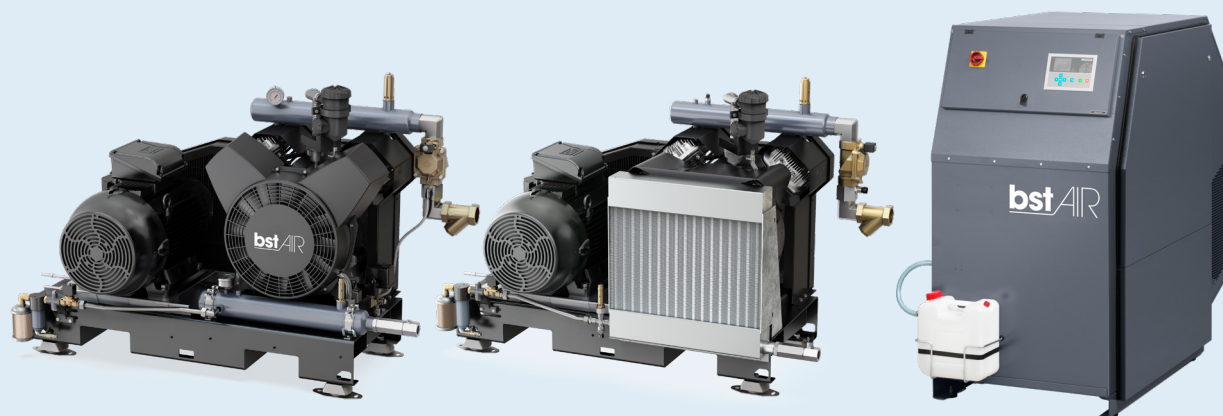




Doeltreffend, solide en veelzijdig:
geavanceerde betrouwbaarheid
op het gebied van perslucht

bstAIR 25 - 40 - 300
PERSLUCHT- EN STIKSTOFBOOSTERS



Gebouwd voor prestaties onder hoge druk

Wat zijn uw verwachtingen van een booster? Krachtige en betrouwbare werking, efficiëntie, flexibiliteit en gebruiksgemak? Voor de Creemers bstAIR 10-300 kunt u al deze vakjes en nog véél meer aanvinken! Met onze boosters bent u in staat om uw perslucht- en stikstofoepassingen van een hoge druk tot wel 300 bar te voorzien. Tevens profiteert u van een lange levensduur met probleemloze prestaties en lagere bedrijfskosten. Om aan uw specifieke eisen te kunnen voldoen, wordt de bstAIR 10-300 geleverd in drie modellen en drie drukvarianten, die verder kunnen worden aangepast met extra apparatuur en accessoires.



Betrouwbare werking

De krachtige pomp levert meer perslucht en verbruikt minder energie dan voorgaande boosters. Ook onder zware omstandigheden is de bedrijfszekerheid van deze bstAIR serie gegarandeerd, zelfs bij continu gebruik.



Luchtkwaliteit

De Full Feature (FF) modellen van de bstAIR 10-40 leveren hoogwaardige perslucht dankzij zijn zeer efficiënte nakoeler. Wenst u een hogere luchtzuivering, dan kunt u dat bereiken met onze luchtdrogers en lijnfilters.



Veelzijdige oplossing

Ontworpen om een boost te geven aan uw perslucht- of stikstofoepassingen naar een werkdruk van 25, 40 of 300 bar.



Eigen ontwerp

De pomp van deze boosters is in eigen beheer ontworpen voor een uitzonderlijke betrouwbaarheid voor industriële toepassingen.



Onderhoudsvriendelijk

Mechanische en elektrische onderdelen zijn toegankelijk voor snel onderhoud met minimale stilstandtijd. Onze servicekits bevatten alle originele onderdelen om uw bstAIR in optimale vorm te houden.



Intuïtieve besturing

De ES4000T controller op de Full Feature (FF) modellen biedt u alle besturings-, bewakings- en connectiviteitsfuncties die u wilt en nodig heeft. Denk hierbij aan waarschuwingsindicatoren, onderhoudstatus en online visualisatie van de bedrijfomstandigheden.



Eersteklas componenten maken het verschil

Elektrische kast

De ster-driehoekstart verlaagt de stroompiek tijdens het opstarten voor een minimale belasting van het elektriciteitsnetwerk.

Krachtige boosterpomp

De in eigen beheer ontworpen pomp met nieuwe klepsysteem voor betere prestaties met een lager energieverbruik.

IE3-Motor

Een energie-efficiënte en betrouwbare elektromotor met IP55-bescherming.

