

# SCK

## Sprężarki powietrza



SCK 20-40

**ALUP**  
Kompressoren

## Dziedzictwo firmy Alup

Firma Alup powstała w 1923 roku w Niemczech. Swoją nazwę zawdzięcza produktom motoryzacyjnym wytwarzanym w warsztacie w Köngen, w którym prowadziła działalność pod nazwą Auto-Luft-Pumpen. Już dwa lata później firma opracowała swoje pierwsze sprężarki tłokowe, natomiast w 1980 roku dodała do oferty sprężarki śrubowe.

Z biegiem czasu rośnie doświadczenie i pojawiają się kolejne innowacje, co przełożyło się na tak wysoką jakość oferowanych obecnie produktów. Nazwa Alup Kompressoren stała się synonimem innowacyjnej technologii połączonej z bogatymi tradycjami.

Centrala firmy Alup Kompressoren nadal mieści się w jej rodzinnym mieście Köngen, w którym w 1923 roku wszystko się zaczęło.



## Driven by technology Designed by experience

Co wynika z połączenia zamiłowania do technologii z doświadczeniem i praktyczną znajomością wielu branż? Konstrukcje ewoluują, ułatwiając proces instalacji i okresową obsługę techniczną, dzięki czemu użytkownicy mogą skupić się na pracy. Każdy klient znajdzie dokładnie takie urządzenie, jakiego potrzebuje, z wyposażeniem opcjonalnym ściśle dostosowanym do swoich wymagań dotyczących wydajności. Zwrot z inwestycji jest pewny i maleje ślad węglowy. A bliskie relacje z klientami pozwalają przewidywać zmieniające się potrzeby.

**INNOVATION  
HANDS-ON  
EXPERIENCE  
PEACE OF MIND  
TOTAL COST  
OF OWNERSHIP  
PARTNERSHIP**

# Modele spełniające wszystkie Twoje wymagania

Modele z serii SCK 20-40 to wydajne, niezawodne i kompletne rozwiązania, odpowiednie do wielu różnych zastosowań.

## Szeroka oferta

- Moc od 20 do 40 KM.
- 3 warianty ciśnienia: 8, 10 i 13 bar.
- Wszystkie modele o mocy do 30 KM są dostępne w wersji montowanej na zbiorniku powietrza, z osuszaczem chłodniczym. Modele o mocy od 20 do 40 KM można zamówić również w wersji do montażu na podłodze, z osuszaczem.

## Wysoce efektywna filtracja powietrza i separacja oleju

- Usytuowany wysoko wlot powietrza zapobiega przedostawaniu się do wnętrza większych cząstek pyłu.
- Zamknięte filtry wychwytyją cząstki o wielkości zaledwie 2 mikronów, dzięki czemu do sprężarki trafia wyłącznie czyste powietrze i zwiększa się ogólna niezawodność.
- Separator ogranicza przenoszenie cząstek oleju do poziomu poniżej 3 ppm, co jest zasługą zastosowania separacji cyklonowej i grawitacyjnej oraz filtrów.

## Wygodny dostęp

- Łatwa obsługa serwisowa dzięki zastosowaniu demontowalnego panelu.
- Optymalne rozmieszczenie głównych podzespołów usprawniające i przyspieszające prace serwisowe.
- Niskie koszty okresowej obsługi technicznej.
- Prosta kontrola poziomu oleju z użyciem zewnętrznego wziernika.

## Przydatne opcje

- Olej dopuszczony do kontaktu z żywnością.
  - Filtr wstępny.
  - Drewniana skrzynia.
- \* Tylko w przypadku wersji do montażu na zbiorniku, wyposażonej w osuszacz.



## Małe wymiary, duża elastyczność

Modele z serii SCK są wyjątkowo kompaktowe i wszechstronne. Do wyboru są wersje o różnej mocy (od 20 do 40 KM) i kilku różnych napięciach, z różnymi zatwierdzeniami, a także 3 warianty ciśnienia. Ponadto dostępne są wersje do montażu na podłodze, wersje do montażu na zbiorniku powietrza (z osuszaczem lub bez niego) i zbiorniki powietrza o pojemności 500 l. Dzięki tak szerokiej wachlarzowi konfiguracji z pewnością znajdziesz w gamie SCK 20-40 wersję dokładnie odpowiadającą Twoim potrzebom.

