

OLIEGEÏNJECTEERDE SCHROEFCOMPRESSOREN



WELKOM BIJ DE NIEUWE SCK-COMPRESSOREN VAN 5,5-15 KW

KOSTENEFFICIËNTIE EN PRESTATIES MET ELKAAR VERBINDEN

De nieuwe SCK-serie biedt u uitstekende prestaties, plug-and-play-installatie en de betrouwbaarheid die u van het merk ALUP kunt 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?**

KENMERKEN



VERBETERDE PRESTATIES

De nieuwe SCK is uitgerust met ons nieuwste in eigen beheer ontworpen element, wat leidt tot een toename van de vrije luchtlevering met wel 15% en een reductie van het energiegebruik tot 18%. Bij 15kW-compressoren is een groter element met een bewezen staat van dienst geselecteerd om aan uw behoefte aan perslucht te voldoen.



BEKENDE BETROUWBAARHEID

Ons SCK-assortiment is altijd gewaardeerd vanwege de uitstekende betrouwbaarheid. Dit is ook iets wat u kunt verwachten van de nieuwe serie, plus dat extra beetje meer. De nieuwe Airlogic²T, een geavanceerde regelaar, stelt u in staat de betrouwbaarheid en efficiëntie van uw productieproces te verbeteren.



PLUG-AND-PLAY

Het installeren van een compressor dicht bij het gebruikspunt biedt vele voordelen. Met de nieuwe serie hebben zowel onze compacte op de ketel te monteren als op de vloer te monteren uitvoeringen sleuven voor vorkheftrucks, dus het installeren op de plek waar u dat wilt, is nu net dat beetje eenvoudiger geworden.



BLIJF VERBONDEN

De Airlogic²T-regelaar geeft u inzicht in de prestaties van uw persluchtsysteem – op afstand en op elk moment – zodat u slimmer gebruik kunt maken van uw middelen. Bespaar energie en verlaag de kosten door uw rapporten met compressorgegevens te gebruiken om de efficiëntie van uw luchtsysteem te optimaliseren (optioneel).

BESCHIKBARE MODELLEN EN BEVESTIGINGEN

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

Ze zijn allemaal voorzien van geluidsreductie dankzij de inlaatkeerplaat.



OP VLOER
GEMONTEERD



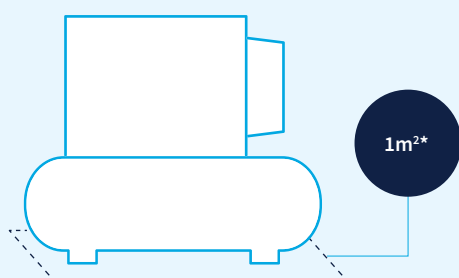
OP VLOER GEMON-
TEERD MET DROGER



MONTAGE OP
KETEL



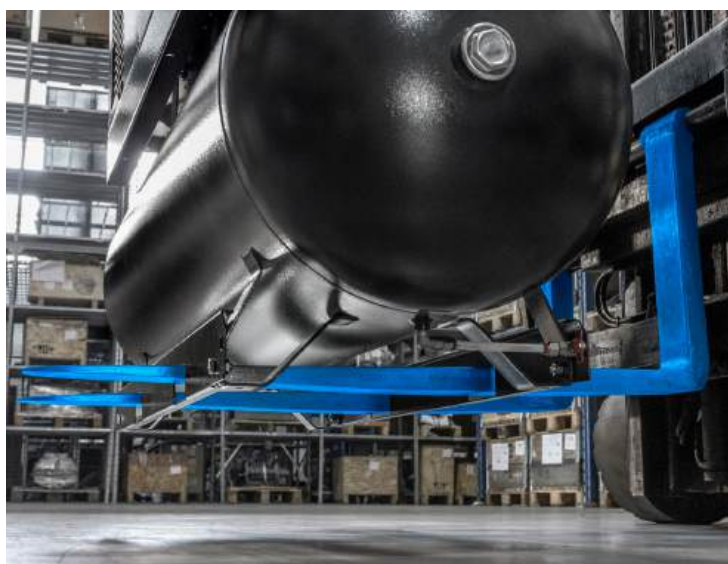
OP KETEL GEMON-
TEERD MET DROGER



EEN COMPACT ALLES-IN-ÉÉN PERSLUCHTSYSTEEM

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

*Geldig voor op de vloer te monteren en op een ketel te monteren compressoren met een ketel van 270 liter.



