

SCK

Vzduchové kompresory



SCK 3-40 & Allegro 8-11

ALUP
Kompressoren

Alup

Poháněn technologiemi. Navržen na základě zkušeností.

Firma Alup Kompressoren má více než 90 let zkušeností s průmyslovou výrobou. Naší ambicí je nabízet taková řešení pro zařízení se stlačeným vzduchem, abychom pro naše zákazníky vždy byly první volbou. Abychom tohoto cíle dosáhli, musíme neustále investovat do vývoje našich výrobků, abychom byli vždy schopni nabídnout:

- Vysokou výkonnost a vynikající kvalitu
- Integrovaná technická řešení
- Plnou energetickou účinnost
- Nízké celkové náklady vlastnictví
- Péči o životní prostředí



Síla řady SCK

SCK je široká řada kompresorů s pevnými otáčkami a řemenovým převodem. Díky velmi vysoké energetické účinnosti, velmi nízké hladině hluku a široké nabídce různých konfigurací (s volitelnou výbavou nebo bez ní) jsou kompresory SCK ideální volbou.

Zlepšete kvalitu svého vzduchu a ušetřete peníze!

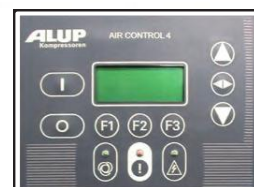
Kompresory SCK jsou k dispozici s výkonem 3 až 30 hp instalované na vzduchovém zásobníku se sušičem nebo bez něj a s výkonem 5,5 až 40 hp v případě varianty stojící na zemi a se sušičem. Od 20 hp výše jsou kompresory montované na zásobník vždy vybaveny sušičem. Tyto konfigurace umožňují:

- Ušetřit náklady na instalaci.
- Snížit riziko úniku vzduchu.
- Ušetřit instalační prostor díky kompaktnímu půdorysu.
- Zlepšit kvalitu vzduchu a zmenšit objem údržby díky koalescenčnímu filtru.

Inteligentní řídicí jednotky k vašim službám!

Od 5,5 hp výše se kompresory SCK dodávají s nainstalovanými řídicími jednotkami Air Control. Tyto jednotky:

- Jsou přehledné a ovládají se intuitivně.
- Jsou skutečnými spořiči energie díky inteligentnímu ovládní cyklu zatížení-odlehčení.
- Se snadno programují pro pracovní dobu, jakou potřebujete.
- Nabízejí pevně zapojený digitální vstup a vynikající možnosti komunikace.



Řada, která splní všechny vaše potřeby

S výrobky řady SCK 3-40 získáte efektivní, spolehlivé a kompletní řešení, které vyhoví širokému spektru požadavků na dodávku stlačeného vzduchu.

Široká nabídka

- Výkony k dispozici v rozpětí od 3 do 40 hp.
- 3 tlakové varianty počínaje od 8 hp.
- Úplná řada až do 30 hp je k dispozici nainstalovaná na vzduchovém zásobníku a s kondenzačním sušičem. V rozmezí od 5,5 do 40 hp jsou kompresory SCK také k dispozici pro montáž na podlahu s plně integrovaným sušičem.
- Verze s pohonem regulovaným měničem (Allegra) je k dispozici pro výkony 8 a 11 kW pro ještě větší zlepšení účinnosti vaší kompresorovny.

Vysoce efektivní filtrace vzduchu & odlučování oleje

- Díky dvoumikronovým zapouzdřeným filtrům se k prvku může dostat pouze čistý vzduch, což zlepšuje celkovou spolehlivost.
- Přenáší se méně než 3 ppm oleje díky cyklónové separaci a velkoobjemovému odlučovači oleje a vzduchu, výsledkem je zlepšená kvalita stlačeného vzduchu.

Skvělá dostupnost

- Snadný servis díky snadno odmontovatelným panelům.
- Nízké náklady na údržbu.
- Snadné stěhování a přeprava díky otvorům pro vysokozdvizný vozík v případě modelů stojících na zemi.

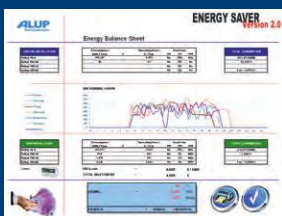
Příslušenství, které potřebujete

- Filtry pro verze se sušičem umožňují ještě zlepšit kvalitu vzduchu.
- Olej pro potravinářství používaný v citlivých instalacích (potravin a nápoje).
- Grafická řídicí jednotka od 5,5 hp pro snadné a intuitivnější nastavení vašeho kompresoru.
- Třmeny pro vysokozdvizný vozík pro snadnou manipulaci s jednotkami montovanými na zásobník.