Geïntegreerde filter

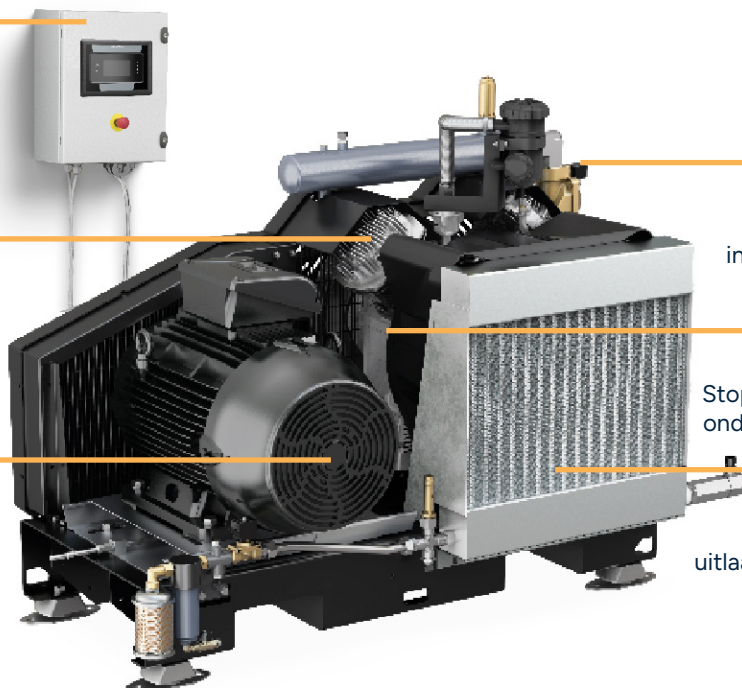
Het deeltjesfilter aan de inlaat vermindert het risico op schade aan de machine.

Oliepeilschakelaar

Stopt de eenheid als het oliepeil onder het minimumniveau daalt.

Optimale koeling

De nakoeler verlaagt de uitlaattemperatuur van perslucht en stikstof.



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 het gebruik van een luchtversterker of zelfstandige hogedruk compressor. De combinatie van een compressor en bstAIR 10-40 is de meest kostenefficiënte oplossing. Bovendien kunt u de compressor ook gebruiken voor uw andere pneumatische werkzaamheden.

Drie modellen om aan uw behoeften te voldoen

Standaard (ST)

Solide boosterprestaties



Full-Feature (FF)

De alles-in-één-uitvoering



300

Voor extreem hoge werkdruk



Varianten van 25 bar en 40 bar

Eenvoudig te onderhouden

+
Druk- en
temperatuur
sensoren

+
Moderne
ES4000T-
regelaar

+
ICONS-
connectiviteit

+
Meervoudige
compressor-
schakeling
(optie)

+
Geluidwerende
panelen, vanaf
70 dB(A)

+
Uitgaande druk
300 bar

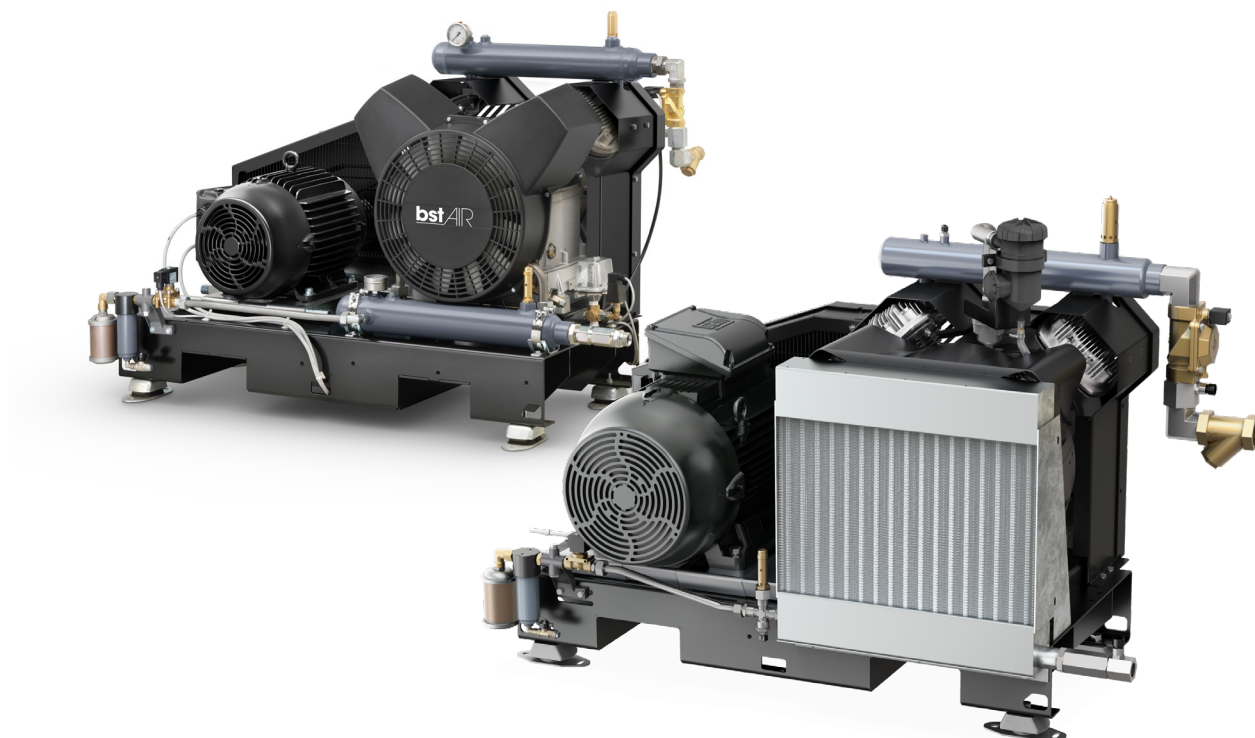
Geschikt voor lucht- en stikstoftoepassingen

