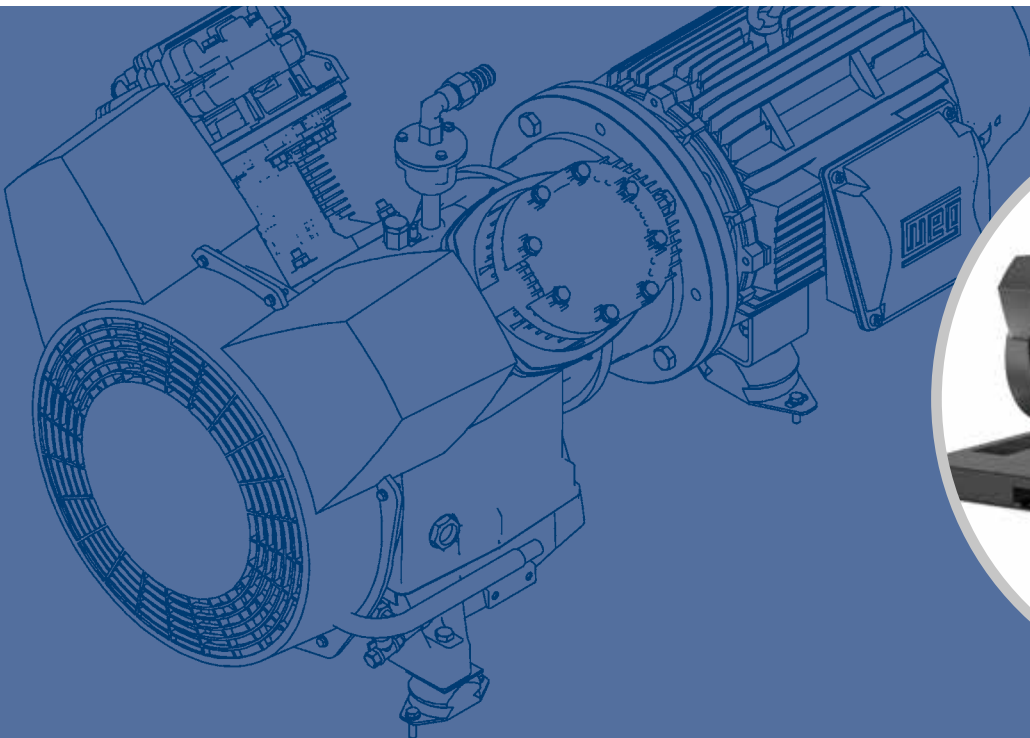


# bstAIR

## Boosters



bstAIR 15-20

**ALUP** **GRASSAIR**  
Kompressoren

*Méer dan perslucht alleen!*



## Boosters

In sectoren zoals PET-blazen, lasersnijden, druktests en abrasief snijden kan lucht- of stikstofboosters een integraal onderdeel van de installatie zijn. De BSTair serie biedt een oplossing voor processen waar perslucht en stikstof wordt gebruikt bij hogere drukken tot 40 bar. De BSTair booster kan worden aangesloten op het lagedruknetwerk van de installatie.

Dankzij uitstekende bedrijfszekerheid en prestaties, de stille werking en het robuust ontwerp zijn boosters een goede investering.

# bstAIR



## Technische details

### Transmissie met directe aandrijving

- Uiterst efficiënte IE3 IP55 motor
- Rubberen koppeling vermindert koppelpieken
- Gesloten behuizing beschermt de motor tegen vervuiling
- Minimaal transmissieverlies
- Softstarter verlengt de levensduur van de motor
- Laag koppel en lage belasting tijdens het starten en stopt geleidelijk
- Compartment met 24 V voeding

### Betrouwbare hogedrukpomp

- Optimale bedrijfstemperatuur en weinig koelmediumverlies
- Speciaal behandelde stalen kleplaten
- Levensduur van 20.000 uren
- Cilinders vervaardigd uit speciale aluminiumlegering met extra behandeling
- Vormgegoten aluminium carter
- Gietijzeren zuigers en krukas
- Geavanceerde smeermethode van de componenten in de pomp

### Plug-and-playoplossing

- Elektrisch compartiment, drukschakelaar en slangen worden meegeleverd en aangesloten op de unit
- Geschikt voor perslucht en N<sub>2</sub>-toepassingen

### Koeling

- Axiale ventilator zorgt voor een krachtige koele-luchtstroom
- De bekleding van de ventilator zorgt voor een gerichte koele-luchtstroom
- Cilinders en cilinderkoppen met diepe vinnen

