



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

RCA 7.5-15 kW
SCHROEFCOMPRESSOREN



De RCA Maxi staat garant voor continue, betrouwbare, robuuste prestaties

Met de RCA Maxi van Creemers Compressors bent u verzekerd van een continue luchtstroom. Voor bedrijven waarbij perslucht gedurende de hele werkdag onmisbaar is, staat de RCA Maxi klaar om de meest veeleisende toepassingen te voorzien van hoogwaardige perslucht. De range bestaat uit schroefcompressoren van 7.5-15 kW met een krachtig, in-house ontworpen schroefblok. Voor toepassingen met een schommelende maar continue luchtvaart, is een frequentiegeregelde uitvoering dé oplossing. Daarmee bespaart u op uw energierekening en profiteert gelijktijd van een nóg lager geluidsniveau. Ontdek alle ins-and-outs van de RCA Maxi!



Meer lucht, lagere energiekosten

Dankzij verbeteringen aan het schroefblok hebben wij de compressoren in deze serie nog efficiënter gemaakt, wat resulteert in een hogere luchtlevering.

De hoogrendement IE3 elektromotor zorgt ook nog eens voor lagere energiekosten. De grotere FREQ modellen leveren zelfs een energiebesparing op tot wel 30%!



Optimale prestaties en hoogwaardige kwaliteit

De RCA Maxi 7.5-15 kW kan met het in-house ontworpen schroefblok 100% belast worden en is daarmee geschikt voor continue, veeleisende persluchttoepassingen.



Comfortabel stil

Het geluidsniveau van de RCA is aanzienlijk laag, beginnend vanaf slechts 64 dB(A). Dit is vergelijkbaar met huishoudelijk apparatuur, waardoor de compressor niet in een aparte ruimte hoeft te staan waarmee wordt bespaard op leidingwerk!



Technologie waarop u kunt vertrouwen

Creemers heeft zijn productie voor de RCA 7.5-15 kW in Europa. De geautomatiseerde productielijn voor het schroefelement voorkomt menselijke fouten en zorgt ervoor dat u een krachtige en betrouwbare compressor heeft, zoals deze ontworpen is.



Complete en compacte persluchtinstallatie

De RCA Maxi heeft diverse uitvoeringen; losse unit, op ketel en met droger en heeft diverse uitbreidingsopties zoals een olie-voorverwarmer en automatische condensaftrap.



Gebruiksvriendelijk

Het slimme ES4000 bedieningspaneel zorgt voor meer gebruiksvriendelijkheid, betrouwbaarheid en kostenefficiëntie.

Alle panelen zijn eenvoudig te verwijderen met een meegeleverde driehoekssleutel, waarna slijtageonderdelen eenvoudig te bereiken zijn. Dat maakt onderhoud zeer eenvoudig!



Rendabel in aanschaf en eigendom

Voor een RCA heeft u geen aparte compressorruimte nodig. Dat vermindert niet alleen logistieke aanpassingen zoals het aanleggen van luchtleidingen, maar verlaagt ook uw operationele en investeringskosten.

Hoe? Een RCA schroefcompressor hoeft zijn lucht niet door een uitgebreid luchtleidingsysteem te verplaatsen. Dat betekent minder drukval en een hogere vrije luchtlevering, wat een aanzienlijke energiebesparing oplevert.

Bovendien biedt het ook vaak de mogelijkheid om een lagere druk- en vermogensvariant van de RCA te kiezen, waardoor u uw investeringskosten aanzienlijk kunt verlagen.



 verlagings van uw operationele kosten

 bespaar op investeringskosten



De alles-in-één compressor

Geluiddempende omkasting

Verlaagt de geluidsemissie tot een comfortabel niveau van 64-71 dB(A).

Droge perslucht

Op stationaire modellen van de RCA kan een koeldroger worden toegevoegd om de luchtkwaliteit te verhogen door deze te drogen.



Geavanceerd schroefblok

De RCA is voorzien van een nieuw type schroefblok dat meer lucht levert op een efficiëntere manier.

