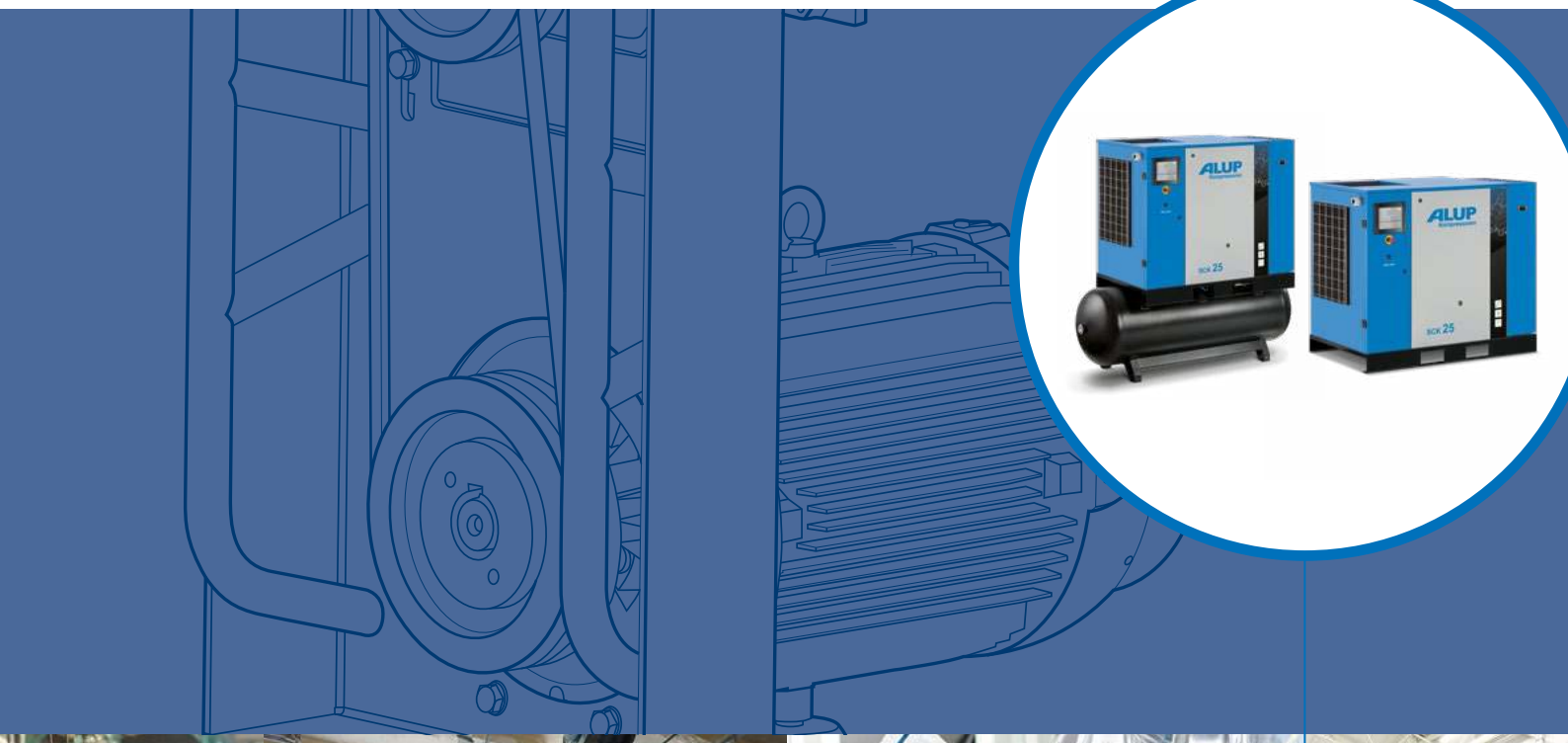
SCK
Ruuvikompressorit











SCK 20-40

ALUP Kompressoren



ALUPin historia

Saksassa, Köngenissä vuonna 1923 perustettu yritys sai nimensä tuotteistaan, joita se valmisti autoteollisuudelle: Auto-LUft-Pumpen. Vain kaksi vuotta myöhemmin esiteltiin ensimmäinen mäntäkompressorimallisto ja ruuvikompressorien valmistus alkoi vuonna 1980.

Ajan myötä kokemus kasvoi ja tuotekehitys kukoisti, mistä on tuloksena nykypäivän korkealaatuinen tuotevalikoima. Alup Kompressoren -nimestä on tullut synonyymi innovatiiviselle teknologialle, joka on sulautunut vahvaan perinteeseen.

ALUP Kompressoren toimii edelleen kotikaupungissaan Köngenissä, josta ALUPin historia sai alkunsa vuonna 1923.





