

»»» ZKG - CSG - SGC serie

Stationaire gietijzeren
heavy duty compressoren
voor professioneel gebruik.





Volledig gietijzeren compressoren van Creemers Betrouwbaar en robuust

De juiste keus voor uw toepassing

De kwaliteit en beschikbaarheid van perslucht zijn van vitaal belang voor uw productieproces of uw apparatuur. Creemers levert de geheel nieuwe ZKG-CSG-SGC serie heavy duty zuigercompressoren, welke zijn uitgevoerd met een overbemeten volledig gietijzeren compressorpomp, leverbaar in 10 en 15 bar. De ZKG-CSG-SGC compressoren van Creemers zijn ontworpen voor langdurig en intensief gebruik, zonder veel onderhoud. Door de hoge kwaliteit van de onderdelen, constructie en nauwkeurige controle op alle detailpunten kunnen wij u een compressor bieden die jarenlang meegaat.



Betrouwbaarheid door robuustheid

Door de ideale combinatie van een uiterst laag toerental en een overbemeten gietijzeren pomp (carter, cilinders, koppen en klepzittingen) bent u verzekerd van een excellente koeling en duurzaamheid. Dit resulteert in een zeer hoge betrouwbaarheid en ongeëvenaarde levensduur, ook in de meest extreme situaties.

Kwaliteit en zeer laag energieverbruik

Het lage toerental, hoogwaardige componenten zoals de schakelementen, elektromotor (IP 55 klasse F m.u.v. 230V-uitvoeringen), persluchtketel (indien van toepassing) en het unieke filterontwerp resulteren in een zeer laag energieverbruik en een perfecte persluchtkwaliteit. Alle veiligheidsvoorzieningen en regelsystemen zijn geïntegreerd in de compressor.

Laag geluidsniveau

Dankzij het geheel uit gietijzer vervaardigde compressieblokken en een laag toerental heeft u de garantie van een uiterst laag geluidsniveau.



Toepassing

ZKG-CSG-SGC compressoren zijn niet alleen geschikt voor werkplaatsen, de automotive industrie (garages, carrosserie-bedrijven, etc.), maar ook voor industriële toepassingen onder zware en vervuilde omstandigheden. Met de ZKG-CSG-SGC compressoren kunt u gerust vertrouwen op uw compressor en u toewijden op uw kernactiviteiten.



ZKG - Compressoren op frame



Op frame gemonteerde gietijzeren compressoren Creemers

Dankzij hun compacte ontwerp kunnen op frame gemonteerde compressoren direct geïnstalleerd worden en vinden ze gemakkelijk een plek in uw werkplaats. Een perfecte oplossing als u genoeg opslagcapaciteit voor perslucht in uw bestaande systeem heeft of voor het uitwisselen van een complete bovenbouw.

Kenmerken

- Modellen van 1.5 t/m 11 kW
- Versies van 10 en 15 bar
- Voeding 230V of 400V (t/m 2,2 kW heeft u de keuze, v.a. 3 kW standaard 400V)
- DOL-startmodus t/m 3 kW, v.a. 4 kW standaard voorzien van YD-schakelaar
- Drukschakelaar geregeld
- Starten in vacuüm
- IP 55 motor (400V-uitvoering), isolatieklasse F
- V-snaar aangedreven met stalen beschermkap
- Groot gietijzeren vlieg wiel

Voordelen

- Compact en stabiel
- Eenvoudig te vervoeren
- Kan direct geïnstalleerd en aangesloten worden
- Laag geluidsniveau 70 tot 80 dB(A)



