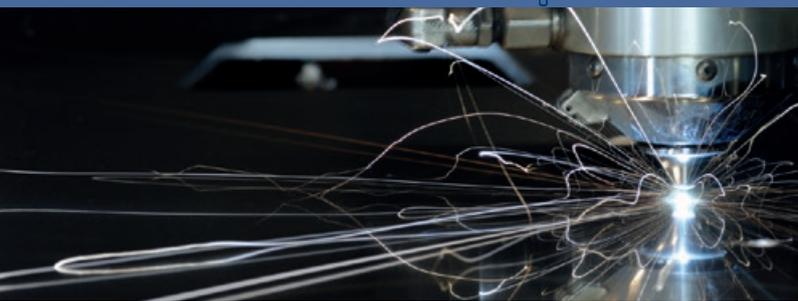
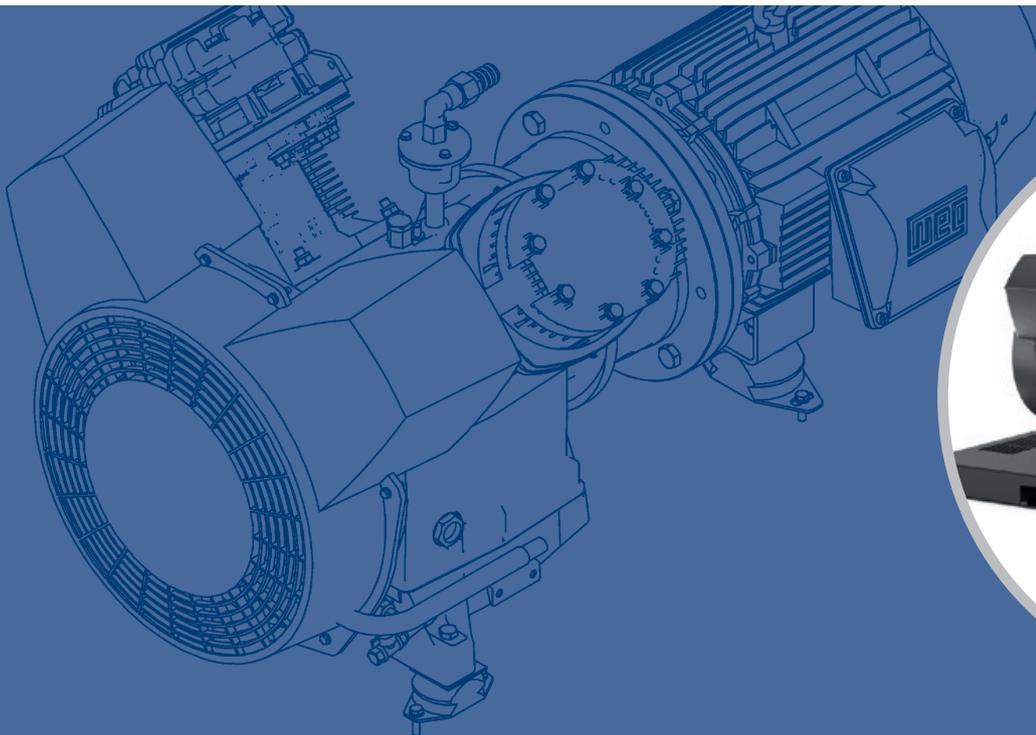


