

Sonetto

Sprężarki powietrza



SONETTO 8-20

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

Odpowiedź na większość potrzeb

Dzięki sprężarce Sonetto zyskujesz wydajne, niezawodne i kompletne rozwiązanie odpowiadające wymaganiom użytkowników.

Szeroka oferta

- Moc silnika od 5,5 do 15kW
- 3 warianty ciśnienia
- Kompletna seria z jednostkami zamontowanymi na zbiornikach (270 i 500l) wyposażonymi w osuszacze ziębnicze oraz komplet filtrów

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 zapewnia odpowiednią niezawodność sprężarki.
- Separator oleju o stopniu filtracji do 3 ppm uzyskiwanym dzięki połączeniu efektu grawitacji, cyklonu i filtracji

Łatwy dostęp

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

Opcjonalne wyposażenie sprężarek Sonetto

- Olej 8000h
- Olej spożywczy FOOD GRADE
- Czasowy spust kondensatu zbiornika wyrównawczego
- Zabezpieczenia transportowe
- Drewniana skrzynia transportowa

Niewielkie wymiary, dodatkowe korzyści

Sprężarki Sonetto są dostępne jako jednostki wolnostojące, nabudowane na zbiorniku oraz nabudowane na zbiorniku z osuszaczem i filtrami (wstępny i dokładny). Zbiorniki wyrównawcze są dostępne w dwóch wielkościach: 270 i 500l. Ta szeroka gama dostępnych konfiguracji, wielkości mocy i ciśnień sprawia, iż Sonetto wyznaczają nowy standard efektywności, jakości, bezpieczeństwa, żywotności i zadowolenia użytkowników.

Korzyści dla użytkownika

Kompletne rozwiązanie

- Sonetto może być zainstalowane we właściwej konfiguracji odpowiadającej danej aplikacji.
- 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 przesyłu sprężonego powietrza.

Niskie koszty

- Niezawodna konstrukcja.
- Niskie koszty obsługi serwisowej.
- Długie okresy między obsługowe.
- 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

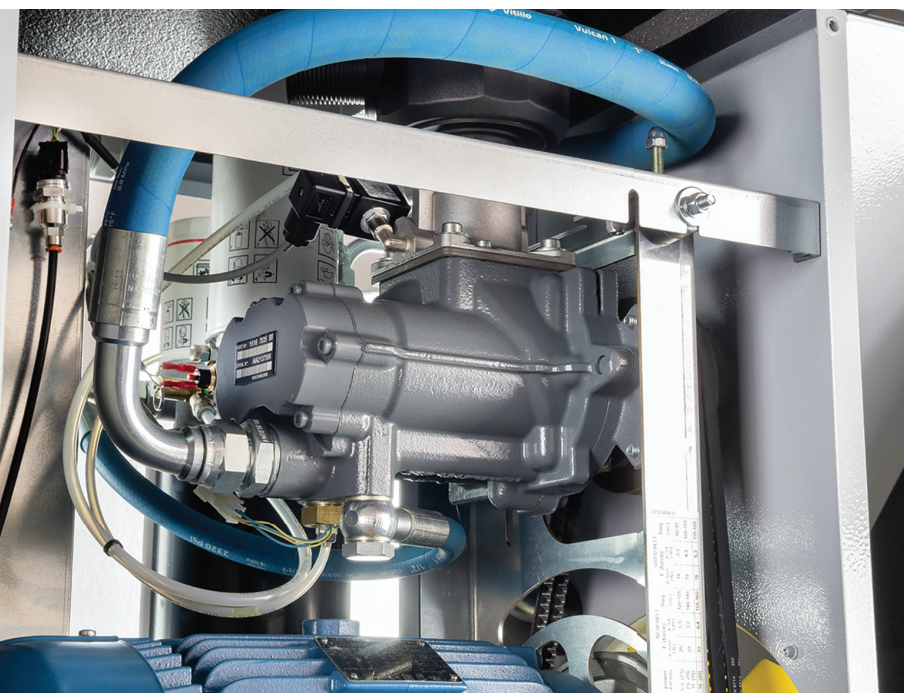
Jednostki Sonetto nabadowane na zbiorniku mogą być dodatkowo wyposażone w układ uzdatniania sprężonego powietrza. Składa się on z osuszacza ziębniczego oraz układu filtra wstępnego i dokładnego. Dzięki temu możemy zagwarantować podawanie sprężonego powietrza osuszonego i odpowiedniej czystości spełniającego wymogi najbardziej zaawansowanych aplikacji.

Optymalna praca

Sterownik Infologic² BASIC

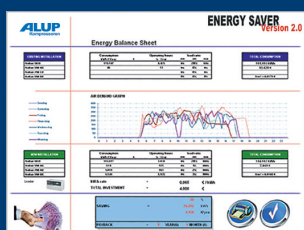
Sterownik Sonetto daje możliwość zaawansowanego monitoringu co ułatwia planowanie obsługi serwisowej, szybkiej reakcji na stany alarmowe i awaryjne oraz zaprogramowania odpowiednich parametrów pracy.

- 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 nastawy ciśnienia 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

Model	Maks. ciśnienie pracy	Ciśnienie odniesienia	Wydajność FAD w warunkach odniesienia			Moc silnika		Poziom hałasu**	Masa			
	Bar	Bar	m³/h	l/s	cfm	kW	hp	db(A)	Wolnostojące kg	Zbiornik 270L kg	Zbiornik 270L z osuszaczem kg	Zbiornik 270L z osuszaczem i filtrami kg
Sonetto 8	8	7.5	50.8	14.1	29.9	5.5	7.5	64	160	207	242	247
	10	9.5	41.8	11.6	24.6							
Sonetto 10	8	7.5	68.4	19	40.3	7.5	10	65	170	217	250	255
	10	9.5	59.8	16.6	35.2							
	13	12.5	46.8	13	27.5							
Sonetto 15	8	7.5	97.2	27	57.2	11	15	69	185	232	265	270
	10	9.5	85	23.6	50							
	13	12.5	69.1	19.2	40.7							
Sonetto 20	8	7.5	111.6	31	65.7	15	20	71	200	247	280	285
	10	9.5	100.8	28	59.3							
	13	12.5	79.9	22.2	47							

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

** Poziom hałasu mierzony zgodnie z normą ISO 2151 2004

	Długość	Szerokość	Wysokość
	mm	mm	mm
Wolnostojące	850	720	980
270L	1543	720	1337
500L	1945	720	1468

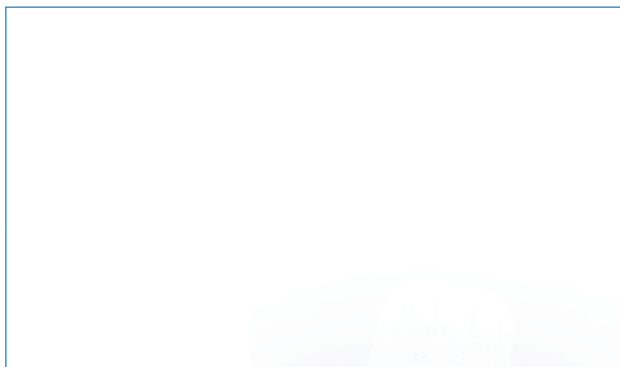




ZAAWANSOWANA TECHNOLOGIA WIELOLETNIE DOŚWIADCZENIE



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.