Technische gegevens



Type	druk		capaciteit l/min		pk	kW	toerental			geluidsniveau standaard geluidgedempt	L (mm)	B (mm)	H (mm)	kg
	bar	psi	slagvol	eff.			cilinders	trappen	tal					
2 cilinders / 1-traps (V-vorm) 10 bar compressoren														
ZKG 310	10	145	310	240	2	1,5	2	1	884	70	686	380	374	66
ZKG 450	10	145	450	290	3	2,2	2	1	950	72	686	380	374	66
ZKG 550	10	145	550	315	4	3	2	1	605	78	945	452	590	132
ZKG 700	10	145	700	510	5,5	4	2	1	853	78	945	526	570	145
2 cilinders / 2-traps (V-vorm) 10 bar compressoren														
ZKG 1050	10	145	1050	730	7,5	5,5	2	2	780	78	1100	540	685	212
ZKG 1300	10	145	1300	1050	10	7,5	2	2	965	78	1100	540	685	219
ZKG 1700	10	145	1700	1310	15	11	2	2	1200	78	1100	540	685	237
2 cilinders / 2-traps (V-vorm) 15 bar compressoren														
ZKG 935	15	218	935	620	7,5	5,5	2	2	700	78	1100	540	685	212
ZKG 1100	15	218	1100	900	10	7,5	2	2	681	78	1100	540	685	219
ZKG 1450	15	218	1450	1065	15	11	2	2	1050	80	1100	540	685	237

Modellen t/m 2.2. kW zijn zowel op 230V als 400V verkrijgbaar. Effectieve capaciteit gemeten volgens ISO-norm 1217 en geluidsniveau volgens Cagi Pneurop N8NTC2.2 Alle zuigercompressoren vanaf 4kW zijn standaard uitgevoerd met een volautomatische ster-driehoekschakelaar, welke is opgebouwd uit Telemecanique onderdelen en zijn bovendien voorzien van een urenteller.

CSG - Compressoren op ketel

»»» Op ketel gemonteerde gietijzeren compressoren

Dankzij de perslucht ketel zijn de op ketel gemonteerde compressoren bijzonder flexibel. Bovendien kunnen ze gemakkelijk geïnstalleerd en op uw persluchtstelsel aangesloten worden.

De perslucht ketel, die qua maatvoering en capaciteit aan de pomp grootte is aangepast, zorgt voor de juiste regeling van de machines en voor een constante beschikbaarheid van de perslucht.

Kenmerken

- Modellen van 1.5 t/m 11 kW
- Versies van 10 en 15 bar
- Ketels van 50 t/m 500 liter
- Voeding 230V of 400V (t/m 2,2 kW heeft u de keuze, v.a. 3 kW standaard 400V)
- DOL-startmodus t/m 3 kW, v.a. 4 kW standaard voorzien van YD-schakelaar
- Drukschakelaar geregeld
- IP 55 motor (400V-uitvoering), isolatieklasse F
- V-snaar aangedreven met stalen beschermkap
- Groot gietijzeren vliegwiel



Voordelen

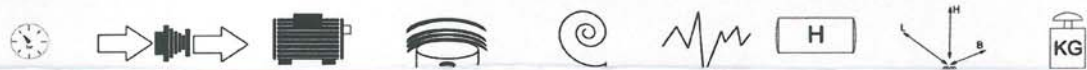
- Compact en stabiel
- Eenvoudig te vervoeren
- Kan direct geïnstalleerd en aangesloten worden
- Laag geluidsniveau 70 tot 80 dB(A)



