



Efficiënt, flexibel en compact:
geavanceerde betrouwbaarheid
op het gebied van perslucht

RCC 15-26 kW
SCHROEFCOMPRESSOREN



Uitstekende en betrouwbare prestaties voor uw bedrijf

Deze serie RCC schroefcompressoren bestaat uit twee verschillende varianten. Beide leveren ze uitstekende prestaties en een hoog rendement, maar met een andere technologie. De RCC G is een tandwiel aangedreven schroefcompressor met een vast toerental. Deze is ideaal als er sprake is van een constante luchtafname. Heeft u een fluctuerende persluchtafname? Dan is de RCC D FREQ met ingebouwde frequentieregelaar de juiste optie!

Allebei de types zijn verkrijgbaar als losse unit of op luchtketel, met of zonder koeldroger. De geïntegreerde luchtdroger zorgt naast droge lucht ook voor een droge ketel. Dit betekent dat de luchtstroom eerst via de koeldroger gaat, voordat het in de luchtketel komt. Hierdoor heeft u minder last van condensaatvorming in de ketel wat de kans op inwendige corrosie vermindert en meer ruimte ontstaat voor opslag van perslucht.



Solide kwaliteit

Onze RCC schroefcompressoren worden gemaakt in Europa met alleen uitstekende en eersteklas onderdelen. Dit zorgt voor een zeer betrouwbare transmissie voor een geluidloze en probleemloze werking.



Kostenbesparend

Dankzij een hoogrendement IE3 motor of FREQ technologie is er sprake van een lager energieverbruik. Door zijn optimale efficiëntie, smering en koeling kunt u ook genieten van langere onderhoudsintervallen.



Hoogwaardige luchtkwaliteit

De modellen met ingebouwde koeldroger zijn ook standaard uitgerust met een cyclonische waterafscheider om het vocht uit perslucht te verwijderen om uw stroomafwaartse apparatuur te beschermen. Optioneel kunt u dit nog verder uitbreiden met onze lijnfilters voor het verwijderen van stof, olie en andere verontreinigingen die tijdens het compressieproces in de perslucht kunnen komen.



Hogere bedrijfszekerheid

Alle RCC schroefcompressoren zijn voorzien van ons Intelligent CONnectivity Systeem, ook wel ICONS genoemd. Met deze connectiviteit kunt u gegevens en inzichten van uw machine op uw computer, tablet of smartphone bekijken. Ook ontvangt u meldingen om voortijdig mogelijke problemen die stilstand kunnen veroorzaken te voorkomen.



Ruimtebesparend

Met zijn compacte en innovatief ontwerp heeft de RCC een minimale vloeroppervlakte nodig. Het alles-in-één systeem met grote geïntegreerde koeldroger biedt een complete persluchtinstallatie voor uw bedrijf.



