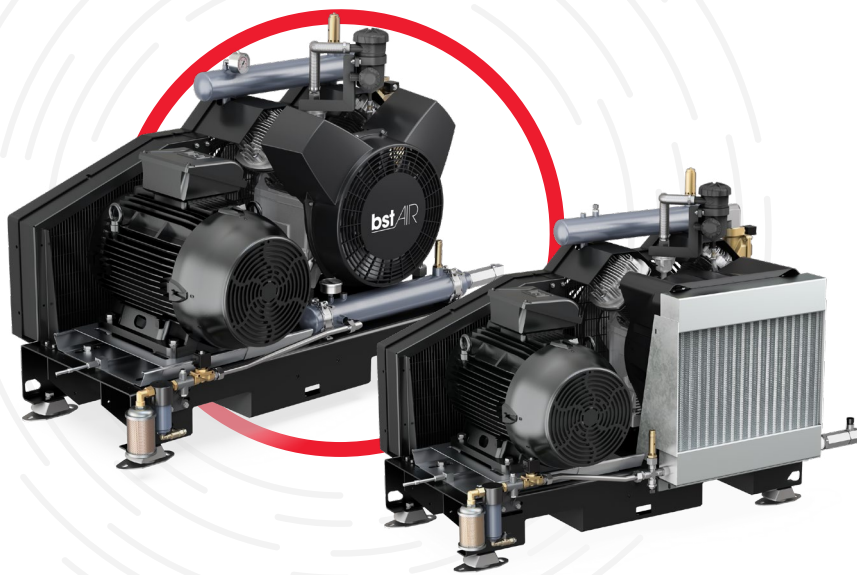




**Solide, eenvoudig en  
slim: geavanceerde  
betrouwbaarheid  
op het gebied van  
perslucht**

**bstAIR 40 PERSLUCHT- EN  
STIKSTOFBOOSTERS**



*Wat zijn uw verwachtingen van een booster? Krachtige en betrouwbare werking, efficiëntie, flexibiliteit en gebruiksgemak? Voor de Chicago Pneumatic bstAIR 40 kunt u al deze vakjes en nog veel meer aanvinken. Met deze booster kunt u uw lucht- en stikstofoepassingen onder hoge druk voorzien en profiteert u van een lange levensduur met probleemloze prestaties en lagere bedrijfskosten. Om aan uw specifieke eisen te kunnen voldoen, wordt de bstAIR 40 geleverd in twee modellen en twee drukvarianten, die verder kunnen worden aangepast met extra apparatuur en accessoires.*



### Een veelzijdige booster

- . Geschikt voor lucht- en stikstofoepassingen.
- . Keuze tussen standaardmodel (ST) en Full-Feature-model (FF).
- . Varianten van 25 bar en 40 bar.
- . Extra apparatuur en accessoires verkrijgbaar.



### Betrouwbaar bedrijf

- . De krachtige pomp levert meer lucht en verbruikt minder energie.
- . Bedrijfszekerheid onder zware omstandigheden.
- . Ontworpen voor continu bedrijf.
- . Uitzonderlijke betrouwbaarheid voor industriële toepassingen.
- . Snel en eenvoudig onderhoud.

## Twee modellen om aan uw behoeften te voldoen

### Standaard (ST)

#### Solide boosterprestaties



### Full-Feature (FF)

#### De alles-in-één-uitvoering



In-house ontworpen boosterpomp: meer lucht, lager energiegebruik

100% bedrijfscyclus

Geschikt voor lucht- en stikstofoepassingen

Varianten van 25 bar en 40 bar

Eenvoudig te onderhouden

+ Full-size hogedrukna-koeler

+ Druk- en temperatuur-sensoren

+ Geavanceerde ES4000<sup>®</sup>-regelaar

+ ICONS-connectiviteit

+ Meervoudige compressor-schakeling (optie)

# Een boost voor uw efficiëntie

## Wat is een booster?

Een booster is een specifiek type zuigercompressor die reeds gecomprimeerde lucht 'boost' om een gemiddelde of hoge druk te bereiken. Toepassingen zoals lasersnijden, het blazen van PET-flessen en het vormen van kunststoffen vereisen immers een hogere druk dan de druk die een standaard luchtcompressor kan leveren.

