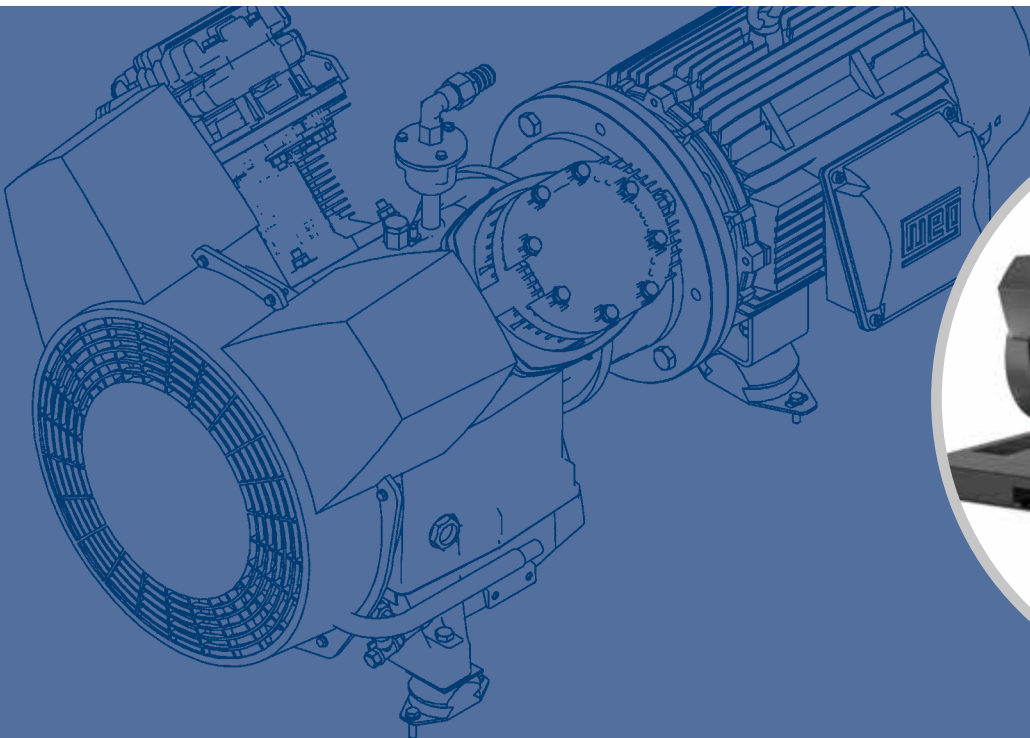


bstAIR

Boosters



bstAIR 15-20

bstAIR

Transmissie met directe aandrijving

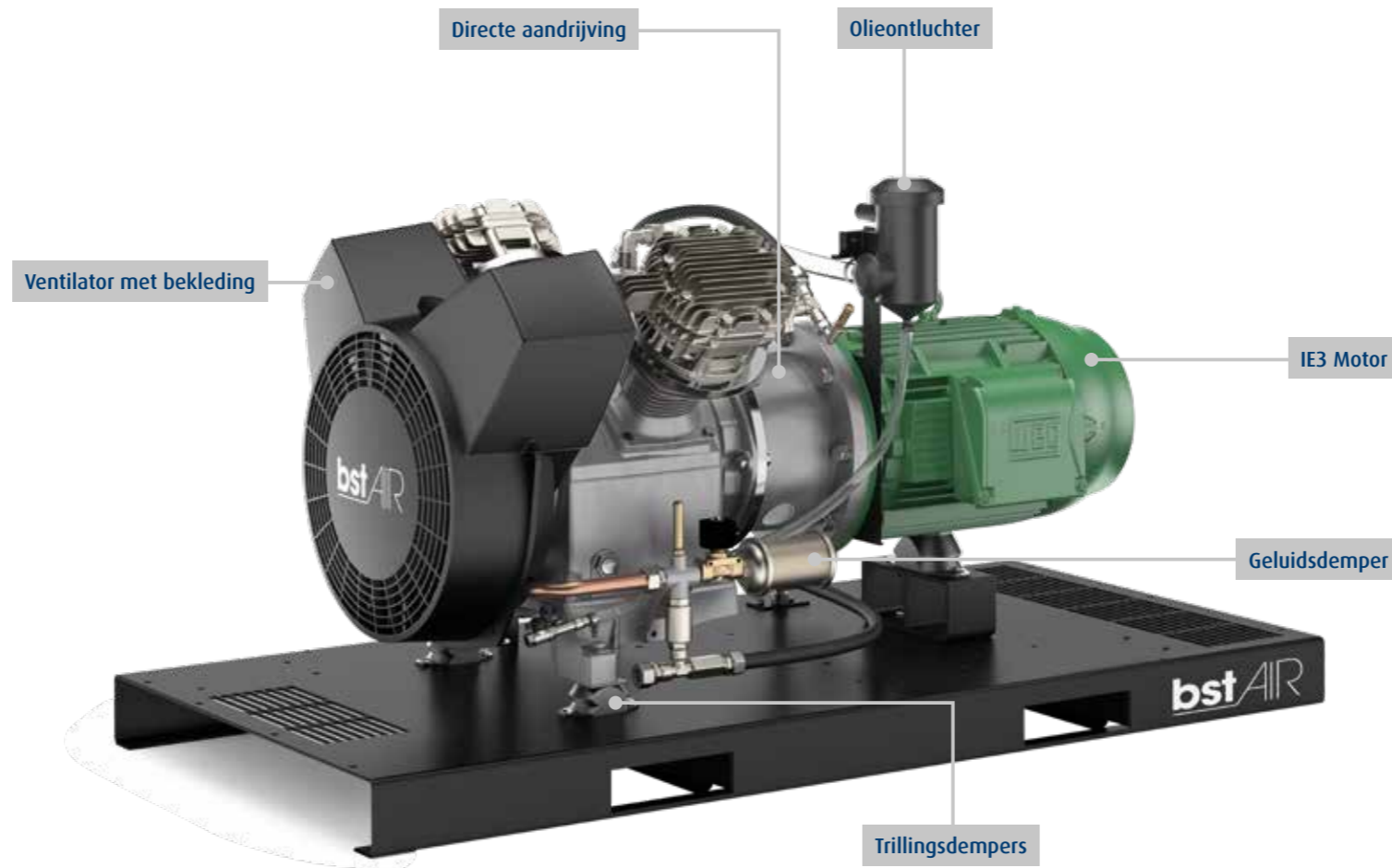
- Uiterst efficiënte IE3 IP55 motor
- Rubberen koppeling vermindert koppelpieken
- Gesloten behuizing beschermt de motor tegen vervuiling
- Minimaal transmissieverlies
- Softstarter verlengt de levensduur van de motor
- Laag koppel en lage belasting tijdens het starten en stopt geleidelijk
- Compartiment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

