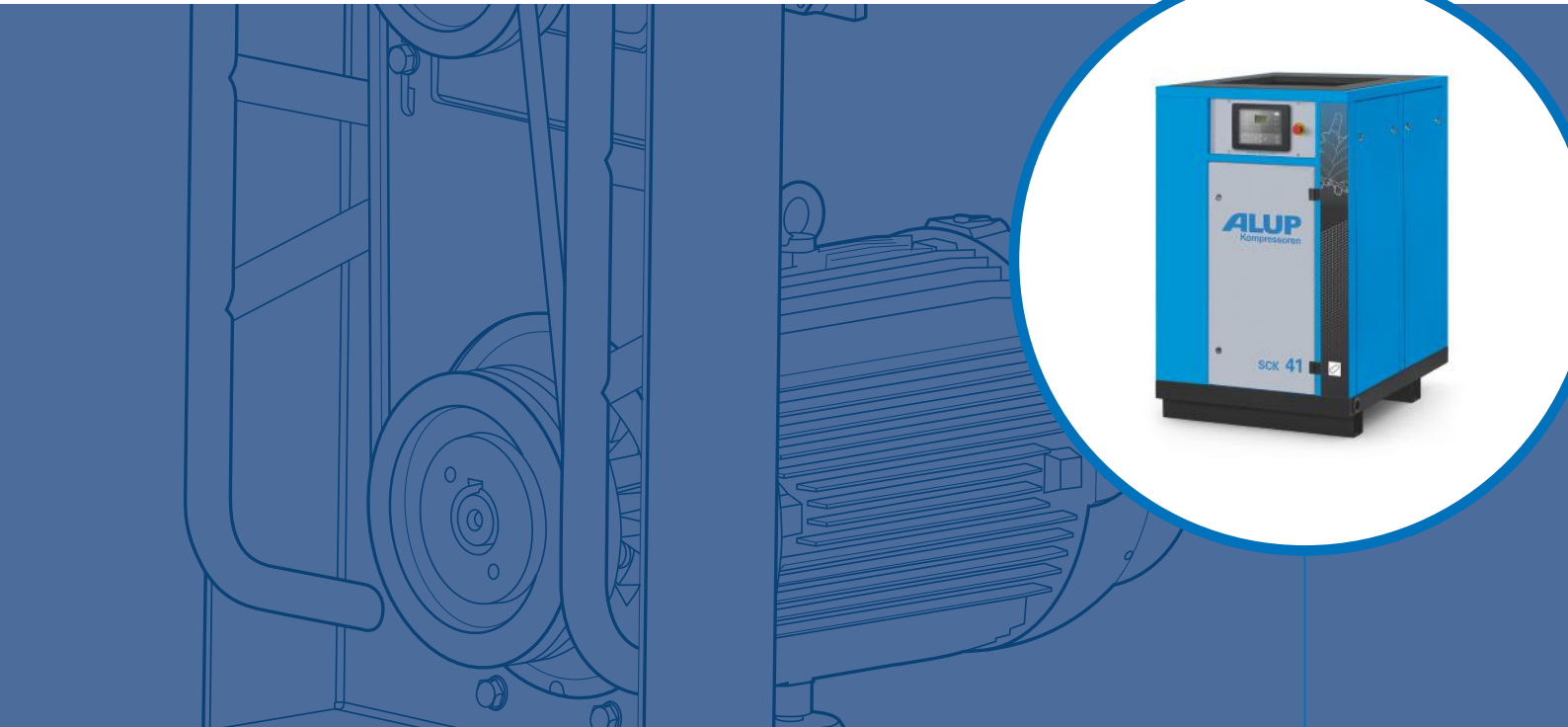


SCK

Schroefcompressoren



SCK 41-100

ALUP **GRASSAIR**
Kompressoren
Méer dan perslucht alleen!



Avilo Stikstof en Persluchtsystemen B.V.

Avilo Stikstof en Persluch systemen B.V. gevestigd in Dirksland (Zuid-Holland) is een producent en leverancier van hoogwaardige stikstofgeneratoren en labgas-generatoren. Een bewezen specialist waarvan de generatoren en op maat gemaakte installaties wereldwijd succesvol worden toegepast op uiteenlopende markten zoals: Food, Industrie, Chemie, Farmacie, Automotive, en Laboratoria.