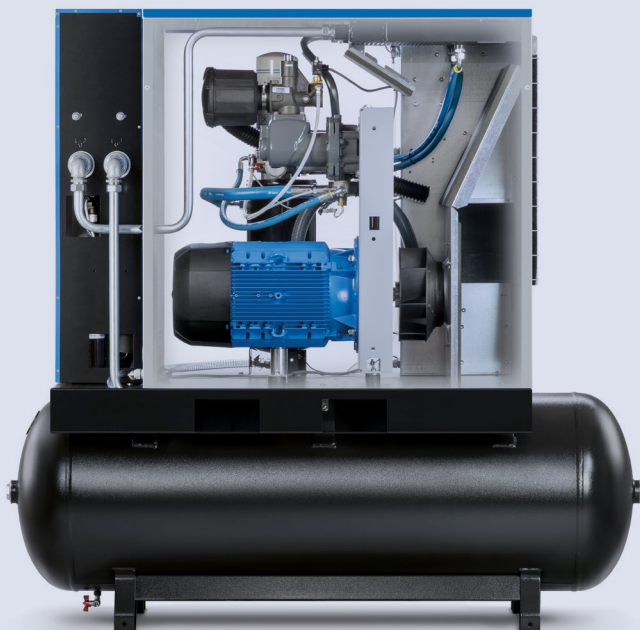
## Korzyści dla użytkownika

### Kompletne rozwiązanie

- Nasze produkty są dostępne w wielu konfiguracjach, dzięki czemu każdy klient znajdzie wersję dopasowaną do swoich potrzeb.
- Urządzenia można wyposażać w zbiornik powietrza i kompletny układ uzdatniania powietrza – z osuszaczem chłodniczym i filtrem wstępnym.

### Prosta i sprawna okresowa obsługa techniczna

- Wszystkie podzespoły podlegające serwisowaniu znajdują się z przodu urządzenia, dzięki czemu są łatwo dostępne.
- Szybki dostęp do poszczególnych elementów wymagających serwisowania dzięki ich optymalnemu rozmieszczeniu.
- Z przodu znajduje się wziernik do kontroli poziomu oleju. Nie trzeba demontować jakichkolwiek paneli.
- Ostrzeżenia serwisowe na sterowniku.
- Do prac serwisowych i czyszczenia potrzeba tylko jednej osoby.



## Kompletne rozwiązanie spełniające Twoje potrzeby w zakresie sprężonego powietrza



### Cicha praca

- Specjalna izolacja akustyczna zapewnia bardzo niski poziom hałasu.
- Urządzenie można łatwo zainstalować w warsztacie, w pobliżu punktu odbioru sprężonego powietrza, bez obaw o szczelność instalacji i bez zakłóceń w środowisku pracy.

### Niskie koszty

- Niezawodna konstrukcja.
- Niskie koszty okresowej obsługi technicznej.
- Długie okresy międzyservisowe.
- Niskie zużycie energii dzięki zastosowaniu wysokiej klasy silników i śrubowego elementu sprężającego o zaawansowanej konstrukcji.
- Wysoce wydajne układy smarowania i chłodzenia.

### Dostarczanie wysokiej jakości powietrza

Większość wersji montowanych na zbiorniku powietrza można wyposażyć w układ uzdatniania powietrza, który składa się z osuszacza chłodniczego i filtra wstępnego. Pakiet uzdatniania powietrza gwarantuje dostarczanie suchego i bardzo czystego powietrza, idealnego do najbardziej wymagających zastosowań.

# Sterowniki Infologic i Air Control — zawsze pod kontrolą



## ZAAWANSOWANE MONITOROWANIE, STEROWANIE I WYMIANA DANYCH

Ultranowoczesny sterownik Infologic<sup>2</sup> connect, który należy do wyposażenia standardowego, zapewnia łatwą obsługę sprężarki i wgląd w dane potrzebne do optymalizacji jej wydajności. Pozwala też na zdalne monitorowanie urządzenia i zdalne sterowanie jego pracą.



- Duży, intuicyjny wyświetlacz
- Wymiana danych na potrzeby zdalnego monitorowania i sterowania
- Funkcja opóźnionego kolejnego zatrzymania zapewniająca oszczędność energii
- Informowanie o ostrzeżeniach i alarmach wyłączenia bez jakichkolwiek opóźnień
- Informacje o stanie technicznym, historia serwisowa i powiadomienia serwisowe
- Ustawianie wielu zakresów ciśnienia za pomocą aplikacji ICONS
- Wykrywanie nieszczelności
- Bezprzewodowa aktualizacja oprogramowania

## Sterownik Air Control 5.0 (standardowy)

- Wyświetlacz z ikonami.
- Wizualizacja stanu za pomocą diod LED.
- Cyfrowe we/wy.
- Zdalne uruchamianie/zatrzymywanie, dociążanie/odciążanie, zatrzymywanie awaryjne.
- Automatyczne ponowne uruchamianie po przerwie w dopływie energii elektrycznej.
- Wskaźnik potrzeby serwisu i funkcja zarządzania usterkami, generujące szczegółowe komunikaty, aby ułatwić diagnostykę.
- Wizualizacja przy użyciu przeglądarki internetowej i prostego połączenia Ethernet.



