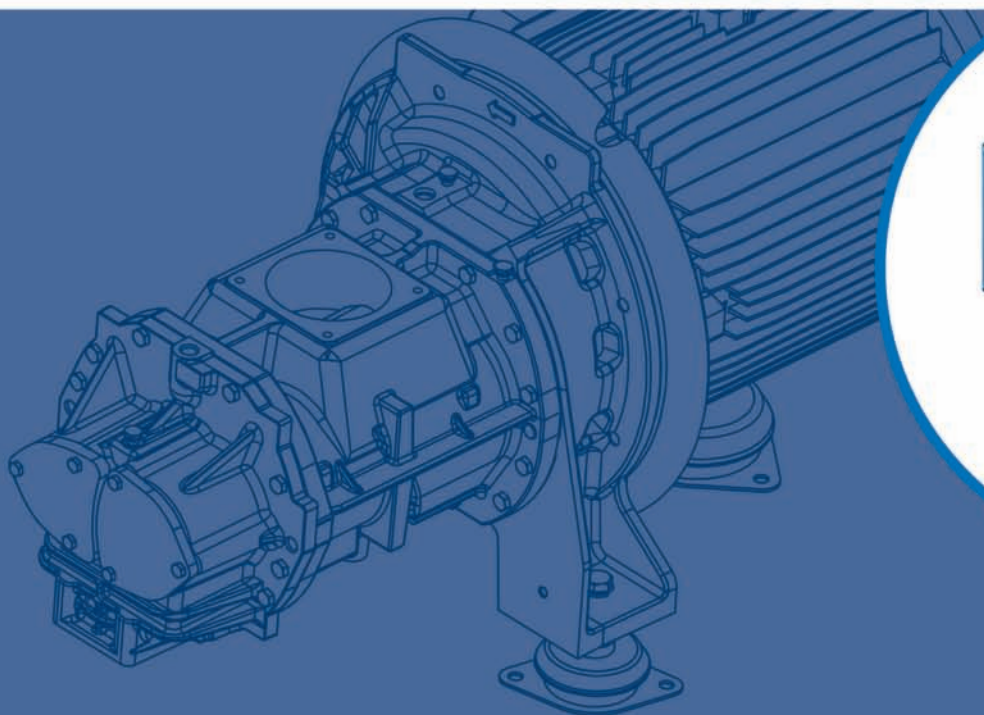


SCK

Csavarkompresszorok



SCK 41-100

ALUP
Kompressoren

ALUP

Technológiával ösztönözve,
szakértelemmel tervezve.

Az Alup márka több, mint 85 év ipari tapasztalattal rendelkezik. Célunk, hogy olyan sűrített levegős megoldásokat kínáljunk, ami során biztosak lehetünk benne, hogy mi leszünk az ügyfeleink első számú beszállítója. Ezen célunk eléréséhez folyamatos beruházásra van szükségünk a termékfejlesztés terén, ami kapcsán mindig képesek vagyunk a következő dolgokat nyújtani vevőinknek:

- Magas teljesítmény és kitűnő minőség
- Alapos, egyszerű és intelligens megoldások
- Teljes energia hatékonyság
- Nagyobb megbízhatóság
- Környezetvédelem



Az SCK sorozat ereje

Az SCK 41-100 csavarkompresszorok kitűnő minőségű sűrített levegőt biztosítanak különböző ipari felhasználáshoz. Kimagasló teljesítményük az alábbi négy dolognak köszönhető:

Egyszerű beüzemelés

- Korszerű design: kompakt, minden megtalálható egy helyen.
- Mozgatható emelőtargonccal (2 helyen kell emelni) vagy palettamozgatóval (1 helyen emelik).
- Nincs szükség speciális alapra.

Megbízható minőség

- Kimagasló, első-osztályú alkatrészek
- Minőségi és hosszú élettartamú szíjak
- Megbízható szíj feszítő rendszer a kitűnő teljesítményért
- Különálló olaj és levegőhűtők, kevesebb rázkódás és hosszabb élettartam
- Tökéletes légszűrés és hűtés
- Minőségi, sokat kibíró motorok.



Könnyű karbantartás és hozzáfér

- Minden karbantartásra szoruló alkatrész a gép első részén található, hogy könnyebb legyen hozzáférni.
- Könnyen karbantartható vagy tisztítható egy ember által is.

Költségmegtakarítás

- Kevesebb javítási és karbantartási költség.
- Optimális hatékonyság és alacsonyabb energiafogyasztás.



A termékpaletta ami teljesen megfelel az Ön igényeinek

Az SCK41-100 sorozatban megtalálja a legprecízebb igényt is kielégítő kompresszort.