Met o.a. ALUP GrassAir Kompressoren in het leveringsprogramma bieden zij (turn-key) oplossingen voor on-site gas generatie in elke capaciteitsbehoefte voor een grote verscheidenheid aan applicaties.

Al sinds de oprichting van het bedrijf in 2001, heeft Avilo een goede relatie met ALUP GrassAir Kompressoren. Gedeelde waarden in servicegerichtheid en professionaliteit maakt dat samenwerking feilloos verloopt.

“Met trots kunnen we zeggen, dat wij met de expertise van ons team en de samenwerking met onze partners, altijd een passende oplossing hebben kunnen aanbieden voor elke klant die Avilo benaderde met een uitdagend vraagstuk. We stellen ons dan ook graag flexibel op om oplossingen te vinden voor de specifieke eisen van elke aanvraag”

Jaap van Vliet, Directeur



Méer dan perslucht alleen!

ALUP GrassAir heeft een gezamenlijke ervaring van ruim 250 jaar in compressortechniek en de gewoonte die jaren geleden is ontstaan hoog in het vaandel; het belang van de klant centraal stellen. Tegenwoordig vertaald naar 'Méer dan perslucht alleen!' en thema's die van belang zijn voor onze klanten, te weten betrouwbaar, inventief, compleet, duurzaam en beschikbaar. ALUP GrassAir is de betrouwbare partner voor inventieve persluchtoplossingen en levert een totaalpakket aan producten en diensten. De organisatie is flexibel, reageert snel op individuele wensen en staat klanten op een deskundige manier bij met nuttige adviezen. Vooral de expertise op het vlak van energiebesparing en watergeïnjecteerde compressoren wordt gewaardeerd.



AVILO. Promise a lot. Deliver more.

Een productserie die aan al uw eisen voldoet

Met de SCK serie krijgt u een efficiënte, betrouwbare en complete oplossing die aan een breed scala van persluchteisen voldoet.

Altijd compleet

- Beschikbare vermogenklassen: van 30 tot 75 kW.
- 3 drukvarianten voor vaste snelheid.
- Compact vloeroppervlak.

Altijd betrouwbaar

- Compacte mutliriemoverbrenging waardoor betere prestaties worden gegarandeerd.
- Efficiënt koelsysteem om de belangrijkste onderdelen koel te houden en daarmee de levensduur te verlengen.

Altijd beschikbaar (kop)

- Lange onderhoudsintervallen.
- Gemakkelijk te onderhouden dankzij de scharnierende deuren en verwijderbare panelen.
- Eenvoudig te installeren dankzij een grote verscheidenheid aan configuraties en de omvang van de levering.

Altijd inventief

- In eigen huis ontworpen schroefblok met uniek schroefprofiel.
- In eigen huis ontworpen bedieningspaneel met visualisatie en centrale bedieningsmogelijkheden.

Altijd duurzaam

- Standaard waterafscheiderafvoer om uw apparatuur stroomafwaarts te beschermen tegen vocht.
- Geen noodzaak voor het spannen van riemen met het automatische riemspansysteem.

De juiste combinatie voor elke klant

Bekijk deze innovatieve kenmerken van de SCK 41-100 serie en zie hoe ze u van een compleet aanbod voorzien: hoge efficiëntie, eenvoudig onderhoud en een laag geluidsniveau.

In eigen huis ontworpen schroefblokken

In eigen huis ontworpen element met hoge prestaties (specifieke energie-eisen en FAD).

