

SCK

Trykluftkompressorer



SCK 20-40

ALUP
Kompressoren



ALUPs arv

Virksomheden, der blev grundlagt i Tyskland i 1923, har sit navn fra de bilprodukter, der blev fremstillet på det mekaniske værksted i Köngen, hvor ALUP startede: Auto-LUft-Pumpen. Kun to år senere blev den første serie af stempelkompressorer udviklet, mens skruekompressorer blev tilføjet til produktsortimentet i 1980.

Med tiden voksede erfaringen og innovationen blomstrede, hvilket førte til dagens produktportefølje af høj kvalitet. På denne måde er navnet ALUP Kompressoren blevet synonymt med innovativ teknologi i kombination med en stærk fornemmelse af tradition.

I dag drives ALUP Kompressoren stadig fra hjembyen Köngen, hvor alt startede i 1923.



Drevet af teknologi Designet ved hjælp af erfaring

Opdag, hvad der sker, når passion for teknologi fusioneres med praktisk industriel erfaring. Design udvikler sig i retning af mere praktisk installation og vedligeholdelse, hvilket giver dig frihed til at fokusere på dit job. Produktsortimentet omfatter præcis den maskine, du har brug for, med de rigtige muligheder til dine ydelsesbehov. Investeringsafkastet er sikret, mens dit CO₂-fodaftryk mindskes. Og fordi vi holder os tæt på vores kunder, er vi et skridt foran, når dine behov ændrer sig.

Udvalget, der opfylder alle dine behov

Med SCK 20-40 får du en effektiv, pålidelig og komplet løsning, der passer til en lang række anvendelsesområder.

Et bredt udvalg

- Effektstørrelser fra 20 op til 40 hk.
- 3 trykvarianter: 8-10-13 bar.
- Hele området op til 30 hk kan leveres monteret på en luftbeholder med kølemiddeltørrer. Området fra 20 til 40 hk fås også gulvmonteret med tørrer.

Højeffektiv luftfiltrering og olieudskillelse

- Højt luftindtag forhindrer større støvpartikler i at trænge ind.
- 2 mikron indkapslede filtre garanterer, at kun ren luft kommer ind i kompressoren, hvilket forbedrer den overordnede pålidelighed.
- Olieudskilleren sikrer mindre end 3 ppm olieoverførsel takket være cyklonisk separation, tyngdekraft og filterseparation.

Let tilgængelighed

- Nem service takket være aftageligt panel.
- Hovedkomponenter strategisk placeret for at lette og fremskynde vedligeholdelsen.
- Lave vedligeholdelsesomkostninger.
- Nem kontrol af oliestand via eksternt skueglas for oliestand.

De muligheder, du har brug for

- Olie af fødevarekvalitet.
- Forfilter.
- Trækasse.

*Kun for tankmonteret enhed med tørrer.

Små dimensioner, stor fleksibilitet

SCK-serien er meget kompakt og fleksibel og fås fra 20 til 40 hk, i 3 trykvarianter, flere forskellige spændinger og markedsgodkendelser. De kan konfigureres som gulvmonterede, luftbeholdermonterede med eller uden tørrer og luftbeholdere på 500 l. Med dette store udvalg af konfigurationer kan SCK 20-40 helt sikkert tilbyde præcis den konfiguration, din virksomhed har behov for.

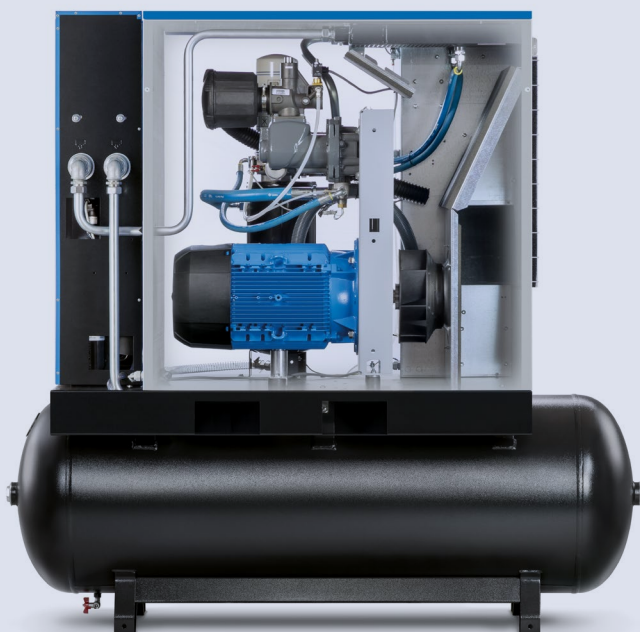
Brugerfordele

En komplet løsning

- Vores udstyr kan altid kombineres i den rette konfiguration i henhold til din virksomheds behov.
- Enhederne er designet til at være en komplet løsning og kan udstyres med en luftbeholder og en komplet luftbehandlingspakke: Kølemiddeltørrer og forfilter.

Nem og hurtig vedligeholdelse

- Alle servicekomponenter placeret foran på maskinen for hurtig tilgængelighed.
- Alle servicekomponenter er strategisk placeret for hurtig tilgængelighed.
- Skueglas for oliestand foran, synligt uden at fjerne noget panel.
- Vedligeholdelsesadvarsler på styreenheden.
- Service og rengøring kan udføres af en enkelt person.



