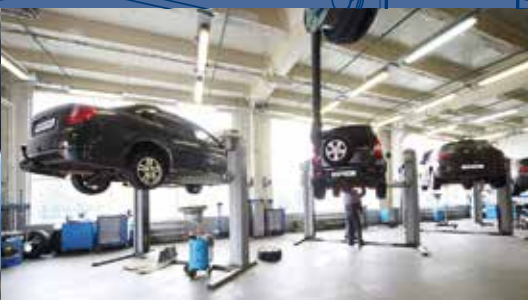


Rollair

Schroefcompressoren



RLR 2100 - 4000

Worthington Creyssensac's erfgoed

Creysensac werd opgericht in Nanterre (nabij Parijs), Frankrijk in 1934 door Elie Creysensac en werd snel in de auto-industrie bekend voor het ontwikkelen van hoge kwaliteit zuigercompressoren.

In het midden van de jaren zestig, werden schroefcompressoren aan het productaanbod toegevoegd, terwijl in 1973 de fusie met Worthington plaatsvond. Dit breidde de invloed van het bedrijf in de persluchtwereld verder uit en versterkte het distributienetwerk.

Tegenwoordig garanderen haar jarenlange ervaring en continue innovatie dat Worthington Creyssensac een betrouwbare partner voor haar klanten is.



Gedreven door technologie Ontworpen door ervaring

Ontdek wat er gebeurt als een passie voor technologie wordt gecombineerd met praktische ervaring in de industrie. Ontwerpen evolueren naar meer praktische installatie en onderhoud, zodat u de vrijheid hebt om op uw werk te concentreren. De productseries omvatten precies de machine die u nodig hebt, met de juiste opties voor uw prestatiebehoeften. Rendement op de investering wordt gewaarborgd, terwijl uw ecologische voetafdruk verkleint. En, omdat wij dicht bij onze klanten blijven, zijn we u één stap voor wanneer uw behoeften wijzigen.

**BETROUWBAAR
BESCHIKBAAR
COMPLEET
INVENTIEF
DUURZAAM**

Een productserie die aan al uw eisen voldoet

Met de RLR 2100 - 4000 krijgt u een efficiënte, betrouwbare en complete oplossing die aan een breed scala van toepassingen voldoet.

Altijd compleet

- Vermogen beschikbaar van 15 tot 30 kW (20 tot 40 pk).
- 3 drukvarianten: 8-10-13 bar.
- Het volledige serie tot 30 kW is beschikbaar geïnstalleerd op luchtketel met koeldroger. De SCK 20 tot 40 is ook beschikbaar als frame-gemonteerd model met geïntegreerde droger.

Altijd betrouwbaar

- De hoge luchtinlaat vermijdt indringing van grotere stofdeeltjes.
- Dankzij het twee micron ingebouwde filter kan alleen schone lucht het element binnenkomen, waardoor de algehele betrouwbaarheid verbetert.

Altijd beschikbaar

- Eenvoudig te onderhouden dankzij het verwijderbare paneel.
- De hoofdonderdelen zijn strategisch geplaatst voor een eenvoudig en snel onderhoud.
- Lage onderhoudskosten.
- Eenvoudige besturing dankzij de gebruiksvriendelijke controller

De opties die u nodig hebt

- Foodgrade koelmedium voor toepassingen in de voedselindustrie.
- Lijnfilters G+C*.
- Houten kist.

*Alleen voor op ketel gemonteerde eenheid met droger.



www.worthington-creyssensac.com

Kleine afmetingen, grote flexibiliteit

Zeer compact en flexibel, de RLR serie is beschikbaar van 15 tot 30 kW, in 3 drukvarianten, diverse voltages en marktgoedkeuringen. Ze kunnen worden geconfigureerd als frame-gemonteerd, op ketel gemonteerd met of zonder droger en ketels van 500 l. Met deze grote verscheidenheid aan uitvoeringen en modellen biedt de RLR 2100 - 4000 met zekerheid de optimale configuratie voor uw bedrijfsbehoeften.

Gebruikersvoordelen

Een complete oplossing

- Onze apparatuur kan altijd worden gemonteerd volgens de passende configuratie voor uw bedrijfswensen.
- Ontworpen als een complete oplossing kunnen de modules worden uitgerust met een perslucht ketel en een compleet luchtbehandelingspakket: koeldroger, voor- en nafilts.

Eenvoudig en snel onderhoud

- Alle serviceonderdelen bevinden zich aan de voorkant van de machine voor een eenvoudige bereikbaarheid
- Kijkglas aan de voorkant om het koelmediumpeil te bekijken zonder dat het paneel verwijderd moet worden.
- Onderhoudswaarschuwingen op de controller.
- Service en reiniging kunnen door één persoon worden gedaan.



Een complete oplossing om aan uw luchteisen te voldoen



Stille werking

- Speciale geluidsisolatie voor zeer lage geluidsniveaus
- De uitrusting kan eenvoudig binnen in de werkplaats, nabij het punt van luchtgebruik, worden geïnstalleerd. Dit vermindert het risico op luchtlekken zonder hierbij de werkomgeving te verstoren.

Kostenefficiëntie

- Betrouwbaar ontwerp.
- Lage onderhoudskosten.
- Lange onderhoudsintervallen.
- Laag energieverbruik dankzij de befaamde motoren en het geavanceerde schroefcompressorelement.
- Krachtige smeer- en koelsystemen.



