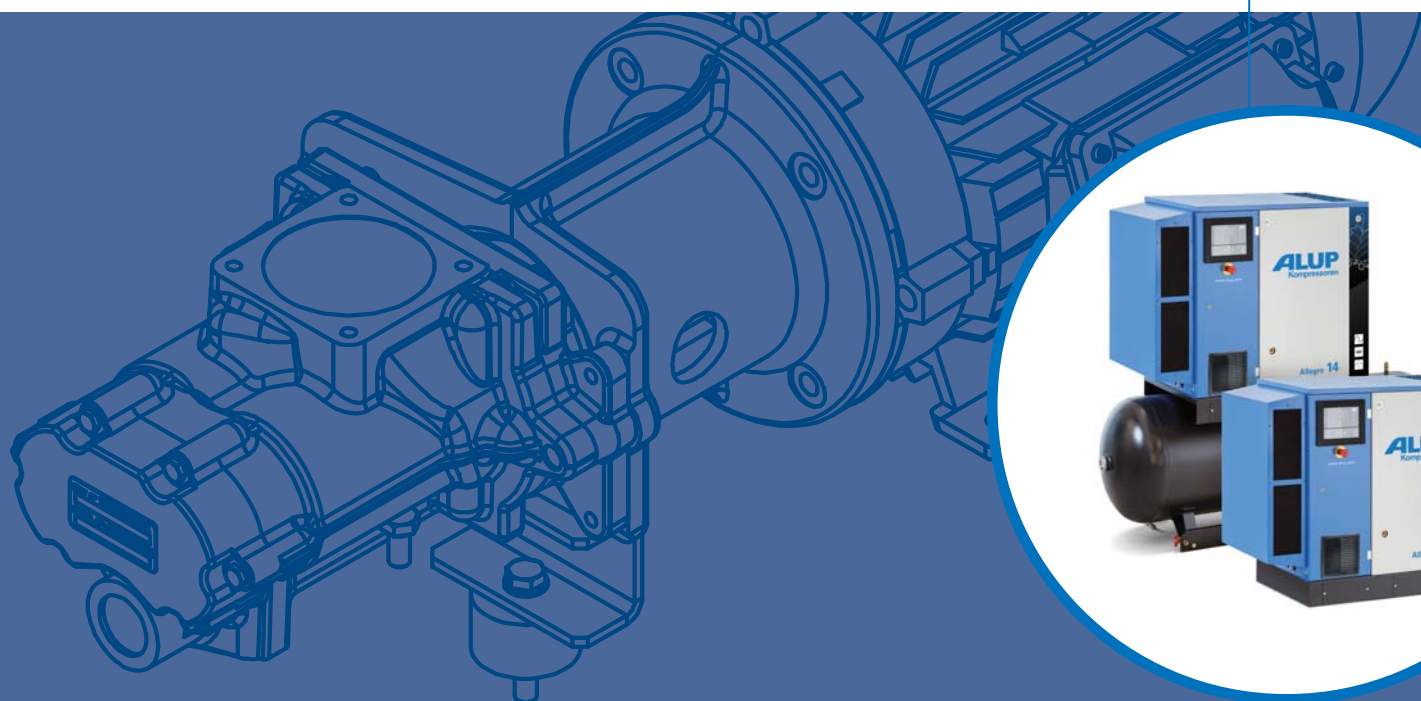


Allegro

Sprężarki śrubowe



ALLEGRO 8-14

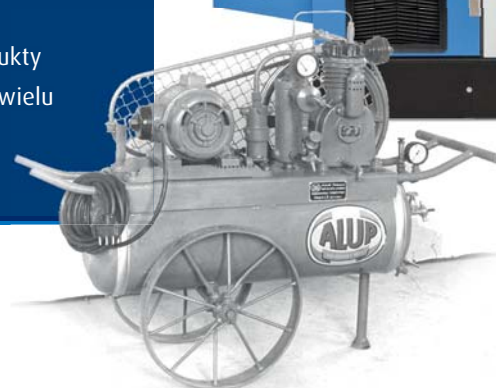
ALUP
Kompressoren

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
EKSPLOATACJI
PARTNERSTWO

Odowiedź na większość potrzeb

Z Allegro 8-14 zyskujesz wydajne, niezawodne i kompletne rozwiązanie, które pasuje do szerokiego wachlarza wymagań z zakresu sprężonego powietrza.

