



INSTRUKCJA OBSŁUGI

/ DOKUMENTACJA TECHNICZNO-RUCHOWA/

SPRĘŻARKI TŁOKOWEJ





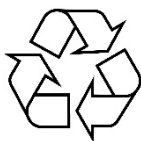
Przed przystąpieniem do eksploatacji niniejszego urządzenia przeczytaj całą instrukcję ze zrozumieniem i zachowaj ją do przyszłego użytku



Nie wyrzucaj sprzętu elektrycznego razem z normalnymi odpadami !

Zgodnie z DYREKTYWĄ PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2012/19/UE z dnia 4 lipca 2012 r. w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE) i jej zastosowaniem w świetle przepisów krajowych, zużyty sprzęt elektryczny podlega osobnej zbiórce i powinien trafić do zakładów recyklingu, zapewniających przetwarzanie w sposób przyjazny dla środowiska. Jako właściciel urządzeń powinieneś otrzymać informacje o zatwierdzonym systemie zbiórki od naszego lokalnego przedstawiciela. Stosując się do tych wytycznych chronisz środowisko i zdrowie człowieka!

W związku z powyższym firma FACHOWIEC F.H.W. Zenon Świątek dostosowała się do wymogów w/w przepisów i została zarejestrowana w rejestrze Głównego Inspektora Ochrony Środowiska pod numerem : E0007441WZ oraz podpisała umowę ze spółką CCR REWEEE Organizacja Odzysku Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego S.A. z siedzibą w Warszawie, ul. Przejazd 4/49 (obecnie CCR RELECTRA). Firmie tej powierzono wykonywanie obowiązków ciążących na FACHOWIEC F.H.W. Zenon Świątek w zakresie odbioru zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Zużyty sprzęt można również dostarczać bezpośrednio do siedziby firmy FACHOWIEC.



Autorzy niniejszego opracowania nie przewidują jego aktualizacji. Zmiany mogą zostać wprowadzone w dowolnym momencie, szczególnie odnośnie specyfikacji technicznych i liczb, które wynikają z modyfikacji oraz nowych osiągnięć technicznych. Żądania z tytułu nieodpłatnego wprowadzenia zmian lub ulepszeń w sprężarkach, które już zostały dostarczone nie będą brane pod uwagę.

Poniższa instrukcja opracowana została w oparciu o ustawy, przepisy i wytyczne obowiązujące w momencie jej redagowania. Podczas eksploatacji urządzeń należy uwzględniać najnowsze regulacje prawne w tym zakresie i ich obowiązujące wersje, a obowiązek śledzenia zmian spoczywa na użytkowniku.

Niniejsza instrukcja dotyczy wyłącznie sprężarek wymienionych w tabeli z danymi technicznymi na stronie 12. Zawiera ona informacje o samych sprężarkach i o wszystkich akcesoriach, o ile należą one do zakresu dostawy.

Opisy pozostałych urządzeń nienależących do zakresu dostawy podane zostały wyłącznie w celach informacyjnych i poglądowych.

Przedstawiona w instrukcji charakterystyka techniczna, dane liczbowe i rysunki nie są wiążące i nie mogą być podstawą do żadnego roszczenia.



Niniejsza instrukcja obsługi powinna przez cały czas znajdować się przy sprężarce i musi być na bieżąco dostępna dla jej operatora.

Sprężarki serii AMICO i CIAO nie są przeznaczone do użytkowania w strefach zagrożonych wybuchem.

Sprężarki mogą być obsługiwane wyłącznie przez osoby powyżej 18 roku życia.

Treść niniejszej instrukcji przygotowana została przez zespół inżynierów firmy Fachowiec. Kopiowanie i rozpowszechnianie treści powyższej instrukcji w całości lub w częściach jest zabronione.

PRODUCENT:
F.H.W. FACHOWIEC Zenon Świętek
ul. Stefańskiego 29, 61-415 Poznań
www.fachowiec.com



UWAGA !

Przed przystąpieniem do pracy prosimy o zapoznanie się z niniejszą instrukcją. Nieodpowiednie użycie może być niebezpieczne dla zdrowia i życia. Użytkownik jest odpowiedzialny za zachowanie bezpieczeństwa własnego oraz innych osób, musi znać i bezwzględnie przestrzegać zasad użytkowania.