### Koelmedium- en luchtcirculatie

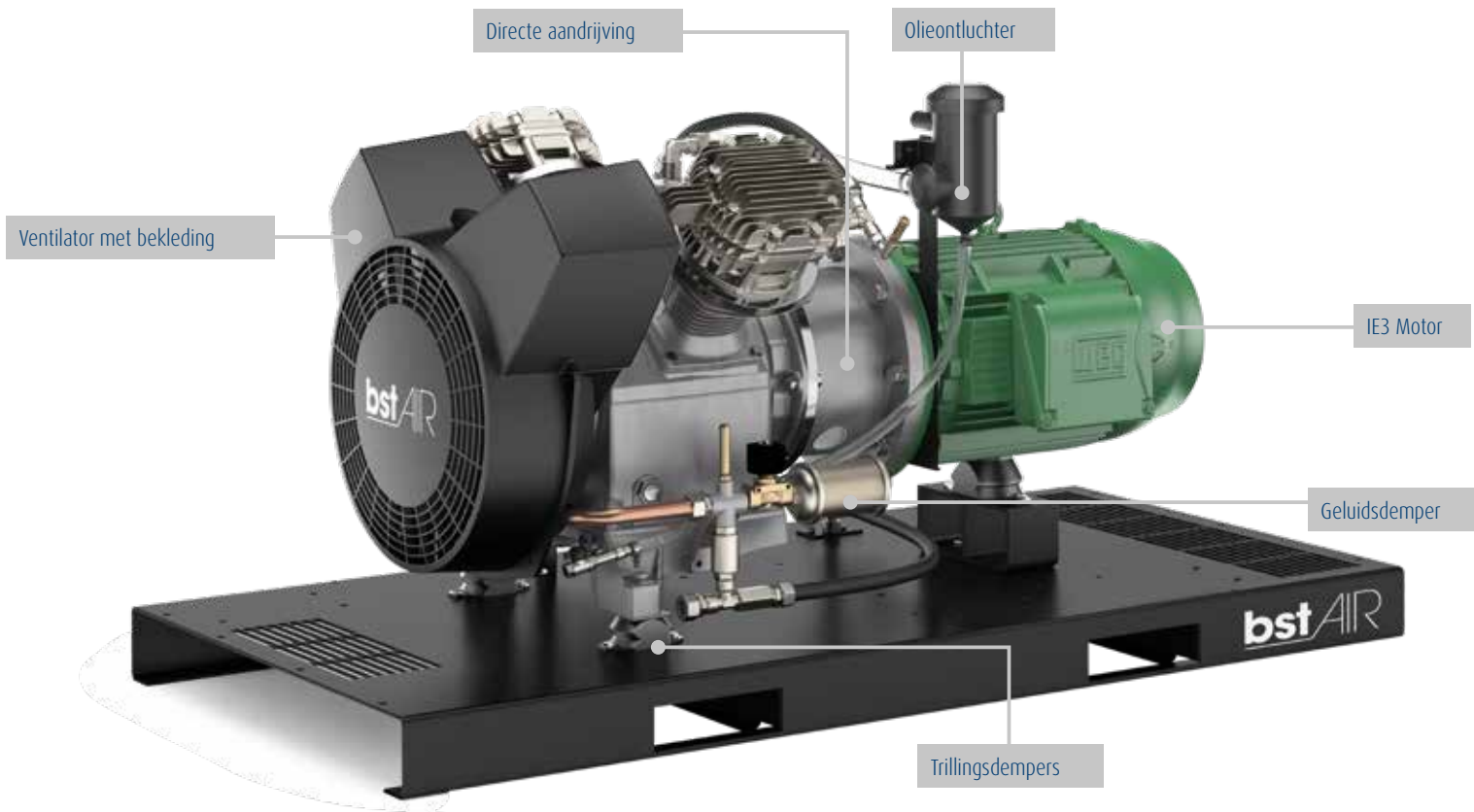
- In- en uitlaatdruckschakelaars en veiligheidskleppen voor extra bescherming en goede werking van de booster
- Koelmediumafscheider en ontluchter verminderen de hoeveelheid koelmedium die in de lucht terechtkomt
- Het koelmedium wordt verdeeld via de carterkanalen

### Laag trillingsniveau

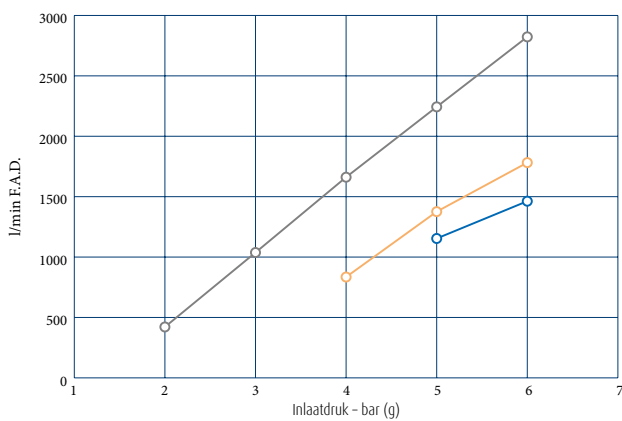
- Pomp in V-vorm
- Hoge kwaliteit trillingsdempers uit roestvrij staal met rubberen elementen binnin
- De dempers hebben de juiste grootte en staan precies op de juiste plaats