Szeroka oferta dla Ciebie

- Dostępne od 8 do 15 kW.
- Każdy model może obejmować zakres ciśnienia między 5,5 a 12,5 bar.
- Jednostki wolnostojące lub zamontowane na zbiorniku, bez lub ze zintegrowanym osuszaczem.

Napęd bezpośredni stopni śrubowych

- O 15% niższy współczynnik zapotrzebowania energii, wydajność FAD większa o 20% w porównaniu do poprzedniej serii tych sprężarek.
- Niższe straty energii w porównaniu do pasowego układu przeniesienia napędu.
- Silnik wentylatora.

Ulepszone tłumienie hałasu

- Poniżej 61 dB (A).
- Sprężarkę można zainstalować bezpośrednio w sąsiedztwie stanowisk pracy.

Łatwa w instalacji i obsłudze

- Łatwa instalacja dzięki dostępności różnych wersji i konfiguracji.
- Prosta w obsłudze serwisowej dzięki dużym, zdejmowanym panelom obudowy.
- Niskie koszty utrzymania.

Szeroki wybór opcji

- Graficzny, zintegrowany sterownik centralny.
- Filtr sprężonego powietrza w celu poprawy jakości powietrza.
- Separator kondensatu WSD chroni osuszacz przed wilgocią.
- ...i wiele więcej dedykowanych opcji!



Najwyższe standardy

Allegro 8-14 ustanawia nowy standard wydajności, jakości, bezpieczeństwa pracy, żywotności i komfortu użytkownika.

Zwiększona sprawność

- Wysoce wydajne i dobrze przetestowane stopnie śrubowe (1) w połączeniu z transmisją bezpośrednią (2) i nowym konwerterem (3) zapewniają wysoką sprawność energetyczną i większą wydajność FAD do 20% w stosunku do poprzedniej generacji.
- Separacja oleju (4) zaprojektowana w celu zapewnienia minimalnego spadku ciśnienia i filtracji oleju do poziomu poniżej 3 ppm.

Zwarta konstrukcja

- Rozwiązanie zamontowane na zbiorniku w celu zaoszczędzenia miejsca (5).
- Przewymiarowany zintegrowany osuszacz ziębiczny (6) upraszcza instalację i zapewnia wysokiej jakości sprężone powietrze.
- Separator kondensatu WSD (7) w połączeniu z pływakowym spustem pozwalający na usunięcie kondensatu bez strat sprężonego powietrza zapewnia eliminację strat energii.

Komfort użytkownika

- Bardzo niski poziom hałasu umożliwia instalację maszyny blisko miejsca pracy.
- Łatwa kontrola poziomu oleju (8) poprzez zewnętrzny wziernik poziomu oleju.
- Łatwa obsługa serwisowa możliwa dzięki zdejmowanym panelom obudowy.
- Łatwe przesuwanie i pozycjonowanie dzięki specjalnym otworom na wózek widłowy (9).

Do twojej dyspozycji, także w bardzo trudnych warunkach

- Wydajna filtracja (10).
- Mocny wentylator elektryczny (11).
- Bardzo duża pionowa chłodnica (12) zapewniająca odpowiednie chłodzenie nawet przy 46°C temperatury otoczenia.



Dopasowanie do Twoich wymagań

Allegro 8-14 są dostępne jako jednostki wolnostojące, nbudowane na zbiorniku i mogą być dodatkowo wyposażone w osuszacz. Wielkość zbiorników to 270 lub 500 l. A szeroka gama opcji pozwala uzyskać jeszcze więcej.

Jakość powietrza

Wewnętrzny separator wody z automatycznym spustem (7)

usuwa do 90% wilgoci ze sprężonego powietrza (jest standardem w wersji z osuszaczem).

Filtr liniowy do usuwania oleju i pyłu do 0,1 ppm (jest wyposażeniem opcjonalnym w przypadku urządzeń ze zintegrowanym osuszaczem).