Betrouwbare hogedrukpomp

- Optimale bedrijfstemperatuur en weinig olie verliezen
- Speciaal behandelde stalen ventielplaten
- 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 N₂-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

Lucht- en oliecirculatie

- In- en uitlaatdruckschakelaars en veiligheidskleppen voor extra bescherming en goede werking van de booster
- Olieafscheider en olieontluchter verminderen de hoeveelheid olie die in de lucht terecht komt en sturen de olie terug naar het carter
- De olie wordt verdeeld via de carterkanalen

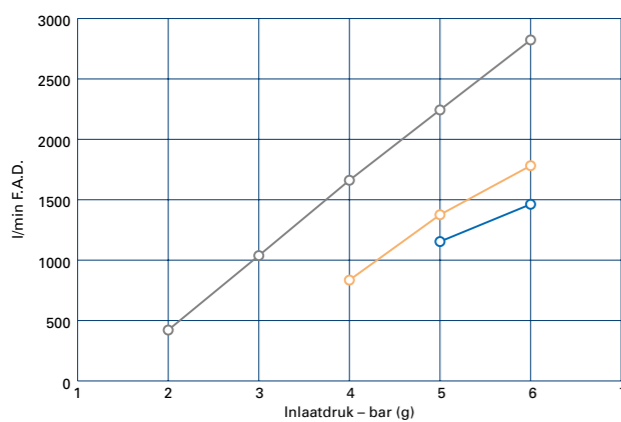
Laag trillingsniveau

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

Opties voor betere prestaties

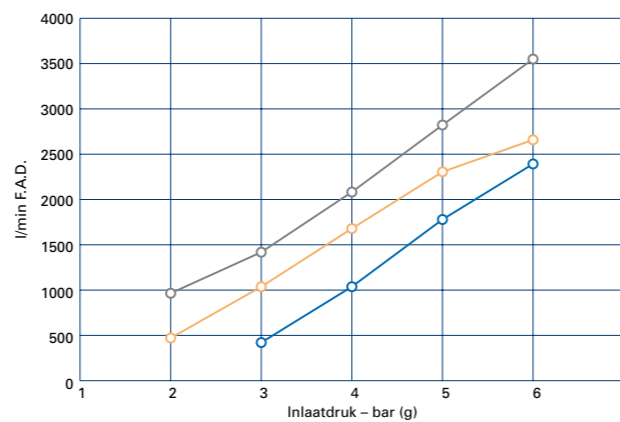
- Olieniveauschakelaar
- Lagedruk inlaatfilters
- Hogedruk uitlaatfilters
- Hogedruk nakoeler

bstAIR 15



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

bstAIR 20



Technische specificaties

PRESTATIES

| Model | Max. inlaatdruk | Max. uitlaatdruk | Capaciteit (F.A.D.) | Aanbevolen luchtinlaat | Motorvermogen | Geluids-niveau |
|-----------|-----------------|------------------|---------------------|------------------------|---------------|----------------|
| | bar | bar | m ³ /min | m ³ /min | kW | dB(A) |
| bstAIR 15 | 6 | 40 | 1.45 | 1.74 | 11 | 83 |
| bstAIR 20 | 6 | 40 | 2.4 | 2.88 | 15 | 83 |

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).

AFMETINGEN

| Model | Lengte (mm) | Breedte (mm) | Hoogte (mm) | Gewicht (kg) |
|-----------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| bstAIR 15 | 1600 | 700 | 780 | 205 |
| bstAIR 20 | 1600 | 700 | 780 | 210 |

Verpakking: kartonnen doos op een pallet

GEDREVEN DOOR TECHNOLOGIE ONTWERPEN UIT ERVARING



NEEM CONTACT OP
MET UW PLAATSELIJKE
VERTEGENWOORDIGER

Uw erkende verdeler

