

SCK

Sprężarki powietrza



SCK 20-40

ALUP
Kompressoren

Historia Alup

Założona w roku 1923 w Kongen jako niewielki warsztat mechaniczny, firma wzięła swoją nazwę z produktów branży samochodowej: Auto LUft-Pumpen. Już po dwóch latach firma rozpoczęła produkcję pierwszej serii sprężarek tłokowych. W roku 1980 powstały pierwsze sprężarki śrubowe marki ALUP.

Z czasem firma ALUP zdobywa wszechstronne doświadczenie i poziom innowacji, które prowadzą do obecnego zakresu nowoczesnych urządzeń o wysokiej jakości. I tak ALUP Kompressoren staje się synonimem innowacyjności z dużą domieszką silnej tradycji.

Dzisiaj, ALUP Kompressoren z siedzibą w swoim macierzystym mieście Kongen oferuje swoje produkty przez sieć własnych oddziałów i dystrybutorów w wielu krajach Europy i świata.



Zaawansowana technologia Wieloletnie doświadczenie

Poznaj sprężarki, które powstały dzięki połączeniu pasji do technologii oraz praktycznego doświadczenia w przemyśle. Konstrukcje ALUP są stale udoskonalane w celu uproszczenia instalacji i ułatwienia obsługi. Dzięki temu, nasi użytkownicy mogą skupić się na właściwym procesie produkcyjnym. Szeroki wachlarz produktów z wielorakim wyposażeniem opcjonalnym daje możliwość dobrania odpowiedniego rozwiązania w zależności od potrzeb. Nasze produkty gwarantują szybki zwrot poniesionych nakładów inwestycyjnych, jak również zapewniają odpowiednią dbałość o środowisko naturalne. ALUP utrzymuje bliski kontakt z użytkownikami dostarczonych rozwiązań i dostosowuje swoją ofertę do zmieniających się potrzeb naszych klientów.

INNOWACYJNOŚĆ
DOŚWIADCZENIE
NIEZAWODNOŚĆ
NISKIE KOSZTY
EKSPLUATACJI
PARTNERSTWO

Asortyment, który spełnia wszystkie Twoje wymagania

Z SCK 20-40 otrzymujesz wydajne, niezawodne i kompletne rozwiązanie, które pasuje do szerokiego zakresu zastosowań.

Szeroka oferta

- Moc silnika od 15 do 30 kW.
- 3 warianty ciśnienia: 8-10-13 bar.
- Pełny zakres mocy do 22 kW jest dostępny na zbiorniku powietrza z osuszaczem chłodniczym. Zakres od 15 do 30 kW jest również dostępny w wersji wolnostojącej z wbudowanym osuszaczem.

Układ filtracji i separacji oleju o wysokiej sprawności

- Wlot powietrza umiejscowiony na górze uniemożliwia przedostanie się do środka większych cząstek zanieczyszczeń.
- Zabudowany filtr ssący o stopniu filtracji 2 mikrony zapewnia właściwą czystość zasysanego powietrza co podnosi niezawodność sprężarki.
- Separator oleju o stopniu filtracji do 3 ppm uzyskiwanym dzięki połączeniu efektu grawitacji, cyklonu i filtracji.

Łatwy dostęp

- Prosta obsługa serwisowa dzięki zdejmowalnemu panelom.
- Główne komponenty umiejscowione tak, by ułatwić ich szybką wymianę.
- Niskie koszty eksploatacji
- Prosta czynność sprawdzania poziomu oleju, dzięki widocznemu z zewnątrz wskaźnikowi.

Opcjonalne wyposażenie

- Olej spożywczy FOOD GRADE.
- Filtry sieciowe G+C*.
- Drewniana skrzynia transportowa.

*Tylko dla jednostek montowanych na zbiorniku z osuszaczem

Niewielkie wymiary, dodatkowe korzyści

Bardzo kompaktowa i uniwersalna seria SCK jest dostępna w zakresie od 15 do 30 kW w 3 wariantach ciśnienia, kilku różnych napięciach i atestach wymaganych na wielu rynkach. Mogą być one skonfigurowane jako jednostki wolnostojące bez lub ze zintegrowanym osuszaczem oraz jako jednostki nabadowane na zbiorniku 500l. Dzięki tej szerokiej gamie konfiguracji SCK 20-40 z pewnością, może zaoferować idealne rozwiązanie dla Państwa potrzeb produkcyjnych.

