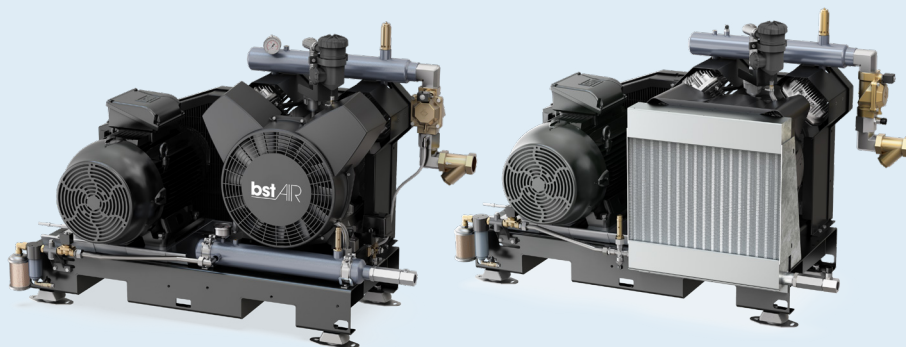




Doeltreffend, solide en veelzijdig:
geavanceerde betrouwbaarheid
op het gebied van perslucht

bstAIR 10-40
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 10-40 kunt u al deze vakjes en nog veel meer aanvinken. Met onze boosters bent u in staat om uw perslucht- en stikstofoepassingen van een hoge druk tot wel 40 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 10-40 geleverd in twee modellen en twee 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 een hoogwaardige perslucht vanwege 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 of zelfs 40 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

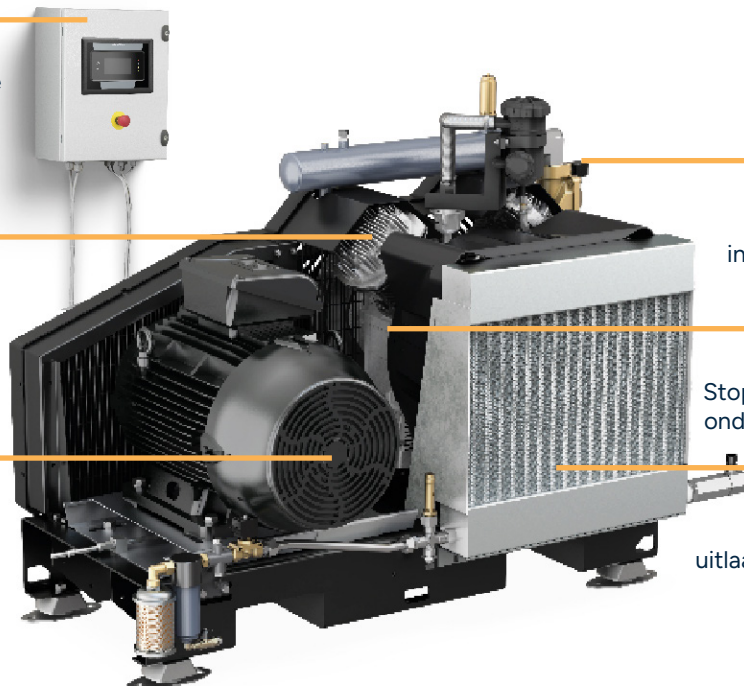
De ster-driehoekstart verlaagt de stroompiek tijdens het opstarten voor een minimale belasting van het elektriciteitsnetwerk.

Krachtige boosterpomp

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

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.

Twee modellen om aan uw behoeften te voldoen

Standaard (ST)

Solide boosterprestaties



In-house ontworpen pomp: meer lucht, lager energiegebruik

100% bedrijfs-cyclus

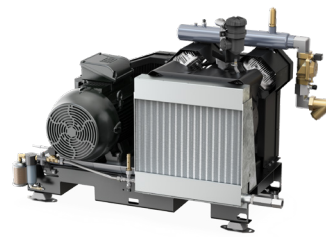
Geschikt voor lucht- en stikstof-toepassingen

Varianten van 25 bar en 40 bar

Eenvoudig te onderhouden

Full-Feature (FF)