bstAIR

Booster



bstAIR 15-20

SERVATECHNIK

... Druckluft nach Mass

Direktantrieb

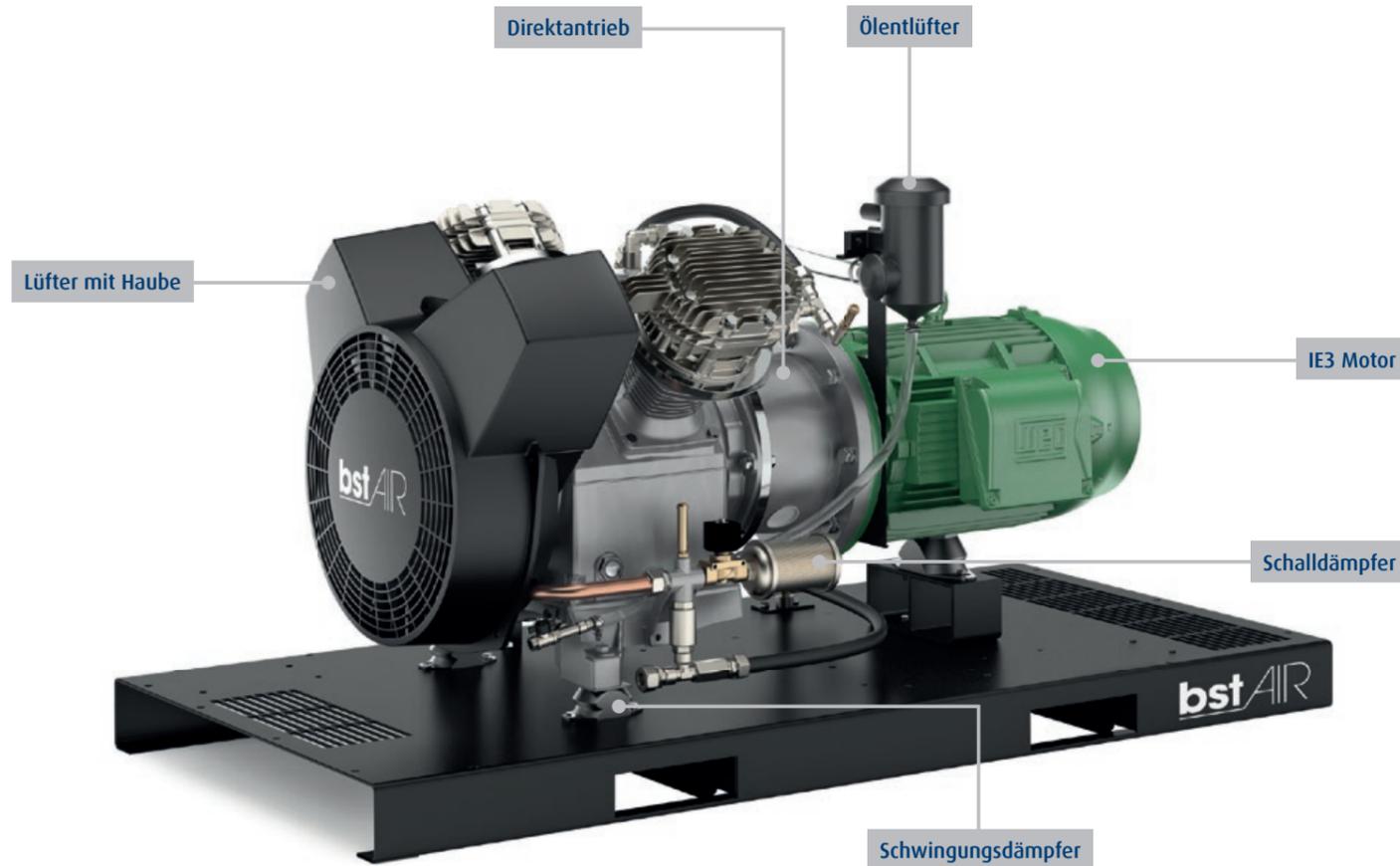
- Leistungsfähiger IE3 IP55 Motor
- Gummikupplung reduziert Drehmomentspitzen
- Das geschlossene Gehäuse schützt den Antrieb vor Verschmutzung
- Minimale Übertragungsverluste
- Soft Starter erhöht die Lebensdauer des Motors
- Niedriges Drehmoment und Belastung während des Starts und gradueller Stopp
- Gehäuse mit 24 V Stromversorgung

Zuverlässiger Hochdruckverdichter

- Optimale Betriebstemperatur und geringe Ölübertragung
- Spezialanfertigung der Stahlventilplatten
- Zylinder aus einer besonderen Aluminiumlegierung mit zusätzlicher Behandlung
- Aus Aluminium gegossenes Kurbelgehäuse
- Kolben und Kurbelwelle aus Gusseisen
- Modernes Schmiersystem der Einzelteile im Verdichter