In-house ontworpen pomp: meer lucht, lager energieverbruik

100% bedrijfscyclus

Technische gegevens

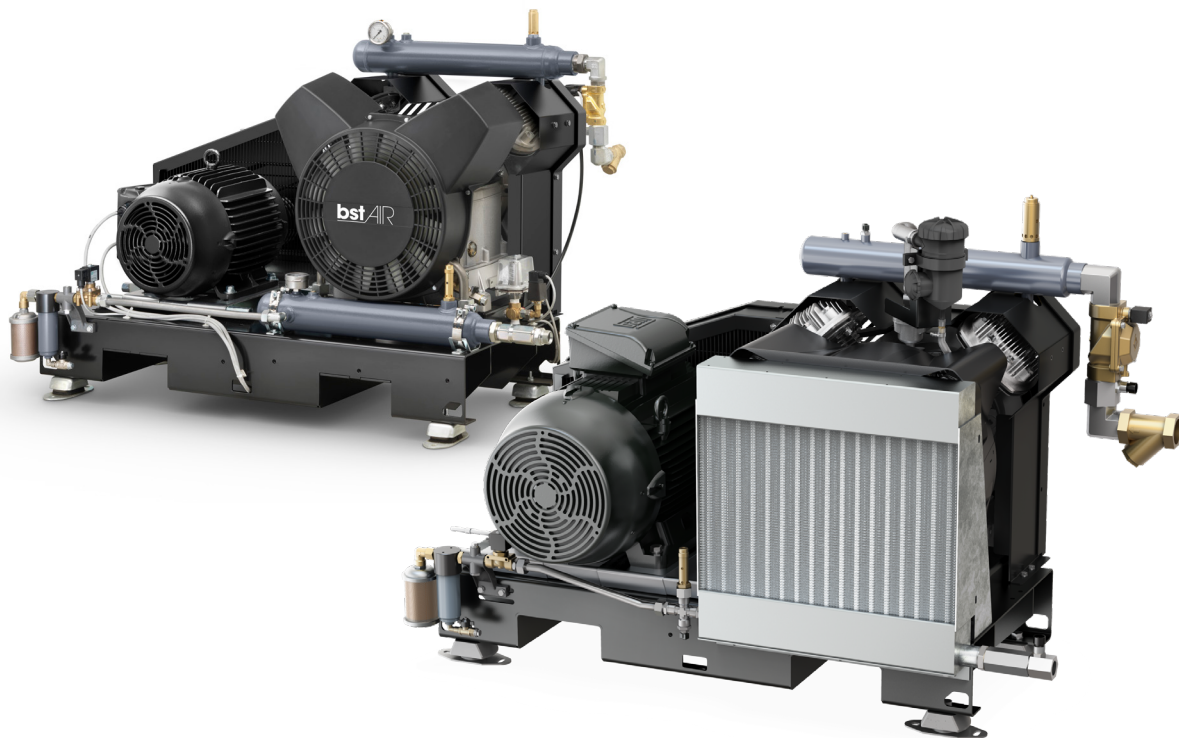
bstAIR 25 ST & FF



Modeltype	Artikelnummer	Doorlaatcapaciteit (l/min)	Werkdruk (bar)		Motorvermogen		Afmetingen LxBxH (mm)	Gewicht (kg)
			inlaat	uitlaat	kW	pk		
bstAIR 10-25 ST	8115475660	1.536	5	25	7.5	10	1533 x 740 x 1044	310
bstAIR 10-25 FF	8115475686	1.536	5	25	7.5	10	1533 x 751 x 1044	340
bstAIR 15-25 ST	8115485198	2.220	5	25	11	15	1533 x 740 x 1044	350
bstAIR 15-25 FF	8115485214	2.220	5	25	11	15	1533x 751 x 1044	380
bstAIR 20-25 ST	8115495254	2.928	5	25	15	20	1533 x 740 x 1044	360
bstAIR 20-25 FF	8115495270	2.928	5	25	15	20	1533 x 751 x 1044	430
bstAIR 25-25 ST	8115505011	3.906	5	25	18.5	25	1533 x 740 x 1044	390
bstAIR 25-25 FF	8115505037	3.906	5	25	18.5	25	1533 x 751 x 1044	460

