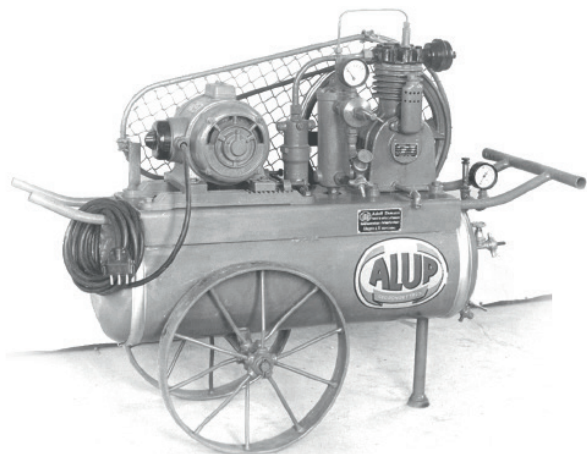


ALUP
Kompressoren
MÉÉR DAN PERSLUCHT ALLEEN!

OLIEGEÏNJECTEERDE SCHROEFCOMPRESSOREN



ALUP KOMPRESSOREN



Het team ALUP, al sinds 1923 een begrip in de markt, telt zo'n 80 medewerkers die hun kennis en ervaring in compressortechniek graag voor u inzetten.

Wij zijn ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007, PED, VCA* en BRL100 gecertificeerd, en bieden u 'Méér dan perslucht alleen!' via onze kernwaarden duurzaam, compleet, inventief, beschikbaar en betrouwbaar.

ONZE KRACHT IS ONTZORGEN

Ontzorgen doen wij door continu actief mee te denken in oplossingen die bijdragen aan uw succes door ons echt te verdiepen in uw bedrijfsprocessen en/of persluchttoepassingen. In ons vindt u een partner die met u meedenkt en u op de hoogte houdt van regelgeving en ontwikkelingen die specifiek voor u van toepassing zijn.

ÉÉN AANSPREEKPUNT

Als totaalleverancier van perslucht oplossingen, heeft u slechts 1 aanspreekpunt. Naast een breed assortiment van compressoren, conditioneringsapparatuur, besturingen en leidingwerk, kunt u vanzelfsprekend bij ons terecht voor méér dan perslucht alleen:

- Analyse van uw persluchtinstallatie en advies voor een efficiënte en duurzame oplossing
- Advies over energiebesparing, warmteterugwinning en optimalisatie van uw persluchtinstallatie
- Advies over wijzigingen in regelgeving voor uw (bestaande) persluchtinstallatie
- Montage en inbedrijfstelling van uw persluchtapparatuur, conditionering en leidingnetten
- Ontzorging door gepland onderhoud aan uw persluchtinstallatie
- Turn-key projecten
- Monitoring
- Lekdetectie
- Verhuur
- 24/7 servicedienst

WIJ STAAN VOOR UW CONTINUÏTEIT

Ons uitgebreide service team garandeert zeer korte responsetijden. De service engineers zijn all-round opgeleid en beschikken over een ruime busvoorraad. Eventuele storingen lossen we dan ook vaak met één bezoek voor u op. Op deze manier bent u perslucht technisch geheel ontzorgd en kunt u focus houden op uw kernactiviteiten!



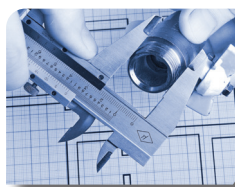
altijd duurzaam



altijd compleet



altijd inventief



altijd beschikbaar



altijd betrouwbaar



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; 8, 10 en 13 bar
- Compact vloeroppervlak

Altijd betrouwbaar

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

Altijd beschikbaar

- Robuust, krachtig met hoogwaardige componenten
- 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

- Doorontwikkeld schroefblok met uniek schroefprofiel
- Intuïtief bedieningspaneel met visualisatie en centrale bedieningsmogelijkheden

Altijd duurzaam

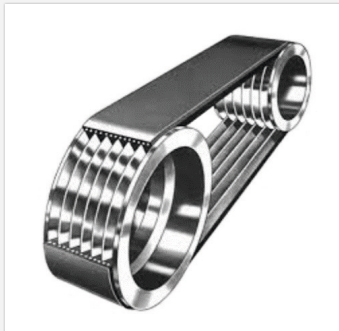
- Interne cycloonrafscheider vermindert condens in de perslucht
- Automatisch snaarspansysteem voor betrouwbare prestaties

De juiste combinatie voor elke klant

De innovatieve kenmerken van de SCK41-100 serie voorziet u van een compleet aanbod voor elke persluchtbehoefte.

