



Robuust, betrouwbaar en flexibel:
heavy duty compressoren voor
professioneel en industrieel gebruik

CSG 310-1700 - SGC 310-1300
ZUIGERCOMPRESSOREN



Heavy duty zuigercompressoren voor professionele en industriële toepassingen

Deze heavy duty zuigercompressoren zijn geschikt voor professionele en industriële toepassingen. De overbemeten en volledig gietijzeren pomp zorgt ervoor dat hij langduriger en intensiever gebruikt kan worden dan een aluminium pomp. De constructie van eersteklas componenten dragen bij aan zijn betrouwbaarheid, lange levensduur en prestaties, zelfs onder zwaardere omstandigheden. Door de eerder genoemde eigenschappen de compressoren in deze serie zijn niet alleen geschikt voor werkplaatsen en autogarages, maar ook voor industriële toepassingen. Een zuigercompressor waarop u kunt vertrouwen, zodat u zich kunt concentreren op uw kernactiviteiten.



Robuust en betrouwbaar

Alle modellen zijn voorzien van een 100% gietijzeren pomp die krachtiger en meer solide is dan een aluminium pomp die op de meeste zuigercompressoren zit. Daarnaast bieden ze u een ongeëvenaarde levensduur, zelfs in de meest extreme situaties.



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.



Zeer stille variant

Door zijn omkasting met brandveilig schuim heeft u met de SGC een supergeluidgedempte zuigercompressor. Met een geluidsniveau tot 68 dB(A) is dat vergelijkbaar met huishoudelijke apparaten.



Plug and play

Alle modellen in deze serie kunnen direct worden aangesloten op een bestaand luchtleidingsysteem voor een snelle en eenvoudige installatie.



Uitstekende prestaties

De CSG en SGC compressoren van Creemers zijn ontworpen voor langdurig en intensief gebruik. Dankzij zijn lage toerental zijn er minder omwentelingen die zorgen voor een maximale duurzaamheid.



Ruim aanbod

De ideale keuze voor uw bedrijf door zijn ruime mogelijkheden in luchtopbrengst, motorvermogen, werkdruk en grootte van een persluchtketel. Tevens is de geluidgedempte SGC ook als losse unit verkrijgbaar.



Toepassingen

Onze heavy duty zuigercompressoren zijn geschikt voor werkplaatsen, agrarische sector, auto- en carrosseriebedrijven, maar zeker ook voor industriële toepassingen, omdat ze uitstekend presteren onder zwaardere werkomstandigheden.



Details maken het verschil

Uitsluitend gemaakt met een v-snaar aangedreven, 100% gietijzeren pomp die tot in detail klopt om u volledige tevredenheid en gemoedsrust te bieden. Deze specifiek ontworpen pomp, met goed bemeten cilinders en goede koelcapaciteit, zorgt ervoor dat de compressor op laag toerental en bij lage temperatuur kan werken. Dit zijn natuurlijk de belangrijkste factoren, want niets is zo schadelijk voor zuigercompressoren als een hoog toerental en een hoge temperatuur. Ons gehele assortiment bestaat uit laagtoerige compressoren die een lange levensduur bieden, buitengewone prestaties leveren en minimaal onderhoud behoeven.