Do pracy należy przystąpić po zapoznaniu się budową urządzenia, danymi technicznymi oraz obowiązującymi zasadami BHP.

1. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONA ŚRODOWISKA

Niniejsze opracowanie nie zastępuje instrukcji BHP dla użytkownika urządzenia. Użytkownik powinien korzystać z niniejszego opracowania, uwzględniając równocześnie obowiązujące przepisy krajowe i wewnątrzzakładowe w sprawie zapobiegania wypadkom przy pracy i ochrony środowiska. Operatorzy maszyn są zobowiązani do stosowania wymogów BHP i przestrzegania przepisów dotyczących ochrony środowiska.

W trakcie transportu lub przenoszenia urządzenia po drogach publicznych użytkownik musi przestrzegać przepisów kodeksu drogowego.

Odnośnie przenoszenia i używania płynów, które mogą być niebezpieczne i szkodliwe dla środowiska, np. oleje, środki smarne, rozpuszczalniki i detergenty, itp. użytkownik powinien ściśle przestrzegać przepisów w sprawie ochrony środowiska. Należy natychmiast przeciwdziałać wyciekom ww. substancji bezpośrednio do wód, kanalizacji i gleby zachowując przy tym należyte środki ostrożności.

Zużyte substancje takie jak przepracowany olej, kondensat (skropliny), filtry oleju, filtry powietrza oraz substancje smarne i czyszcivo należy zneutralizować i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami. Za utylizację odpadów powstałych podczas montażu lub naprawy sprężarek odpowiedzialny jest użytkownik.

Każda osoba, której powierzono którekolwiek z zadań opisanych w niniejszej instrukcji w miejscu instalacji sprężarki lub w serwisie naprawczym powinna przeczytać i w pełni zrozumieć instrukcje dotyczące użytkowania urządzenia, a w szczególności niniejszy rozdział.

Zasady użytkowania i prace prowadzone z wykorzystaniem sprężarek powietrznych powinny odbywać się zgodnie z:

- rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jedn.: Dz. U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650 z późn. zm.);
- rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz. U. Nr 191, poz. 1596 z późn. zm.);
- rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz. U. Nr 62, poz. 287);

- rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 18 lipca 2001 r. w sprawie trybu sprawdzania kwalifikacji wymaganych przy obsłudze i konserwacji urządzeń technicznych (Dz. U. Nr 79, poz. 849 z późn. zm.);
- ustawą z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (tekst jedn.: Dz. U. z 2010 r. Nr 138, poz. 935 z późn. zm.).



INSTRUKCJA BHP przy obsłudze sprężarek powietrznych

1. Uwagi ogólne.

Obsługę sprężarki powietrznej może wykonywać pracownik, który:

- ukończył 18 lat, a jego wiadomości w tej dziedzinie zostały sprawdzone i poświadczone przez kierownictwo techniczne zakładu pracy,
- posiada dobry stan zdrowia, jest trzeźwy, ubrany w obcisłe bez zwisających elementów ubranie robocze (rękawy winny być zapięte, aby wykluczona była możliwość pochwycenia ubrania przez wirujące części), nakrycie głowy i obuwie robocze.

2. Czynności do wykonania przez pracownika przed rozpoczęciem pracy.

Pracownik obsługujący sprężarkę powietrzną powinien:

- sprawdzić stan techniczny pomieszczenia sprężarek (stacji sprężarek), a przede wszystkim pomieszczenie powinno być dobrze oświetlone światłem naturalnym lub sztucznym tak, aby zapewniona była dobra widoczność,
- sprawdzić stan czystości i porządku w sprężarkowni, zwracając szczególną uwagę na drożność dróg komunikacyjnych (schody, przejścia),
- sprawdzić, czy wszystkie poruszające się części sprężarki, jeżeli są one dostępne podczas obsługi maszyny, są należycie osłonięte.
- sprawdzić stan wszystkich jej części i zabezpieczeń; zauważone mankamenty i braki powinien meldować bezpośrednio przełożonemu. W przypadku wykrytych usterek lub braków zatrzymać urządzenie i wyłączyć z użytkowania zabezpieczając je w odpowiedni sposób przed ponownym uruchomieniem.
- sprawdzić, czy tarcze manometrów są dobrze oświetlone i sprawne oraz czy posiadają czerwone kreski, wskazujące najwyższe ciśnienie dopuszczalne,

3. Zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania pracy.

Pracownik obsługujący sprężarkę powinien:

- utrzymywać w stałej czystości sprężarkę,
- powietrze podawać do sprężarki tylko przez filtr oczyszczający,
- miejsce czerpania powietrza powinno się znajdować na zewnątrz pomieszczenia sprężarki, nie może być wystawione na bezpośrednie nadziaływanie promieni słonecznych i powinno być chronione przed domieszkami (kurz, gazy palne, zwłaszcza acetylen itd.),
- miejsce poboru powietrza powinno być należycie zabezpieczone za pomocą daszków i siatek przed dostaniem się do niego wody i innych przedmiotów,
- konstrukcja filtrów powinna pozwalać na częste i dogodne ich czyszczenie,
- z urządzeń oczyszczających powietrze należy możliwie najczęściej usuwać nagromadzony pył,

- stale obserwować wskazania manometrów, dla upewnienia się co do poprawności działania sprężarki,
- olej, wodę i zanieczyszczenia należy usuwać z odolejaczy i odwadniaczy codziennie przez przedmuchiwanie, ze zbiorników w miarę potrzeby przez kurek spustowy, a w okresie zimowym po każdym wstrzymaniu pracy, celem uniknięcia zamarznięcia wody,
- rurociąg między sprężarką a zbiornikiem należy co najmniej co pół roku oczyścić i przemyć,
- sprawdzać stan zaworu bezpieczeństwa, w przypadku stanu krytycznego wypuścić taką ilość powietrza, jaką zaleca Dokumentacja Techniczno-Ruchowa,
- koncentrować swoją uwagę wyłącznie na prawidłowej i bezpiecznej obsłudze sprężarki, wykonywać tylko prace wchodzące w zakres obsługi, zlecone przez bezpośredniego przełożonego,
- w razie przerwy w dopływie prądu sprężarkę wyłączyć i o fakcie tym powiadomić bezpośredniego przełożonego oraz ewentualnych innych użytkowników,
- każdy zaistniały wypadek przy pracy należy niezwłocznie zgłosić swojemu bezpośredniemu przełożonemu, a stanowisko pracy pozostawić w takim stanie, w jakim nastąpił wypadek, pamiętając jednak o zachowaniu warunków bezpieczeństwa.

4. Czynności zakazane pracownikowi obsługującemu sprężarkę.

Pracownikowi obsługującemu sprężarkę zabrania się:

- dokonywania jakichkolwiek samodzielnych zmian i przeróbek w urządzeniach,
- czyszczenia i remontu sprężarki w ruchu,
- wykonywania innych prac w pobliżu sprężarki,
- doprowadzać do zanieczyszczenia chłodnicy i zbiornika sprężonego powietrza,
- dopuszczać do wzrostu ciśnienia powietrza ponad wartości bezpieczne, określone w Dokumentacji Techniczno-Ruchowej,
- spania lub wypoczyniania w pomieszczeniu sprężarek,
- wpuszczać do pomieszczenia sprężarek osoby nieupoważnione i zezwalać na obsługiwanie urządzeń,
- opuszczać stanowisko pracy bez wiedzy i zgody przełożonego, tarasować przejścia ewakuacyjne w pomieszczeniu sprężarek, a także przed budynkiem,
- przechowywać w pomieszczeniu materiały i przedmioty nie związane z obsługą sprężarki,
- używać w celu oświetlenia stanowiska pracy napięcia przekraczającego napięcie bezpieczne 24V,
- dopuszczać, aby wokół stanowiska przejścia były zatarasowane lub stan posadzki niewłaściwy (mokra, śliska).

5. Podstawowe czynności pracownika po zakończeniu pracy.

Pracownik obsługujący sprężarkę powinien:

- poinformować zmiennika o aktualnym stanie technicznym sprężarki, o prawidłowościach lub wadach,
- wyłączyć i zabezpieczyć sprężarkę przed niepożądanym uruchomieniem,
- dokładnie uporządkować stanowisko pracy,
- sprawdzić, czy pozostawione stanowisko nie stworzy jakichkolwiek zagrożeń,
- ochrony osobiste oczyścić i odłożyć do szafki,
- przed opuszczeniem stanowiska upewnić się, czy osoba przejmująca obsługę sprężarki prawidłowo zrozumiała przekazane informacje,
- przygotować ostatecznie sprężarkę do przekazania następnej zmianie względnie do rozpoczęcia pracy w dniu następnym.