GEÏNSTALLEERD OP UW GEBRUIKSPUNT

Onze kleine schroefcompressoren kunnen op uw productievloer worden geïnstalleerd met zowel onze op ketel als op de vloer te monteren uitvoeringen, die zo zijn ontworpen dat ze als dat nodig is gemakkelijk kunnen worden verplaatst/geplaatst met behulp van een vorkheftruck.

Daardoor heeft u geen aparte compressorruimte nodig en kunt u besparen op vloerruimte, leidingen en installatiekosten. U kunt ook uw investeringen en operationele kosten verlagen, omdat u de machine met een lagere drukinstelling kunt bedienen en drukval in uw leidingnetwerk kunt voorkomen.

BELANGRIJKSTE KENMERKEN EN VOORDELEN



NIEUWE LUCHTZIJDE

- Het in eigen beheer ontworpen compressie-element, in combinatie met een efficiënte IE3-motor, levert verbeterde prestaties, een lagere compressietemperatuur en een hoge betrouwbaarheid.
- De vrije luchtlevering (FAD) is verhoogd met 15% en het energiegebruik is verlaagd met 18% dankzij de verbeterde productselectie en ons in eigen beheer ontworpen compressorelement.
- Geschikt voor locaties met een omgevingstemperatuur tot 46°C dankzij het superieure ontwerp van de componenten.



EENVOUDIGE INSTALLATIE EN SERVICE

- Moeiteloos onderhoud dankzij de eenvoudige te verwijderen panelen en snelle toegang tot alle serviceonderdelen.
- Lage onderhoudskosten.
- Eenvoudig te plaatsen/verplaatsen en transporteren dankzij de sleuven voor vorkheftrucks, die op alle units zijn aangebracht.



IN EIGEN BEHEER ONTWORPEN COMPONENTEN

- Het instrumentenblok is een beproefd concept dat drukval minimaliseert en de energie-efficiëntie verbetert.
- De door een veer bediende ontlastklep bevat een nauwkeuriger mechanisme dat het mogelijk maakt de overdruk betrouwbaarder af te laten.



AIRLOGIC²T

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



GELUIDDEMPENDE KEERPLAAT

- Garandeert lagere geluidsniveaus.
- Nog belangrijker bij het werken met de compressor dicht bij het gebruikspunt.

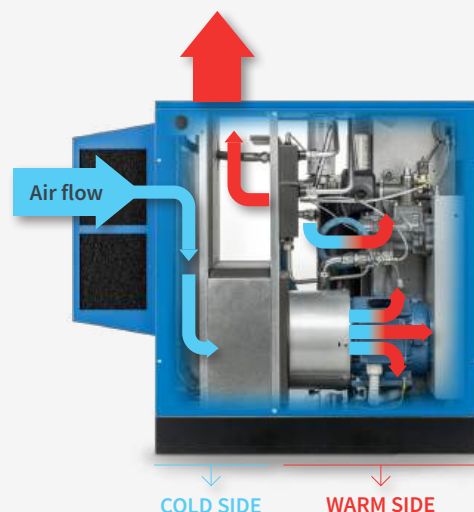


PERSLUCHTKWALITEIT

- Een waterafscheideraftap wordt standaard geleverd bij compressoren met een geïntegreerde droger.
- Verwijdt het condensaat dat in de koeler wordt gevormd terwijl de perslucht wordt gekoeld.
- Verbeterd de luchtkwaliteit.

ROYAAL EN SLIM KOELSYSTEEM

- Er zijn grotere luchtoliekoelers geselecteerd voor bepaalde vermogensbereiken, wat resulteert in een hoge koelcapaciteit, een maximaal koelrendement en een grotere betrouwbaarheid.
- De grote ventilator zorgt voor geforceerde ventilatie en geleide luchtstromen, waardoor de luchtstroom wordt verbeterd en de bedrijfstemperatuur wordt verlaagd voor een grotere betrouwbaarheid.