Groot aanzuigfilter

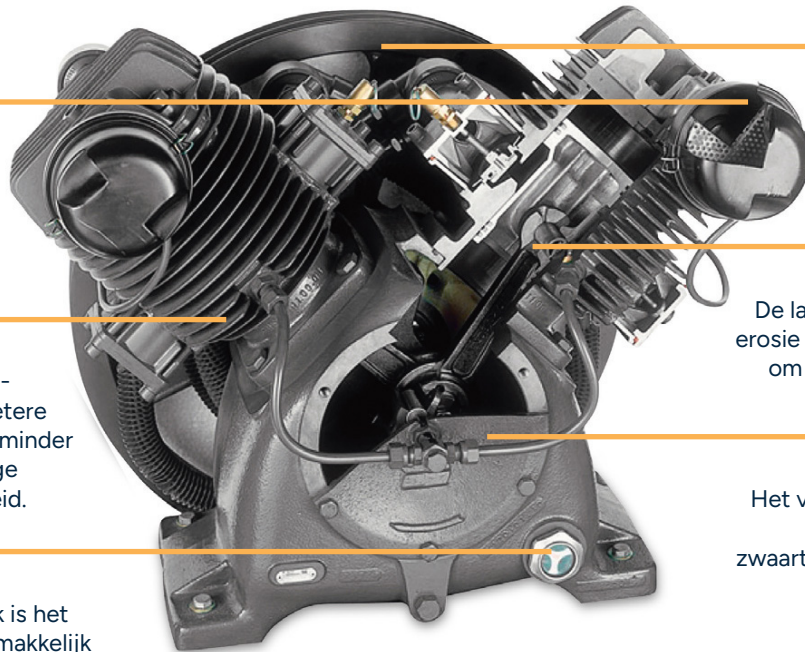
Draagt bij aan een hoge filtratiekwaliteit en een minimale drukval. Het filterelement is eenvoudig te vervangen bij onderhoud.

Cilinder

De structuur van de binnenoppervlakte helpt bij een betere smering, interne koeling en minder kans op erosie voor een hoge prestatie en betrouwbaarheid.

Oliekijkglas

Dankzij de strategische plek is het bekijken van het oliepeil gemakkelijk en/of het bijvullen met de juiste hoeveelheid olie kinderspel.



Gietijzeren vliegwiel

De grote vinnen zorgen voor efficiënte koeling en een laag toerental.

Zuigers en drijfstangen

De lage snelheid verminderen de erosie en verlagen de temperatuur om de levensduur te verlengen.

Carter behuizing

Het volledig uit gietijzer gegoten carterhuis compenseert het zwaartepunt en biedt stabiliteit en balans van de gehele pomp.

Eersteklas componenten voor volledige eenheid

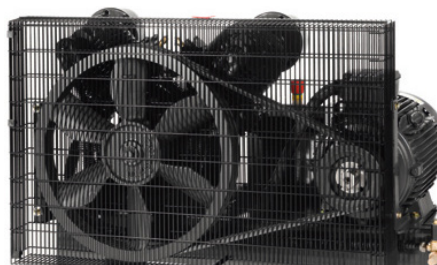
Zowel de CSG als de SGC compressoren zijn ontworpen met dezelfde kwaliteitseisen. Deze industriële zuigercompressoren integreren alle noodzakelijke elementen op een eenvoudige, efficiënte en veilige manier om u jarenlang te voorzien van perslucht.



Hoogwaardige elektromotor

De krachtstroom modellen zijn uitgerust met IP55 motor en klasse F-isolatie, voor een lange levensduur, hoge prestaties en grote betrouwbaarheid zelfs onder moeilijke werkomstandigheden.

De laad-/ontlaadregeling wordt uitgevoerd met een drukschakelaar, dit is de meest eenvoudige en efficiënte oplossing voor zuigercompressoren.



Veilige riembeschermer

Stalen beschermkap voor maximale veiligheid, zonder in te leveren op de toegang om onderhoud aan de v-snaren uit te voeren.





Betrouwbare drukschakelaar

Alle compressoren in deze serie zijn voorzien van een hoogwaardige drukschakelaar met thermische beveiliging waarmee opgestart kan worden. Het ontlastventiel zorgt voor onbelast aanlopen.

Afhankelijk van de uitvoering kunnen de units ook voorzien zijn van een magneetventiel voor onbelaste aanloop.

Beschikbare modellen

In deze serie vindt u een breed aanbod aan mogelijkheden. Onze industriële zuigercompressoren zijn verkrijgbaar met de volgende specificaties:

	CSG	SGC
		
Uitvoering	op ketel	losse unit of op ketel
Capaciteit*	310 t/m 1700 l/min	310 t/m 1300 l/min
Netto luchtopbrengst*	240 t/m 1310 l/min	240 t/m 1050 l/min
Motorvermogen	1.5 t/m 11 kW	1.5 t/m 7.5 kW
Werkdruk	10 of 15 bar	10 of 15 bar
Ketelinhoud	50, 100, 150, 200, 270 en 500 liter	50, 200, 270 en 500 liter
Voltage	230V of 400V	230V of 400V
Geluidsniveau	77 tot 79 dB(A)	62 tot 68 dB(A)

* Capaciteit is het aanzuigvolume van de compressor, netto luchtopbrengst is wat ze leveren aan perslucht.