6. Uwagi końcowe.

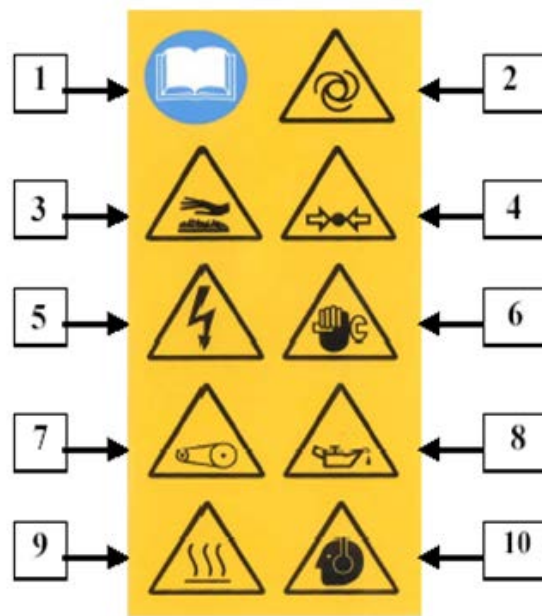
- W czasie czyszczenia lub remontu sprężarek należy przedsięwziąć kroki zapobiegające samoczynnemu lub przypadkowemu uruchomieniu.
- Zawory bezpieczeństwa powinny być wyregulowane na ciśnienie podane przez producenta sprężarki, aby nawet przy nieznacznym przeciążeniu zawór bezpieczeństwa otworzył się samoczynnie.
- Przed przystąpieniem do otwarcia otworów serwisowych sprężarki należy ciśnienie powietrza w układzie obniżyć do atmosferycznego.
- Podłogi i schody w pomieszczeniach sprężarek należy utrzymać w czystości w celu uniknięcia poślizgnięcia, rozlane oleje należy niezwłocznie usunąć.

6. Transport i rozładunek

- Aby rozładować urządzenie, przenieść je lub zamontować ciężkie elementy, należy używać dźwigu i/lub przyrządów dźwignicowych. Używać wyłącznie odpowiednich, sprawnie działających dźwigów i przyrządów dźwignicowych o odpowiednim udźwigu.
- Sprężarkę należy transportować w stanie nieczynnym, bez ciśnienia, z zamkniętymi pokrywami, z odłączonymi przewodami sprężonego powietrza oraz elektrycznymi.

OBJAŚNIENIE ZNAKÓW GRAFICZNYCH

- 1) Przeczytać instrukcję obsługi
- 2) Agregat sprężarkowy może się uruchomić bez ostrzeżenia
- 3) Źródło ciepła
- 4) Urządzenie pod ciśnieniem
- 5) Zagrożenie porażeniem elektrycznym
- 6) Prace konserwacyjne w toku
- 7) Niebezpieczeństwo, ruchome części mechaniczne
- 8) Urządzenie pod ciśnieniem oleju
- 9) Ryzyko wysokiej temperatury
- 10) Należy założyć ochronniki słuchu



2. INSTALACJA

Upewnij się czy instalacja elektryczna pod którą ma zostać podłączone urządzenie jest odpowiednio do tego przygotowana. Sprawdź czy wtyczka prądowa posiada uziemienie i czy jest ono poprawnie podłączone. Nieodpowiednie podłączenie faz może spowodować zmianę kierunku obrotów silnika i w rezultacie jego uszkodzenie.

Sprężarka musi być użytkowana w dobrze wietrzonym pomieszczeniu. Urządzenie musi być zabezpieczone przed opadami deszczu, nadmierną wilgocią oraz kurzem i pyłem. W celu odpowiedniej wentylacji sprężarka musi znajdować się przynajmniej 40 cm od ściany.

Podłoże na którym ma być posadowione urządzenie powinno być równe i stabilne.

Nie wolno instalować urządzenia w pomieszczeniach gdzie występują mieszaniny gazów wybuchowych, opary łatwopalne, gazy żrące i pył.