A teljesítmény, amire szüksége van

- 40-100 LE-ig terjedő modellskála.
- Kompresszoronként 3 nyomás változat.

A teljesítmény, amit keres

- Mostoha munkakörülményekhez és az azokhoz tartozó hőmérsékletekhez tervezték, tökéletesen működik akár 40 celsius fokon is.

Az energiatakarékosság, amit szeretne

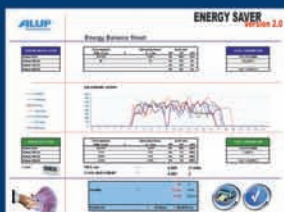
- Az SCK olyan terhelt járat/üresjárat technológiát használ az alapterheléshez, ami képes folyamatosan maximális légmennyiséget biztosítani.

Az opciók, amit akar

- Air Control 5.1 grafikus vezérlő
- Trópusi termosztát szelep.

Fix fordulatszám – terhelt járat / Üresjárat szabályozás

A terhelt járat/üresjárat kompresszor biztosítja az állandó levegő mennyiséget. A minimális nyomást egy szívásszabályzó szelep vezérli, amely terhelt járat/üresjárat ciklusokban működteti a kompresszort. Mihelyst elérte a megadott nyomást, a kompresszor átvált üresjáratra (bezárja a szívásszabályzót). Amikor a hálózati nyomás a meghatározott szint alá csökken, a szelep nyit és a kompresszor újra kezdi a folyamatot.



Energia felügyelet

Az energiahatékonyság optimalizálása érdekében válassza a megfelelő kompresszort! Keresse fel a helyi ALUP disztributorunkat ahol készítünk Önnek egy szimulációt az Ön által megadott paraméterek alapján, s így biztos lehet benne, hogy Ön a legjobb sűrített levegős megoldást kapja.

Egy csomag – számos előny

Vizsgálja meg az SCK 41-100 sorozat korszerű tulajdonságait és fedezze fel, hogyan tudnak Önnek nagyfokú hatékonyságot, könnyű karbantartást, alacsony zajszintet és kimagasló hatásfokot biztosítani.

Nagyobb hatékonyság



Szív hajtású kompresszor

- Kitűnő minőségű és hosszú élettartamú szíjak.
- Megbízható szíjfeszítő rendszer a kitűnő teljesítményért.
- Egyszerű karbantartás és üzembe helyezés.
- Az iparágban széles körben elterjedt.



Ugyanaz a motor gyártó minden modellje esetén

- Standard, hatékony IE2 motor.
- Opcionális IE3 motor a nagyobb kompresszor teljesítmény érdekében.



Cégen belül tervezett sűrítő fokozatok

- Kimagasló teljesítmény (energia/szállított levegő mennyiség).



Air Control vezérlés

- Intelligens tehermentesítés.
- A nyomás állandó nyomon követése.
- Áramkimaradás esetén automatikus újraindulás.



Alacsonyabb zajszint



Axiál ventilátor

- Alacsony áramfogyasztás és csökkentett zajszint.
- Nagy hatékonyságú hűtés.
- Hosszú élettartamú alkatrészek és kompresszor.



Alapfelszereltségként beépített centrifugál szívóház

- Alacsony zajszint a szűrő elhelyezkedésének és kialakításának köszönhetően
- A levegő beszívás a kompresszor hideg részén történik, ami javítja a szabad légáramlást
- Magas minőségű szűrés.





Könnyű karbantartás



Növelt felületű beszívott levegő panel

- Egyszerű üzembehelyezés, a gép közvetlenül a fal mellé is helyezhető.
- Az alacsony zaj érdekében szigetelő elemekkel van ellátva.
- Optimalizált hűtőlégáram a jobb hűtés érdekében.
- burkolt ventilátorház.



Korszerű gép burkolat

- A szervizpanelek leemelhetők a zsanéroknál, erős ajtózárok.
- Hangszigetelő anyagok a burkolat minden részén.
- Kis helyigény.
- Szállítási rögzítő stiftok (szállítási védelem).



Saját tervezésű olajleválasztó tartály

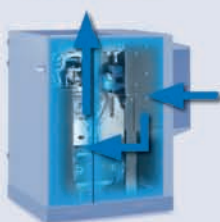
- A beépített minimum nyomás tartó szelep segítségével a szivárgás kizárt.
- Hosszú élettartam az öntvény alkatrészeknek köszönhetően.
- Optimális olaj leválasztás.