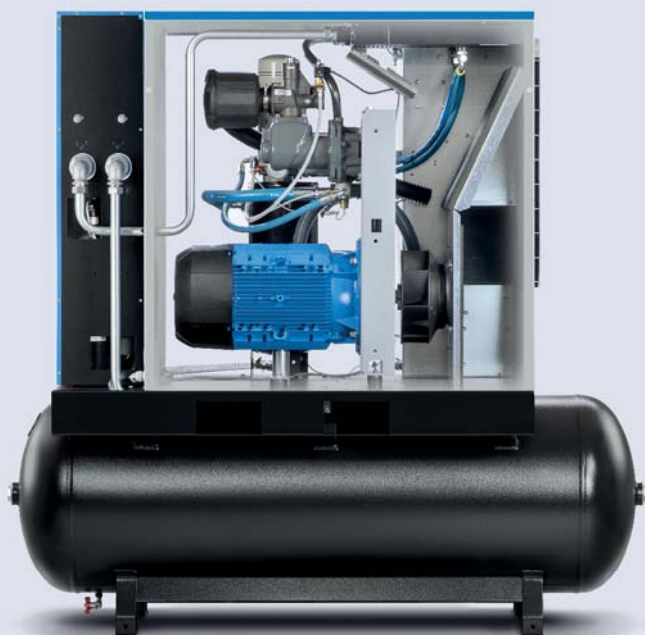
Korzyści dla użytkownika

Kompletne rozwiązanie

- SCK może być zainstalowane we właściwej konfiguracji odpowiadającej danej aplikacji.
- Zaprojektowane jako kompletne rozwiązanie. Szczególnie korzystne są jednostki kompaktowe wyposażone w zbiornik, osuszacz oraz układ filtrów sieciowych.

Prosta i szybka obsługa serwisowa

- Wszystkie kluczowe zespoły podlegające serwisowi są umiejscowione od strony czołowej sprężarki w celu usprawnienia procesu obsługowego.
- Inne kluczowe komponenty z łatwym dostępem serwisowym.
- Szklany wziernik widoczny od zewnątrz umożliwia sprawdzanie poziomu oleju bez konieczności zdejmowania paneli obudowy.
- Sygnały serwisowe są wyświetlane na sterowniku sprężarki.
- Obsługa serwisowa i czyszczenie możliwe do wykonania przez jedną osobę.



Kompletne rozwiązanie kompaktowe spełniające pełne wymagania źródła sprężonego powietrza



Cicha praca

- Specjalna pianka wygłuszająca zapewnia właściwe tłumienie hałasu.
- Sprężarka może być zainstalowana bezpośrednio w warsztacie, blisko punktów odbioru, co minimalizuje ryzyko nieszczelności w układzie sprężonego powietrza.

Niskie koszty

- Niezawodna konstrukcja
- Niskie koszty obsługi serwisowej
- Długie okresy międzyobsługowe
- Niskie zapotrzebowanie energii, dzięki zastosowaniu silników elektrycznych klasy IE3 oraz stopnia śrubowego o wysokim stopniu zaawansowania.
- Wysokowydajny system chłodzenia i smarowania olejem.



Wysoka jakość sprężonego powietrza

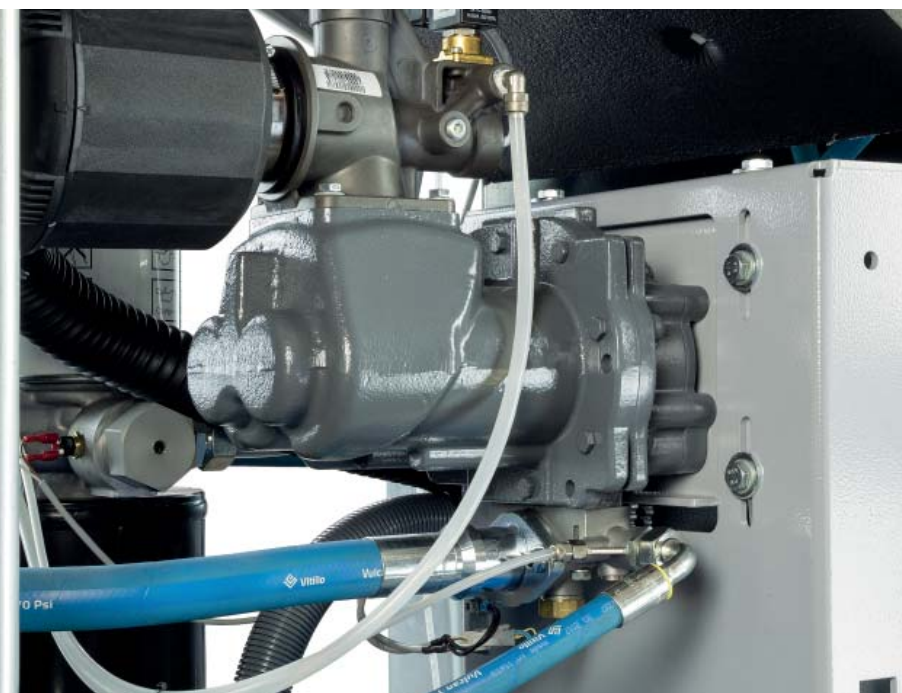
Większość jednostek SCK nbudowana na zbiorniku może być dodatkowo wyposażona w układ uzdatniania sprężonego powietrza. Składa się on z osuszacza żiebniczego oraz układu filtra wstępnego i dokładnego. Dzięki temu, możemy zagwarantować podawanie osuszonego sprężonego powietrza o odpowiedniej czystości spełniającej wymogi najbardziej zaawansowanych aplikacji.

