

OLIEÏNJECTEERDE SCHROEFCOMPRESSOREN



EEN VEELZIJDIGE PRODUCTSERIE VOOR ELKE LUCHTVRAAG

De SCK 6-15-serie schroefcompressoren biedt een breed en veelzijdig scala van snaargedreven machines met een vast toerental. De schroefcompressoren zijn ontwikkeld met een hoge energie-efficiëntie. Dankzij een zeer laag geluidsniveau kunnen ze dichtbij de werkplek geplaatst worden. Het grote aanbod van mogelijke configuraties (met of zonder opties), maakt een compressor uit de SCK-serie

1 ALTijd BETROUWBAAR

- Dankzij het twee micron ingebouwde filter kan alleen schone lucht het element binnenkomen, waardoor de algehele betrouwbaarheid verbetert
- De cycloonscheiding en de ruim bemeten lucht-/koelmedium-afscheider zorgen voor een verbeterde persluchtkwaliteit

2 ALTijd INVENTIEF

- Met filters voor de droger-versie kunt u de luchtkwaliteit verbeteren
- Food grade koelmedium is optioneel beschikbaar voor toepassingen in de voedselindustrie
- Air Control 5.0 besturing voor eenvoudige en intuïtieve set-up van uw compressor
Optioneel is de Air Control 5.1 graphic beschikbaar.
- Heftruckbeugels voor eenvoudige verplaatsing van tank-gemonteerde

3 ALTijd COMPLEET

- Eenvoudig te onderhouden dankzij de gemakkelijke verwijderbare panelen.
- Lage onderhoudskosten.
- Eenvoudig te verplaatsen en te vervoeren dankzij de vorkheftruckgaten op frame-gemonteerde machine.

4 ALTijd DUURZAAM

- Robuuste V-snaaraandrijving met spansysteem.
- V-snaaraandrijving in aparte ruimte voor veilige en duurzame werking.



DE HOOGSTE NORMEN

VEILIG EN SNEL ONDERHOUD

De onderhoudsonderdelen van de SCK 6-15 serie zijn ideaal geplaatst voor eenvoudig onderhoud en lage onderhoudskosten. Optimaal onderhoudsgemak dankzij gemakkelijk verwijderbare panelen.

VERBETERDE EFFICIËNTIE

Minder energieverbruik dankzij IE2 elektromotor klasse F op isolatie, IP55 bescherming. Koelmedium-afscheider ontworpen voor minimale drukval en hoge perslucht-kwaliteit.

GEBRUIKERS-COMFORT

Zeer laag geluidsniveau maakt de installatie van de compressor dicht bij de werkplek mogelijk. Niveau van koelmedium eenvoudig te controleren via extern peilglas.

COMPACT ONTWERP

Op ketel gemonteerde oplossing om ruimte te besparen. Ruim bemeten (geïntegreerde) koeldroger bespaart op installatiekosten en zorgt voor een hoge kwaliteit perslucht.



OPTIMALISEER UW PROCESSEN



AIR CONTROL 5.0

- Instelbare automatische herstart na stroomuitval met ingebouwde regeling zodat niet alle compressoren tegelijk inkomen.
- Intelligente nullastregeling (IUC), bespaart energie door het aantal nullasturen van de compressor te optimaliseren met inachtneming van de geoorloofde motorschakelingen.
- Delayed Second Stop (DSS), voorkomt fluctuaties in de drukband door te anticiperen op drukval met het tijdig starten of langer in nullast laten lopen van de compressor. Hierdoor wordt er tijdig lucht geleverd en blijft de druk constant.
- Via de service-indicator en het storingsbeheer worden uitvoerige berichten weergegeven om de onderhoudsdiagnose te vereenvoudigen.



AIR CONTROL 5.1 GRAPHIC (OPTIONEEL)

biedt extra functies t.o.v. Air Control 5.0:

- Gebruiksvriendelijk scherm, datalogging.
- Ingebouwde timers waarmee de Air Control zo geprogrammeerd kan worden zodat deze perfect is afgestemd op uw productieproces.
- Variabele dubbele drukbandbreedte voor meer energiebesparing en volgorde wisselschakeling.
- Aansluitmogelijkheden voor een efficiënte drukregeling wanneer compressoren met variabel en vast toerental worden gecombineerd. De Air Control 5.1 werkt als hoofdgelelaar voor alle compressoren en zorgt voor onderlinge besturing hiervan.

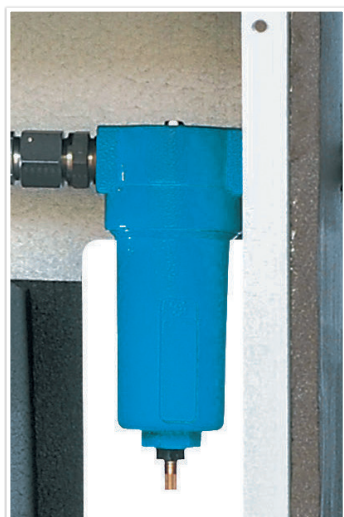
TECHNISCHE GEGEVENS SCK 6 -15

Model		Max. Werkdruk	Capaciteit ¹	Motor- vermogen	Geluids- niveau ²	Afmetingen (op frame) & gewicht				Configuratie		
		bar	m³/min	kW	dB(A)	l (mm)	br (mm)	h (mm)	kg	Ketel		Droger (PLUS)
SCK 6	8	7,5	0.6	4	59	965	662	1045	185	X	X	X
	10	9,5	0.5									
SCK 8	8	7,5	0.83	5,5	60	965	662	1045	195	X	X	X
	10	9,5	0.69									
	13	12,5	0.5									
SCK 10	8	7,5	1.17	7,5	61	965	662	1045	215	X	X	X
	10	9,5	1									
	13	12,5	0.8									
SCK 15	8	7,5	1.7	11	61	965	662	1045	256	X	X	X
	10	9,5	1.43									
	13	12,5	1.2									



¹ Capaciteit van de compressor gemeten volgens ISO 1217, bijlage C, meeste recente editie.

² Geluidsniveau gemeten volgens ISO 2151 2004.

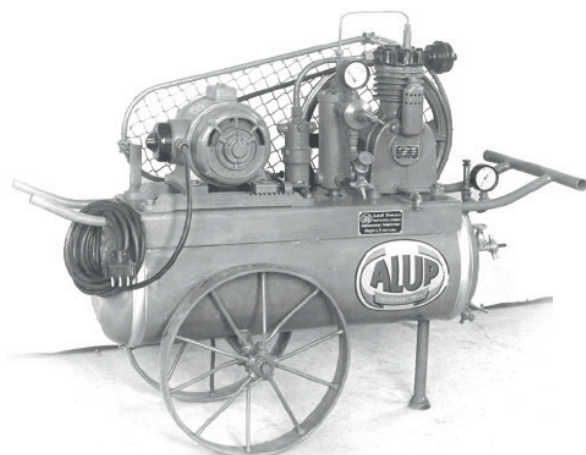


BESCHIKBARE OPTIES

- Om uw luchtkwaliteit te verbeteren kunt u uw installatie uitbreiden met het koelmediumfilter of water-cycloonafscheider.
- Voor toepassingen in de levensmiddelenindustrie is het food grade koelmedium de juiste oplossing voor u.

Voor meer informatie over de beschikbare opties kunt u contact opnemen met ALUP GrassAir.

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 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 uitgebreid 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





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.