Stilste in zijn soort op de Nederlandse markt!



Supergeluidgedempt

Zeer laag geluidsniveau, dankzij een solide geluiddempende omkasting. Een SGC compressor kan in uw werkomgeving geplaatst worden, zonder dat het geluidsniveau als storend wordt ervaren.

Flexibele opslag

Om een stabiele luchtlevering te garanderen, adviseren wij een ketel voor lucht opslag. In situaties met beperkte ruimte is de stand alone unit een ideale oplossing. Heeft u meer opslag nodig, dan zijn er modellen voor montage op ketel verkrijgbaar met een inhoud van 50 tot en met 500 liter.

Altijd betrouwbaar

Deze heavy duty compressor is voorzien van een volledig uit gietijzer vervaardigde compressorpomp, die op een uiterst laag toerental wordt belast. Ontworpen voor langdurig en intensief gebruik, ook in de meest extreme werkomgevingen.

Technische gegevens

CSG 310-1700



Modeltype	Artikelnummer	Werkdruk (bar)	Luchtopbrengst* (l/min)	Motorvermogen		Geluidsniveau ** (dBA)	Ketel (L)	Toerental (rpm)	Voltage	Afmetingen LxBxH (mm)	Gewicht (kg)
				kW	pk						
CSG 310/50 L	4116092317	10	240	1.5	2	77	50	884	230/1/50	1065x380x667	75
CSG 310/50 K	4116092318	10	240	1.5	2	77	50	884	400/3/50	1065x380x667	75
CSG 310/100 L	4116092320	10	240	1.5	2	77	100	884	230/1/50	1097x417x770	80
CSG 310/100 K	4116092321	10	240	1.5	2	77	100	884	400/3/50	1097x417x770	80
CSG 310/150 L	4116092325	10	240	1.5	2	77	150	884	230/1/50	1312x450x806	96
CSG 310/150 K	4116092326	10	240	1.5	2	77	150	884	400/3/50	1312x450x806	96
CSG 310/200 L	4116092319	10	240	1.5	2	77	200	884	230/1/50	1438x500x848	106
CSG 310/200 K	4116092314	10	240	1.5	2	77	200	884	400/3/50	1438x500x848	106
CSG 450/50 L	4116092596	10	290	2.2	3	77	50	950	230/1/50	1065x380x667	92
CSG 450/50 K	4116092597	10	290	2.2	3	77	50	950	400/3/50	1065x380x667	92
CSG 450/100 L	4116092598	10	290	2.2	3	77	100	950	230/1/50	1097x417x770	100
CSG 450/100 K	4116092599	10	290	2.2	3	77	100	950	400/3/50	1097x417x770	100
CSG 450/150 L	4116092600	10	290	2.2	3	77	150	950	230/1/50	1312x450x806	124
CSG 450/150 K	4116092601	10	290	2.2	3	77	150	950	400/3/50	1312x450x806	124
CSG 450/200 L	4116092332	10	290	2.2	3	77	200	950	230/1/50	1438x500x848	134
CSG 450/200 K	4116092329	10	290	2.2	3	77	200	950	400/3/50	1438x500x848	134
CSG 430/300	4116092337	15	265	3	4	77	270	640	400/3/50	1690x520x1098	171
CSG 550/300	4116092334	10	315	3	4	78	270	605	400/3/50	1690x520x998	177
CSG 530/300 YD	4116092355	15	430	4	5.5	77	270	724	400/3/50	1690x520x1098	183
CSG 700/300 YD	4116092345	10	510	4	5.5	78	270	853	400/3/50	1690x520x998	215
CSG 700/500 YD	4116092346	10	510	4	5.5	78	500	853	400/3/50	1971x620x1131	280
CSG 935/500 YD	4116092357	15	620	5.5	7.5	76	500	700	400/3/50	1971x620x1220	302
CSG 1050/500 YD	4116092349	10	730	5.5	7.5	78	500	780	400/3/50	1971x620x1131	302
CSG 1100/500 YD	4116092368	15	900	7.5	10	78	500	681	400/3/50	1971x620x1220	309
CSG 1300/500 YD	4116092366	10	1050	7.5	10	78	500	965	400/3/50	1971x620x1131	309
CSG 1450/500 YD	4116092376	15	1065	11	15	79	500	1050	400/3/50	1971x620x1220	335
CSG 1700/500 YD	4116092374	10	1310	11	15	79	500	1200	400/3/50	1971x620x1131	335