Efficiënte IE3-motor

Maakt continue werking mogelijk en verlaagt de energiekosten.

Hoogwaardige frequentieregelaar

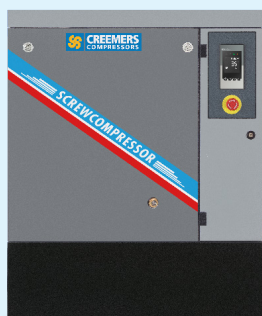
De FREQ modellen zijn uitgerust met een frequentieregelaar die garandeert dat de compressor zijn motortoerental afstemt op uw luchtvaart, voor meer betrouwbaarheid en efficiëntie.

Een RCA die voor u werkt

Heeft u de betrouwbaarheid, efficiëntie en het stille comfort van de frequentieregeling nodig of zijn prestaties met een vast toerental voldoende? We hebben de verschillen tussen de twee versies hieronder op een rijtje gezet. Beide modellen kunnen worden uitgebreid met een groot aantal opties, inclusief geïntegreerde luchtbehandeling, condensaatpreventie en luchtopslag om aan uw specifieke eisen te voldoen.

Vast toerental

Hoge luchtcapaciteiten
100% inschakelduur
Gebruiksvriendelijke en slimme controller
Losse unit en op tank gemonteerd
Optioneel condensaatpreventie
Optioneel met opgebouwde koeldroger
Laag geluidsniveau



Variabel toerental (FREQ)

Hoge luchtcapaciteiten
100% inschakelduur
Gebruiksvriendelijke en slimme controller
Losse unit en op tank gemonteerd
Optioneel condensaatpreventie
Optioneel met opgebouwde koeldroger
Tot 7 decibel stiller dan vast toerental
Energiebesparing tot 30% in vergelijking met vast toerental
Minder slijtage van componenten voor een langere levensduur
Lagere aanloopstromen verhogen de betrouwbaarheid



Upgrade naar uw wensen

Dankzij een breed scala aan opties kunt u de RCA schroefcompressor nog verder upgraden om helemaal aan uw wensen te voldoen. Als uw schroefcompressor niet constant draait, is investeren in condensaatpreventie een slimme keuze. Zo elimineert u het risico op condensatie met een groot aantal functies, waaronder een olieverwarmer, een tropische thermostaat en een tank van 500 liter.



Lijnfilters

Voor het verwijderen van verontreinigingen uit de perslucht voor een hoogwaardige luchtkwaliteit



Tijdgestuurde condensaftap

Condenswater wordt automatisch uit de luchtketel verwijderd



500 liter tank*

Geeft u extra opslag en verkleint de kans op condensatie



Oliefverwarmer

Handhaaft een constante olietemperatuur en voorkomt opstartproblemen in koudere omgevingen



Tropische thermostaat

Behoudt een hogere olietemperatuur om het risico op condensatie te verminderen

* Enkel optioneel voor de RCA met vast toerental

Slimme technische voordelen

Complete betrouwbaarheid

Gebouwd voor 100% continue bedrijfscyclus.

De complete module is ontworpen om te werken bij een omgevingstemperatuur tot 46 °C (115 °F).

Overbemeten ventilatie zorgt voor lage temperaturen in de omkasting en dus voor een langere levensduur van uw compressor.

Lagere installatiekosten en beperkt het risico op luchtlekken in uw werkplaats.



Robuuste en efficiënte componenten

Een nieuwe generatie van schroefelementen zorgt voor uitstekende prestaties, een laag energieverbruik en een zeer lange levensduur van uw investering.

Modellen die op een persluchtkeet worden gemonteerd, kunnen worden uitgerust met een luchtbehandelingspakket bestaande uit koeldroger en voor- en fijnfilters.

Dit luchtbehandelingspakket zorgt voor droge en zeer schone lucht, ideaal voor de meest veeleisende toepassingen.

Schroefcompressor tegenover zuigercompressor

Hier een paar sterke argumenten om over een RCA 7.5-15 schroefcompressor na te denken. Op basis van prestaties, geluidsniveau en luchtkwaliteit is een RCA de betere werkplaatsoplossing bij een continu gebruik van perslucht.