Temperatura otoczenia MIN + 5⁰ C, MAX + 30⁰ C

Przed uruchomieniem sprężarki należy sprawdzić poziom oleju, a w przypadku stwierdzenia jego niedostatecznej ilości należy uzupełnić olejem do sprężarek tłokowych zgodnym z normą SAE 30 lub mineralnym olejem silnikowym 15w-40.

Po ustawieniu urządzenia należy je uruchomić na ok. 5 min. z otwartymi zaworami wylotowymi.



UWAGA !

WYŁĄCZENIE SPRĘŻARKI

W celu wyłączenia / włączenia sprężarki należy użyć przełącznika umieszczonego na wyłączniku ciśnieniowym (presostacie). Nie wolno wyłączać sprężarki bezpośrednio wyjmując wtyczkę z gniazda zasilania. Może spowodować to trwałe uszkodzenie urządzenia.

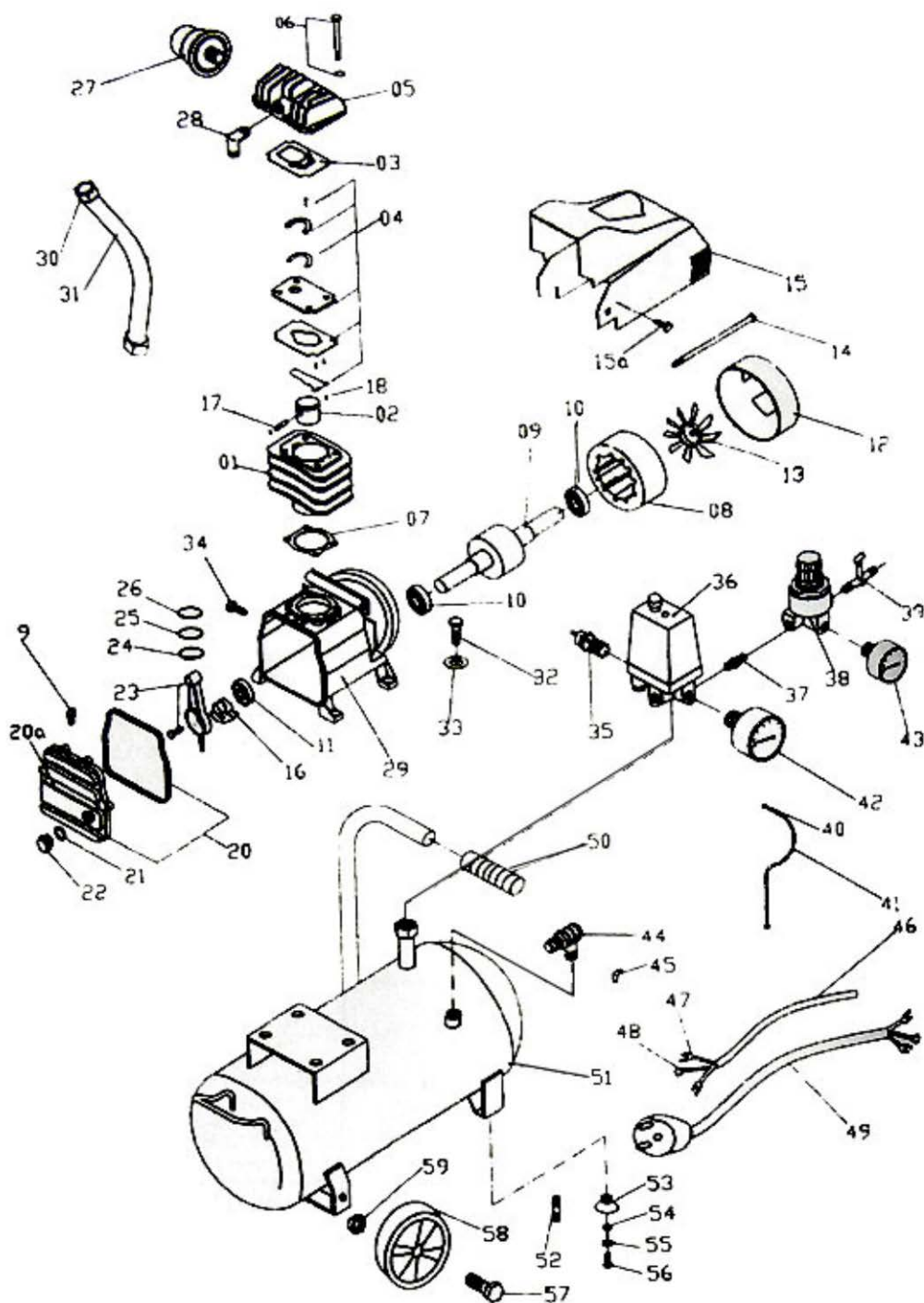
WYŁĄCZNIK TERMICZNY

Przy zadziałaniu wyłącznika nadprądowego wymagane jest:

