

bstAIR 300 LUCHT- EN STIKSTOF- BOOSTERS

MÉÉR DAN PERSLUCHT ALLEEN!

DE BETROUWBARE LUCHT- EN STIKSTOFBOOSTER

Veel industriële processen vereisen perslucht of stikstof onder hoge druk. De bstAIR 300 levert een druk tot 300 bar met maximale betrouwbaarheid en efficiëntie. De bstAIR 300 is gebouwd met hoogwaardige componenten en wordt geleverd als een echt plug-and-play-pakket. Het biedt u geoptimaliseerde prestaties, lage geluidsniveaus, perslucht van hoge kwaliteit en een eenvoudige bediening.



EEN UITGEBREIDE REEKS HOGEDRUK- COMPRESSOREN

- LASERSNIJDEN
- KUNSTSTOFFEN
- METALLURGIE
- VULLEN VAN FLESSEN



bstAIR 300: UW VOORDELEN

- **BETROUWBAARHEID EN PRESTATIES**
Zeer efficiënte, continue werking dankzij een IE3-motor met IP55-bescherming en meertraps pompen.
- **GEAVANCEERD REGELSTEEEM**
Geïntegreerde intuïtieve regelaar bewaakt de prestaties om veiligheid, betrouwbaarheid en efficiëntie te garanderen.
- **HOGE LUCHTZUIVERHEID**
Geïntegreerd zuiveringssysteem vermindert oliemeesleping.
- **LAAG GELUIDSNIVEAU**
Geluiddempende omkasting en trillingsarme werking minimaliseren het geluidsniveau.

KRACHTIGE PRESTATIES

Volledig gesloten geluiddempende omkasting met keerschotten en slimme koelstroom vermindert het geluidsniveau.

Meertraps compressorblok en IE3-motor dragen bij aan een uitzonderlijke energiezuinigheid.

Elektronische regelaar voor eenvoudige installatie en bediening.

Automatische condensaatatp elimineert druk- en energieverliezen.



De hogedrukcondensaatatppen en -tank vormen een plug-and-play-oplossing.

Geïntegreerde tussenkoelers en waterafscidders verhogen de prestaties.

Zuiveringssysteem verwijdert alle restolie om een hoge luchtkwaliteit te garanderen.



HOOFDONDERDELEN

- ① Boosterpomp ② Elektromotor ③ Regelaar ④ Keerschotten van de omkasting ⑤ Zuiveringssysteem ⑥ Condensaattank

TECHNISCHE GEGEVENS

Model	Vermogen		Inlaatdruk bar	Max. werkdruk bar	Vrije luchtlevering		Trappen #	Pomptoe- rental omw/min	Geluidsnive- au, Lp(a) dB(A)	Afmetingen LxBxH	Gewicht KG
	pk	kW			l/min	m ³ /u					
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

AFMETINGEN BOOSTER



FLESSENREKKEN

Model	Flessen #	Volume liter	Maximum- druk		Normatief type	Gewicht	
			bar	psi		kg	lbs
Rek met 12 flessen	12	600	300	4350	TPED	1100	2425
Rek met 16 flessen	16	800	300	4350	TPED	1320	2910

AFMETINGEN FLESSENREK