## Waarom kiezen voor een booster?

Er zijn een aantal manieren om lucht of gas onder hoge druk te produceren: een combinatie van een compressor en booster, die de druk van uw gehele installatie verhoogt, en gebruik van een luchtversterker of zelfstandige hogedrukcompressor. De combinatie van een compressor en bstAIR 40 is de meest kostenefficiënte oplossing. Bovendien kunt u de compressor ook gebruiken voor uw andere pneumatische werkzaamheden.



## Eenvoudig te gebruiken en onderhouden

We weten dat u geen tijd te verliezen hebt. Daarom hebben we de bstAIR zo ontworpen dat deze eenvoudig te gebruiken en te onderhouden is. De ES4000T-regelaar en het intuïtieve touchscreen van het FF-model bieden een scala aan beheer- en bewakingsmogelijkheden voor luchtsystemen. Het onderhoud van de bstAIR is net zo eenvoudig. Gemakkelijke toegang tot alle mechanische en elektrische onderdelen zorgt voor snel onderhoud met minimale uitvaltijd.



## Persluchtkwaliteit

Een hoge luchtkwaliteit – inclusief verlaging van de luchttemperatuur – is van het grootste belang om de levensduur van uw pneumatische gereedschappen te garanderen. De bstAIR 40 FF levert deze hoogwaardige lucht met een zeer efficiënte nakoeler. Hogere zuiveringsniveaus kunnen worden bereikt met een optionele droger, leidingfilters en een waterafscheider.

## Intuïtieve besturing

De ES4000<sup>T</sup>-regelaar biedt u alle besturings-, bewakings- en connectiviteitsfuncties die u wilt en nodig hebt:



- Groot kleurentouchscreen van 4,3 inch
- 30+ talen
- Waarschuwingsindicatoren en uitschakelalarmen
- Aanduiding van onderhoudsstatus en -schema
- Online visualisatie van de bedrijfsomstandigheden

## ICONS

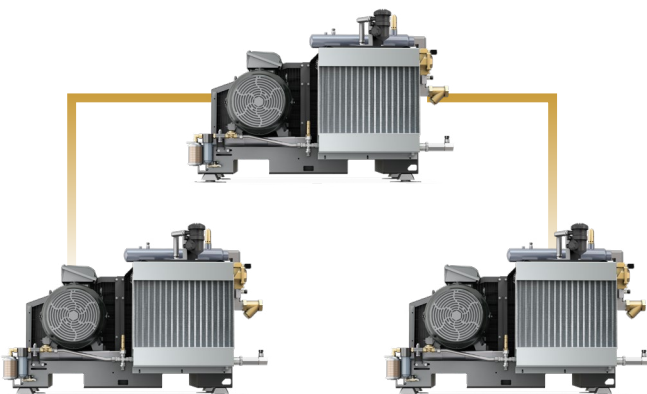
## Grotere betrouwbaarheid, dankzij ICONS

Met het **Intelligent CONnectivity System** (ICONS) kunt u gegevens en inzichten van uw machines op uw computer, tablet of smartphone ontvangen.

- Word **op de hoogte** gebracht per sms of e-mail wanneer uw machine uw aandacht vereist.
- Beheer uw **onderhoudskosten** en zorg voor een langere levensduur van de machine.
- Verhoog de **betrouwbaarheid** van uw machine door problemen te identificeren voordat ze een bedreiging vormen voor de continuïteit van uw productie.