Gemakkelijk onderhoud en toegankelijkheid

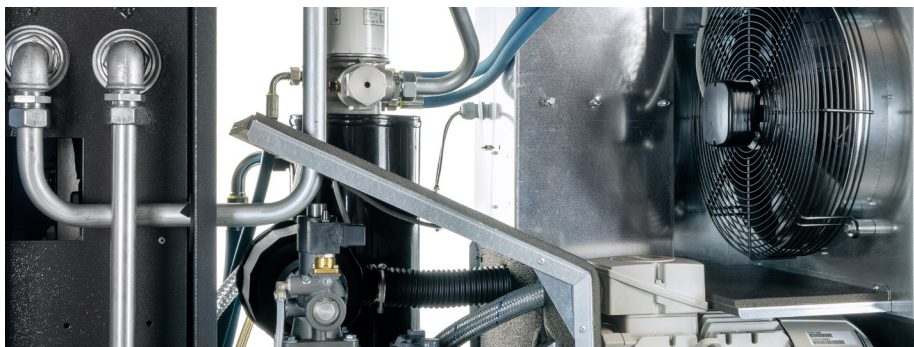
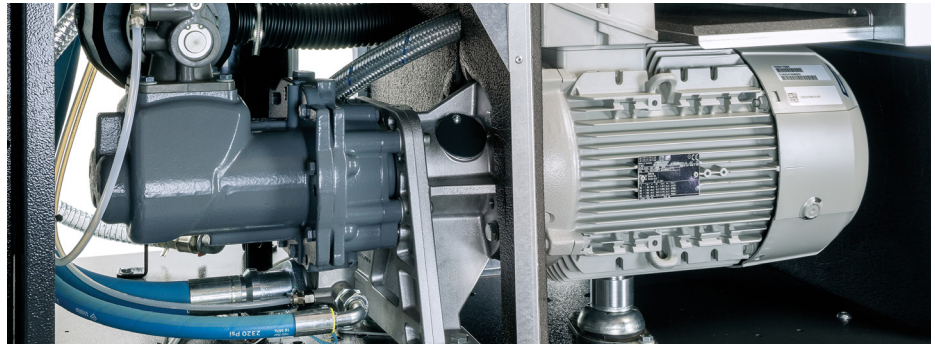
Alle service-onderdelen bevinden zich vooraan in de compressor ten bate van uitstekende toegankelijkheid. U hoeft alleen de voorste deur te openen om gemakkelijk toegang te krijgen voor onderhoud of reiniging.



Slimme technische voordelen

De energiebesparing

De direct aangedreven FREQ modellen volgen door middel van de IVR technologie nauwlettend uw luchtverbruik door de motorsnelheid automatisch aan te passen, wat resulteert in een energiebesparing van maximaal 35%.



Zeer grote luchtoliekoeler en geoptimaliseerde luchtstroom

De luchtoliekoeler zorgt voor een zeer efficiënte afkoeling. Standaard filtratiepaneel voor het vergroten van de onderhoudsintervallen. Lucht- en oliefilters en het oliereservoir zijn goed bereikbaar via de hoofddeur waardoor het onderhoud eenvoudig en snel kan worden uitgevoerd.

Verbeter en personaliseer uw RCC

Pas uw compressor aan met een breed aanbod aan opties om deze helemaal naar uw wensen te maken.



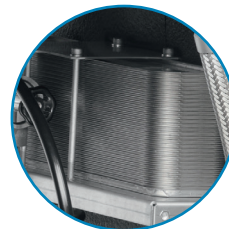
Kastverwarming

Zorgt ervoor dat de temperatuur in de behuizing wordt verlaagd om een betrouwbare werking te garanderen



Lijnfilters

Voor het verwijderen van verontreinigingen zoals stof en olie zijn de modellen met een geïntegreerde koeldroger uit te breiden met lijnfilters



Energieterugwinning

Krijg tot 75% van de warmte-energie terug die ontstaat tijdens het compressieproces, wat gebruikt kan worden om water te verwarmen voor boilers, douches, etc



Robuust inlaatfilter

Voor een betere en meer betrouwbare filtratie van de aangezogen lucht in vervuilde omgevingen

Hogere bedrijfszekerheid, aangestuurd door ICONS

Alle RCC schroefcompressoren worden standaard geleverd met ons **Intelligent Connectivity System (ICONS)**. U kunt de gegevens en inzichten over de werking van uw machines op uw computer, tablet of smartphone bekijken.

- 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.



Uitstekende en eersteklas onderdelen

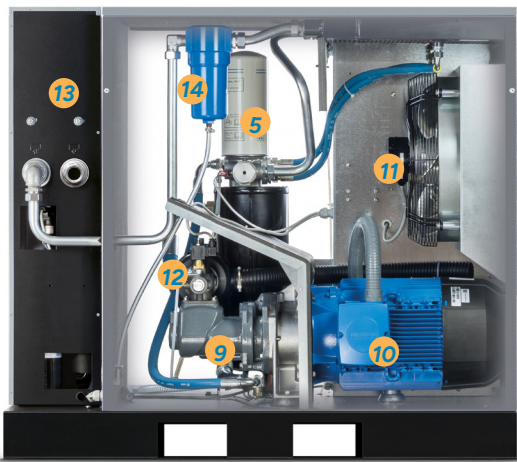
Kiezen voor onze RCC G of een RCC D FREQ is een keuze waar u geen spijt van zult krijgen. Het zijn zeer efficiënte en flexibele oliegesmeerde schroefcompressoren voor uw bedrijf.



