

ALUP
Kompressoren

DOSKONALENIE
NIGDY SIĘ
NIE KOŃCZY



SONETTO 3-9
SPRĘŻARKI ŚRUBOWE Z
WTRYSKIEM OLEJU

Czy mała sprężarka może spełnić Państwa długą listę oczekiwań? Sonetto 3-9 jest w stanie sprostać temu zadaniu. Jego wydajność i elastyczność przewyższają nawet najtrudniejsze oczekiwania. Oczywiście, Sonetto jest zbudowany zgodnie z najwyższymi standardami jakości i bezpieczeństwa ALUP. Jest również bardzo cichy, co pozwala na zainstalowanie go w pobliżu miejsca użytkowania. Jeśli więc szukasz wsparcia dla swojej firmy za pomocą standardowej sprężarki śrubowej, Sonetto będzie Twoim najcenniejszym partnerem na długie lata.

WYDAJNA I EFEKTYWNA

- Stopień śrubowy nowej generacji dostarcza o 15% więcej powietrza i zużywa 12% mniej energii.
- Stopień śrubowy pozwala na ciągłą pracę bez okresów przestoju.
- Silnik o podwyższonej sprawności IE3 obniża całkowity koszt posiadania (Total Cost of Ownership).




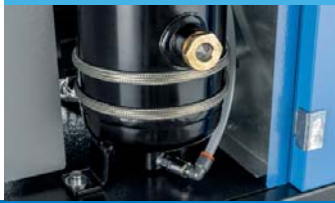

WYTRZYMAŁA I NIEZAWODNA

- Zdejmowany panel ułatwia serwisowanie.
- (opcjonalnie) Zintegrowany osuszacz zapewnia uzyskanie suchego, uzdatnionego powietrza.
- Opcjonalny podgrzewacz oleju zapobiega kondensacji, nawet w warunkach niewielkiego obciążenia.

ELASTYCZNA I ŁATWA W OBSŁUDZE

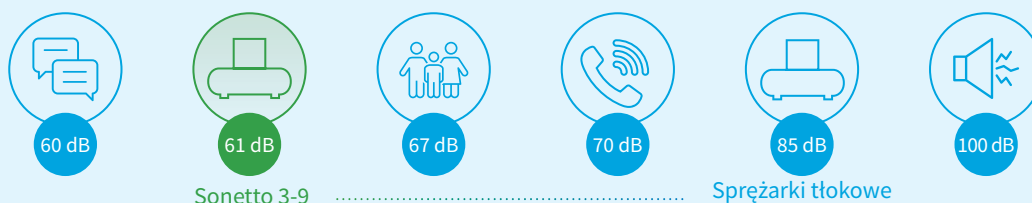
- Dostępne są moce od 2,2 do 7,5 kW.
- Nowy sterownik z wizualnymi komunikatami o stanie maszyny, alarmami i zegarami serwisowymi.
- Wybór od modeli wolnostojących do wersji nabadowanych na zbiornikach o różnej wielkości.
- Szeroki wachlarz opcji pozwalających dostosować Sonetto do Twoich potrzeb

JEDNA SONETTO, WIELE MOŻLIWOŚCI

 <p>WERSJA STANDARDOWA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wiodąca wydajność FAD w branży - Ciągła gotowość do pracy - Bardzo cicha - Sterownik - Alarmy - Liczniki serwisowe 	<p>NIEZAWODNOŚĆ</p> <p>WSZECHSTRONNE ZASTOSOWANIE</p>	<p>+ Podgrzewacz oleju + Termostat zwrotny</p>  <p>ODPORNY NA KONDENSACJĘ</p>	<p>WYGODA</p> <p>NIEZAWODNOŚĆ</p>	<p>+ 500-litrowy zbiornik + Czasomierz odpływowy</p>  <p>WSZYSTKIE OPCJE DOŁĄCZONE</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Użytkowanie ciągłe i okresowe - Elastyczna wydajność - Zapewnia bezpieczeństwo i poczucie komfortu pracy - Wyróżnia się na tle konkurencji 	<p>+</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Użytkowanie ciągłe i okresowe - Bezpieczeństwo i poczucie komfortu pracy - Wytrzymałe - Wydajne - Długie cykle pracy 	<p>+</p>	

