

»»» bstAIR

bstAIR 15-20



bstAIR



Voordelen voor de gebruiker

De eentrapsboosters bstAIR 15-20 werden ontworpen volgens de strengste normen qua betrouwbaarheid en onderhoudskosten. Lucht- en stikstofboosters worden gebruikt in tal van industriële toepassingen met een uitlaatdruk tot 40 bar.

Uitmeeste betrouwbaarheid en prestaties

- Componenten uit kwaliteitsvol materiaal
- Lage olieafzetting dankzij het speciale olierecuperatiesysteem

Energiezuinig

- Transmissie met directe aandrijving
- Zeer efficiënte IE3 IP55 motor

Werkt stil en veilig

- Krachtige trillingsdempers
- Goed gebalanceerde eentrapspomp van het V-type

»»» Lucht- en stikstofboosters

In tal van sectoren en processen maakt men gebruik van perslucht en stikstof onder hoge druk tot 40 bar. Lucht- en stikstofboosters vindt men vaak terug in installaties van courante processen zoals pet-blazen, lasersnijden, druktets en doorslijpen. De bstAIR booster kunt u aansluiten op het lagedruknetwerk van de fabriek. Het standaard boosterbereik heeft een uitlaatdruk tot 40 bar, met een debiet van 0,4 m³/min tot 3,6 m³/min.

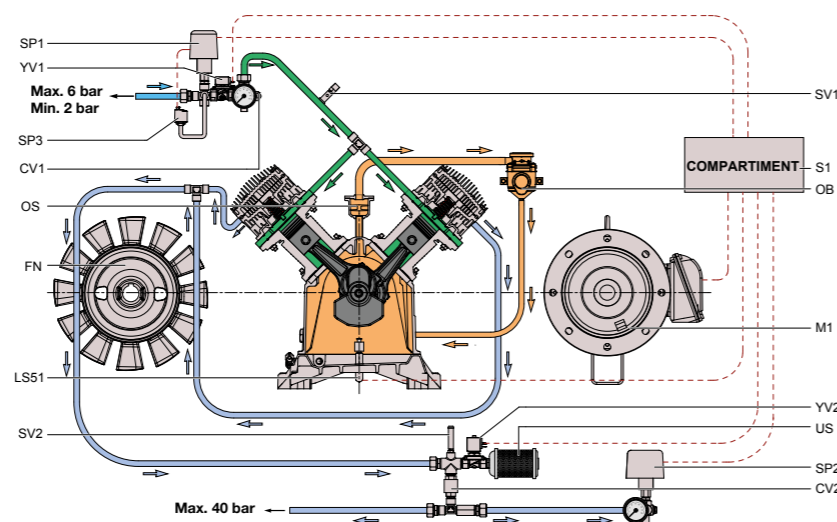
Dankzij zijn lage onderhoudskosten, hoge betrouwbaarheid en oog voor detail is de booster een knap stukje technologie om te integreren in het productieproces.



»»» Hoe werkt de boostertechnologie?

Lucht en stikstof worden gecompriëerd in een eentrapspomp via het normale proces van een zuigercompressor. De compressie stuurt een lage druk door het netwerk van in- en uitlaatmagneetkleppen. De perslucht of stikstof gaat vervolgens door een booster, waar ze verder gecompriëerd wordt tot 40 bar, in één trap. De inlaatdruckschakelaar stopt de booster wanneer de inlaatdruk de maximale waarde overschrijdt of onder de minimumwaarde valt. Koeling gebeurt door de axiale ventilator op de schacht van de booster.

De booster wordt gesmeerd door de olie in het carter. Het carter wordt ontvlucht via de olieafscheider en de olieontluchter, wat voor een laag olieverlies zorgt.



»»» Slimme technische voordelen



Uiterst betrouwbare eentrapspomp

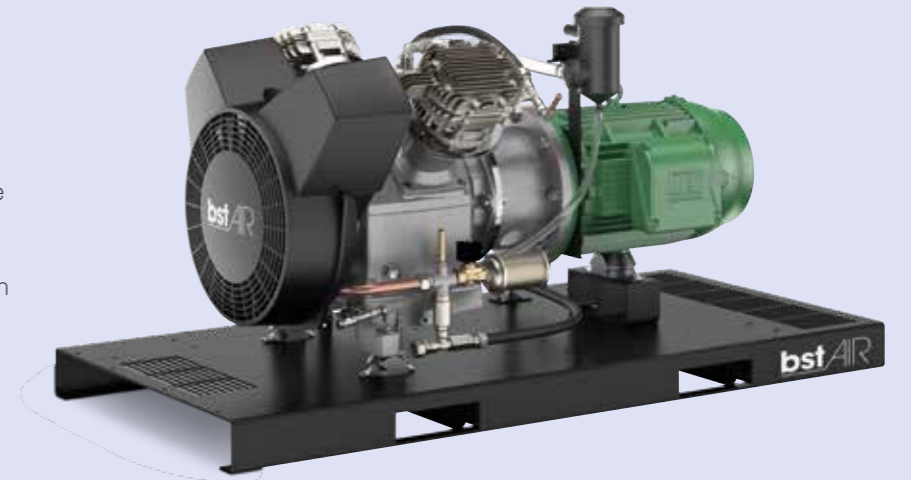
- Basiscomponenten bestaan uit geavanceerd materiaal en werden speciaal behandeld
- Robuust, betrouwbaar design en zeer onderhoudsvriendelijk
- Laag trillingsniveau