Doorontwikkeld schroefblok

Schroefblok met hoge prestaties (specifieke energie-eisen en luchtlevering.)

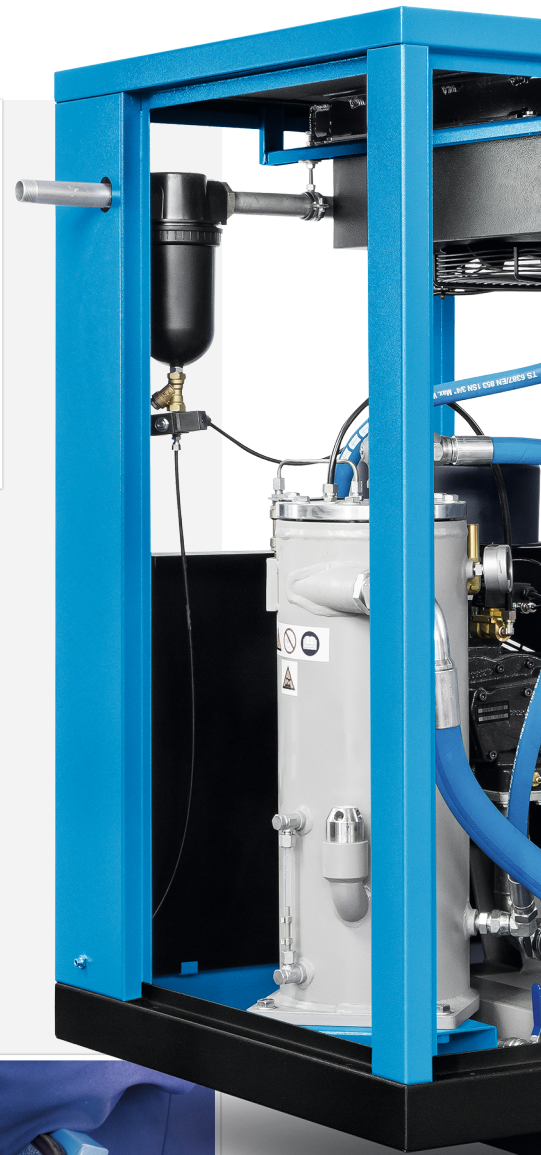
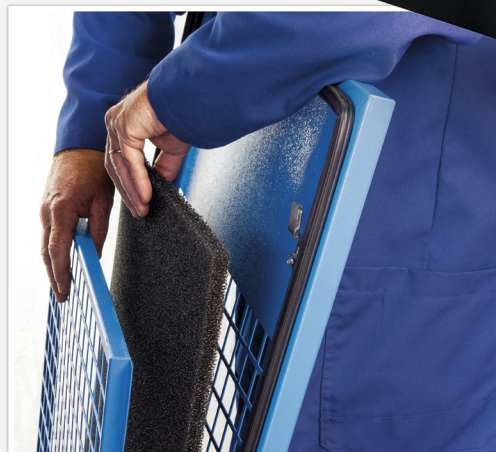


Multi-riemoverbrenging

- Lagere lagerbelasting.
- Compact.
- Betere efficiëntie.
- Beter energieverbruik.
- 12.000 uren levensduur.

Onderhoudsvriendelijk

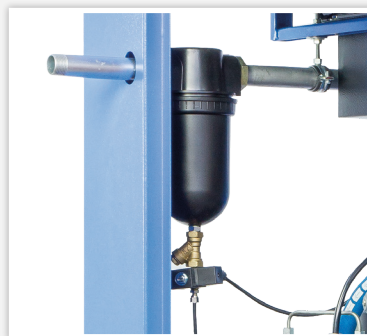
- Automatisch riemspansysteem, geen noodzaak voor het spannen van riemen.
- Filtratiematten om een stofvrije omkasting van de compressor te garanderen en de levensduur van de compressor te verlengen.





Perfectie tot in het kleinste detail

Overzichtelijk ontwerp van het elektrische paneel voor optimale prestaties.



