

ALUP
Kompressoren
MÉÉR DAN PERSLUCHT ALLEEN!

VanHemert
PERSLUCHTTECHNIEK

OLIEGEÏNJECTEERDE SCHROEFCOMPRESSOREN



Van Hemert Persluchttechniek

Maak kennis met Van Hemert Persluchttechniek. Wat 15 jaar geleden is ontstaan als ambitieuze eenmanszaak is inmiddels gegroeid tot een sterke organisatie. Op dit moment hebben we meer dan 1000 klanten in ons klantenbestand en een uitgebreid serviceteam met meerdere monteurs.

Wij leveren alles, van professionele compressoren, persluchtleidingssystemen, tot compressoronderdelen. Maar ook appendages, drukvaten, koeldrogers, persluchtfilters en persluchtgereedschap. Wij werken uitsluitend met de beste materialen én de beste mensen.

Altijd de beste oplossing

Bij Van Hemert werken wij altijd vanuit de klant. Uw bedrijf, uw werkzaamheden en uw behoefte zijn ons uitgangspunt. Van daaruit gaan wij samen met u op zoek naar de beste oplossing. Voor nu én in de toekomst. Ons aanbod stemmen wij geheel af op wat u nodig heeft. Daarbij proberen wij vanuit onze kennis te zoeken naar wat voor u de meest energiezuinige en duurzame oplossing is. Wij gaan altijd voor het best haalbare resultaat voor de klant.

Branches

Onze klanten bevinden zich in verschillende branches en sectoren. Wij hebben al diverse mooie bedrijven in o.a. de automotive branche, productiebedrijven, melkveehouderij, voedselindustrie, tuinbouw, constructiebedrijven en timmerfabrieken mogen voorzien van compressoren en persluchtssystemen.

Diensten

Onze dienstverlening gaat verder dan alleen goed advies en de levering van professionele compressoren. U kunt bij ons namelijk terecht voor:

- Advies - advies op maat
- Installatie - garantie voor kwaliteit
- Onderhoud - op basis van onderhoudscontract of op afroep.
- Reparaties/storingen - 24 uur service
- Verhuur - al vanaf 1 dag
- Webshop - onderdelen en toebehoren te bestellen



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?**



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 Airlogic²T, 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 Airlogic²T-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.

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)



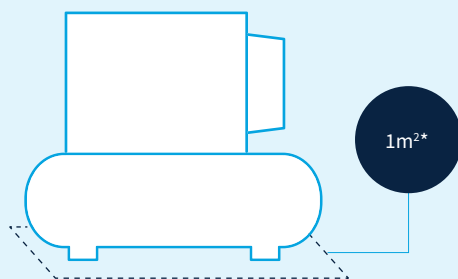
FLOOR MOUNTED MET DROGER (FF)



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.



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.



AIRLOGIC²T

- 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.



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 vorkheftrucksleuven die op alle units zijn geïnstalleerd.



GELUIDSDEMPING

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



INTERN ONTWORPEN COMPONENTEN

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

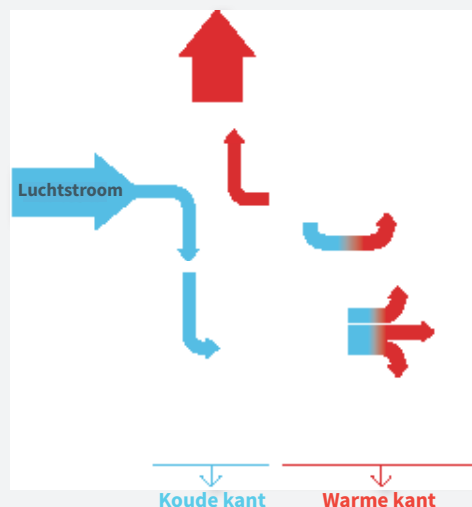


LUCHTKWALITEIT

- 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 koefficiëntie 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 AIRLOGIC²T 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
- ONTWORPEN VOOR INSTINCTIEF GEBRUIK IN ZWARE OMGEVINGEN

ICONS

VERHOOGDE UPTIME, ONDERSTEUND DOOR ICONS



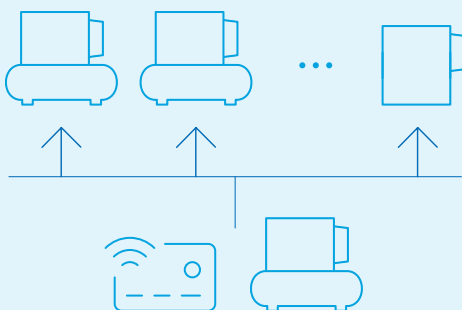
Met het Intelligent CONnectivity System (ICONS) worden gegevens en inzichten rechtstreeks van uw machines naar uw computer, tablet of smartphone geleverd.

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 Airlogic²T 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.

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.



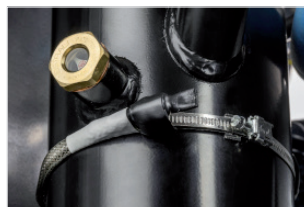
LIJNFILTER

- 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.



DRUKCONVERSIIEKIT

- 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-COALESCEENTIELEIDINGFILTER*
- TROPISCHE THERMOSTAAT
- HEAVY DUTY LUCHTINLAATFILTER
- OLIE VERWARMER
- CYCLOONAFSCHEIDER MET ELEKTRONISCHE AFTAP**
- CYCLOONAFSCHEIDER + VLOTTER MECHANISME**
- ELEKTRONISCHE WATERAFTAP UPGRADE VOOR WSD*
- PRESTATIETESTCERTIFICAAT VOLGENS ISO1217
- DRUKCONVERSIIEKIT (ALLEEN VERKOOPOPTIE)



Van Hemert Persluchttechniek

Molenkampstraat 16

4157 GN Enspijk

0345-50 5205

info@vanhemertperslucht.nl

www.vanhemertperslucht.nl

www.alup.nl

ALUP
Kompressoren
MÉÉR DAN PERSLUCHT ALLEEN!