Energetický audit

Abyste optimalizovali svoji energetickou účinnost, potřebujete vybrat správný kompresor. Kontaktujte svého místního zástupce firmy Alup Kompressoren a my na základě vašich parametrů provedeme simulaci, abychom vám pomohli najít dokonalé řešení pro dodávku stlačeného vzduchu.



Správné řešení pro veškerou vaši potřebu stlačeného vzduchu!

Kompresory SCK jsou k dispozici ve verzi stojící na podlaze, montované na zásobník a montované na zásobník se sušičem. Zásobníky vzduchu se dodávají o objemech 200, 270 a 500 litrů. Díky této široké škále verzí a modelů stanoví řada SCK nový standard pro provozní výkonnost, kvalitu, provozní bezpečnost, životnost a pohodlí uživatele.



Přínosy pro uživatele

Bezpečný a rychlý servis

- Ideální umístění součástí, u kterých se provádí údržba.
- Snížené náklady na údržbu.

Zlepšená účinnost

- Vysoce efektivní a důkladně vyzkoušený kompresorový blok vám přináší naprostý klid myslí.
- Snížená spotřeba elektrické energie díky elektrickému motoru třídy F s ochranou IP55 (od SCK 6).
- Odlučovač oleje navržený tak, aby docházelo k minimální tlakové ztrátě a dál se dostalo méně než 3 ppm oleje.

Kompaktní konstrukce

- Řešení montované na zásobník pro úsporu místa.
- Velkoobjemový integrovaný kondenzační sušič zjednodušuje vaši instalaci a zajišťuje vysokou kvalitu stlačeného vzduchu.
- Odvaděč s nulovými ztrátami umožňuje odstranění kondenzátu bez ztráty stlačeného vzduchu; výsledkem je významná úspora el. energie.

Pohodlí uživatele

- Velmi nízká úroveň hluku umožňuje instalaci stroje v blízkosti pracoviště.
- Velmi snadná kontrola hladiny oleje přes vnější průzor.
- Bezproblémový servis díky snadno demontovatelným panelům.

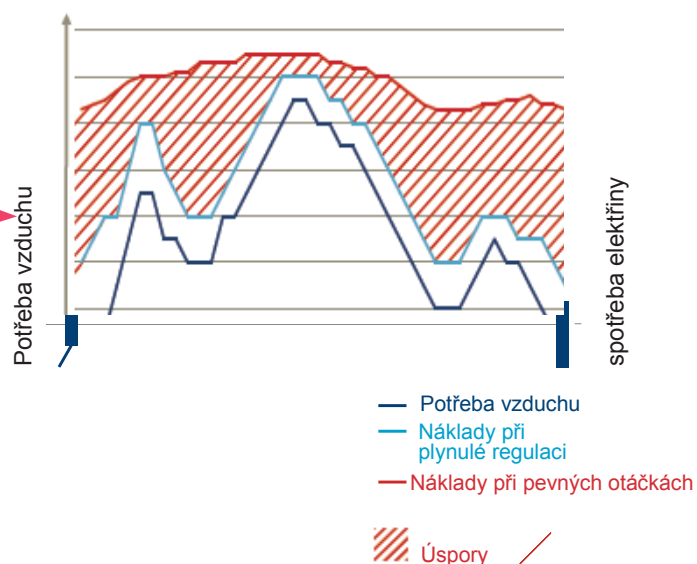
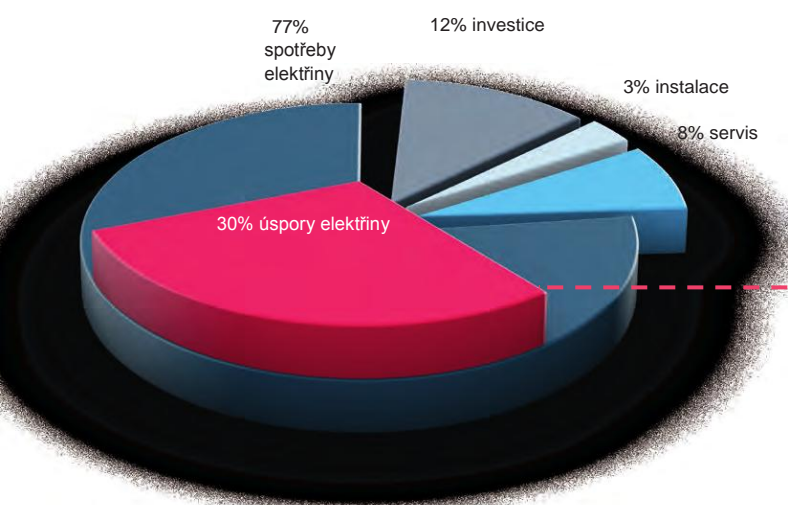
K vašim službám, i za velmi náročných podmínek

- Účinná filtrace.
- Výkonný ventilátor.
- Velký chladič zajišťující lepší chladicí proud.