- sprawdzenie napięcia instalacji elektrycznej,
- odłączenie przedłużaczy lub zastosowanie przedłużaczy o zwiększonym przekroju poprzecznym,
- niedopuszczalne jest startowanie sprężarki z przytrzymanym przełącznikiem termicznym, ponieważ może to spowodować trwałe uszkodzenie sprężarki poprzez spalenie silnika elektrycznego,
- najczęstszym problemem świadczącym o problemach z instalacją elektryczną jest „buczenie” w momencie rozruchu kompresora



3. WYKAZ CZĘŚCI ZAMIENNYCH



4. OBSŁUGA URZĄDZENIA I DZIAŁANIE

Zakupiona sprężarka jest fabrycznie przetestowana i nie wymaga regulacji i innych ustawień. Do każdego urządzenia dołączona jest instrukcja obsługi, karta gwarancyjna oraz komplet dokumentów stanowiących poświadczenia zgodności z obowiązującymi normami bezpieczeństwa.

Przed przystąpieniem do pracy należy bezwzględnie sprawdzić poziom oleju w misce olejowej i zamocowanie korka wlewu oleju, zamocowanie filtra powietrza, kierunek obrotu silnika musi być zgodny z oznaczeniami na silniku lub kole napędzanym oraz znamionowe napięcie zasilania 230V i stan przewodów / wtyczki.

CZĘSTOTLIWOŚĆ PRAC KONSERWACYJNYCH				
Rodzaj działania	Co tydzień	Co miesiąc	Po 250 godzinach	Po 500 godzinach
Spuszczanie kondensatu	X			
Sprawdzanie poziomu oleju	O			
Sprawdzanie zaworu bezpieczeństwa		X		
Sprawdzanie napięcia paska klinowego		X		
Sprawdzanie wycieków oleju i filtra powietrza		X		
Kompletna wymiana filtrów			X	
Sprawdzanie ustawień i kompletne czyszczenie			X	
Wymiana oleju			O	
Sprawdzanie pasków i kół pasowych				X
Sprawdzanie szczelności przewodów				X
Sprawdzanie połączeń elektrycznych				X
O - REKOMENDOWANY OLEJ: RARUS 427 (NIE MIESZAĆ RÓŻNYCH TYPÓW OLEJU!)				

5. TABELA MODELI ORAZ PARAMETRY TECHNICZNE

MODEL	ILOŚĆ TŁOKÓW	STOP. SPRĘŻ.	NAPIĘCIE /V/	WYDAJNOŚĆ l./min.	CIŚ. MAX./bar/	POJ. ZBIOR. /l./	OBR. POMPY /min./	MOC /KW/	MASA /kg/	HAŁAS /dba/
GENIUS	1	1	230	105	8	6	1420	0,6	19	62
GENIUS+	1	1	230	215	8	6	2850	1,5	20	63
COMET 285	1	1	230	260	10	20	2850	1,8	30	77
CIAO/25, SPIDER/25	1	1	230	180	8	25	2850	1,1	21	75
AMICO/25, SMART/25	1	1	230	180	8	25	2850	1,5	21	79
AMICO/50, SMART/50	1	1	230	180	8	50	2850	1,5	35	79
COMET V 365	2 V	1	230	310	10	20	1420	2,2	33	75
CODEC	2 V	1	230	400	10	50	2850	2,2	39	80

6. KARTA GWARANCYJNA

(Wystawiona dla sprzedaży po 25 Grudnia 2014)

WAŻNE !

Oddajemy w Państwa ręce profesjonalny produkt przeznaczony do obsługi wyłącznie przez osoby przeszkolone i z odpowiednimi kwalifikacjami.