Technische gegevens

bstAIR 40 ST & FF



Modeltype	Artikelnummer	Doorlaatcapaciteit (l/min)	Werkdruk (bar)		Motorvermogen		Afmetingen LxBxH (mm)	Gewicht (kg)
			inlaat	uitlaat	kW	pk		
bstAIR 10-40 ST	8115475652	2.082	10	40	7.5	10	1533 x 740 x 1044	310
bstAIR 10-40 FF	8115475678	2.082	10	40	7.5	10	1533 x 751 x 1044	340
bstAIR 15-40 ST	8115485180	2.910	10	40	11	15	1533 x 740 x 1044	350
bstAIR 15-40 FF	8115485206	2.910	10	40	11	15	1533 x 751 x 1044	380
bstAIR 20-40 ST	8115495247	3.828	10	40	15	20	1533 x 740 x 1044	360
bstAIR 20-40 FF	8115495262	3.828	10	40	15	20	1533 x 751 x 1044	430
bstAIR 25-40 ST	8115505003	4.650	10	40	18.5	25	1533 x 740 x 1044	390
bstAIR 25-40 FF	8115505029	4.650	10	40	18.5	25	1533 x 751 x 1044	460
bstAIR 30-40 ST	8115515002	5.652	10	40	22	30	1533 x 740 x 1044	430
bstAIR 30-40 FF	8115515028	5.652	10	40	22	30	1533 x 740 x 1044	500
bstAIR 40-40 ST	8115525001	7.488	10	40	30	40	1533 x 740 x 1044	480
bstAIR 40-40 FF	8115525027	7.488	10	40	30	40	1533 x 751 x 1044	500

Technische gegevens

bstAIR 300



Modeltype	Artikelnummer	Capaciteit (l/min)	Toepassing	Werkdruk (bar)		Volt/Fase/Hertz	Motorvermogen		Afmetingen LxBxH (mm)	Gewicht (kg)
				in	uit		kW	pk		
bstAIR 7-300	4116026501	475	Perslucht	5-11	300	230/1/50	5.5	7.5	1480x830x1250	380
	4116026502		Stikstof			230/1/50				
	4116026507		Perslucht			400/3/50				
	4116026508		Stikstof			400/3/50				
bstAIR 10-300	4116026511	645	Perslucht	7-10	300	230/1/50	7.5	10	1480x830x1250	430
	4116026512		Stikstof			230/1/50				
	4116026517		Perslucht			400/3/50				
	4116026518		Stikstof			400/3/50				
bstAIR 15-300	4116026521	750	Perslucht	7-10	300	230/1/50	11	15	1480x830x1250	440
	4116026522		Stikstof			230/1/50				
	4116026527		Perslucht			400/3/50				
	4116026528		Stikstof			400/3/50				
bstAIR 20-300	4116026531	830	Perslucht	2-4	300	230/1/50	15	20	1480x830x1250	455
	4116026532		Stikstof			230/1/50				
	4116026537		Perslucht			400/3/50				
	4116026538		Stikstof			400/3/50				

Neem contact op met uw lokale dealer:

creemers.nl



ORIGINAL PART

AANDACHT

Service gaat om aandacht: onderhoud uitgevoerd door bekwame vakmensen, met gebruik van hoogwaardige originele onderdelen.

VERTROUWEN

Vertrouwen wordt verkregen door het leveren van langdurige betrouwbare prestaties en lange levensduur van de apparatuur.

EFFICIËNTIE

Het rendement van de apparatuur wordt gegarandeerd door regelmatig onderhoud. Efficiëntie van de serviceorganisatie is hoe originele onderdelen en service het verschil maken.

Alle vermelde merken, productnamen, bedrijfsnamen, handels- en dienstmerken zijn het eigendom van hun respectievelijke eigenaren. Onze producten worden voortdurend verder ontwikkeld en verbeterd. Daarom behouden wij ons het recht voor om productspecificaties te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving. Afbeeldingen zijn niet contractueel bindend.

© 2025, Creemers Compressors B.V. Alle rechten voorbehouden.