



G80332
BM-0.11/8-LG

Kompresor olejowy pionowy 50L

Tłumaczenie instrukcji oryginalnej

Vertical oil compressor 50L

Translation of the original Operating Instructions

PL

EN



Kompresor olejowy pionowy 50L

UWAGA!

Zapoznaj się z treścią niniejszej instrukcji przed użyciem i zachowaj ją do dalszego użytkowania urządzenia.

IMPORTANT INFORMATION!

Read before use and retain for future reference.

PL

EN

Wyprodukowano dla: / Made for:

GEKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.

Kietlin, ul. Spacerowa 3,

97-500 Radomsko

geko@geko.pl

www.geko.pl

WAŻNE!

Producent zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian konstrukcyjnych w celu udoskonalenia wyrobu i poprawy bezpieczeństwa. Zmiany te będą na bieżąco wprowadzane również do instrukcji. Nie oznacza to jednak, że będą wprowadzane również do maszyn dostarczonych wcześniej do użytkowników.

WAŻNE!

W przypadku sprzedaży lub udostępnienia maszyny innemu użytkownikowi zawsze dołączaj instrukcję. W razie jej utraty lub zniszczenia zwróć się do producenta w celu udostępnienia nowego egzemplarza.

WPROWADZENIE

Kompresor spełnia wymagania § 18 ust. 1 pkt 1 i 2a rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 23 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla prostych zbiorników ciśnieniowych oraz dyrektywą 2014/29/EU Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 września 2009 r. odnoszącą się do prostych zbiorników ciśnieniowych.

Kompresor olejowy firmy GEKO jest urządzeniem przeznaczonym do sprężania powietrza w zbiorniku, który jest częścią kompresora. Sprężone powietrze może być wykorzystywane do napędu różnego rodzaju urządzeń i maszyn np. do uszczelniania, smarowania, zszywania, wbijania gwoździ, czyszczenia, przedmuchiwania, sporadycznego natryskiwania i pompowania ogumienia samochodów osobowych i ciężarowych.

DANE TECHNICZNE

Napięcie: 230 V/50 Hz

Moc: 2,5 KM

Cylinder: 47 mm

Prędkość: 2800r/min

wydajność: 178 l/min

Zbiornik: pionowy 50L

Zmierzony poziom mocy akustycznej 91 dB(A)

Gwarantowany poziom mocy akustycznej 97 dB(A)

ZBIORNIK POWIETRZA

V 50 L Typ zbiornika OW50V/8

PS 8 bar C 0.5mm

Ph 12.75bar ea 2.75mm

Tmax 150 °C Std: 2014/29/EU

Tmin -10 °C EN 286-1

S/N: 771001-771030

ROK 2023

CE 1128

UWAGA !!

Podczas użytkowania urządzenia należy przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa w celu uniknięcia zranień i uszkodzeń. Proszę dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi. Instrukcję i wskazówki, należy zachować aby można było w każdym momencie do nich wrócić. W razie przekazania urządzenia innej osobie, proszę wręczyć jej również instrukcję obsługi. Nie odpowiadamy za wypadki i uszkodzenia zaistniałe w wyniku nieprzestrzegania niniejszej instrukcji i wskazówek bezpieczeństwa.

WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA

- Należy zwracać szczególną uwagę na ruchome części kompresora, pod żadnym pozorem nie wolno ich dotykać w trakcie pracy
- Nigdy nie należy używać sprężarki w przypadku braku osłon ochronnych
- Zawsze należy nosić odpowiednią odzież roboczą. Nie nosić luźnej odzieży lub biżuterii, mogą one zostać wciągnięte przez ruchome części urządzenia. Przy pracy na wolnym powietrzu zalecane są gumowe rękawice i antypoślizgowe obuwie. W przypadku długich włosów używać siatki na włosy.
- Zabezpieczyć się przed porażeniem prądem. Unikać zetknięcia części ciała z uziemionymi częściami urządzenia, np. rurami, elementami grzejnymi, kuchenkami, lodówkami.
- Wyjąć wtyczkę gdy urządzenie nie jest używane lub będzie konserwowane
- Unikać przypadkowego włączenia urządzenia
- Nieużywany kompresor przechowywać w suchym, zamkniętym i niedostępnym dla dzieci pomieszczeniu.
- Należy zachować porządek w miejscu pracy. Bałagan może spowodować zagrożenie wypadku.
- Trzymać dzieci z dala od urządzenia ! Nie pozwalać innym osobom, by poruszały kompresorem lub kablem, trzymać je z dala od obszaru roboczego.
- Nie używać kabla do innych celów. Nie przenosić urządzenia przy pomocy kabla i nie ciągnąć za kabel przy wyjmowaniu wtyczki z gniazdka. Chronić kabel przed żarem, olejami i ostrymi krawędziami.
- Starannie dbać o kompresor – Pamiętać o tym, żeby kompresor był zawsze czysty.
- Przestrzegać zasad konserwacji. Regularnie kontrolować wtyczkę i kabel, a w razie stwierdzenia uszkodzenia naprawę zlecić w autoryzowanym serwisie. Regularnie kontrolować przedłużacze i wymieniać uszkodzone.
- Przy pracy na wolnym powietrzu używać tylko przeznaczonych do tego odpowiednio oznaczonych przedłużaczy.
- Należy stale być uważnym, obserwować pracę. Postępować rozsądnie.
- Kontrolować urządzenie pod kątem ewentualnych usterek. Przed dalszym użyciem kompresora sprawdzić uważnie elementy zabezpieczające i lekko uszkodzone części, czy spełniają właściwe i zgodne z przeznaczeniem funkcje. Skontrolować czy części ruchome funkcjonują bez zarzutu i nie zakleszczają się oraz czy nie są uszkodzone. Wszystkie części muszą być zamontowane, aby zapewnić bezpieczeństwo urządzenia. Uszkodzone elementy zabezpieczające naprawić niezwłocznie w serwisie. Uszkodzone przyciski muszą zostać wymienione – nie należy używać urządzeń w których włącznik nie daje się włączyć lub wyłączyć.
- UWAGA !! Dla własnego bezpieczeństwa używać jedynie tych akcesoriów i urządzeń dodatkowych, które są polecane przez producenta. Zastosowanie innych akcesoriów i osprzętu niż ten polecany w instrukcji obsługi może oznaczać dla Państwa niebezpieczeństwo.
- Podczas używania kompresora nosić nauszники ochronne
- Jeżeli kabel zasilający ulegnie uszkodzeniu, należy go wymienić w serwisie w celu uniknięcia niebezpieczeństwa.
- Zasysane przez kompresor gazy lub opary muszą być wolne od domieszek, ponieważ mogą one w kompresorze prowadzić do zapalenia lub eksplozji
- Kompresor należy zasilать odpowiednim napięciem zgodnym z parametrami na tabliczce znamionowej
- Nigdy nie należy korzystać z kompresora w przypadku wykrycia jakichkolwiek uszkodzeń.