TWÓJ CICHY WSPÓŁPRACOWNIK

ZAGADNIENIA DOTYCZĄCE NISKIEGO HAŁASU



Ograniczenia dotyczące emisji hałasu w miejscu pracy stają się coraz bardziej rygorystyczne. Nie bez powodu, ponieważ hałas bezpośrednio wpływa na zdrowie i komfort pracowników. Sonetto 3-9 jest bardzo cichy a emisja dźwięku wynosi zaledwie 61 dB(A). Porównywalna sprężarka tłokowa jest o około 20 dB(A) głośniejsza. Jest to znacząca różnica wiedząc, że co 3 dB(A)- zwiększa się dwukrotnie percepcja hałasu.

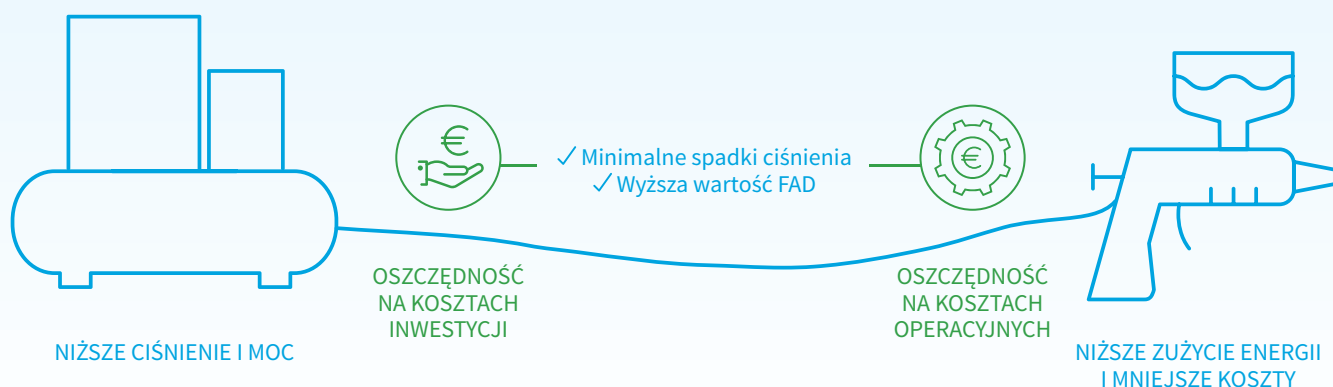
REWOLUCYJNY MONTAŻ W CELU UZYSKANIA MAKSYMALNEJ SPÓJNOŚCI

Sonetto 3-9 jest produkowany na dedykowanej, w pełni zautomatyzowanej linii produkcyjnej, zapobiegającej błędom ludzkim, aby zapewnić maksymalną spójność działania i niezawodność. W rezultacie, cieszysz się:



KORZYŚCI Z INSTALACJI W MIEJSCU UŻYTKOWANIA

Dzięki cichej pracy i zintegrowanej konstrukcji, Sonetto 3-9 może być instalowany w pobliżu miejsca użytkowania. Oznacza to, że nie jest potrzebna osobna sprężarkownia i można zaoszczędzić na powierzchni podłogi, orurowaniu i kosztach instalacji. Sonetto pozwala również na zmniejszenie kosztów inwestycyjnych i operacyjnych, ponieważ można wybrać wariant o niższym poziomie ciśnienia i mocy oraz wyeliminować spadki ciśnienia w całej sieci rurociągów.