Hoge persluchtkwaliteit

De meeste op een perslucht ketel gemonteerde compressoren kunnen worden uitgerust met een luchtbehandelingspakket, bestaande uit een koeldroger en voor- en nfilters. Dit luchtbehandelingspakket zorgt voor droge en zeer schone lucht, ideaal voor de meest veeleisende toepassingen.

Optimaliseer uw processen

Infologic² basis besturing

De Infologic² basis besturing biedt geavanceerde monitoring met onderhoud, foutenbeheer en vereenvoudigt de configuratie en het beheer van uw proces. Deze is uitgevoerd met:

- Pictogramgebaseerd scherm.
- Aflezing van de druk en temperatuur.
- Externe start/stop.
- Automatisch herstarten na een stroomuitval.
- Onderhoudswaarschuwingen.
- Foutenbeheer.
- Snelle instelling van de druk, direct via de besturing.



Volgende generatie van schroefblokken

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



Energie-audit

Weten welke compressor juist is voor uw toepassing, is cruciaal voor het minimaliseren van het energieverbruik. Met onze energie-audit kunnen we uw persluchtbehoeften simuleren en u vervolgens adviseren over de beste oplossing voor uw behoeften.

Voor meer informatie, neem contact op met uw lokale Worthington Creyssenac vertegenwoordiger.

Technische specificaties RLR 2100 - 4000

Model	Max. werk druk ***	Vrije Luchtstroom @ referentie-omstandigheden"	Motorvermogen	Geluidsniveau **	Gewicht		
					FM	FM D	500L D
	Bar	m ³ /min	kW	db(A)	kg		
RLR 2100	8	2,55	15	67	313	362	588
	10	2,32					
	13	1,87					
RLR 2500	8	3,13	18.5	69	328	377	603
	10	2,70					
	13	2,32					
RLR 3000	8	3,72	22	70	344	393	619
	10	3,22					
	13	2,78					
RLR 4000	8	4,33	30	71	444	493	NVT
	10	3,90					
	13	3,43					

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

** Geluidsniveau gemeten volgens ISO 2151:2004 met behulp van ISO 9614/2

*** Referentie werkdruk: 7,5 - 9,5 - 12,5 bar

	Lengte	Breedte	Hoogte
	mm	mm	mm
Vloer-gemonteerd (FM)	1180	833	1220
Vloer-gemonteerd met droger (FM D)	1450	833	1220
Op ketel 500 l. met droger	1904	833	1832



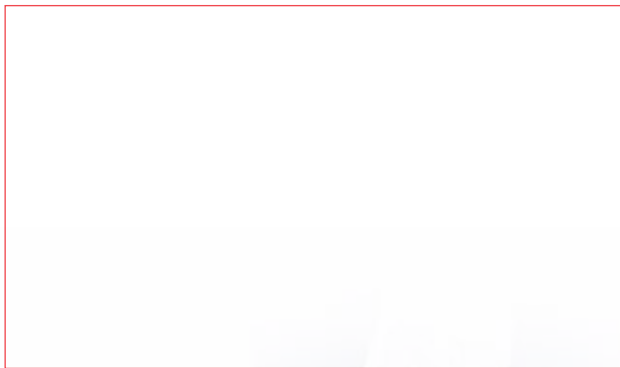


**Worthington
Creyssensac**

GEDREVEN DOOR TECHNOLOGIE ONTWERPEN DOOR ERVARING



**NEEM CONTACT OP MET UW
WORTHINGTON CREYSSENSAC
VERTEGENWOORDIGER.**



ORIGINAL PART

Zorg. Vertrouwen. Efficiëntie.

Zorg.

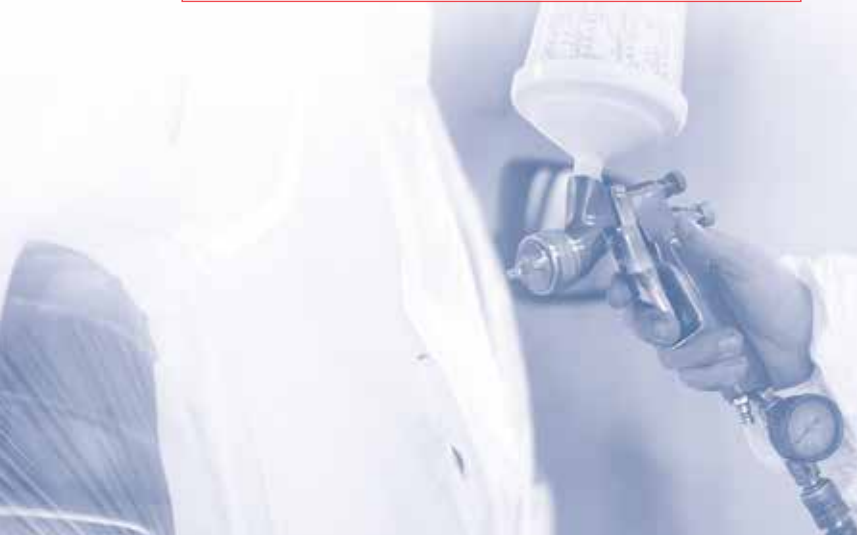
Zorg is waar service om draait: professionele service door deskundige mensen, met originele onderdelen van hoge kwaliteit.

Vertrouwen.

Vertrouwen wordt verdiend door het nakomen van onze beloften van betrouwbare, ononderbroken prestaties en lange levensduur van de apparatuur.

Efficiëntie.

De efficiëntie van de apparatuur wordt door regelmatig onderhoud gewaarborgd. De efficiëntie van de serviceverlenende organisatie is hoe originele onderdelen en service het verschil maken.



www.worthington-creyssensac.com