

# ALUP

Kompressoren

MÉÉR DAN PERSLUCHT ALLEEN!

## OLIEGEÏNJECTEERDE SCHROEFCOMPRESSOREN



# DE NIEUWE 5.5 -15 KW SCK COMPRESSOREN

## HET VERBINDEN VAN KOSTENEFFICIËNTIE EN PRESTATIES

Het nieuwe SCK-assortiment biedt u uitstekende prestaties, plug-and-play installatie en de betrouwbaarheid die u van het merk ALUP mag verwachten. De geavanceerde connectiviteit voegt intelligentie toe aan uw compressor, waardoor u de bedrijfskosten verder kunt verlagen en de productiviteit kunt verhogen.

**KLAAR OM ONZE NIEUWE  
COMPRESSOREN TE ONTDEKKEN?**



## BESCHIKBARE MODELLEN

De nieuwe SCK-serie is verkrijgbaar in 5,5 - 7,5 - 11 en 15 kW met een drukbereik tussen 8 en 13 bar.

Alle modellen in deze serie zijn enorm stil dankzij de geluidsreducerende aanzuigfilter.



FLOOR MOUNTED (FM)

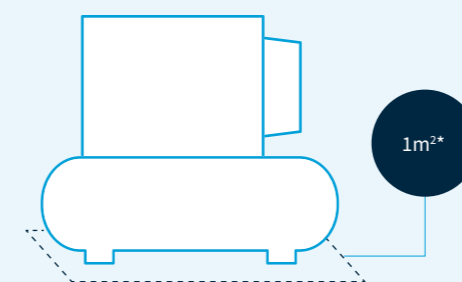
FLOOR MOUNTED  
MET DROGER (FF)



OP KETEL GEMONTEERD



OP KETEL GEMONTEERD-  
MET DROGER



## EEN COMPACT ALLES-IN-ÉÉN PERSLUCHTSYSTEEM

ALUP-compressoren zijn gebouwd om ruimte te besparen en als u kiest voor een op een tank gemonteerd model, krijgt u een alles-in-één persluchtsysteem met een kleine voetafdruk. Voor een maximale luchtkwaliteit kan een koeldroger volledig worden geïntegreerd.

\*Geldig voor de Floor Mounted en de op tank gemonteerde modellen met een tank van 270 liter.

## HOOGTEPUNTEN



### VERBETERDE PRESTATIES

De nieuwe SCK is uitgerust met ons nieuwste in-house ontworpen element dat leidt tot een verhoging van de capaciteit tot 15% en een verlaging van het energieverbruik tot 18%. Op de 15 kw-units is een groter element met een bewezen staat van dienst geselecteerd om aan uw behoefte van perslucht te voldoen.



### BEKENDE BETROUWBAARHEID

Ons SCK-assortiment is altijd gewaardeerd om de uitstekende betrouwbaarheid. Ook dat mag u van het nieuwe assortiment verwachten, plus dat tikkeltje meer. Met de nieuwe Airlogic<sup>2</sup>T, een state-of-the-art controller kunt u de betrouwbaarheid en efficiëntie van uw productieproces verbeteren.



### PLUG-AND-PLAY

Het installeren van een compressor dicht bij het gebruikspunt heeft veel voordelen. Met de nieuwe serie hebben zowel onze compacte tank- als floor mounted versies sparringen voor vorkheftrucks, dus het is nu nog eenvoudiger om ze op de plek van uw voorkeur te installeren.



### BLIJF VERBONDEN

De Airlogic<sup>2</sup>T-controller geeft u inzicht in de prestaties van uw persluchtsysteem - op afstand en op elk gewenst moment - waardoor u slimmer omgaat met uw middelen. Bespaar energie en verlaag kosten door de rapporten van uw compressorgegevens te gebruiken om de efficiëntie van uw persluchtsysteem te optimaliseren.



## EENVOUDIG TE (VER) PLAATSEN

Vanwege het geringe geluidsniveau kan de SCK 8-19 serie dicht bij uw productiemachines op de werkvloer geplaatst worden. Hierdoor kunt u de compressor laten werken op een lager druk en heeft u geen drukverliezen door lange persluchtleidingen wat veel energiekosten bespaart. Verder bespaart u ook op dure installatiekosten en een separate compressorruimte.

De SCK 8-19 serie is zowel met en zonder ketel standaard voorzien van heftruck uitsparing hierdoor is deze compressor serie nog makkelijker te (ver)plaatsen.

# BELANGRIJKSTE KENMERKEN EN VOORDELEN



## NIEUW AIR END

- Het intern ontworpen compressie-element, gecombineerd met een IE3-efficiëntiemotor, wordt geleverd met verbeterde prestaties, lagere compressietemperatuur en hoge betrouwbaarheid.
- De capaciteit wordt verhoogd tot 15% en het stroomverbruik wordt tot 18% verminderd dankzij de verbeterde productselectie en ons in-house ontworpen compressorelement.
- Geschikt voor omgevingen met omgevingstemperaturen tot 46°C dankzij het superieure ontwerp van de componenten.