SOLIDNY PROJEKT TECHNICZNY

DŹWIĘKOCHŁONNA OBUDOWA: Redukuje emisję dźwięku do komfortowego poziomu nawet do 61 dB(A).

WYDAJNY SILNIK IE3: Sonetto 3-9 jest wyposażony w wysokiej klasy silnik o sprawności IE3, który zapewnia ciągłą pracę oraz oszczędność energii.

NOWEJ GENERACJI STOPIEŃ ŚRUBOWY: Sonetto 3-9 wyposażono w nowy stopień śrubowy, które dostarcza o 15% więcej powietrza i jest o 12% bardziej wydajny niż jego poprzednik. Stopień śrubowy pozwala na ciągłą pracę bez okresów przestoju.

PODSTAWOWY KONTROLER INFOLOGIC²:

- Wskaźniki ciśnienia i temperatury.
- Zdalny start/stop.
- Automatyczny restart po awarii zasilania.
- Ostrzeżenia serwisowe.
- Zarządzanie awariami.
- Szybkie ustawianie ciśnienia.

OSUSZACZ CHŁODNICZY: Jeśli produkcja wymaga suchego, wysokiej jakości powietrza o niskim punkcie rosy, do Sonetto 3-9 można dodać osuszacz chłodniczy.

ZBIORNIK: Wybierz pomiędzy modelem wolnostojącym a modelem montowanym na zbiorniku.



ZAPOBIEGANIE KONDENSACJI

Sprężarki śrubowe z napędem śrubowym czasami narażone są na ryzyko kondensacji w warunkach niskiego obciążenia. Sonetto 3-9 eliminuje taką możliwość dzięki wielu funkcjom, takim jak podgrzewacz oleju, termostat tropikalny i 500-litrowy zbiornik.

OPCJE PERSONALIZACJI I WYDAJNOŚCI

PODGRZEWACZ OLEJU

- Utrzymuje olej w stałej temperaturze podczas procesu rozładunku / przelewania.
- Zapobiega okresowej kondensacji pary wodnej.

500-LITROWY ZBIORNIK

- Więcej powietrza do przechowywania.
- Pozwala na dłuższą pracę maszyny i zmniejsza ryzyko kondensacji.

TERMOSTAT TROPIKALNY

- Utrzymuje wyższą temperaturę oleju podczas pracy.
- Zmniejsza ryzyko kondensacji.

FILTRY LINIOWE

- Może być zintegrowany w celu zapewnienia wysokiej jakości powietrza.

SPUST CZASOWY

- Spust bezstratny w przypadku kondensatu ze zbiornika powietrza.

PRZEŚCIGNAĆ SPREŻARKI TŁOKOWE

Podczas gdy sprężarki tłokowe często stanowią idealny wybór dla mniejszych sprężarek, Sonetto 3-9 zapewnia istotne korzyści dla przedsiębiorstw rozwijających się.

SONETTO 3-9 OFERUJE:



DŁUŻSZY
CZAS PRACY



CICHSZĄ
PRACĘ



CZYSTSZE
POWIETRZE



NIŻSZE
KOSZTY
UTRZYMANIA

	Sprężarki tłokowe	Sprężarki śrubowe
Wydajność powietrza	70-75% powietrza na wlocie	95% zasysanego powietrza na wlocie ⓘ Jest mniej energochłonne dla tej samej wydajności
Poziom hałasu	Powyżej 80 dB(A)	Od 61 do 68 dB(A) ⓘ Równie ciche jak urządzenia gospodarstwa domowego
Obsługa	Do użytku okresowego	Do użytku okresowego i ciągłego ⓘ Gotowy na Twoje rosnące zapotrzebowanie na powietrze
Jakość powietrza	Wysoka zawartość oleju reszkowego i wilgoci	Niska zawartość oleju i suche powietrze (z wbudowanym osuszaczem) ⓘ Oszczędność na konserwacji i ochrona narzędzi
Drgania	Wysokie	Brak ⓘ Korzystaj z większej niezawodności i mniejszych przestojów
Prąd rozruchowy	7-10 razy większy od wartości nominalnej	3-5 razy większy od wartości nominalnej ⓘ Obniżenie kosztów instalacji



