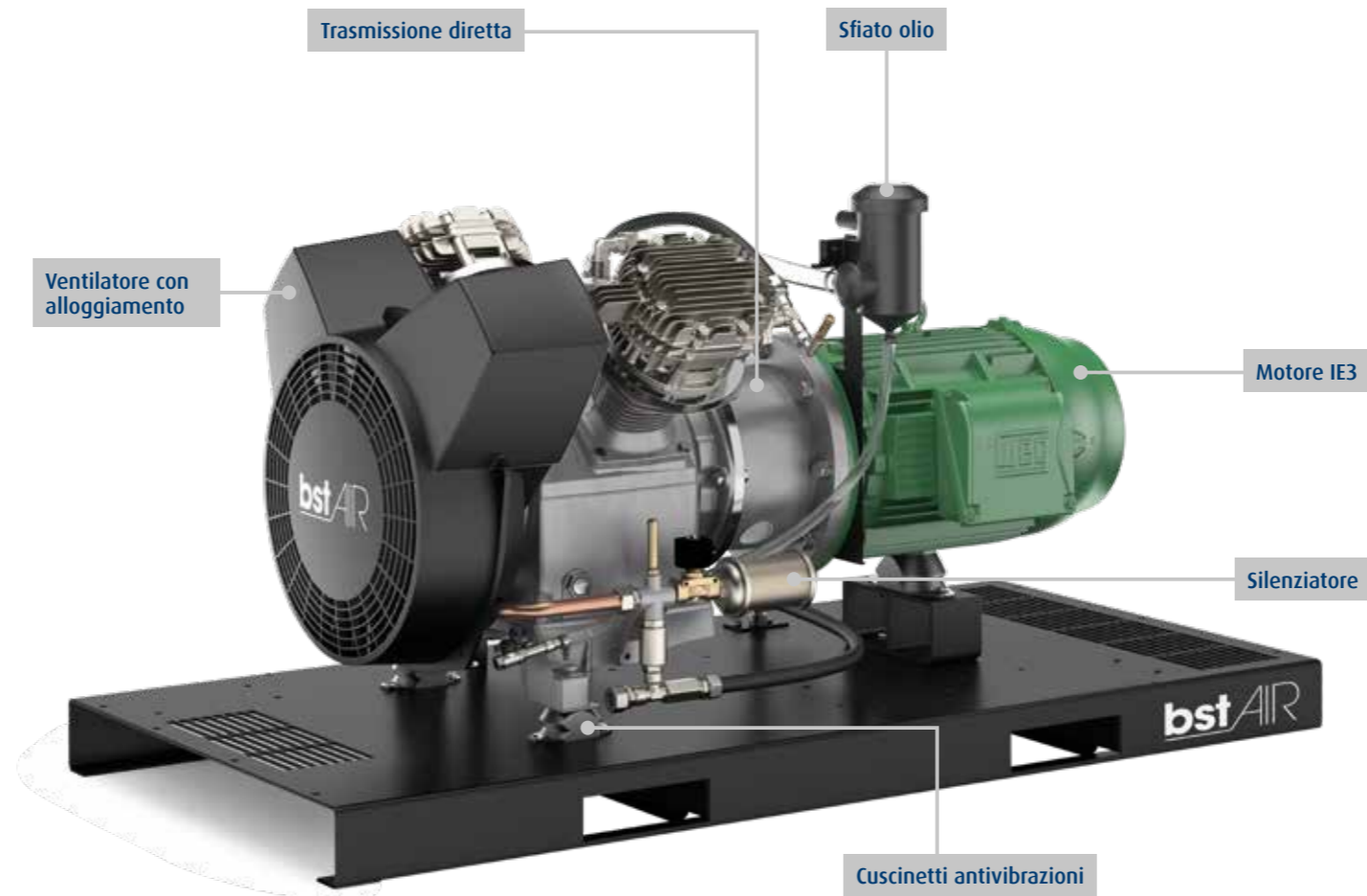
- Motore IE3 IP55 ad alta efficienza
- Il giunto in gomma riduce al minimo i picchi di coppia
- L'alloggiamento chiuso protegge la trasmissione dalla sporcizia
- Minime perdite di trasmissione
- L'avviamento progressivo aumenta la durata del motore
- Coppia e carico bassi durante l'avviamento e arresto graduale
- Ausiliari del quadro elettrico a 24V per una maggiore sicurezza

