

## bstAIR 300 LUFT- OG NITROGEN- BOOSTERE

BECAUSE IMPROVEMENT NEVER STOPS

### DEN PÅLIDELIGE LUFT- OG NITROGEN-BOOSTER

Mange industrielle processer kræver trykluft eller nitrogen under højt tryk. bstAIR 300 leverer tryk på op til 300 bar med maksimal pålidelighed og effektivitet. bstAIR 300 er fremstillet af kvalitetskomponenter og leveres som en ægte plug-and-play-løsning, der giver dig optimeret ydeevne, lave støjniveauer, kvalitetsluft og nem betjening.



#### EN LANG RÆKKE ANVENDELSER MED HØJT TRYK

- LASERSKÆRING
- PLASTIK
- METALLURGI
- PÅFYLDNING AF FLASKER



### bstAIR 300: DINE FORDELE

- **PÅLIDELIGHED OG YDEEVNE**  
Yderst effektiv, kontinuerlig drift takket være en IP55-beskyttet IE3-motor og flertrins pumper.
- **AVANCERET STYRESYSTEM**  
En integreret, intuitiv styreenhed overvåger ydeevnen for at sikre sikkerhed, pålidelighed og effektivitet.
- **HØJ LUFTRENHED**  
Integreret rensningssystem reducerer overførsel af olie.
- **STØJSVAG**  
Lydisoleret hus og drift med lavt vibrationsniveau minimerer støjniveauet.

# KRAFTFULD YDEEVNE

**Fuldt indkapslet og lydisoleret hus med afskærmningsplader og smart køleflow** reducerer støjniveauet.

**Kompressorblok med flere trin og IE3-motor** bidrager til enestående energieffektivitet.

**Elektronisk styreenhed** for nem opsætning og betjening.

**Automatisk kondensatdræn** eliminerer tryk- og energitab.



**Kondensatdræn og beholder med højt tryk** giver en plug-and-play-løsning.

**Integreerede mellemkølere og vandudskillere** øger ydeevnen.

**Rensningssystemet** fjerner overskydende olie for at sikre høj luftkvalitet.

## HOVEDKOMPONENTER

① Booster-pumpe ② Elektromotor ③ Styreenhed ④ Hus med afskærmningsplader ⑤ Rensningssystem ⑥ Kondensatbeholder

## TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Model	Effekt		Indsugningstryk bar	Maks. driftstryk bar	Luftproduktion		Trin #	Pumpehastighed o/min.	Støjniveau, Lp(A) dB(A)	Dimensioner L x B x H	Vægt KG
	hk	kW			l/min.	m <sup>3</sup> /t					
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

## BOOSTERENS MÅL



## FLASKERACKS

Model	Flasker #	Volumen liter	Maks. tryk		Normativ type	Vægt	
			bar	psi		kg	lbs
Rack til 12 flasker	12	600	300	4350	TPED	1100	2425
Rack til 16 flasker	16	800	300	4350	TPED	1320	2910

## DIMENSIONER FOR FLASKERACK