RCC D FREQ



RCC D FREQ



RCC G

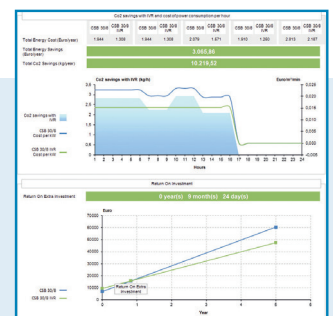
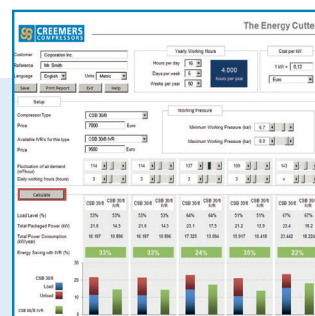
- | | |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1. Filterpaneel voor koellucht | 12. Luchtfilter |
| 2. Bedieningspaneel | 13. Koeldroger |
| 3. Noodstop | 14. Cyclonische waterafscheider (standaard i.c.m. droger) |
| 4. Frequentieregelaar | 15. Lijnfilters (optioneel verkrijgbaar) |
| 5. Olieafscheidingspatroon | 16. 500 liter persluchtketel |
| 6. Oliefilter | |
| 7. Oliereservoir met kijkglas | |
| 8. Direct aangedreven schroefblok (RCC D) | |
| 9. Tandwiel aangedreven schroefblok (RCC G) | |
| 10. IE3 motor | |
| 11. Ventilatormotor | |

Energie audit

Frequentieregelde compressoren hebben het potentieel om een zeer energie-efficiënte persluchtinstallatie te zijn, met een terugverdienperiode van meestal 1 à 2 jaar.

Om u te helpen bij het selecteren van de frequentieregelde compressor voor uw luchtbehoeften, heeft Creemers de Energy Cutter gemaakt. Een handige tool die op een eenvoudige manier de jaarlijkse besparingen berekent en visueel presenteert, die met een frequentieregelde compressor voor een specifieke bedrijfstak kunnen worden behaald.

Nast de Energy Cutter tool voor energie audits biedt Creemers gespecialiseerd advies om ervoor te zorgen dat u de juiste beslissing neemt bij aanschaf van uw compressor.



Technische gegevens

RCC G 15-26 kW



Modeltype	Artikelnummer	Werkdruk (bar)	Capaciteit* (l/min)	Motorvermogen		Geluidsniveau ** (dBA)	Ketel (L)	Droger	Voltage	Afmetingen LxBxH (mm)	Gewicht (kg)
				kW	pk						
RCC G 15	4152032288	7.5	2696	15	20	67	0	nee	400/3/50	1200x835x1220	330
	4152032304						0	ja		1450x835x1220	375
	4152032320						500	ja		1940x835x1835	550
	4152032289	8.5	2536				0	nee		1200x835x1220	330
	4152032305						0	ja		1450x835x1220	375
	4152032321						500	ja		1940x835x1835	550
	4152032290	10	2266				0	nee		1200x835x1220	330
	4152032306						0	ja		1450x835x1220	375
	4152032322						500	ja		1940x835x1835	550
	4152032291	13	1946				0	nee		1200x835x1220	330
	4152032307						0	ja		1450x835x1220	375
4152032323	500			ja	1940x835x1835	550					
RCC G 18	4152032292	7.5	3317	18.5	25	68	0	nee	400/3/50	1200x835x1220	355
	4152032308						0	ja		1450x835x1220	405
	4152032324						500	ja		1940x835x1835	580
	4152032293	8.5	3144				0	nee		1200x835x1220	355
	4152032309						0	ja		1450x835x1220	405
	4152032325						500	ja		1940x835x1835	580
	4152032294	10	2922				0	nee		1200x835x1220	355
	4152032310						0	ja		1450x835x1220	405
	4152032326						500	ja		1940x835x1835	580
	4152032295	13	2279				0	nee		1200x835x1220	355
	4152032311						0	ja		1450x835x1220	405
4152032327	500			ja	1940x835x1835	580					