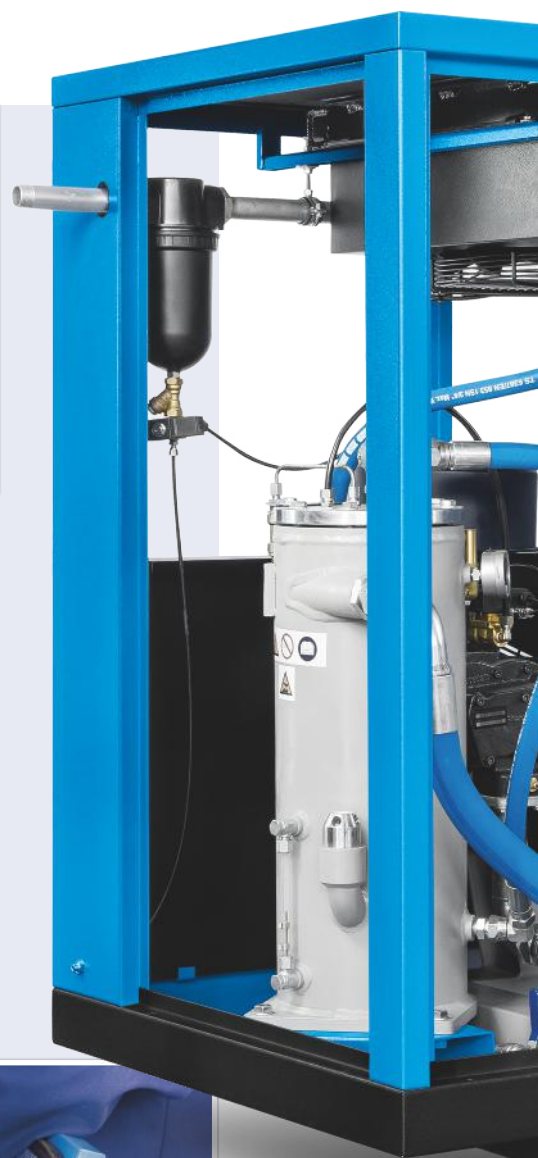


Multiriemoverbrenging

- Lagere lagerbelasting.
- Compactheid.
- Beter efficiëntie.
- Beter energieverbruik.
- 12.000 uren levensduur.

Onderhoudsvriendelijk

- Automatisch riemspansysteem, geen noodzaak voor het spannen van riemen.
- Filtratiematten om een stofvrije omkasting van de compressor te garanderen en de levensduur van de eenheid te verlengen.





Perfectie tot in het kleinste detail

Netjes en gestructureerd ontwerp van het elektrische paneel voor optimale prestaties.



Geïntegreerde WSD

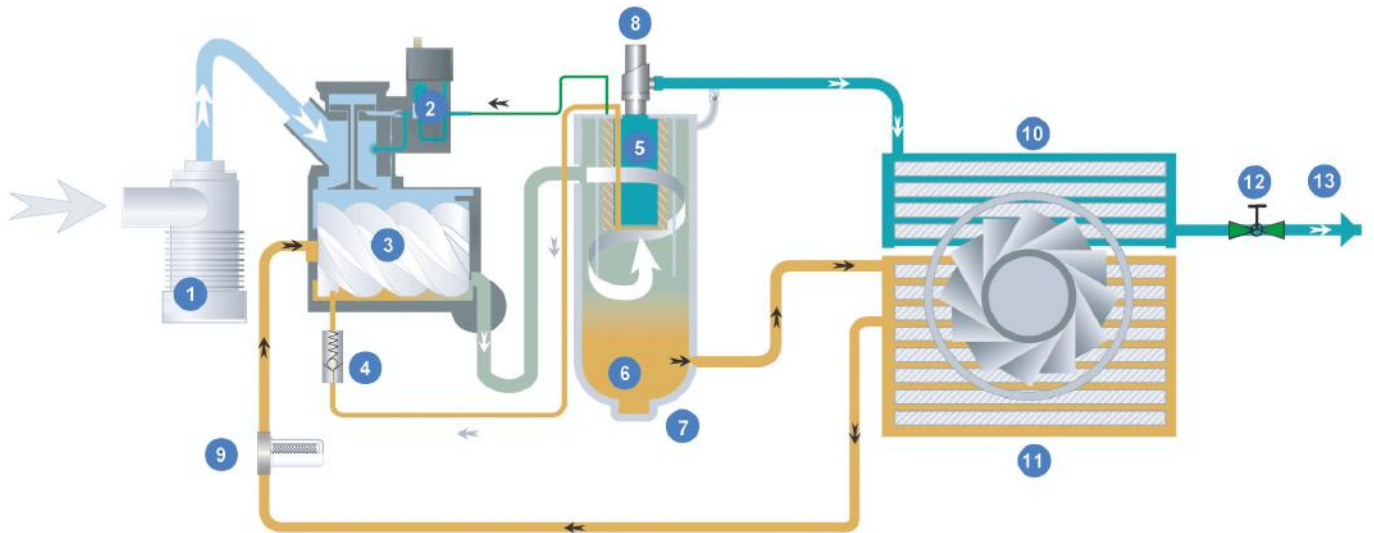
Waterafscheider om vochtvrije, schone perslucht te garanderen.