Teknologian ehdoilla - suunniteltu kokemuksella

Ota selvää, mitä tapahtuu, kun intohimo tekniikkaan yhdistetään käytännön kokemukseen teollisuuden asiakkaiden luona toimimiseen. Kompressoriemme suunnittelussa on huomioitu käytännön asennus ja kunnossapitotarpeet, joka antaa sinulle rauhan keskittyä juuri sinun työhösi. Tuotevalikoimastamme löydät juuri sinulle sopivan kompressorin, joka vastaa sinun tarpeisiisi ja ylläpitää sinun toimintojesi tehokkuutta. Investoinnin takaisinmaksuaika on lyhyt ja hiilijalanjälkesi pienenee. Lisäksi, koska olemme lähellä asiakkaitamme, olemme aina yhden askeleen edellä, kun sinun liiketoimintasi tarpeet muuttuvat.

Kompressorisarja joka täyttää vaatimuksesi

SCK 20-40 on tehokas, luotettava kokonaisratkaisu joka sopii useisiin eri käyttökohteisiin.

Laaja valikoima

- Kompressoriteho 15 – 30kW.
- 3 paineversiota: 8-10-13 bar.
- Alle 22kW mallit ovat saatavilla säiliön päälle rakennettuina ja varustettuna jäähdytyskuivaimella. Isommat kompressorit tulee varustaa ulkoisella säiliöllä.

Tehokas ilmansuodatus ja öljynerotus

- Esisuodatus poistaa suurimmat partikkelit jäähdytysilmasta.
- 2 mikronin imuilmansuodatin takaa että vain puhdasta ilmaa imeytyy kompressoriin, taaten näin paremman luotettavuuden.
- Öljynerotin poistaa öljyä keskipakoisesti, painovoiman avulla ja vielä suodattamalla. Öljypitoisuuden ollessa alle 3ppm lähtevässä paineilmassa

Helppo huolto

- Ovet voidaan helposti irrottaa, jolloin huoltotoimenpiteet ovat helpompia.
- Tärkeimmät komponentit ovat sijoitettu kompressoriin siten että huolto on mutkatonta ja nopeaa.
- Kunnossapitokulut pysyvät matalina.
- Öljynpinnan tarkastus on helppoa ulkoisen näkölasin ansiosta.

Saatavilla olevat optiot

- Elintarviketeollisuus öljy.
- Linjasuodattimet G+C*.
- Puinen pakkaus.

*Saatavilla ainoastaan säiliölliseen versioon, jossa kuivain.



www.alup.com

Pieni ulkomitoiltaan, joustava ratkaisu

Kompakti ja joustava, SCK sarja on saatavilla 15 – 30kWsena, kolmena eri painevaihtoehtona ja useissa eri varustemuodoissa. SCK on saatavilla lattia-asenteisena (pelkkä kompressori) tai kuivain mukana. Säiliön 500L päälle rakennettuna joko kuivaimella tai ilman kuivainta. Tämä laaja valikoima kompressorikonfiguraatioita takaa sen että meiltä löytyy kompressori juuri sinun tarpeisiisi.



Edut käyttäjille

Kokonaisratkaisu

- Meidän tuotteistamme löydät varmasti oikean kokonaisuuden sinun tarpeisiisi
- Suunniteltu kokonaispaketiksi, saatavilla paineilmasäiliöllä ja täydellisellä laatuilmaratkaisulla: jäähdytyskuivain, linjasuodatinpaketti.

Helppo ja nopea huolto

- Kaikki huoltokohteet ja komponentit on sijoiteltu koneen sisälle strategisesti siten että niihin on helppo pääsy.
- Öljysilmä koneen edessä näkyvissä aina.
- Huoltovaroitukset näkyvät ohjaimessa.
- Huolto ja puhdistus ei vaadi kuin yhden henkilön.





Kokonaisratkaisu tyydyttämään sinun paineilmatarpeesi



Hiljainen toiminta

- Äänieriste takaa matalan äänitason.
- Kompressori voidaan asentaa lähelle käyttökohdetta, näin voidaan välttyä pitkiltä putkistoilta. Matalan äänitason takia laite ei välttämättä tarvitse omaa kompressorihuonetta.

Matalat käyttökulut

- Luotettava.
- Alhaiset kunnossapitokulut.
- Pitkät huoltovälit.
- Hyvä energiatehokkuus, käytämme hyviä moottoreita ja markkinoiden parhaita ruuvielementtejä.
- Korkealaatuinen voitelu ja jäähdytysjärjestelmä.