UITGERUST MET DE AIRLOGIC²T-REGELAAR VOOR EEN ROBUUST EN INTUÏTIEF DISPLAY VAN EEN HOGER NIVEAU.

De nieuwe Airlogic²T is een ongelooflijke, geavanceerde compressorregelaar. Maar meer dan dit betekent het gebruiksgemak, gemoedsrust en prestatieoptimalisatie. 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.

- GROTE, GEBRUIKSVRIENDELIJKE 4-INCH AANRAAKBEDIENING MET EEN VEREENVOUDIGDE LAY-OUT
- DE COMPRESSOR IS BEVEILIGD MET SENSOREN OM U ONMIDDELLIJK TE WAARSCHUWEN WANNEER ER IETS MIS IS
- OVERZICHT VAN ALLE PARAMETERS EN ONDERHOUDSINTERVALLEN WISSEN



- PLAN ONDERHOUDSINTERVENTIES OP HET JUISTE MOMENT, GARANDEER DE UPTIME VAN HET SYSTEEM EN ELIMINEER UITVALRISICO'S
- ONTWORPEN VOOR INTUÏTIEF GEBRUIK IN VEELEISENDE OMGEVINGEN

ICONS

VERBETERDE UPTIME, DANKZIJ ICONS



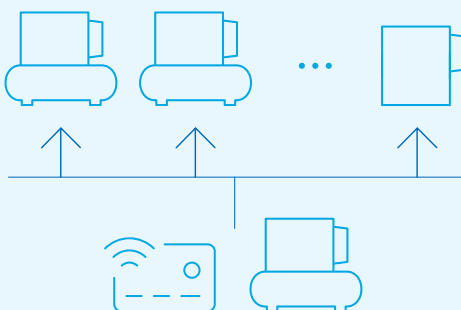
Dankzij het Intelligent CONNectivity System (ICONS) worden gegevens en inzichten rechtstreeks van uw machines naar uw computer, tablet of smartphone gestuurd.

De nieuwe serie compressoren kan volledig worden verbonden.

EControl6i

MET DE OPTIONELE ECO6I-REGELAAR KUNT U ZOWEL DE WERKLAST ALS HET ENERGIEGEBRUIK OPTIMALISEREN.

Gebruikt u meer dan 2 compressoren? De Airlogic²T kan dankzij de ingebouwde **EControl6i**-functionaliteit fungeren als hoofdregelaar. Verlaag de servicekosten door de bedrijfsuren gelijkmatig over uw compressoren te verdelen en bespaar energie door één drukbandbreedte voor uw gehele compressorruimte te gebruiken.



PRESTATIE- GEGEVENS

	SCK 8-19		
	Afmetingen (mm)		
	Lengte	Breedte	Hoogte
Vloermontage	1210	665	1045
Op vloer gemonteerd + droger	1460	665	1045
Op luchtketel gemonteerd 270 liter	1540	665	1535
Op luchtketel gemonteerd 270 liter + droger	1625	665	1535
Op luchtketel gemonteerd 500 liter	1940	665	1665
Op luchtketel gemonteerd 500 liter + droger	1940	665	1665

RIEM - VASTE SNELHEID - SCK 8-19 | 50 Hz-uitvoering

Model	Max. werkdruk		Referentiewerkdruk		Capaciteit bij referentieomstandigheden*			Motorvermogen		Geluids-niveau **	Gewicht			
	Bar	Bar	psig	psig	m3/u	l/s	cfm	kW	pk		PACK	FF	FF TM 270L	FF TM 500L
SCK 8	8	7,5	109	109	51	14,3	30	5,5	7,5	64	kg			
	10	9,5	138	138	45	12,5	26				205	240	335	400
	13	12,5	181	181	33	9,3	20							
SCK 10	8	7,5	109	109	75	20,9	44	7,5	10	65	kg			
	10	9,5	138	138	69	19,1	40				225	260	355	420
	13	12,5	181	181	53	14,8	31							
SCK 15	8	7,5	109	109	103	28,6	61	11	15	66	kg			
	10	9,5	138	138	94	26,1	55				265	300	395	460
	13	12,5	181	181	69	19,3	41							
SCK 19	8	7,5	109	109	132	36,7	78	15	20	67	kg			
	10	9,5	138	138	120	33,4	71				320	355	450	515
	13	12,5	181	181	98	27,3	58							

* Bedrijfsgegevens van de compressor gemeten volgens ISO1217, bijlage C, meest recente editie.