Efficiënte koeling

Het hoogrenderende koelblok verlaagt de temperatuur van de uitlaatlucht tot slechts 10 °C boven de omgevingstemperatuur en zorgt ook voor een lage olietemperatuur.



Hoe werkt de SCK?



- Besturing
- Inkomende lucht
- olie
- Perslucht
- Besturing

1. Luchtfilter
2. Inlaatklep
3. Schroefblok
4. Olie-terugwinningsklep
5. Lucht/olie-afscheider cartridge
6. Olie
7. Olietank
8. Minimale drukventiel
9. Oliefilter
10. Lucht/lucht wisselaar
11. Olieradiator
12. Kogelklep
13. Luchtuitlaten



Technische specificaties

VAST TOERENTAL	Motorvermogen		Vrije luchttoevoer bij referentiecondities*			Geluidsniveau**
			8 bar	10 bar	13 bar	
Model	kW	pk	m ³ /min	m ³ /min	m ³ /min	dB(A)
SCK 41	30	40	4,13	3,62	3,15	74
SCK 50	37	50	5,32	4,95	4,23	75
SCK 51	37	50	6,15	5,35	4,10	75
SCK 60	45	60	7,10	6,10	5,30	75
SCK 75	55	75	9,10	7,90	6,60	76
SCK 100	75	100	12,40	10,80	9,20	76

* Prestaties gemeten volgens ISO 1217, Bijlage C, laatste editie.

** Geluidsniveau gemeten volgens ISO 2151 2004.



	Lengte	Breedte	Hoogte	Gewicht
Model	mm	mm	mm	kg
SCK 41	1195	920	1495	660
SCK 50	1195	920	1495	679
SCK 51	1300	1000	1770	826
SCK 60	1300	1000	1770	883
SCK 75	1300	1000	1770	996
SCK 100	1850	1340	1910	1440



ALUP **GRASSAIR**
Kompressoren
Méér dan perslucht alleen!



**VOOR MEER INFORMATIE KUNT U CONTACT MET ONS OPNEMEN.
WIJ GEVEN U GRAAG ADVIES OP MAAT EN INFORMATIE VOER DE VELE
VOORDELEN VAN ONZE PRODUCTEN.**

Uw ALUP GrassAir Verkooppartner

Avilo Stikstof en Persluchtsystemen B.V.
Watertoren 41 D-E
3247 CL Dirksland

+ 31(0) 187-481366
info@avilo.nl
www.avilo.nl

ALUP GrassAir Kompressoren B.V. Méér dan perslucht alleen!

ALUP GrassAir heeft een gezamenlijke ervaring van ruim 250 jaar in compressortechniek en de gewoonte die jaren geleden is ontstaan hoog in het vaandel; het belang van de klant centraal stellen. Tegenwoordig vertaald naar 'Méér dan perslucht alleen!' en thema's die van belang zijn voor onze klanten, te weten betrouwbaar, inventief, compleet, duurzaam en beschikbaar. ALUP GrassAir is de betrouwbare partner voor inventieve persluchtoplossingen en levert een totaalpakket aan producten en diensten. De organisatie is flexibel, reageert snel op individuele wensen en staat klanten op een deskundige manier bij met nuttige adviezen. Vooral de expertise op het vlak van energiebesparing en watergeïnjecteerde compressoren wordt gewaardeerd.

Galliërsweg 27
5349 AT Oss

Postbus 316
5340 AH Oss

+31(0)412 - 664 100
info@alupgrassair.nl

www.alupgrassair.nl