## GEMAKKELIJKE INSTALLATIE EN ONDERHOUD

- Moeiteloos onderhoud dankzij de gemakkelijk verwijderbare panelen en snelle toegang tot alle serviceonderdelen.
- Lage onderhoudskosten
- Gemakkelijk te (ver)plaatsen en te vervoeren dankzij de vorkheftrucksluven die op alle units zijn geïnstalleerd.



## INTERN ONTWERPEN COMPONENTEN

- Het compressie-element is een bewezen concept dat drukverliezen minimaliseert en de energie-efficiëntie verbetert.
- De veergestuurde ontlastklep bevat een nauwkeuriger mechanisme waarmee overdruk op een meer betrouwbare manier kan worden afgevoerd.



## AIRLOGIC<sup>2</sup>T

- Een intuïtief en eenvoudig te bedienen besturingssysteem geeft u inzicht in de prestaties van uw persluchtsysteem - op afstand en op elk gewenst moment.
- Regelt de unit door de druk tussen programmeerbare limieten te houden.
- Beschermt de unit dankzij de geprogrammeerde uitschakelwaarschuwingen.
- Onderhoudt de unit dankzij onze geprogrammeerde onderhoudsintervalmeter, die de klant informeert wanneer onderhoud nodig is.



## GELUIDSDEMPING

- Garandeert een lager geluidsniveau.
- Nog belangrijker wanneer de compressor dicht bij het gebruikspunt wordt gebruikt.

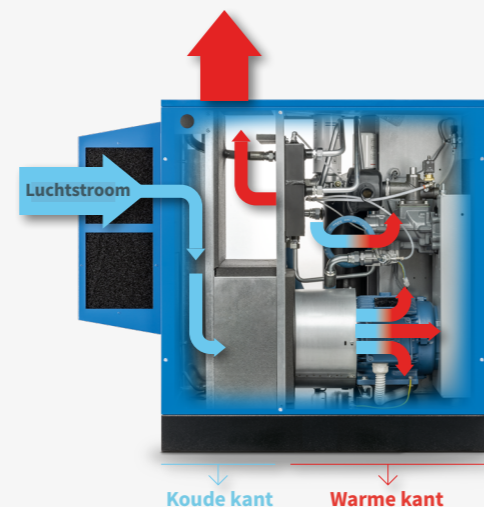


## LUCHTKWALITEIT

- Een waterafscheiderafvoer is standaard bij units met een geïntegreerde droger.
- Verwijdert het condensaat dat in de koeler wordt gevormd als de perslucht wordt afgekoeld.
- Verbeterd de luchtkwaliteit.

## ROYAAL EN SLIM KOELSYSTEEM

- Voor bepaalde vermogensklassen zijn grotere lucht-oliekoelers geselecteerd, wat resulteert in een hoge koelcapaciteit, maximale koelefficiëntie en verhoogde betrouwbaarheid.
- De grote ventilator zorgt voor geforceerde ventilatie en transportstromen, verbetert de luchtstroom en verlaagt de bedrijfstemperatuur voor een grotere betrouwbaarheid.



# UITGERUST MET DE AIRLOGIC<sup>2</sup>T CONTROLLER DIE U EEN NEXT-LEVEL, ROBUUST EN INTUÏTIEVE WEERGAVE BIEDT

De nieuwe Airlogic2T is een ongelooflijke state-of-the-art compressorcontroller. Maar het is meer dan dat, het staat voor gebruiksgemak, gemoedsrust en prestatie-optimalisatie. In combinatie met ons ICONS Intelligent Connectivity System stelt de Airlogic2T u in staat om zowel de betrouwbaarheid als de efficiëntie van uw productieproces te verbeteren.

→ GROOT, EENVOUDIG TE GEBRUIKEN 4" TOUCH-BEDIENING MET EEN VEREENVOUDIGDE LAY-OUT

→ DE COMPRESSOR IS BESCHERMD MET SENSOREN OM U ONMIDDELIJK TE MELDEN WANNEER ER IETS MIS IS

→ DUIDELIJK OVERZICHT VAN ALLE PARAMETERS EN SERVICE-INTERVALLEN



→ PLAN ONDERHOUDSINTERVENTIES OP HET JUISTE TIJDSTIP, GARANDEERT DE UPTIME VAN HET SYSTEEM EN BEPERKT DE RISICO'S VAN UITVAL

→ ONTWERPEN VOOR INSTINCTIEF GEBRUIK IN ZWARE OMGEVINGEN

## ICONS

### VERHOOGDE UPTIME, ONDERSTEUND DOOR ICONS

Met het Intelligent CONnectivity System (ICONS) worden gegevens en inzichten rechtstreeks van uw machines naar uw computer, tablet of smartphone geleverd.

De nieuwe serie SCK compressoren kan volledig worden aangesloten.



## EControl6i

MET DE OPTIONELE ECO6I-CONTROLLER KUNT U ZOWEL WERKBELASTING ALS ENERGIEVERBRUIK OPTIMALISEREN.