De alles-in-één-uitvoering



+ Full-size hogedruk nakoeler

+ Druk- en temperatuur sensoren

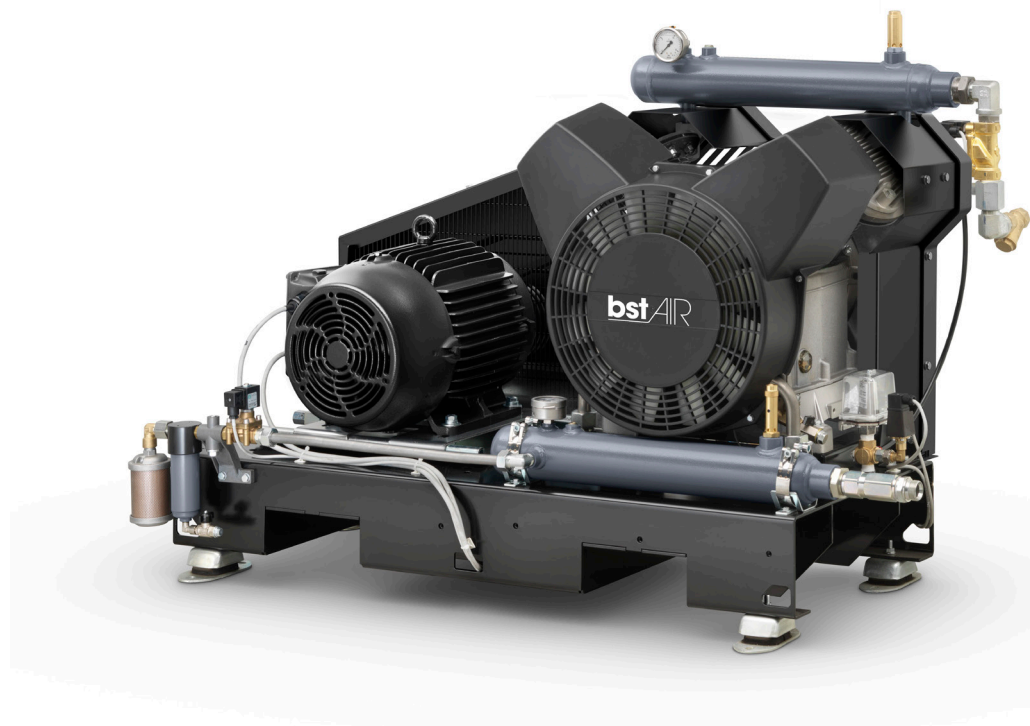
+ Moderne ES4000T-regelaar

+ ICONS-connectiviteit

+ Meervoudige compressor-schakeling (optie)

Technische gegevens

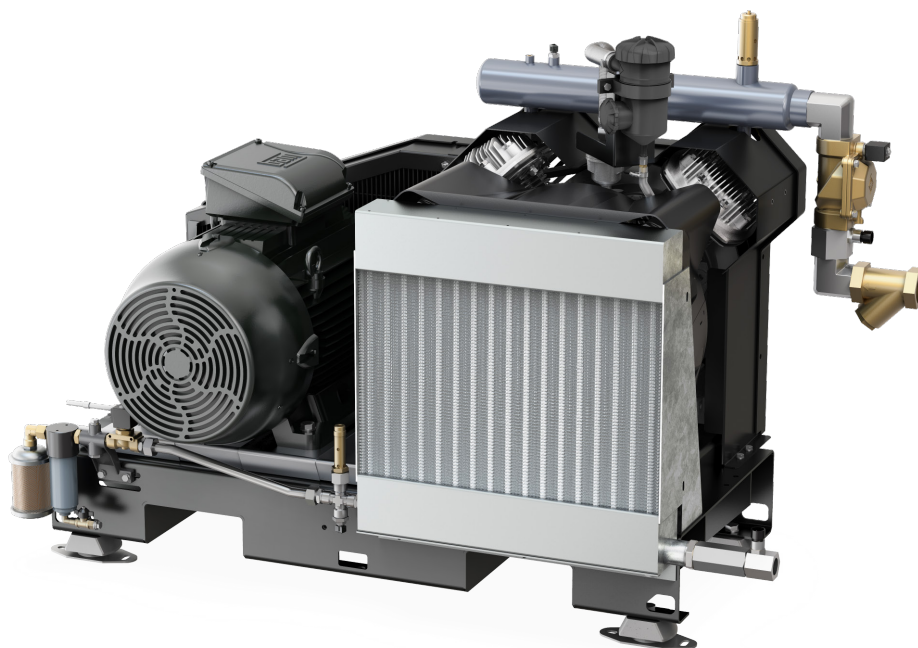
bstAIR 10-40 ST



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	10	7.5	1533 x 740 x 1044	310
bstAIR 10-25 ST	8115475660	1.536	5	25	10	7.5	1533 x 740 x 1044	310
bstAIR 15-40 ST	8115485180	2.910	10	40	15	11	1533 x 740 x 1044	350
bstAIR 15-25 ST	8115485198	2.220	5	25	15	11	1533 x 740 x 1044	350
bstAIR 20-40 ST	8115495247	3.828	10	40	20	15	1533 x 740 x 1044	360
bstAIR 20-25 ST	8115495254	2.928	5	25	20	15	1533 x 740 x 1044	360
bstAIR 25-40 ST	8115505003	4.650	10	40	25	18.5	1533 x 740 x 1044	390
bstAIR 25-25 ST	8115505011	3.906	5	25	25	18.5	1533 x 740 x 1044	390
bstAIR 30-40 ST	8115515002	5.652	10	40	30	22	1533 x 740 x 1044	430
bstAIR 40-40 ST	8115525001	7.488	10	40	40	30	1533 x 740 x 1044	480

Technische gegevens

bstAIR 10-40 FF



Modeltype	Artikelnummer	Doorlaatcapaciteit (l/min)	Werkdruk (bar)		Motorvermogen		Afmetingen LxBxH (mm)	Gewicht (kg)
			inlaat	uitlaat	kW	pk		
bstAIR 10-40 FF	8115475678	2.082	10	40	10	7.5	1533 x 751 x 1044	340
bstAIR 10-25 FF	8115475686	1.536	5	25	10	7.5	1533 x 751 x 1044	340
bstAIR 15-40 FF	8115485206	2.910	10	40	15	11	1533 x 751 x 1044	380
bstAIR 15-25 FF	8115485214	2.220	5	25	15	11	1533 x 751 x 1044	380
bstAIR 20-40 FF	8115495262	3.828	10	40	20	15	1533 x 751 x 1044	430
bstAIR 20-25 FF	8115495270	2.928	5	25	20	15	1533 x 751 x 1044	430
bstAIR 25-40 FF	8115505029	4.650	10	40	25	18.5	1533 x 751 x 1044	460
bstAIR 25-25 FF	8115505037	3.906	5	25	25	18.5	1533 x 751 x 1044	460
bstAIR 30-40 FF	8115515028	5.652	10	40	30	22	1533 x 751 x 1044	500
bstAIR 40-40 FF	8115525027	7.488	10	40	40	30	1533 x 751 x 1044	550

Neem contact op met uw lokale dealer:

creemers.nl



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.