Laatuilmaratkaisut

Kompressorit joissa on paineilmasäiliö voidaan valita laatuilmapaketilla, joka muodostuu jäähdytyskuivaimesta, esi ja jälkisuodattimesta. Esisuodatin on karkeasuodatin ja on asennettu ennen kuivainta. Kuivaimen jälkeen on asennettu hienosuodatin. Näin saat käyttöösi kuivaa ja öljystä ja partikkeleista puhdistettua paineilmaa.

Tilanne aina hallinnassa Infologic tai Air Control ohjaimella



Infologic Basic ohjain

Infologic ohjain tarjoaa kilpailukykyiseen hintaan loistavat kompressorin ohjaus- ja valvonta toiminnot. Huoltoväli ilmaisin ja hälytykset helpottavat kompressorin kanssa toimimista.

- Ikonipohjainen ohjain.
- Paine-asetusten säätö ja luku.
- Kaukokäyttömahdollisuus.
- Automaattinen uudelleenkäynnistys aktivoitavissa (sähkökatkon jälkeen).
- Huoltovälin ja vikatilan -ilmaisin helpottaa kunnossapitoa





Air Control 5.0 (perusohjain)

- Ikonipohjainen ohjain.
- Kompressorin tila ilmaistaan ledeillä.
- Digitaalinen I/O.
- Kaukokäyttömahdollisuus, kuormitus / kevennys, hätäseis toiminnot.
- Automaattinen uudelleenkäynnistys aktivoitavissa (sähkökatkon jälkeen).
- Huoltovälin ja vikatilan -ilmaisin helpottaa kunnossapitoa
- Ohjaimen tila voidaan visualisoida nettiselaimeen Ethernet yhteyden kautta.



Air Control 5.1 (parempi ohjain -optio)

Air Control 5.1 ohjain tarjoaa lisätoimintoja kompressoriisi:

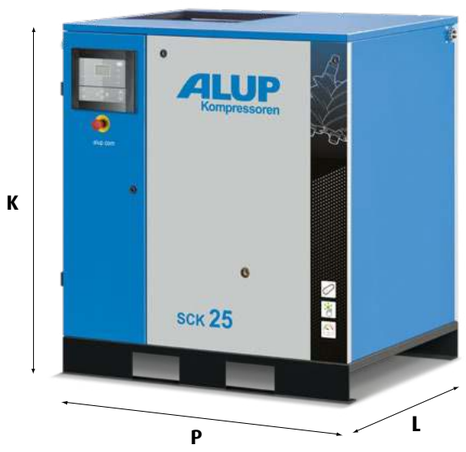
- Tekstipohjainen käyttöliittymä, datan keräys muistiin.
- Viikkokello jonka avulla Kompressori voidaan käynnistää ja sammuttaa automaattisesti
- Kaksi paine-asetusta, jota voidaan ohjata viikkokellolla.

Tekniset tiedot SCK 20-40

	Max. työpaine ***		Paineilman tuotto @ referenssi olosuhteissa*				Moottorin teho		Äänitaso **	Paino		
										FM	FM D	500L D
Malli	Bar	PSI	m³/h	l/s	l/min	cfm	kW	hp	db(A)	kg		
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	NA
	10	145	234	65.1	3906	138						
	13	188	206	57.2	3432	121						

* Kompressorin tuotto mitattu ISO 1217, Liite C, viimeisimmän version mukaisesti
** Äänitaso mitattu ISO 2151:2004 mukaisesti käyttäen ISO 9614/2
*** Referenssipaineet: 7.5 - 9.5 - 12.5 bar

	Pituus	Leveys	Korkeus
	mm	mm	mm
Kompressori	1180	833	1220
Kompressori ja kuivain	1450	833	1220
Kompressori tankilla ja kuivaimella	1904	833	1832





ALUP Kompressoren

TEKNOLOGIAN EHDOILLA – SUUNNITELTU KOKEMUKSELLA



OTA YHTEYTTÄ PAIKALLISEEN ALUP EDUSTAJAAN



ORIGINAL PART

Care. Trust. Efficiency.

Huolenpitoa.
Pidämme huolta asiakkastamme: osaava henkilöstömme antaa ammattitaitoista palvelua, ja käytämme laadukkaita alkuperäisiä osia.

Luottamusta.
Ansaitsemme luottamuksen pitämällä lupauksemme luotettvasta, keskeytyksemättömästä toiminnasta ja laitteiden pitkästä käyttöiästä.

Tehokkuutta.
Laitteiden tehokkuus taataan säännöllisillä huoltotoimilla. Alkuperäiset osat ja palvelu tuottavat parhaan tuloksen huolto-organisaation tehokkuuden ansiosta.

6999640461

www.alup.com