Affidabile gruppo pompante ad alta pressione

- Temperatura di esercizio ottimale e basso trascinamento dell'olio
- Trattamento speciale delle piastre valvole in acciaio 20.000 ore di vita
- Cilindri in lega di alluminio speciale trattato in superficie per aumentare la resistenza al calore
- Carter motore in alluminio pressofuso
- Pistoni e albero motore in ghisa
- Avanzato principio di lubrificazione dei componenti della pompa

Soluzione Plug-and-Play

- La cabina elettrica, il pressostato e i tubi flessibili vengono forniti e collegati all'unità
- Adatto per applicazioni N₂



Raffreddamento

- Il ventilatore assiale crea un potente flusso di raffreddamento
- L'alloggiamento del ventilatore garantisce la corretta direzione del flusso di raffreddamento aumentandone l'efficacia
- Cilindri e testate con alette generose per la massima dispersione del calore

Circolazione di aria e olio

- Pressostati di ingresso e di uscita e valvole di sicurezza per una maggiore protezione e un corretto funzionamento del compressore
- Il separatore e lo sfiato dell'olio riducono al minimo la quantità di olio liberata nell'ambiente
- L'olio viene distribuito attraverso i canali dell'albero motore

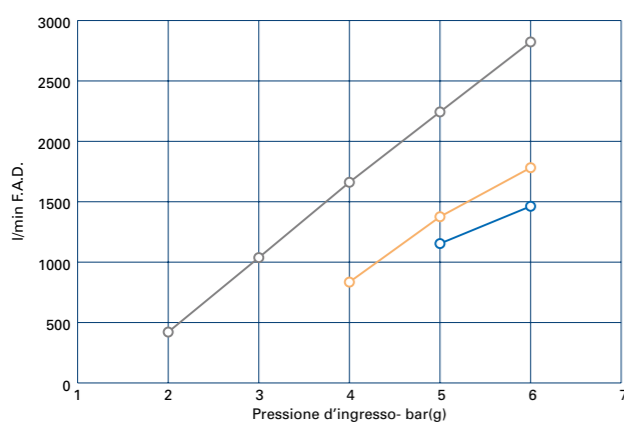
Basso livello di vibrazione

- Pompa a V
- Ammortizzatori antivibranti di alta qualità in acciaio inox con elemento in gomma all'interno
- Dimensioni e posizionamento ottimale dei cuscinetti

Opzioni per prestazioni migliori

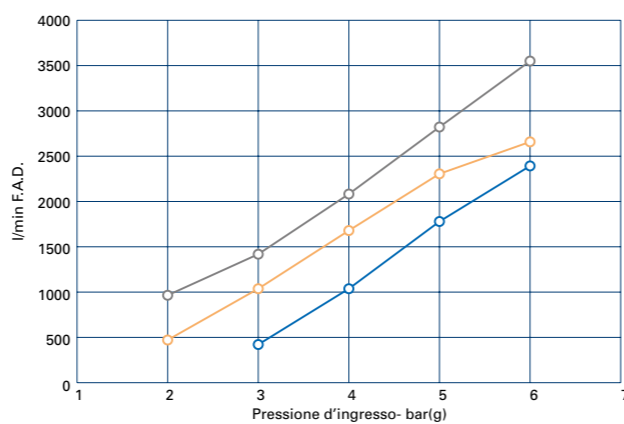
- Interruttore di livello dell'olio
- Filtri di ingresso a bassa pressione
- Filtri di uscita a alta pressione
- Postrefrigeratore ad alta pressione

bstAIR 15



- 20 bar(g)
- 30 bar(g)
- 40 bar(g)

bstAIR 20



Specifiche tecniche

RENDIMENTO

Modello	Pressione di ingresso massima	Pressione di uscita massima	Fornitura di aria libera		Flusso di ingresso consigliato		Potenza motore		Livello di rumorosità
	bar	bar	m ³ /h	l/s	m ³ /h	l/s	kW	ch	db(A)
bstAIR 15	6	40	87.2	24.2	104.4	29.0	11	15	83
bstAIR 20	6	40	144.0	40.0	172.8	48.0	15	20	83

Prestazioni dell'unità misurate secondo la norma ISO 1217, ed.4, allegato C-2009.

Livello medio di rumorosità misurato secondo la norma ISO 2151, ed.2004; tolleranza 3 dB(A).

DIMENSIONI

Modello	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Peso (kg)
bstAIR 15	1600	700	780	205
bstAIR 20	1600	700	780	210

Imballaggio: scatola di cartone su pallet.

bstAIR

GUIDATI DALLA TECNOLOGIA PROGETTATI DALL'ESPERIENZA



CONTATTATE IL VOSTRO
RAPPRESENTANTE
DI VENDITA LOCALE

Il vostro distributore autorizzato