Geïntegreerde cycloonafscheider

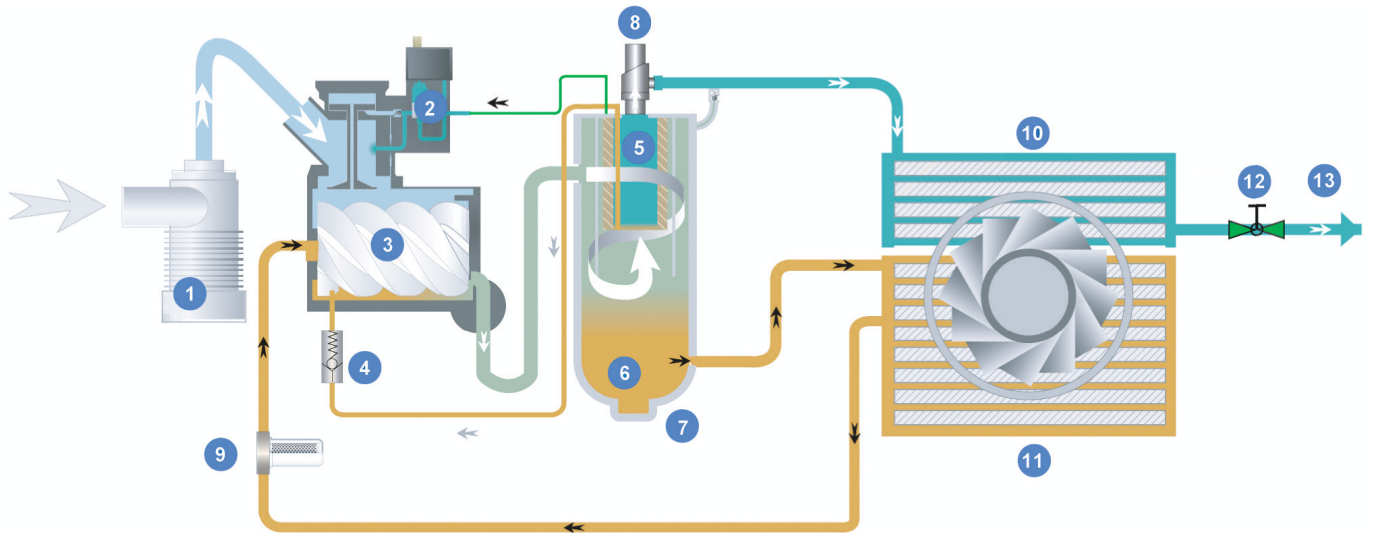
Interne cycloonafscheider met automatische condensaat tap vermindert tot 90% van de condens in de perslucht

Efficiënte koeling

Het efficiënte koelblok zorgt voor een lage koelmediumtemperatuur en verlaagt de temperatuur van de uitgaande perslucht tot slechts 10 °C boven de omgevingstemperatuur.



Principeschema SCK



- | | | |
|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Besturing ■ Inkomende lucht ■ Koelmedium ■ Perslucht ■ Besturing | <ol style="list-style-type: none"> 1. Luchtfilter 2. Inlaatklep 3. Schroefblok 4. Koelmedium-terugwinningsklep 5. Lucht/koelmedium-afscheiderfilter 6. Koelmedium 7. Koelmediumtank | <ol style="list-style-type: none"> 8. Minimum drukventiel 9. Koelmediumfilter 10. Luchtkoeler 11. Koelmediumkoeler 12. Afsluiter 13. Luchtuitlaat |
|---|--|---|



Technische specificaties

Model	Motorvermogen		Capaciteit (m3/min)*			Geluidsniveau**
	kW	pk	8 bar	10 bar	13 bar	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



Neem contact met ons op voor meer informatie en advies op maat:

ALUP Kompressoren B.V.

Galliërsweg 27

Postbus 316

5349 AT Oss

5340 AH Oss

+31(0)412 - 664 100

info@alup.nl

www.alup.nl

24/7 service

Wij zijn 24 uur per dag 7 dagen per week beschikbaar. Ook 's avonds en in het weekend krijgt u direct vakkundige mensen aan de lijn. Zij kunnen u direct een oplossing bieden voor uw probleem.

Regionaal

Iedere ALUP servicemonteur werkt in principe regionaal waardoor deze snel op locatie aanwezig kan zijn. U ziet vaak hetzelfde gezicht en de service-monteur is bekend met uw persluchtinstallatie.

Onderhoudsabonnement

Bij probleemloos functioneren van uw persluchtinstallatie hoort goed onderhoud met originele onderdelen. Op basis van uw wensen en gebruik kunnen wij voor u een voorstel doen voor een onderhoudsabonnement.

ALUP
Kompressoren
MÉÉR DAN PERSLUCHT ALLEEN!