Optymalna praca

Sterownik Infologic² basic

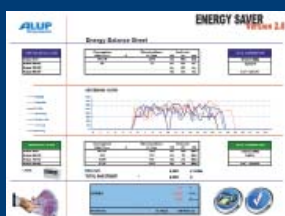
Sterownik Infologic² daje możliwość zaawansowanego monitoringu, co ułatwia planowanie obsługi serwisowej, szybkiej reakcji na stany alarmowe i awaryjne oraz zaprogramowania odpowiednich parametrów pracy.

- Wyświetlacz z czytelnym systemem ikon
- Wyświetlanie ciśnienia i temperatury pracy
- Zdalny start i stop
- Automatyczny rozruch po zaniku napięcia
- Informacje o wymaganej obsłudze serwisowej
- Wyświetlanie alarmów i informacji o stanach awaryjnych
- Proste wprowadzanie ustawień ciśnień pracy bezpośrednio na sterowniku



Najnowsza generacja stopni śrubowych

Zaawansowana seria stopni śrubowych zapewnia wysokie parametry pracy sprężarki w odniesieniu do wydajności, sprawności energetycznej, jak również niezawodności i odpowiednio długiej żywotności sprężarki.



Audyt energetyczny

Odpowiednie dopasowanie wielkości sprężarki do danego zastosowania ma istotny wpływ na wielkość zużycia energii. Specjalny audyt energetyczny, który proponuje ALUP daje możliwość przeprowadzenia symulacji zapotrzebowania na sprężone powietrze i zaproponowanie najbardziej optymalnego rozwiązania.

Więcej informacji udzieli lokalna organizacja ALUP Kompressoren.

Dane techniczne SCK 20-40

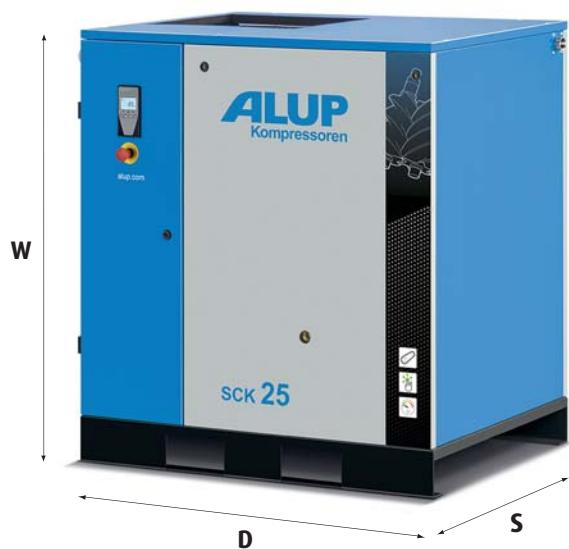
Model	Maks. ciśnienie pracy ***		Wydajność FAD w warunkach odniesienia *				Moc silnika		Poziom hałasu**	Masa		
	Bar	PSI	m³/h	l/s	l/min	cfm	kW	hp		db(A)	FM	FM D
SCK 20	8	116	153	42.5	2550	90	15	20	67	313	362	588
	10	145	139	38.5	2310	82						
	13	188	112	31.2	1872	66						
SCK 25	8	116	188	52.1	3126	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	NA
	10	145	234	65.1	3906	138						
	13	188	206	57.2	3432	121						

*Parametry mierzone zgodnie z normą ISO 1217 Aneks C, najnowsza edycja.

** Poziom hałasu mierzony zgodnie z ISO 2151:2004 z zastosowaniem ISO 9614/2.

*** Referencyjne ciśnienie robocze: 7,5 - 9,5 - 12,5 bara.

	Długość	Szerokość	Wysokość
	mm	mm	mm
Wolnostojące	1180	833	1220
Wolnostojące z osuszaczem	1450	833	1220
Nabudowane na zbiorniku 500 l z osuszaczem	1904	833	1832





ZAAWANSOWANA TECHNOLOGIA WIELOLETNIE DOŚWIADCZENIE



**SKONTAKTUJ SIĘ Z NAJBLIŻSZYM
PRZEDSTAWICIELEM ALUP**



OPIEKA. ZAUFANIE. WYDAJNOŚĆ.

Opieka.

Opieka jest tym, na czym opiera się serwis: profesjonalny, wykonywany przez kompetentnych ludzi, z wykorzystaniem wysokiej jakości oryginalnych części.

Zaufanie.

Zaufanie zdobywane poprzez wypełnianie naszych obietnic, produkcji bez przestojów oraz długiej żywotności urządzeń.

Wydajność.

Wydajność i niezawodność urządzeń zapewniamy dzięki regularnym przeglądom. Profesjonalny serwis to sprawność, kompetencja i rygorystyczne przestrzeganie zasady stosowania oryginalnych części.