Każde urządzenie, produkt, maszyna przed dystrybucją przechodzi wstępną kontrolę jakości w naszej Firmie. Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem, proszę bardzo uważnie zapoznać się z dołączoną instrukcją obsługi w celu prawidłowego rozruchu i zapoznania się z wymaganiami dla sprzętu !

UWAGA – AWARIA !

Przed wysłaniem sprzętu skorzystaj z naszego **CENTRUM OBSŁUGI SERWISOWEJ** <http://pomoc.fachowiec.com>, które umożliwia wsparcie techniczne, kontakt naszego serwisu z Państwem i automatyczną pomoc w odbiorze przesyłki !!!

NAZWA SPRZĘTU	SPRĘŻARKA TŁOKOWA
TYP/ MODEL	
NR FABRYCZNY	
DATA SPRZEDAŻY	
UWAGI	

OGÓLNE WARUNKI GWARANCJI

1. Gwarantem jakości urządzenia jako **producent, importer i dystrybutor jest: FACHOWIEC Firma Handlowa Wielobranżowa Zenon Świątek z siedzibą Polska Poznań ul Stefańskiego 29 tel: +48/ 61 66-18-151**

Gwarant oświadcza, że objęty niniejszą kartą gwarancyjną przedmiot gwarancji został wydany wolny od wad i wykonany jest zgodnie z obowiązującymi normami

2. Gwarancja obejmuje zasięgiem terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Nasze produkty zakupione zagranicą należy dostarczyć do serwisu w Polsce.
3. Firma Fachowiec ponosi odpowiedzialność za wady fizyczne, produkcyjne i materiałowe tkwiące w urządzeniu przez okres: 12 miesięcy
4. W przypadku nabycia produktu przez osoby fizyczne do użytku niezwiązanego z prowadzoną działalnością mają zastosowanie aktualne przepisy ustawy: Dziennik ustaw Dz. U. 2014 poz.827 (stan na dzień 25 czerwca 2014 r.) obowiązującą od 25.12.2014r.
5. Gwarancja na sprzedany towar **nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza** uprawnień kupującego wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.
6. Ujawnione w okresie gwarancji wady zostaną usunięte w czasie nie dłuższym niż 14 dni, licząc od daty dostarczenia reklamowanego urządzenia do Serwisu Importera.
7. Reklamowane w ramach gwarancji urządzenie winno być dostarczone do Sprzedawcy wraz z pełnym wyposażeniem standardowym, czyste i – jeśli urządzenie posiada - z czytelną tabliczką znamionową.
8. Reklamowane urządzenie należy odesłać w odpowiednio zapakowanym kartonie, zabezpieczone przed uszkodzeniem w transporcie, należy oznaczyć o ile wymaga „góra – dół” lub „ostrożnie szkło”.
9. Firma Fachowiec nie przyjmuje przesyłek reklamacyjnych i zwrotów wysyłanych na adres Firmy za pobraniem!
10. Dokument gwarancyjny jest ważny, jeśli posiada prawidłowo wypełnione wpisy dotyczące: daty sprzedaży ,nazwę sprzedanego urządzenia , pieczęć i podpis sprzedawcy, a Klient kwituje go podpisem.
11. Naprawa gwarancyjna nie obejmuje czynności przewidzianych w instrukcji obsługi, do wykonania których zobowiązany jest użytkownik we własnym zakresie i na własny koszt, jak np. uruchomienie urządzenia, konserwacja, wymiana baterii, oraz innych materiałów eksploatacyjnych.
12. Wymieniony wadliwy sprzęt i części stają się własnością Gwaranta.

WARUNKI ODPLATNEJ, WYDŁUŻONEJ GWARANCJI

1. Wszystkie nowe sprężarki śrubowe serii ARROW sprzedane w autoryzowanym punkcie handlowym FACHOWIEC obowiązują wydłużony okres gwarancji do 3 lat, pod następującymi warunkami, które muszą być spełnione łącznie:

- a) nabywca jest przedsiębiorcą zarejestrowanym w Polsce lub konsumentem mającym miejsce zamieszkania w Polsce;
- b) nabywca nie jest przedsiębiorcą prowadzącym działalność w zakresie wynajmu sprężarek.
- c) w czasie obowiązywania wydłużonej gwarancji nabywca dokona płatnych przeglądów okresowych co 12 miesięcy (lub zgodnie z tabelą przeglądów okresowych w przypadku, gdy wypadają one częściej niż co 12 miesięcy) w serwisie firmy FACHOWIEC lub innym wskazanym przez Firmę FACHOWIEC autoryzowanym serwisie;
- d) nabywca wyrazi zgodę na przetwarzanie jego danych osobowych w celach związanych z wykonywaniem obsługi gwarancyjnej.