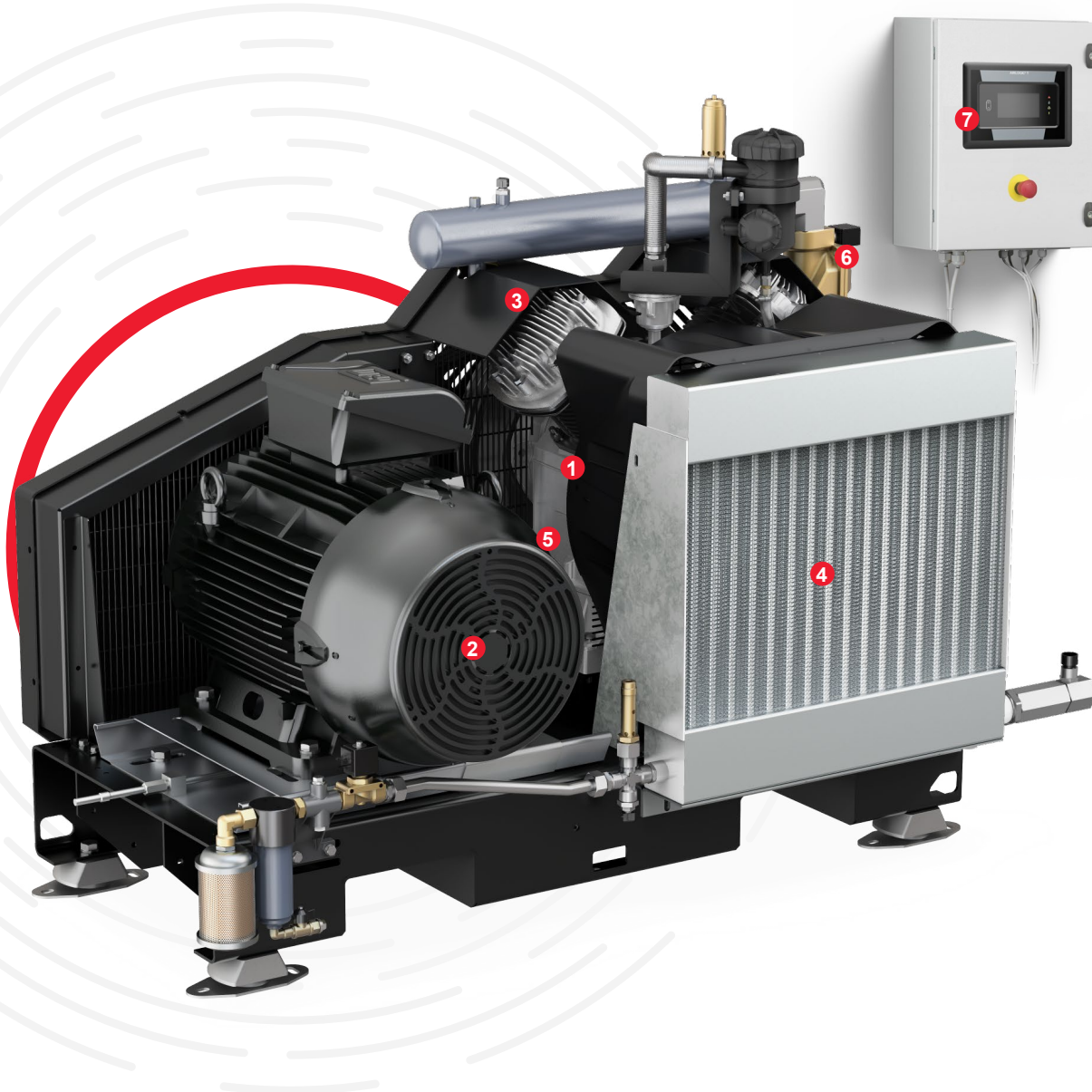
## ECO6i



## Verbeter de prestaties van uw luchtsysteem met de ECO6i

Gebruikt u meerdere boosters? Synchroniseer uw machines en verhoog de betrouwbaarheid van uw luchttoevoer met de centrale besturingsoplossing **ECO6i**. Eén touchscreen biedt u een scala aan beheeropties voor het luchtsysteem. Dit omvat het verlagen van de bedrijfsdrukbandbreedte voor maximale energiebesparing. U kunt ook de bedrijfsuren van uw boosters gelijkmatig verdelen om op onderhoudskosten te besparen.