Gebruikt u meer dan twee compressoren? Dankzij de ingebouwde EControl6i functionaliteit kan de Airlogic<sup>2</sup>T fungeren als mastercontroller. Verlaag de servicekosten door de draaiuren gelijkmatig over uw compressoren te verdelen en bespaar energie door één drukband te gebruiken voor uw hele compressorruimte.

# PRESTATIE GEGEVENS

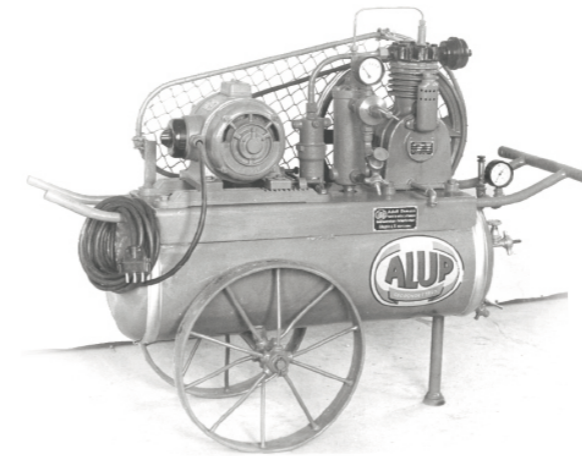
	SCK 8-19		
	Dimensies (mm)		
	Lengte	Breedte	Hoogte
FM (Floor Mounted)	1210	665	1045
FF (Floor Mounted +Droger)	1460	665	1045
Op ketel gemonteerd 270L	1540	665	1535
Op ketel gemonteerd 270L+Droger	1625	665	1535
Op ketel gemonteerd 500L	1940	665	1665

## RIEMAANGEDREVEN - VAST TOERENTAL - SCK 8-19 | 50 Hz Version

Model	Max. Werkdruk Bar	Capaciteit bij referentie-omstandigheden* m3/min	Motor vermogen kW	Geluidslevel** db(A)	Gewicht			
					FM	FF	Op ketel gemonteerd 270L Met droger	Op ketel gemonteerd 500L Met droger
SCK 8	8	0,85	5.5	64	205	240	335	400
	10	0,75						
	13	0,55						
SCK 10	8	1,25	7.5	65	225	260	355	420
	10	1,15						
	13	0,88						
SCK 15	8	1,71	11	66	265	300	395	460
	10	1,56						
	13	1,15						
SCK 19	8	2,2	15	67	320	355	450	515
	10	2						
	13	1,63						

\* Prestaties van de unit gemeten volgens ISO1217, bijlage C, laatste editie.  
\*\* Geluidsniveau gemeten volgens ISO2151 2004.

## ALUP KOMPRESSOREN



Het team van ALUP Kompressoren, 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, ISO 14001, ISO 45001, 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 AANSPEEKPUNT

Als totaalleverancier van perslucht oplossingen, heeft u slechts één 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!

## AANGEPAST OM AAN UW BEHOEFTE TE VOLDOEN

Het SCK-assortiment heeft tal van opties om de compressoren aan te passen aan uw behoeften en wensen.



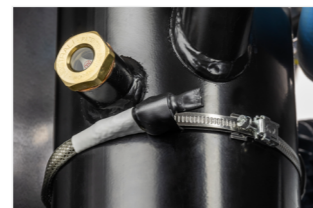
#### LIJNFILTER

- Beschermt uw apparatuur door water- en oliedeeltjes te verwijderen.
- Kan worden geïntegreerd voor lucht van hoge kwaliteit.



#### HEAVY DUTY LUCHTINLAATFILTER

- Beste filtratie in zijn klasse, zelfs in de meest onreine omgevingen.



#### OLIE VERWARMER

- Houdt olie op temperatuur en voorkomt condensatie bij lage belastingsgraad.



#### DRUKCONVERSIEKIT

- Geeft u de flexibiliteit om slechts 1 drukvariant op voorraad te hebben.
- Maak aanpassingen afhankelijk van de gewenste drukvariant.

## EEN SERIE MET OPTIES

- FOODGRADE OLIE
- SYNTHETISCHE 8000 UUR OLIE
- OLIE-COALESCENTIELEIDINGFILTER\*
- TROPISCHE THERMOSTAAT
- HEAVY DUTY LUCHTINLAATFILTER
- OLIE VERWARMER
- CYCLOONAFSCHEIDER MET ELEKTRONISCHE AFTAP\*\*
- CYCLOONAFSCHEIDER + VLOTTER MECHANISME\*\*
- ELEKTRONISCHE WATERAFTAP UPGRADE VOOR WSD\*
- PRESTATIETESTCERTIFICAAT VOLGENS ISO1217
- DRUKCONVERSIEKIT (ALLEEN VERKOOPOPTIE)

\*Alleen van toepassing op units met droger  
\*\*Alleen van toepassing op units zonder droger



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

### **ALUP Kompressoren B.V.**

Galliërsweg 27  
5349 AT 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!