Plug-and-Play Lösung

- Schaltschrank, Druckschalter und Schläuche sind bei Auslieferung bereits fix und fertig am Gerät angeschlossen
- Geeignet für N2 Anwendungen



Kühlung

- Achsialventilator sorgt für starken Kühlstrom
- Die Lüfterhaube sorgt für die korrekte Richtung des Kühlstroms
- Stark verrippte Zylinder und Zylinderköpfe

Luft- und Ölkreislauf

- Einlass- und Ausgangsdruckschalter sowie Sicherheitsventile sorgen für zusätzlichen Schutz und die einwandfreie Funktionsweise des Boosters
- Ölabscheider und Ölentlüfter reduzieren die in die Umgebungsluft abgegebene Ölmenge und führen Öl in das Kurbelgehäuse zurück
- Das Öl wird über die Kurbelwellenkanäle verteilt

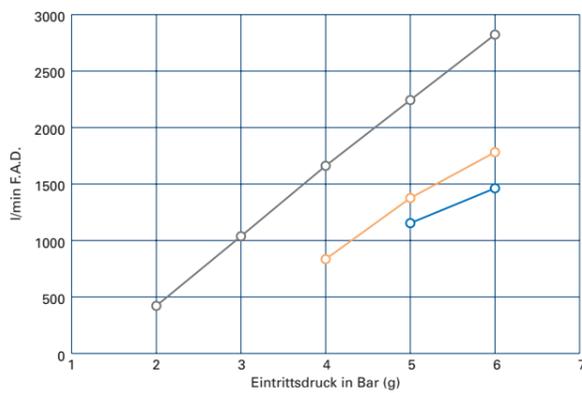
Geringe Schwingungen

- Verdichter in V-Form
- Hochklassige Schwingungsdämpfer aus rostfreiem Stahl mit innenliegenden Gummielementen
- Optimale Größe und Positionierung der Dämpfer

Optionen für bessere Leistung

- Ölniveauschalter
- Niederdruckeinlassfilter
- HochdruckausgangsfILTER
- Hochdruck Nachkühler

bstAIR 15



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

bstAIR 20



Technische Daten

LEISTUNG

Modell	Max. Einlassdruck	Max. Ausgangsdruck	Volumenstrom		Empfohlener Eingangsvolumenstrom		Motorleistung		Schallpegel
	bar	bar	m ³ /h	l/s	m ³ /h	l/s	kW	hp	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

Geräteleistung gemessen nach ISO 1217, Vers. 4, Anlage C-2009.

Durchschnittlicher Schallpegel gemessen nach ISO 2151, Version 2004; Toleranz E dB(A).

ABMESSUNGEN

Modell	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (kg)
bstAIR 15	1600	700	780	205
bstAIR 20	1600	700	780	210

Verpackung: Kartonbox auf Palette

SERVATECHNIK

... Druckluft nach Mass



Komplettanbieter für Ihre Druckluft ...

Innovativ

mit zeitgemässen Lösungen auf dem aktuellen Stand der Technik. Wir sorgen für optimale Effizienz und schonenden Umgang mit Energie und Umwelt in Ihrem Betrieb.

bedarfsgerecht

abgestützt auf langjährige Erfahrung und individuelle Bedarfsanalysen. Sie erhalten Druckluft nach Mass – quantitativ und qualitativ auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt

wirtschaftlich

in Bezug auf das Gesamtsystem berücksichtigen wir Ihre Investition, Unterhalts- und Betriebskosten. Unsere Effizienz wird zu Ihrem Erfolg von der Planung bis zum Unterhalt Ihrer Druckluftanlage.

... auch für Service und Unterhalt



Schweizweit rascher Einsatz ab Service-Stützpunkt in Ihrer Nähe.

Unterhalt mit Original Ersatzteilen für Zuverlässigkeit und Werterhalt.

Individuelle Servicelösungen nach Ihrem Bedarf.



ORIGINAL PART

Servatechnik AG
Aeschwahrstrasse 54
4665 Oftringen

info@servatechnik.ch
Tel Verkauf 062 789 75 95
Tel Service 062 789 75 85

www.servatechnik.ch