## Gebouwd voor prestaties onder hoge druk



- 1 De in eigen beheer ontworpen boosterpomp zorgt voor een hogere vrije luchtlevering bij een lagere specifieke energiebehoefte.
- 2 De IE3-motor met IP55-bescherming optimaliseert energie-efficiëntie en betrouwbaarheid.
- 3 Nieuw klepsysteem, aangepast aan elk model in de serie, voor betere prestaties met een lager energiegebruik.
- 4 De nakoeler verlaagt de uitlaattemperatuur van perslucht en stikstof.
- 5 De oliepeilschakelaar stopt de eenheid als het oliepeil onder het minimumniveau daalt.
- 6 Het geïntegreerde deeltjesfilter aan de inlaat vermindert het risico op schade aan de machine.
- 7 De elektrische kast met ster-driehoekstart verlaagt de stroompiek tijdens het opstarten voor een minimale belasting van het elektriciteitsnetwerk.
- 8 De ES4000T-regelaar (FF) biedt automatische bewaking van de inlaat- en uitlaatdruk en -temperatuur.
- 9 Te onderhouden onderdelen zijn strategisch geplaatst voor snel en eenvoudig onderhoud.

# Uw partner voor lucht en stikstof



Natuurlijk wilt u het maximale uit uw bstAIR 40 halen. Breid de betrouwbaarheid en prestaties van Chicago Pneumatic in uw persluchtstelsel uit met onze compressoren, boosters, luchtdrogers (hoge druk), leidingfilters, waterafscheiders (hoge druk), luchtketels en ons AIRnet-leidingsysteem.



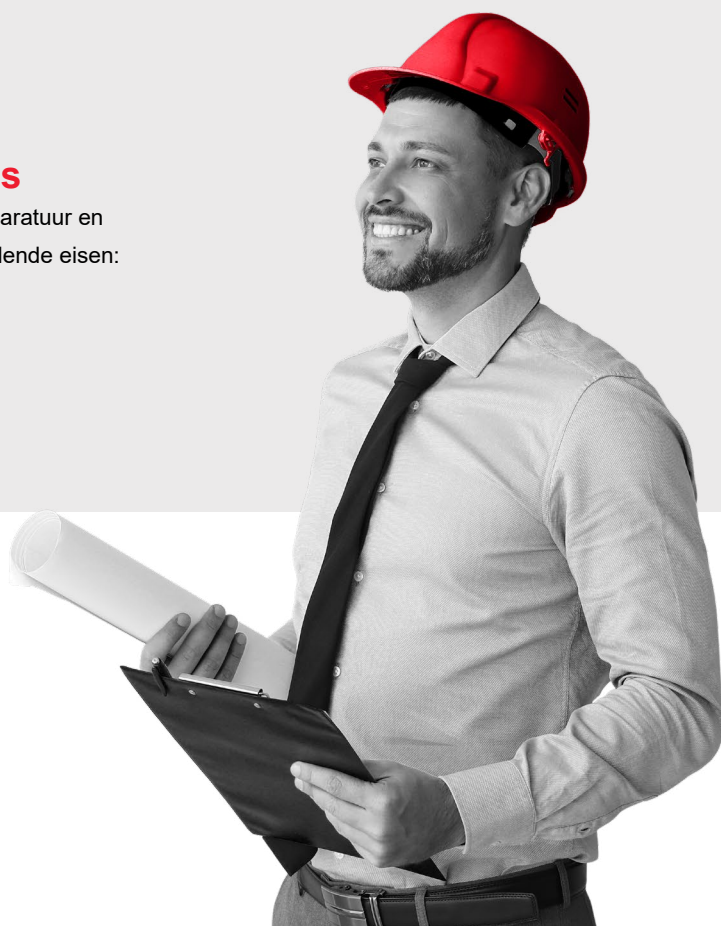
## Extra apparatuur en accessoires

De bstAIR 40 wordt geleverd met diverse optionele apparatuur en accessoires om te voldoen aan uw specifieke of aanvullende eisen:

- . Tanks van 40 bar
- . Hogedrukleidingfilters
- . Hogedruk-condensaataftappen
- . ECO6i-licentie

## Servicekits

Op zoek naar een oplossing voor probleemloos onderhoud? Onze gecertificeerde servicekits bevatten alle originele onderdelen om uw bstAIR in optimale vorm te houden.