Łączność

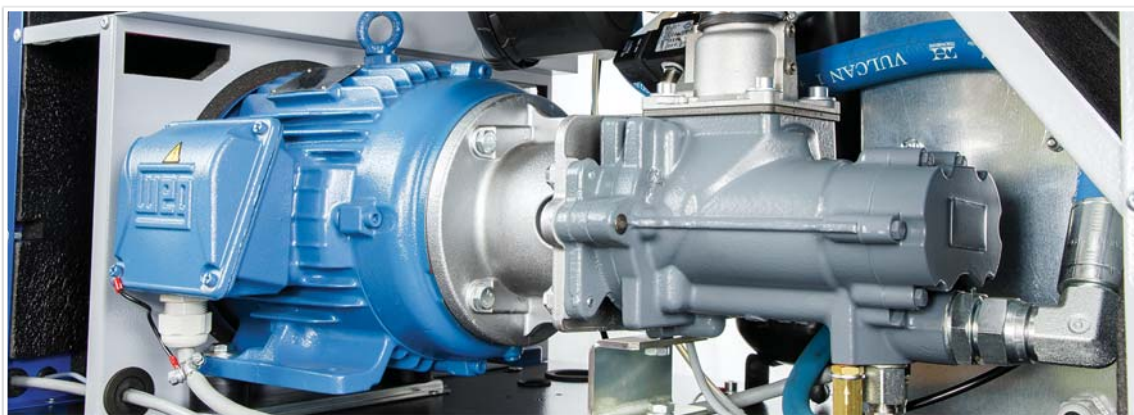
Econtrol 4/6 i, dostępny dla **Aircontrol 5.1** (patrz na następnej stronie): do zarządzania instalacjami wielosprężarkowymi. Zapewnia równomierne obciążenie godzinowe sprężarek i obniża zapotrzebowanie energii dzięki redukcji ciśnienia roboczego.



Aby uzyskać więcej informacji na temat możliwości optymalizacyjnych naszych rozwiązań, skontaktuj się ze swoim lokalnym przedstawicielem.

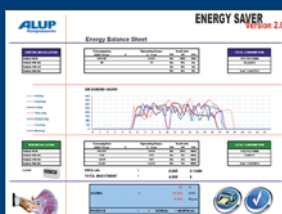
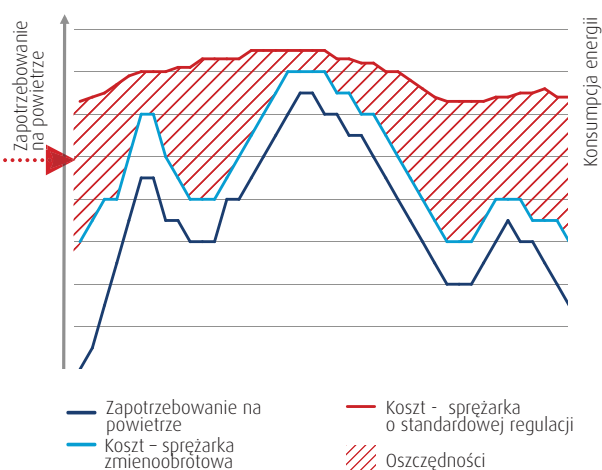
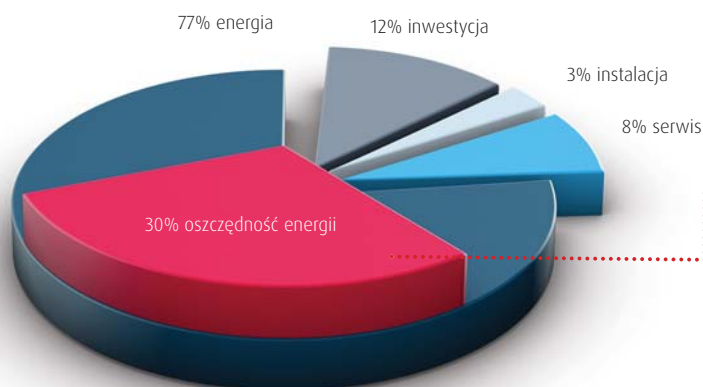
Jak obniżyć zużycie energii

Koszty energii stanowią ok. 70% całkowitych nakładów w okresie 5 lat eksploatacji. To dlatego rozwiązania zmierzające do obniżenia kosztów energii są na pierwszym planie. Dla odpowiedniej aplikacji technologia o zmiennej prędkości może obniżyć rachunki za energię w Twojej sprężarce do 30%.



Technologia zmiennej prędkości obrotowej zmniejsza zużycie energii w następujący sposób:

- Sprężarka wyposażona w przetwornicę częstotliwości dopasowuje wydajność sprężarki do aktualnego zapotrzebowania na sprężone powietrze obniżając w ten sposób zużycie energii. Sterownik Air Control zapewnia w ten sposób stałe ciśnienie pracy.
- Brak pracy na biegu jałowym przy obciążeniu powyżej 20% wydajności sprężarki.
- Eliminacja prądów rozruchowych.