Hatékonyabb hűtés



Különálló és nagy teljesítményű hűtők

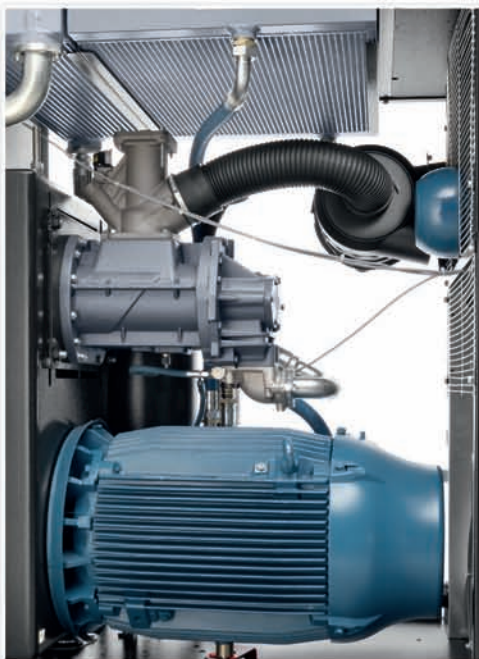
- Különálló minőségi olaj- és levegő hűtők a megnövelt élettartama érdekében.
- Csúsztatható sínek a könnyebb szétszerelhetőségért.
- Tisztítás során könnyű hozzáférés.



Hatékonyabb meghajtómotor hűtés

- Különálló hűtőlevegő áram.
- Mostohább körülmények esetén is.

Választható gyári opciók



Különböző lehetőségek léteznek, hogy a SCK 41-100 kompresszorokból a maximumot hozza ki.

- Air Control vezérlés különböző idő beállításokkal segít, amellyel a nyomást a levegőfelhasználáshoz lehet állítani. Színes, könnyen használható kijelző a jobb kommunikáció érdekében.
- **Trópusi termosztát szelep**
- Az **IE3 motor** javítja a kompresszor hatékonyságát, ami alacsonyabb energiafelhasználást és költségcsökkentést eredményez.
- A gép a szokásos, vészhelyzetben használatos stop gombon felül egy áramtalanító **főkapcsolóval** is rendelkezik.
- Távfelügyelet a még nagyobb kényelem érdekében.
- Külföldi szállítás esetén faládba csomagoljuk.
- **Trópusi termosztát szelep** a nedves és meleg helyeken való működéshez.
- ES 4/6i integrált szabályozó több kompresszor egyidejű használatához.
- szívás-zaj csökkentő panel.

Ha szeretne bővebb információt kapni a működése optimalizálásával kapcsolatban, kérjük keresse fel a helyi képviselőtünket.

Műszaki paraméterek

Típus	Maximális nyomás	Névleges üzemi nyomás	Légszállítás *			Motor teljesítmény		Zajszint **	Hűtő levegő térfogat áram	Levegő csatlakozás	Súly
	bar	bar	m³/h	l/s	cfm	KW	LE	dB(A)	m³/h	"	Kg
SCK 41	8	7.5	294	82	173	30	40	69	5400	1"1/2	748
	10	9.5	259	72	153	30	40	68	5400		
	13	12.5	208	58	122	30	40	68	5400		
SCK 50	8	7.5	367	102	216	37	50	70	5760	1"1/2	832
	10	9.5	332	92	196	37	50	69	5760		
	13	12.5	255	71	150	37	50	69	5760		
SCK 60	8	7.5	467	130	275	45	60	71	7200	1"1/2	862
	10	9.5	409	114	241	45	60	70	7200		
	13	12.5	343	95	202	45	60	70	7200		
SCK 75	8	7.5	522	145	307	55	75	71	9000	2"	1073
	10	9.5	475	132	280	55	75	70	9000		
	13	12.5	425	118	250	55	75	70	9000		
SCK 100	8	7.5	691	192	407	75	100	74	12600	2"	1280
	10	9.5	605	168	356	75	100	73	12600		
	13	12.5	533	148	314	75	100	73	12600		

* A teljesítmény az ISO 1217, C függelék, utolsó kiadás szerint volt mérve

** A zajszint opcionális légbetételével az ISO 2151 szerint volt mérve

Méretetek

Típus	Hosszúság	Szélesség	Magasság
	mm	mm	mm
SCK 41 - 60	1507	1060	1630
SCK 75	1680	1060	1630
SCK 100	1920	1060	1630





TECHNOLÓGIÁVAL ÖSZTÖNÖZVE, SZAKÉRTELEMMEEL TERVEZVE.



**KERESSE FEL HELYI
ALUP KÉPVISELETÜNKET**

Az Ön hivatalos forgalmazója



www.alup.com