* Effectieve luchtopbrengst van de compressor is gemeten volgens ISO-norm 1217.

** Het geluidsniveau volgens Cagi Pneurop N8NTC2.2.

Technische gegevens

SGC 310-1300



Modeltype	Artikelnummer	Werkdruk (bar)	Luchtopbrengst* (l/min)	Motorvermogen		Geluidsniveau ** (dBA)	Ketel (L)	Toerental (rpm)	Voltage	Afmetingen LxBxH (mm)	Gewicht (kg)
				kW	pk						
SGC 310 L	4116092322	10	240	1.5	2	64	0	884	230/1/50	785x625x580	100
SGC 310 K	4116092312	10	240	1.5	2	64	0	884	400/3/50	785x625x580	100
SGC 310/50 L	4116092323	10	240	1.5	2	64	50	884	230/1/50	940x605x845	145
SGC 310/50 K	4116092324	10	240	1.5	2	64	50	884	400/3/50	940x605x845	145
SGC 310/200 L	4116092315	10	240	1.5	2	64	200	884	230/1/50	1438x625x1030	175
SGC 310/200 K	4116092316	10	240	1.5	2	64	200	884	400/3/50	1438x625x1030	175
SGC 450 L	4116092333	10	290	2.2	3	64	0	950	230/1/50	785x625x580	103
SGC 450 K	4116092328	10	290	2.2	3	64	0	950	400/3/50	785x625x580	103
SGC 450/50 L	4116092645	10	290	2.2	3	64	50	950	230/1/50	940x605x845	145
SGC 450/50 K	4116092646	10	290	2.2	3	64	50	950	400/3/50	940x605x845	145
SGC 450/200 L	4116092331	10	290	2.2	3	64	200	950	230/1/50	1438x625x1030	175
SGC 450/200 K	4116092327	10	290	2.2	3	64	200	950	400/3/50	1438x625x1030	175
SGC 550	4116092338	10	315	3	4	62	0	605	400/3/50	1090x700x795	212
SGC 550/300	4116092335	10	315	3	4	62	270	605	400/3/50	1641x697x1243	270
SGC 700 YD	4116092339	10	510	4	5.5	66	0	853	400/3/50	1090x700x795	224
SGC 700/300 YD	4116092340	10	510	4	5.5	66	270	853	400/3/50	1641x697x1243	280
SGC 700/500 YD	4116092341	10	510	4	5.5	66	500	853	400/3/50	1970x735x1410	320
SGC 935 YD	4116092360	15	620	5.5	7.5	68	0	700	400/3/50	1170x760x850	295
SGC 935/500 YD	4116092359	15	620	5.5	7.5	68	500	700	400/3/50	1971x760x1410	407
SGC 1050 YD	4116092352	10	730	5.5	7.5	66	0	780	400/3/50	1170x760x850	295
SGC 1050/500 YD	4116092351	10	730	5.5	7.5	68	500	780	400/3/50	1971x760x1410	407
SGC 1100 YD	4116092365	15	900	7.5	10	68	0	681	400/3/50	1170x760x850	302
SGC 1100/500 YD	4116092364	15	900	7.5	10	68	500	681	400/3/50	1971x760x1410	414
SGC 1300 YD	4116092353	10	1050	7.5	10	68	0	965	400/3/50	1170x760x850	302
SGC 1300/500 YD	4116092362	10	1050	7.5	10	68	500	965	400/3/50	1971x760x1410	414

* Effectieve luchtopbrengst van de compressor is gemeten volgens ISO-norm 1217.

** Het geluidsniveau volgens Cagi Pneurop N8NTC2.2.

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.