Aftapkraan



Technische gegevens



Type	druk		capaciteit l/min				pk	kW	cilinders	trappen	toeren tal	geluidsniveau		Ketel Liter	L (mm)	B (mm)	H (mm)	kg	
	bar	psi	slagvol	eff.	standaard	geluidgedempt													
2 cilinders / 1-traps (V-vorm)															10 bar compressoren op ketel				
CSG 310/50	10	145	310	240	2	1,5	2	1	884	70	50	1065	380	667	90				
CSG 310/100	10	145	310	240	2	1,5	2	1	884	70	100	1097	417	770	101				
CSG 310/150	10	145	310	240	2	1,5	2	1	884	70	150	1312	450	806	185				
CSG 310/200	10	145	310	240	2	1,5	2	1	884	70	200	1438	500	848	128				
CSG 450/50	10	145	450	290	3	2,2	2	1	950	72	50	1065	380	667	92				
CSG 450/100	10	145	450	290	3	2,2	2	1	950	72	100	1097	417	770	103				
CSG 450/150	10	145	450	290	3	2,2	2	1	950	72	150	1312	450	806	185				
CSG 450/200	10	145	450	290	3	2,2	2	1	950	72	200	1438	500	848	134				
CSG 550/300	10	145	550	315	4	3	2	1	605	78	270	1690	520	998	203				
CSG 700/300	10	145	700	510	5,5	4	2	1	853	78	270	1690	520	998	216				
CSG 700/500	10	145	700	510	5,5	4	2	1	853	78	500	1971	620	1131	281				
2 cilinders / 2-traps (V-vorm)															10 bar compressoren op ketel				
CSG 1050/500	10	145	1050	730	7,5	5,5	2	2	780	78	500	1971	620	1220	337				
CSG 1300/500	10	145	1300	1050	10	7,5	2	2	965	78	500	1971	620	1220	349				
CSG 1700/500	10	145	1700	1310	15	11	2	2	1200	78	500	1971	620	1220	370				
1 cilinder / 2-traps															15 bar compressoren op ketel				
CSG 430/300	15	218	430	265	4	3	1	2	640	77	270	1690	520	1098	197				
CSG 530/300	15	218	530	430	5,5	4	1	2	724	77	270	1690	533	1008	209				
2 cilinders / 2-traps (V-vorm)															15 bar compressoren op ketel				
CSG 935/500	15	218	935	620	7,5	5,5	2	2	700	78	500	1971	620	1220	342				
CSG 1100/500	15	218	1100	900	10	7,5	2	2	681	78	500	1971	620	1220	649				
CSG 1450/500	15	218	1450	1065	15	11	2	2	1050	80	500	1971	620	1220	370				

Modellen t/m 2.2. kW zijn zowel op 230V als 400V verkrijgbaar. Effectieve capaciteit gemeten volgens ISO-norm 1217 en geluidsniveau volgens Cagi Pneurop N8NTC2.2 Alle zuigercompressoren vanaf 4kW zijn standaard uitgevoerd met een volautomatische ster-driehoekschakelaar, welke is opgebouwd uit Telemecanique onderdelen en zijn bovendien voorzien van een urenteller.

SGC - supergeluidgedempte compressoren

Supergeluidgedempte compressoren SGC

De uiterst stille heavy duty compressor is een combinatie van een volledig uit gietijzer vervaardigde compressorpomp, die op een uiterst laag toerental wordt belast en ingebouwd is in een solide geluiddempende omkasting. In deze reeks is een capaciteit van 310 t/m 1700 liter/min. leverbaar in een 10 en 15 bar uitvoering. De SGC compressoren kunnen in uw werkomgeving geplaatst worden, zonder dat het geluidsniveau als storend wordt ervaren. De serie is zowel als losse compressor als opgebouwd op ketel leverbaar.



SGC 310/50 en SGC 450/50 hebben een ingebouwde ketel van 50 liter en zijn ook mobiel verkrijgbaar.

Kenmerken

- Modellen van 1,5 t/m 11 kW
- Versies van 10 en 15 bar
- Ketels van 50, 200, 300 en 500 liter
- Voeding 230V of 400V (t/m 2,2 kW heeft u de keuze, v.a. 3 kW standaard 400V)
- DOL-startmodus t/m 3 kW, v.a. 4 kW standaard voorzien van YD-schakelaar
- Drukschakelaar geregeld
- IP 55 motor (400V-uitvoering), isolatieklasse F
- Groot gietijzeren vliegwiel
- Noodstop-schakelaar vanaf 3 kW
- Manometer in de kast
- Urenteller (vanaf 4 kW of groter)
- Intern buffervat voor onbelaste aanloop en extra nakoeling
- Stabiele omkasting voor kooiconstructie
- Siemens Schakelementen
- Koelventilator op pomp en motor
- In- en uitlaatkleppen uitgevoerd als schotelklep met gietijzeren-zitting