Set met directe aandrijving

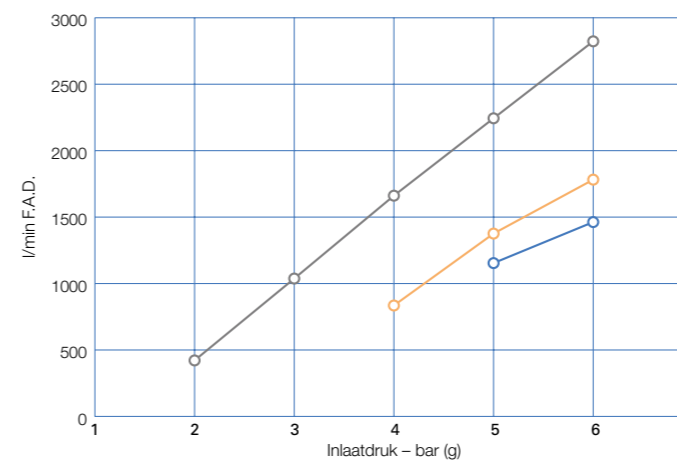
- Standaard uitgerust met een uiterst efficiënte IE3 motor
- Luchtgekoelde IP 55 motor klasse F met gesloten behuizing, voor zware toepassingen

Elektrisch compartiment met softstarter

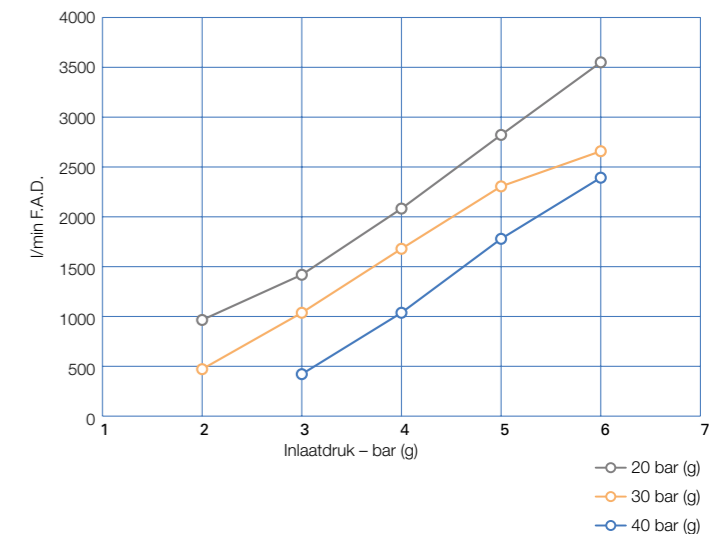
- Lage elektrische pieken
- Motor stopt geleidelijk
- 24 V transformator geïnstalleerd in het compartiment



bstAIR 15



bstAIR 20



»»» Technische specificaties

Model	Max. inlaatdruk	Max. uitlaatdruk	Vrije luchtlevering (F.A.D.)		Aanbevolen luchtinlaat		Motorvermogen		Geluidsniveau
	bar	bar	m³/u	l/s	m³/u	l/s	kW	pk	dB(A)
bstAIR 15	6	40	87.2	24.2	104.4	29.0	11	15	83
bstAIR 20	6	40	144.0	40.0	172.8	48.0	15	20	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).

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

Lucht- en
stikstofboosters
bstAIR 15-20

bstAIR



- Een kwaliteitsproduct en technologie waarop u kunt vertrouwen
- Wanneer u voor onze krachtige compressor kiest, zit u nooit zonder perslucht
- Onze producten zijn eenvoudig, gebruiksvriendelijk en zeer betrouwbaar
- Gegarandeerd onderhoudsgemak en aftermarket
- Originele onderdelen en diensten
- Er is altijd een dealer in de buurt om het sterke partnerschap dat u van ons verwacht compleet te maken



Vergroot uw winst en verbeter het imago van uw bedrijf



Neem vandaag nog contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger!

6999170480