### Opties voor betere prestaties

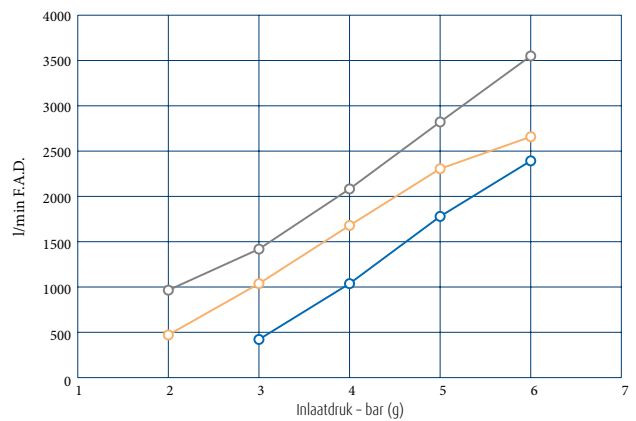
- Olieniveauschakelaar
- Lagedruk inlaatfilters
- Hogedruk uitlaatfilters
- Hogedruk nakoeler



bstAIR 15



bstAIR 20



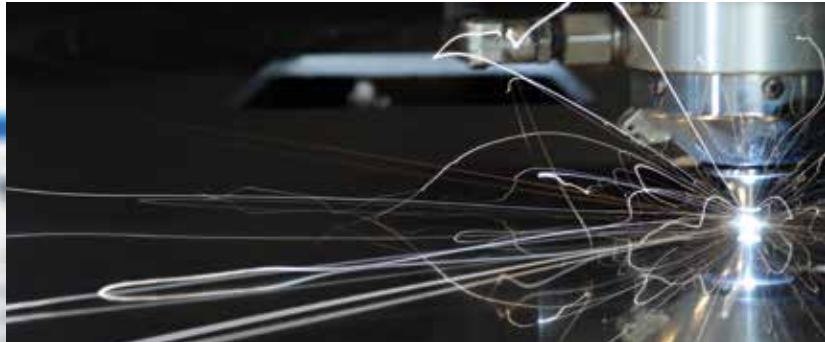
- 20 bar (g)
- 30 bar (g)
- 40 bar (g)

## Technische specificaties

Model	Max. inlaatdruk	Max. uitlaatdruk	Capaciteit (F.A.D.)	Aanbevolen luchtinlaat	Motorvermogen	Geluids-niveau	Afmetingen	Gewicht
	bar	bar	m <sup>3</sup> /min	m <sup>3</sup> /min	kW	dB(A)	LxBxH (mm)	kg
<b>bstAIR 15</b>	6	40	1.45	1.74	11	83	1600x700x780	205
<b>bstAIR 20</b>	6	40	2.4	2.88	15	83	1600x700x780	210

Prestaties van de unit gemeten volgens ISO 1217, ed. 4, bijlage C-2009.

Gemiddeld geluidsniveau gemeten volgens ISO 2151, ed. 2004; tolerantie 3 dB(A).



VOOR MEER INFORMATIE KUNT U CONTACT MET ONS OPNEMEN. WIJ GEVEN U GRAAG ADVIES OP MAAT EN INFORMATIE OVER DE VELE VOORDELEN VAN ONZE PRODUCTEN

**ALUP GrassAir Kompressoren B.V.**

Galliërsweg 27  
5349 AT Oss

Postbus 316  
5340 AH Oss

+31(0)412 - 664 100  
info@alupgrassair.nl  
www.alupgrassair.nl

**altijd beschikbaar**

ORIGINAL PART

**24/7 service.**

Wij zijn 24 uur per dag 7 dagen per week beschikbaar. Ook 's avonds en in het weekend krijgt u direct vakkundige mensen aan de lijn. Zij kunnen u direct een oplossing bieden voor uw probleem.

**Regionaal.**

Iedere ALUP GrassAir servicemonteur werkt in principe regionaal waardoor deze snel op locatie aanwezig kan zijn. U ziet vaak hetzelfde gezicht en de service-monteur is bekend met uw persluchtinstallatie.

**Onderhoud op maat.**

Bij probleemloos functioneren van uw persluchtinstallatie hoort goed onderhoud met originele onderdelen. Op basis van uw wensen en gebruik kunnen wij voor u een voorstel doen voor een onderhoudsabonnement.