** Geluidsniveau gemeten volgens ISO 2151 2004.

AFGESTEMD OP UW BEHOEFTE

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



LIJNFILTER

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



HEAVY DUTY LUCHTINLAATFILTER

- De beste filtratie in zijn klasse, zelfs in de meest vuile omgevingen.



VERWARMING OP OLIEAFSCHEIDER

- Houdt olie op een constante temperatuur tijdens ontlasten/ stationair draaien.
- Voorkomt condensatie bij niet-continu bedrijf.



DRUKCONVERSIEKIT

- Biedt u de flexibiliteit om slechts 1 drukuitvoering op voorraad te hebben.
- Stel af afhankelijk van de gewenste drukuitvoering.

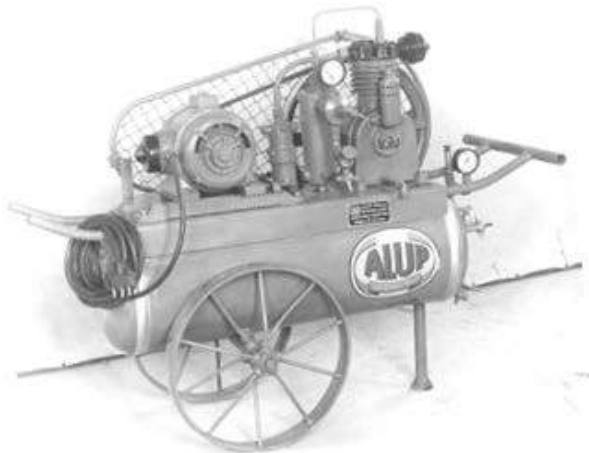
DIVERSE OPTIES

- FOODGRADE-OLIE
- SYNTHETISCHE OLIE VOOR 8000 UUR
- FILTER VAN DE OLIE-COALESCENTIELEIDING*
- THERMOSTAAT VOOR HOGE OMGEVINGSTEMPERATUREN
- HEAVY DUTY-INLAATFILTER
- VERWARMING OP OLIEAFSCHEIDER
- WATERAFSCHEIDERAFTAP + ELEKTRONISCHE AFTAP**
- WATERAFSCHEIDERAFTAP + VLOTTERAFTAP**
- UPGRADE VAN ELEKTRONISCHE WATERAFTAP VOOR WSD*
- PRESTATIETESTCERTIFICAAT CONFORM ISO1217
- DRUKCONVERSIEKIT (ALLEEN VERKOOPOPTIE)

*Alleen van toepassing op compressoren met droger.

**Alleen van toepassing op compressoren zonder droger.

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 AANSPREEKPUNT

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!



ALTIJD DUURZAAM



ALTIJD COMPLEET



ALTIJD INVENTIEF



ALTIJD BESCHIKBAAR



ALTIJD BETROUWBAAR



MEER DAN PERSLUCHT ALLEEN



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

Avilo

Seggeweg 2

3237 MK Vierpolders

+31 (0)187 - 48 13 66

info@avilo.nl

Aandacht

Service gaat om aandacht: professionele service uitgevoerd door bekwame mensen, met gebruik van hoogwaardige originele onderdelen.

Vertrouwen

Vertrouwen wordt verkregen door het leveren van langdurige betrouwbare prestaties en een lange levensduur van de apparatuur.

Efficiëntie

Het rendement van de apparatuur wordt gegarandeerd door regelmatig onderhoud. Efficiëntie van de service-organisatie is hoe originele onderdelen en service het verschil maken.



ORIGINAL PART