## Sterownik Air Control 5.1 (opcjonalny)

Model Air Control 5.1 zapewnia wyjątkowe możliwości w zakresie sterowania urządzeniem. Użytkownicy mają do dyspozycji następujące dodatkowe rozwiązania i funkcje:

- Intuicyjne ekrany graficzne, rejestrowanie danych i zapisywanie ich na karcie pamięci.
- Przełączniki czasowe uruchamiania/zatrzymywania pozwalają zaprogramować sterownik Air Control 5.1 tak, aby działał w godzinach pracy w zakładzie. Oszczędność energii nie zależy bezpośrednio od operatora.
- Planowanie czasu pracy z użyciem dwóch zakresów ciśnienia, pozwalające oszczędzać energię.



## Dane techniczne modeli SCK 20-40

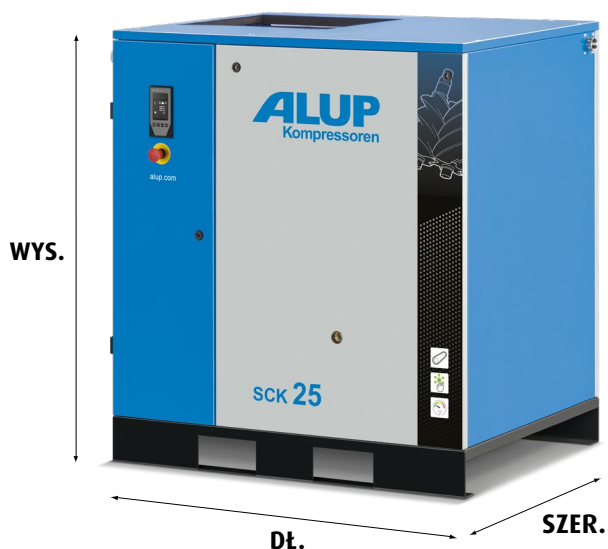
Model	Maks. ciśnienie robocze***		Wydatek sprężarki w warunkach odniesienia*				Moc silnika		Poziomu hałas**	Masa		
	bar	psi	m³/h	l/s	l/min	cfm	kW	KM	db(A)	FM	FM D	500L D
SCK 20	8	116	153	42,5	2550	90	15	20	67	313	362	588
	10	145	139	38,5	2310	82						
	13	188	112	31,2	1872	66						
SCK 25	8	116	188	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	Nie dotyczy
	10	145	234	65,1	3906	138						
	13	188	206	57,2	3432	121						

\* Wydajność urządzenia zmierzona zgodnie z normą ISO 1217, załącznik C, najnowsze wydanie.

\*\* Poziomy hałas zmierzony zgodnie z normą ISO 2151:2004 według normy ISO 9614-2.

\*\*\* Ciśnienie robocze w warunkach odniesienia 7,5; 9,5; 12,5 bar

	Długość	Szerokość	Wysokość
	mm	mm	mm
Do montażu na podłodze	1180	833	1220
Do montażu na podłodze, z osuszaczem	1450	833	1220
Ze zbiornikiem 500 l oraz osuszaczem	1904	833	1832



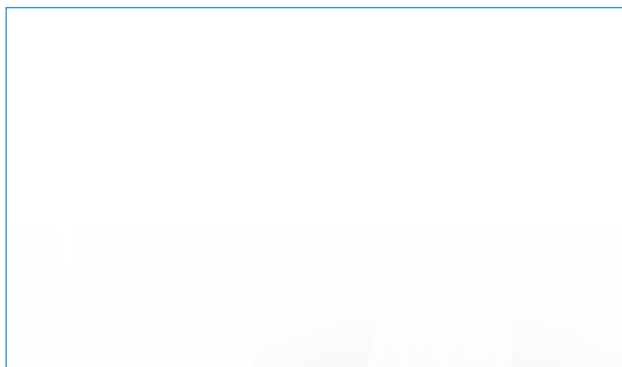




DRIVEN BY TECHNOLOGY DESIGNED BY EXPERIENCE



SKONTAKTUJ SIĘ Z LOKALNYM  
PRZEDSTAWICIELEM FIRMY ALUP



Care. Trust. Efficiency.

**Care.**

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

**Trust.**

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

**Efficiency.**

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



[www.alup.com/pl](http://www.alup.com/pl)