2. Okres przedłużonej gwarancji biegnie od daty zakupu. W czasie trwania 3-letniej gwarancji wszystkie naprawy i obowiązkowe przeglądy muszą być odnotowane w karcie gwarancyjnej. Naprawa gwarancyjna zostanie zrealizowana w terminie 14 dni roboczych licząc od dnia dostarczenia reklamowanej maszyny do autoryzowanego serwisu FACHOWIEC. W wyjątkowych przypadkach, gdy zachodzi potrzeba sprowadzenia brakujących części, lub gdy naprawa wymaga dodatkowej ekspertyzy, termin naprawy może ulec wydłużeniu.

ODMOWA PRZYJĘCIA REKLAMACJI:

Gwarant może odmówić przyjęcia reklamacji w przypadku :

- stwierdzenie użytkowania urządzenia niezgodnie z przeznaczeniem i instrukcją obsługi,
- dostarczenia urządzenia brudnego, bez osprzętu standardowego, bez tabliczki znamionowej
- stwierdzenia przyczyny usterki innej niż wada materiałowa bądź produkcyjna tkwiąca w urządzeniu,
- wady formalnej związanej z dokumentami sprzedaży, jak niewypełniona karta gwarancyjna, brak dowodu zakupu.

GWARANCJĄ NIE SĄ OBJĘTE:

1. Części, które przy zgodnej z zaleceniami eksploatacji podlegają naturalnemu zużyciu przed upływem okresu gwarancji, takie jak: filtry, oleje, uszczelki, o-ringi oraz inne elementy związane bezpośrednio z eksploatacją.
2. Wady powstałe w wyniku uszkodzeń mechanicznych, termicznych lub chemicznych urządzenia i wyposażenia.
3. Uszkodzenia powstałe z powodu niewłaściwego transportu i magazynowania,
4. Uszkodzenia związane z pracą w zbyt niskiej lub zbyt wysokiej temperaturze,
5. Uszkodzenia spowodowane wadliwą instalacją elektryczną Użytkownika, zalaniem lub zawilgoceniem podzespołów elektrycznych wodą,
6. Nieprawidłowe podłączenie do źródła zasilania (np. niewłaściwa biegunowość, złe napięcie 230 lub 400V, brak faz lub zbyt luźno zaciśnięte przewody przyłączeniowe),
7. Uszkodzenia spowodowane przeciążeniem urządzenia, przegrzanie,
8. Złe ustawienie parametrów pracy, ingerencja w panel sterujący sprężarek śrubowych,
9. Złe dobranie parametrów ciśnienia zasilającego do pracy urządzenia,
10. Uszkodzenia związane z brakiem zalecanych czynności konserwacyjnych, zawartych w instrukcji,
11. Czyszczenie z użyciem zbyt wysokiego ciśnienia lub agresywnych środków chemicznych,
12. Uszkodzenia spowodowane zbyt mocnym dokręceniem lub niedokręcaniem elementów powodujące uszkodzenia przyłączy lub nadmierną przepustowość,
13. Użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem.

UTRATA GWARANCJI NASTĘPUJE

Utrata gwarancji następuje w przypadku:

1. nieprzestrzegania instrukcji obsługi
2. niewłaściwej eksploatacji
3. przeciążenia maszyny
4. pracy bez środków smarujących
5. demontażu przez osoby nieupoważnione

ADRES SERWISU

Fachowiec FHW Zenon Świątek 60-169 Poznań ul Grunwaldzka 390 tel; +48/ 61 66-18-152
e-mail: serwis@fachowiec.com

Ważne:

W przypadku nieuzasadnionej reklamacji zgłaszający zostanie obciążony kosztami transportu i przeglądu zgodnie z cennikiem serwisu.

NAPRAWY GWARANCYJNE:

Data przyjęcia	Data wydania	Zakres naprawy	Pieczęć i podpis serwisu