DANE TECHNICZNE

Model	Max. ciśnienie robocze	Ciężnienie odniesienia	Wydajność FAD w warunkach odniesienia*			Moc silnika		Poziom hałasu**	Masa				
									Wolno stojące	Nabudowane na zbiorniku 200L	Nabudowane na zbiorniku 200L + osuszacz	Nabudowane na zbiorniku 270L	Nabudowane na zbiorniku 270L + osuszacz
Bar	Bar	m³/h	l/min	cfm	kW	hp	db(A)						
Sonetto 3	8	7.5	22.0	366	12.9	2.2	3	61	110	165	190	180	205
	10	9.5	17.6	294	10.4								
Sonetto 4	8	7.5	28.4	474	16.7	3	4	61	115	170	195	185	210
	10	9.5	22.0	366	12.9								
Sonetto 5.5	8	7.5	36.0	600	21.2	4	5.5	62	120	175	200	190	215
	10	9.5	31.0	516	18.2								
Sonetto 7.5	8	7.5	53.3	888	31.4	5.5	7.5	66	130	185	210	200	225
	10	9.5	46.8	780	27.5								
Sonetto 9	8	7.5	63.7	1062	37.5	7.5	10	68	140	195	225	210	240
	10	9.5	59.0	984	34.7								

* Parametry mierzone zgodnie z ISO 1217, załącznik C, ostatnie wydanie.

** Poziom hałasu mierzony zgodnie z ISO 2151 2004

WYMIARY

Model	Długość	Szerokość*	Wysokość
Wolnostojący	620	630	950
Nabudowane na zbiorniku 200 L	1430	600	1260
Nabudowane na zbiorniku 200L z osuszaczem			
Nabudowane na zbiorniku 270 L	1540	600	1350
Nabudowane na zbiorniku 270L z osuszaczem			
Nabudowane na zbiorniku 5000 L	1940	605	1500
Nabudowane na zbiorniku 500L z osuszaczem			

* Weź pod uwagę dodatkową szerokość +65mm. dla modelu 10 KM.



Szerokość Długość

Wysokość



Szerokość

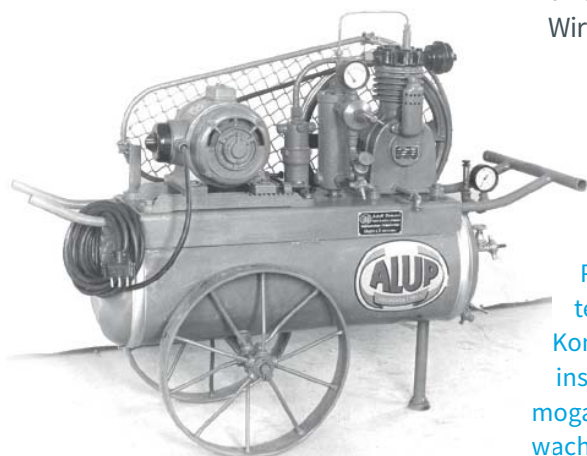
Długość

Wysokość

HISTORIA ALUP

Założona w roku 1923 w Köngen 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. Do dnia dzisiejszego ALUP Kompressoren działa z serca Badenii-Wirtembergii, gdzie wszystko zaczęło się prawie sto lat temu.



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.



1923

Założona w Niemczech

1925

Pierwsza sprężarka tłokowa

1980

Pierwsze sprężarki śrubowe

dziś

Innowacyjna technologia





KONTAKT Z NAJBLIŻSZYM PRZEDSTAWIELEM ALUP



ORIGINAL PART

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 przestoju 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.



www.alup.com

ALUP
Kompressoren