* Luchtdebiet van de compressor gemeten volgens ISO 1217, Bijlage C, laatste editie

** Geluidsniveau gemeten volgens ISO 2151:2004

Technische gegevens

RCC G 15-26 kW



Modeltype	Artikelnummer	Werkdruk (bar)	Capaciteit* (l/min)	Motorvermogen		Geluids-niveau ** (dBA)	Ketel (L)	Droger	Voltage	Afmetingen LxBxH (mm)	Gewicht (kg)
				kW	pk						
RCC G 22	4152032296	7.5	3858	22	30	69	0	nee	400/3/50	1200x835x1220	370
	4152032312						0	ja		1450x835x1220	420
	4152032328						500	ja		1940x835x1835	595
	4152032297	8.5	3741				0	nee		1200x835x1220	370
	4152032313						0	ja		1450x835x1220	420
	4152032329						500	ja		1940x835x1835	595
	4152032298	10	3294				0	nee		1200x835x1220	370
	4152032314						0	ja		1450x835x1220	420
	4152032330						500	ja		1940x835x1835	595
	4152032299	13	2790				0	nee		1200x835x1220	370
	4152032315						0	ja		1450x835x1220	420
4152032331	500			ja	1940x835x1835	595					
RCC G 26	4152032300	7.5	4210	26	35	71	0	nee	400/3/50	1200x835x1220	385
	4152032316						0	ja		1450x835x1220	435
	4152032332						500	ja		1940x835x1835	610
	4152032301	8.5	3987				0	nee		1200x835x1220	385
	4152032317						0	ja		1450x835x1220	435
	4152032333						500	ja		1940x835x1835	610
	4152032302	10	3728				0	nee		1200x835x1220	385
	4152032318						0	ja		1450x835x1220	435
	4152032334						500	ja		1940x835x1835	610
	4152032303	13	3263				0	nee		1200x835x1220	385
	4152032319						0	ja		1450x835x1220	435
	4152032335						500	ja		1940x835x1835	610

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

** Geluidsniveau gemeten volgens ISO 2151:2004

Technische gegevens

RCC D FREQ 15-26 kW



Modeltype	Artikelnummer	Werkdruk (bar)	Capaciteit* (l/min)	Motorvermogen		Geluidsniveau ** (dBA)	Ketel (L)	Droger	Voltage	Afmetingen LxBxH (mm)	Gewicht (kg)
				kW	pk						
RCC D FREQ 15	4152032996	5.5-13	780-2911	15	20	68	0	nee	400/3/50	1200x835x1220	310
	4152033000						0	ja		1450x835x1220	355
	4152033004						500	ja		1940x835x1835	530
RCC D FREQ 18	4152032997	5.5-13	780-3505	18.5	25	70	0	nee	400/3/50	1200x835x1220	325
	4152033001						0	ja		1450x835x1220	375
	4152033005						500	ja		1940x835x1835	550
RCC D FREQ 22	4152032998	5.5-13	780-3920	22	30	71	0	nee	400/3/50	1200x835x1220	330
	4152033002						0	ja		1450x835x1220	385
	4152033006						500	ja		1940x835x1835	560
RCC D FREQ 26	4152032999	5.5-13	780-4158	26	35	72	0	nee	400/3/50	1200x835x1220	350
	4152033003						0	ja		1450x835x1220	400
	4152033007						500	ja		1940x835x1835	575

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

** Geluidsniveau gemeten bij 70% belasting volgens ISO 2151:2004 met behulp van ISO 9614/2

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.

