

bstAIR 300 DRUCKLUFT- UND STICKSTOFF- BOOSTER

DRUCKLUFT. ERFAHREN.

DER ZUVERLÄSSIGE DRUCKLUFT- UND STICKSTOFF- BOOSTER

Viele industrielle Prozesse erfordern Druckluft oder Stickstoff unter hohem Druck. Der bstAIR 300 liefert bis zu 300 bar Druck bei maximaler Zuverlässigkeit und Effizienz. Der mit hochwertigen Komponenten gebaute und als betriebsbereite Einheit gelieferte bstAIR 300 bietet Ihnen optimierte Leistung, einen geringen Geräuschpegel, eine hohe Druckluftqualität und hohe Benutzerfreundlichkeit.



BREITE PALETTE AN HOCHDRUCK- ANWENDUNGEN

- LASERSCHNEIDEN
- KUNSTSTOFFE
- METALLURGIE
- FLASCHENABFÜLLUNG



bstAIR 300: IHRE VORTEILE

- **ZUVERLÄSSIG UND LEISTUNGSSTARK**
Hocheffizienter, kontinuierlicher Betrieb dank eines IP55-geschützten IE3-Motors und mehrstufiger Pumpen.
- **FORTSCHRITTLICHES STEUERUNGSSYSTEM**
Integrierte, intuitive Steuerung überwacht die Leistung, um Sicherheit, Zuverlässigkeit und Effizienz zu gewährleisten.
- **HOHE DRUCKLUFTREINHEIT**
Das integrierte Reinigungssystem verringert den Restölgehalt.
- **GERÄUSCHARMER BETRIEB**
Schalldichtes Gehäuse und vibrationsarmer Betrieb minimieren den Geräuschpegel.

BESONDERS LEISTUNGSSTARK

Vollständig geschlossenes, schallisoliertes Gehäuse mit Leitblechen und intelligentem Kühlstrom reduziert den Geräuschpegel.

Mehrstufiger Kompressorblock und IE3-Motor tragen zu einer außergewöhnlichen Energieeffizienz bei.

Eine elektronische Steuerung sorgt für einfache Einrichtung und Bedienung.

Ein automatischer Kondensatablass eliminiert Druck- und Energieverluste.



Hochdruck-Kondensatablässe und -Behälter bieten eine Plug-and-Play-Lösung.

Integrierte Zwischenkühler und Wasserabscheider steigern die Leistung.

Das Reinigungssystem entfernt Restöl, um eine hohe Druckluftqualität zu gewährleisten.

HAUPTKOMPONENTEN

- ① Vorpumpe ② Elektromotor ③ Steuereinheit ④ Luftleitbleche ⑤ Reinigungssystem ⑥ Kondensatabbehälter

TECHNISCHE DATEN

Modell	Leistung		Einlassdruck bar	Maximaler Betriebsdruck bar	Free Air Delivery (Volumenstrom)		Stufen #	Pumpendrehzahl U/min	Geräuschpegel in Lp(A) dB(A)	Abmessungen L x B x H	Gewicht kg
	PS	kW			l/min	m³/h					
bstAIR 7-300	7	5,5	5-11	300	475	28,5	2	1230	70	1480x830x1520	380
bstAIR 10-300	10	7,5	7-10	300	645	38,7	2	850	71	1480x830x1520	430
bstAIR 15-300	15	11	7-10	300	750	45,0	2	1140	73	1480x830x1520	440
bstAIR 20-300	20	15	2-4	300	830	49,8	3	1530	74	1480x830x1520	455

ABMESSUNGEN DES NACHVERDICHTERS



FLASCHENBÜNDEL

Modell	Flaschen #	Volumen Liter	Max. Druck		Normativ typ	Gewicht	
			bar	psi		kg	lbs
Flaschenbündel mit 12 Flaschen	12	600	300	4350	TPED	1100	2425
Flaschenbündel mit 16 Flaschen	16	800	300	4350	TPED	1320	2910

ABMESSUNGEN DES FLASCHENBÜNDELS