Voordelen

- Zeer laag geluidsniveau 60 tot 65 dB(A)
- Kan direct geïnstalleerd en aangesloten worden
- Voorzien van condensaftap





Technische gegevens



Type	druk		capaciteit l/min				geluidsniveau			Ketel	L	B	H	kg	
	bar	psi	slagvol	eff.	pk	kW	cilinders	trappen	toeren						standaard
2 cilinders / 1-traps (V-vorm)														10 bar compressoren zonder ketel	
SGC 310	10	145	310	240	2	1,5	2	1	884	68	785	625	580	111	
SGC 450	10	145	450	290	3	2,2	2	1	950	69	785	625	580	119	
SGC 550	10	145	550	315	4	3	2	1	605	60	1090	700	795	228	
SGC 700	10	145	700	510	5,5	4	2	1	853	68	1090	700	795	240	
2 cilinders / 2-traps														10 bar compressoren zonder ketel	
SGC 1050	10	145	1050	730	7,5	5,5	2	2	780	62	1170	760	850	311	
SGC 1300	10	145	1300	1050	10	7,5	2	2	965	63	1170	760	850	318	
SGC 1700	10	145	1700	1310	15	11	2	2	1200	65	1170	760	850	336	
2 cilinders / 2-traps														15 bar compressoren zonder ketel	
SGC 935	15	218	935	620	7,5	5,5	2	2	700	62	1170	760	850	311	
SGC 1100	15	218	1100	900	10	7,5	2	2	681	68	1170	760	850	318	
SGC 1450	15	218	1450	1065	15	11	2	2	1050	68	1170	760	850	336	
2 cilinders / 1-traps														10 bar compressoren met (ingebouwde) ketel	
SGC 310/50	10	145	310	240	2	1,5	2	1	884	68	50	940	605	845	144
SGC 310/200	10	145	310	240	2	1,5	2	1	884	68	200	1438	625	1030	175
SGC 450/50	10	145	450	290	3	2,2	2	1	950	69	50	940	605	845	146
SGC 450/200	10	145	450	290	3	2,2	2	1	950	69	200	1438	625	1030	175
2 cilinders / 1-traps														10 bar compressoren op ketel	
SGC 550/300	10	145	550	315	4	3	2	1	605	60	270	1641	697	1243	301
SGC 700/300	10	145	700	510	5,5	4	2	1	853	68	270	1641	697	1243	313
SGC 700/500	10	145	700	510	5,5	4	2	1	853	68	500	1970	735	1410	354
2 cilinders / 2-traps														10 bar compressoren op ketel	
SGC 1050/500	10	145	1050	730	7,5	5,5	2	2	780	62	500	1971	760	1410	443
SGC 1300/500	10	145	1300	1050	10	7,5	2	2	965	63	500	1971	760	1410	450
SGC 1700/500	10	145	1700	1310	15	11	2	2	1200	65	500	1971	760	1410	468
2 cilinders / 2-traps														15 bar compressoren op ketel	
SGC 935/500	15	218	935	620	7,5	5,5	2	2	700	62	500	1971	760	1410	443
SGC 1100/500	15	218	1100	900	10	7,5	2	2	681	68	500	1971	760	1410	450
SGC 1450/500	15	218	1450	1065	15	11	2	2	1050	68	500	1971	760	1410	468

Modellen t/m 2.2. kW zijn zowel op 230V als 400V verkrijgbaar. Effectieve capaciteit gemeten volgens ISO-norm 1217 en geluidsniveau volgens Cagi Pneuop N8NTC2.2 Alle zuigercompressoren vanaf 4kW zijn standaard uitgevoerd met een volautomatische ster-driehoekschakelaar, welke is opgebouwd uit Telemecanique onderdelen en zijn bovendien voorzien van een urenteller.