Audyt energetyczny

Aby zoptymalizować wydajność energetyczną, musisz wybrać odpowiednią sprężarkę. Skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem ALUP Kompressoren, a my wykonamy symulację opartą na Twoich parametrach, aby pomóc Ci uzyskać idealne rozwiązanie w zakresie systemu sprężania powietrza.

Całkowita kontrola dzięki sterownikowi Air Control 5.0 i 5.1



Air Control 5.0 (standardowy)

- Sterownik Air Control 5.0 (standard)
- Wyświetlacz oparty na odpowiednich symbolach.
- Diody LED informują o stanie pracy.
- Dodatkowe łącza cyfrowe.
- Zdalny start/stop, dociążenie-odciążenie oraz wyłączenie awaryjne.
- Automatyczny rozruch po zaniku napięcia.
- Wskaźnik serwisowy i system sygnalizacji awarii umożliwiają wszechstronną diagnostykę serwisową.
- Wizualizacja odczytów sterownika za pomocą przeglądarki internetowej i łącza Ethernet.

Air Control 5.1 (opcjonalny)

Zaawansowany sterownik Air Control 5.1 dostarcza wielu dodatkowych możliwości:

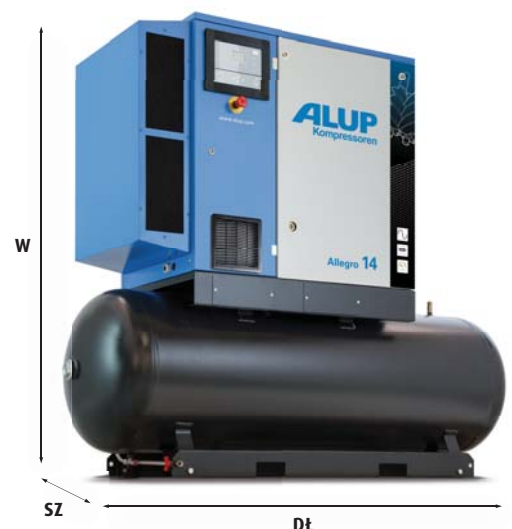
- Łatwy do odczytu, kolorowy wyświetlacz graficzny, logowanie danych i ich przechowywanie na karcie pamięci.
- Programowalny, tygodniowy czas pracy sprężarki z automatycznym wyłączeniem i załączeniem sprężarki w ustalonym czasie.
- Programowalne (w cyklu tygodniowym) przełączanie ciśnienia pracy między dwoma poziomami o zaprogramowanym czasie.

Dane techniczne

Jednostki zmiennoo- brotowe	Min. ciśnienie pracy		Max. ciśnienie pracy		Wydajność FAD w warunkach odniesienia*										Moc silnika		Poziom hałasu
					Min		Max.										
					m3/h	cfm	m3/h	cfm	m3/h	cfm	m3/h	cfm	m3/h	cfm			
Model	bar	psi	bar	psi	7 bar	5 bar	7 bar	9,5 bar	12,5 bar								
Allegro 8	5,5	80	12,5	181	16,6	9,6	77	44,7	75	43,5	64,8	37,6	51	29,6	8	10	62
Allegro 11	5,5	80	12,5	181	16,6	9,4	114	66,2	111,6	64,8	90	52,3	73,8	42,9	11	15	63
Allegro 14	5,5	80	12,5	181	16,6	9,2	140	81,3	135,7	78,8	113,8	66,1	85,3	49,5	15	20	64

	Wymiary [mm]			Masa [kg]		
	Długość	Szerokość	Wysokość	Allegro 8	Allegro 11	Allegro 14
FM	1165	655	1045	257	271	290
FM + dryer	1585	655	1045	292	321	340
TM 270 I	1535	655	1535	317	331	350
TM 270 I + dryer	1655	655	1550	352	381	400
TM 500 I	1935	655	1665	417	431	450
TM 500 I + dryer	1935	655	1680	452	481	500

FM - jednostki wolnostojące
FM + dryer - jednostki wolnostojące z osuszaczem
TM 270 I - nbudowane na zbiorniku 270l
TM 270 I + dryer - nbudowane na zbiorniku 270l z osuszaczem
TM 500 I - nbudowane na zbiorniku 500l
TM 500 I + dryer - nbudowane na zbiorniku 500l z osuszaczem





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.