# Technische gegevens

## bstAIR 40

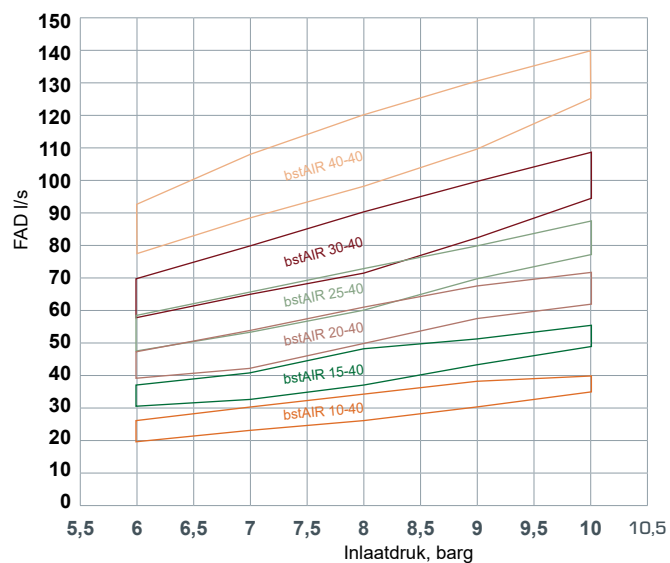
Model	Vermogen		Max. inlaatdruk		Max. uitlaatdruk		Vrije luchtlevering		Gewicht ST	Gewicht FF
	pk	kW	bar	psi	bar	psi	l/s	CFM	kg	kg
bstAIR 10-40	10	7,5	10	145	40	580	34,7	73,5	310	340
bstAIR 10-25			5	72	25	362	25,6	54,2		
bstAIR 15-40	15	11	10	145	40	580	48,5	102,8	350	380
bstAIR 15-25			5	72	25	362	37,0	78,5		
bstAIR 20-40	20	15	10	145	40	580	63,8	135,3	360	430
bstAIR 20-25			5	72	25	362	48,8	103,5		
bstAIR 25-40	25	18,5	10	145	40	580	77,5	164,2	390	460
bstAIR 25-25			5	72	25	362	65,1	137,8		
bstAIR 30-40	30	22	10	145	40	580	94,2	199,6	430	500
bstAIR 30-25			5	72	25	362	77,5	164,2		
bstAIR 40-40	40	30	10	145	40	580	124,8	264,6	480	550
bstAIR 40-25			5	72	25	362	102,8	217,8		

## Afmetingen

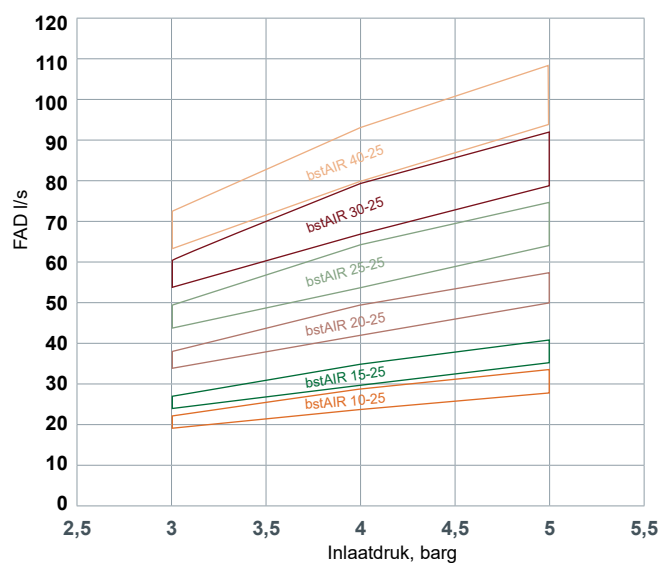
	Afmetingen		
	Lengte	Breedte	Hoogte
Standaard (ST)	1533	740	1044
Full-Feature (FF)	1533	751	1044

## Prestaties

### bstAIR 10-40



### bstAIR 5-25





**People. Passion. Performance.**

Neem voor meer informatie contact op met uw CP-partner:

Gebruik uitsluitend goedgekeurde onderdelen. Elke beschadiging of storing van welke aard ook, veroorzaakt door het gebruik van niet-goedgekeurde onderdelen, valt niet onder de garantie of productaansprakelijkheid.