Kompletní řešení, které uspokojí vaši poptávku po vzduchu

Náklady na energii představují přibližně 70% celkových provozních nákladů vašeho kompresoru za období 5 let. Proto je snížení provozních nákladů systému na dodávku stlačeného vzduchu tak důležité. Kompresory Allegro s plynulou regulací otáček mohou snížit účty za elektřinu pro váš kompresor až o 30%!

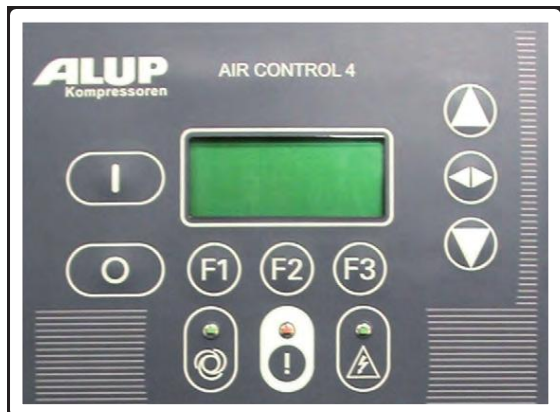


Kompresory Allegro 8-11 snižují spotřebu elektrické energie následujícími způsoby:

- Kompresor s plynulou regulací otáček (pomocí měniče) zaručuje stanovené tlakové parametry a přizpůsobuje dodávku vzduchu jeho spotřebě.
- Žádné odlehčovací cykly při zatížení nad 20%.
- Žádný špičkový proud díky měkkému startu.

Pouze jedna verze je k dispozici od 6 do 13 bar.

Optimalizujte svůj provoz



ALUP Air Control

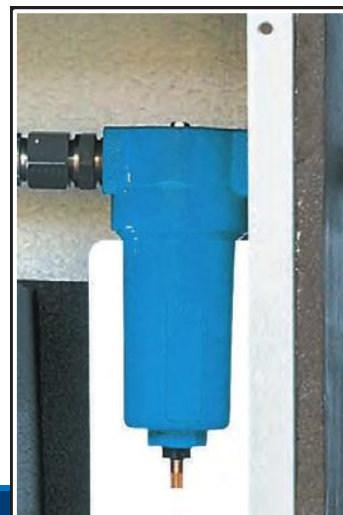
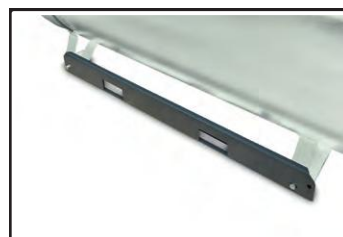
Řídicí jednotka Alup Air Control umožňuje ovládat kompresor jednoduchým a organizovaným způsobem:

- V zájmu úspory elektrické energie časovače spuštění/zastavení nespolehají na zásah obsluhy, ale naprogramovaný Airlogic Controller řídí kompresor podle vašeho provozu.
- Možnost časového plánu pro provoz ve dvou tlakových pásmech znamená úspory el. energie.
- Automatický restart po výpadku napájení s předem stanoveným pořadím brání současnému spouštění více zařízení v systému, což posiluje spolehlivost.
- Odložení zpoždění cyklus bez zatížení.
- Servisní indikátor a chybová hlášení usnadňují servisní diagnostiku.
- Není k dispozici pro Allegro 8-11.

Nabízené příslušenství

- Díky třmenům pro vysokozdvizný vozík můžete snadno přesunovat a umístit kompresor SCK v kompresorovně.
- Pro další zlepšení kvality vzduchu můžete doplnit svoji instalaci o olejový filtr nebo cyklónový odlučovač vody
- Pro výrobu potravin a nápojů nebo pro aplikace, kde by kontaminace oleje mohla ohrozit výrobní proces, je správným řešením olej pro potravinářství.

Přesné informace ohledně dostupnosti jednotlivého volitelného příslušenství získáte v zákaznickém středisku.



POHÁNĚN TECHNOLOGIEMI NAVRŽEN NA ZÁKLADĚ ZKUŠENOSTÍ



KONTAKTUJTE SVÉHO
MÍSTNÍHO ZÁSTUPCE FIRMY
ALUP KOMPRESSOREN

800796666