En komplet løsning, der opfylder dit luftbehov



Støjsvag drift

- Speciel støjisolering sikrer meget lave støjniveauer.
- Udstyr kan nemt installeres på værkstedet, tæt på brugsstedet, hvilket minimerer risikoen for luftlækager og uden at forstyrre dit arbejdsmiljø.

Omkostningseffektivitet

- Driftssikkert design.
- Lave vedligeholdelsesomkostninger.
- Lange serviceintervaller.
- Lavt energiforbrug takket være anerkendte motorer og avanceret skruekompressorelement.
- Højtydende smørings- og kølesystemer.

Levering af luft af høj kvalitet

De fleste af de enheder, der er bygget på en luftbeholder, kan udstyres med en luftbehandlingspakke bestående af en kølemiddeltørret og et forfilter. Denne luftbehandlingspakke garanterer tør og meget ren luft, perfekt til de mest krævende anvendelsesområder.

Hav altid kontrollen med Infologic eller Air



AVANCERET OVERVÅGNING, KONTROL OG TILSLUTNINGSMULIGHEDER

Den avancerede Infologic² connect-styreenhed – som medfølger som standard – giver dig nem betjening og fjernovervågning, fjernstyring og indsigt, der optimerer kompressorens ydeevne:

- Stort, intuitivt display
- Tilslutning til fjernovervågning og fjernstyring
- Energibesparelser ved brug af forsinket andet stop
- Advarsler og nedlukningsalarmer i realtid
- Servicestatus, -historik og meddelelser
- Indstilling af flere trykbånd via ICONS-appen
- Lækagedetektion
- Over-the-air-softwareopdateringer



Air Control 5.0 (Standard)

- Ikonbaseret displaybetjening
- Visualisering af status med lysdiode.
- Digital I/O.
- Fjernstyret start/stop, belastning/aflastning, nødstop.
- Automatisk genstart efter strømsvigt.
- Serviceindikator og fejlstyring giver omfattende meddelelser for at gøre servicediagnosticering lettere.
- Visualisering via webbrowser med en Ethernet-forbindelse.



Air Control 5.1 (ekstraudstyr)

Air Control 5.1 giver dig kontrol på et højere niveau og tilbyder yderligere funktioner:

- Brugervenlige grafiske skærme, datalogning og lagring på et hukommelseskort.
- Stop/starttimere er ikke afhængige af operatørens handling for at spare energi, Air Control 5.1-styreenheden kan programmeres til at fungere, som din fabrik arbejder.
- Tidsplanlægning med to trykbånd til drift med forskellige trykbånd, hvilket giver energibesparelser.

Tekniske specifikationer for SCK 20-40

Model	Maks. arbejdsdruk ***		Fri lufttilførsel ved referencebetingelser*				motoreffekt		Støjniveau **	Vægt		
	Bar	PSI	m³/t	l/s	l/min.	cfm	kW	hk		FM	FM D	500L D
SCK 20	8	116	153	42,5	2550	90	15	20	67	313	362	588
	10	145	139	38,5	2310	82						
	13	188	112	31,2	1872	66						
SCK 25	8	116	188	52,1	3126	110	18,5	25	69	328	377	603
	10	145	162	45,0	2700	95						
	13	188	139	38,5	2310	82						
SCK 30	8	116	223	62,0	3720	131	22	30	70	344	393	619
	10	145	193	53,6	3216	114						
	13	188	167	46,4	2784	98						
SCK 40	8	116	260	72,2	4332	153	30	40	71	444	493	Ikke relevant
	10	145	234	65,1	3906	138						
	13	188	206	57,2	3432	121						

* Enhedens ydeevne målt i overensstemmelse med ISO 1217, bilag C, seneste udgave

** Støjniveau: Målt i henhold til ISO 2151: 2004 vha. ISO 9614/2

*** Referencearbejdsdruk: 7,5 – 9,5 – 12,5 bar

	Længde	Bredde	Højde
	mm	mm	mm
Gulvmonteret	1180	833	1220
Gulvmonteret med tørrer	1450	833	1220
500 l tank med tørrer	1904	833	1832

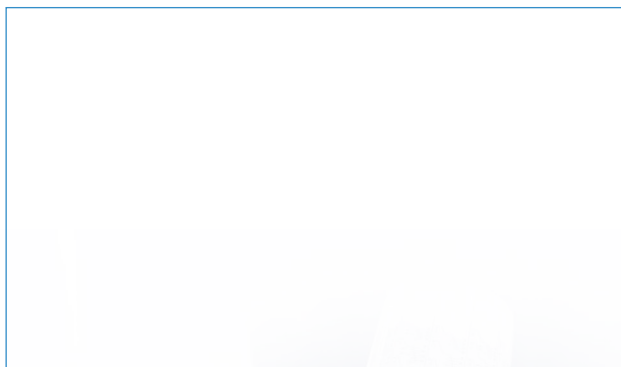




DREVET AF TEKNOLOGI DESIGNET VED HJÆLP AF ERFARING



KONTAKT DIN LOKALE
ALUP-REPRÆSENTANT



Care.Trust. Efficiency.

Care.

Pleje er, hvad service handler om: Professionel service udført af kyndige medarbejdere, der benytter originale reservedele af høj kvalitet.

Trust.

Tillid opnås ved at leve op til vores løfter om pålidelig ydeevne uden afbrydelser og lang levetid for udstyret.

Efficiency.

Udstyrets effektivitet sikres ved regelmæssig vedligeholdelse. Serviceorganisationens effektivitet er årsagen til, at originale reservedele og service gør en forskel.



www.alup.com