Betere prestaties

Genereert meer perslucht en doet dit efficiënter dankzij de superieure compressietechnologie.



Continue werking

Een RCA is ontworpen om de hele dag te draaien voor een onafgebroken luchtstroom.



Laag geluidsniveau

De RCA heeft slechts een geluidsniveau van 64 tot 71 dB(A), terwijl dat van zuigercompressoren doorgaans 15 tot 20 dB(A) luider is.



Schonere perslucht

Met een olie-overdracht van minder dan 5 ppm genereert de RCA schone lucht om uw pneumatisch gereedschap te beschermen.

Technische gegevens

RCA 7.5-15 kW



Modeltype	Artikelnummer	Werkdruk (bar)	Capaciteit* (l/min)	Motorvermogen		Geluids- niveau ** (dBA)	Ketel (L)	Droger	Voltage	Afmetingen LxBxH (mm)	Gewicht (kg)
				kW	pk						
RCA 7.5	4152021532	8	1140	7.5	10	64	0	nee	400/3/50	850x720x980	160
	4152021568						500	nee		1945x720x1468	257
	4152021577						500	ja			292
	4152021533	10	997				0	nee		850x720x980	160
	4152021569						500	nee		1945x720x1468	257
	4152021578						500	ja			292
	4152021534	13	780				0	nee		850x720x980	160
	4152021570						500	nee		1945x720x1468	257
	4152021579						500	ja			292
RCA 11	4152021535	8	1620	11	15	66	0	nee	400/3/50	850x720x980	170
	4152021571						500	nee		1945x720x1468	267
	4152021580						500	ja			300
	4152021536	10	1417				0	nee		850x720x980	170
	4152021572						500	nee		1945x720x1468	267
	4152021581						500	ja			300
	4152021537	13	1152				0	nee		850x720x980	170
	4152021573						500	nee		1945x720x1468	267
	4152021582						500	ja			300
RCA 15	4152021538	8	1860	15	20	69	0	nee	400/3/50	850x720x980	185
	4152021574						500	nee		1945x720x1468	282
	4152021583						500	ja			292
	4152021539	10	1680				0	nee		850x720x980	185
	4152021575						500	nee		1945x720x1468	282
	4152021584						500	ja			292
	4152021540	13	1332				0	nee		850x720x980	185
	4152021576						500	nee		1945x720x1468	282
	4152021585						500	ja			292

* Luchtopbrengst van de compressor gemeten volgens ISO 1217, Bijlage E, laatste editie

** Geluidsniveau gemeten volgens ISO 2151 2004

Technische gegevens

RCA FREQ 7.5-15 kW



Modeltype	Artikelnummer	Werkdruk (bar)	Capaciteit* (l/min)	Motorvermogen		Geluids- niveau ** (dBA)	Ketel (L)	Droger	Voltage	Afmetingen LxBxH (mm)	Gewicht (kg)
				kW	pk						
RCA 7.5 FREQ	4152039090	10	1056	7.5	10	64	0	nee	400/3/50	1000x655x1062	193
	4152039093						270	ja		1540x655x1550	332
	4152039096						500	ja		1875x655x1680	362
RCA 11 FREQ	4152039091	10	1470	11	15	65	0	nee	400/3/50	1000x655x1062	193
	4152039094						270	ja		1540x655x1550	332
	4152039097						500	ja		1875x655x1680	362
RCA 15 FREQ	4152039092	10	1860	15	20	66	0	nee	400/3/50	1000x655x1062	202
	4152039095						270	ja		1540x655x1550	339
	4152039098						500	ja		1875x655x1680	371

* Luchtopbrengst van de compressor gemeten volgens ISO 1217, Bijlage E, laatste editie

** Geluidsniveau gemeten volgens ISO 2151 2004

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 vermeldemerken, 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.

© 2026, Creemers Compressors B.V. Alle rechten voorbehouden.