- Nie należy stosować rozpuszczalników, benzyny, itp. do czyszczenia plastikowych części kompresora
- Sprężarka powinna być uziemiona aby zabezpieczyć użytkownika przed porażeniem
- W przypadku stosowania przewodu przedłużającego należy zapewnić odpowiednie parametry przewodu. Przewód przedłużający musi być w dobrym stanie, bez przetarć oraz o odpowiednim przekroju.

OSTRZEŻENIE

Aby uniknąć porażenia prądem do zasilania sprężarki należy używać przewodu przedłużającego w dobrym stanie, bez przetarć czy widocznych znaków zniszczenia. Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan przewodu przedłużającego. Nie należy używać przewodu przedłużającego w pobliżu wody lub innych substancji ciekłych przewodzących prąd elektryczny.

Opis i ocena ryzyka resztkowego

Kompresory zaprojektowano i skonstruowano zgodnie z obecnym stanem techniki i obowiązującymi normami. Pomimo starań producenta o zapewnienie bezpieczeństwa i eliminację zagrożeń przy użytkowaniu, pewne elementy ryzyka podczas pracy maszyny są nie do uniknięcia. Ryzyko resztkowe może powstać w sytuacjach wyjątkowych, wynikających w szczególności z nieprzestrzegania instrukcji obsługi lub z niezachowania należytej uwagi podczas interakcji użytkownik-maszyna, a także zastosowania niewłaściwych przewodów i narzędzi z napędem pneumatycznym.

Największe niebezpieczeństwo występuje

podczas wykonywania następujących, zabronionych czynności:

- obsługi urządzenia przez dzieci, osoby niepełnoletnie lub nie przeszkolone, bądź nie zapoznane z instrukcją obsługi,
- obsługi przez osoby chore lub będące pod wpływem alkoholu, lub innych środków odurzających,
- sprawdzania stanu technicznego, czyszczenia, przeprowadzania wymiany podzespołów przy włączonym zasilaniu i pracy napędów lub przez osoby nieupoważnione,
- użytkowania urządzenia z uszkodzonymi lub zużytymi przewodami elektrycznymi bądź pneumatycznymi,
- użytkowania maszyny z uszkodzonymi podzespołami,
- dotykania częściami ciała przewodów elektrycznych lub pneumatycznych, przecinania ich lub uszkodzania,
- czyszczenia maszyny strumieniem wody,
- używania maszyny niezgodnie z przeznaczeniem i do innych celów niż opisane w instrukcji,
- wkładania lub zbliżania rąk w strefy niebezpieczne, gdzie występują ruchome elementy,
- usuwania usterek podczas pracy maszyny,
- próby obchodzenia urządzeń ochronnych,
- pracy bez osłon zabezpieczających,
- przeprowadzania prac serwisowych na własną rękę,
- ignorowania terminów przeglądów okresowych,
- wchodzenia na maszynę,
- używania pneumatycznego osprzętu nie przystosowanego do parametrów pracy kompresora,
- stosowania kompresora do tłoczenia powietrza przeznaczonego do oddychania dla człowieka (cele medyczne, nurkowe, itp.),
- użytkowania maszyny w miejscach występowania pyłów, kwasów, oparów lub gazów łatwopalnych czy wybuchowych,
- przemieszczania kompresora za inne części niż przeznaczony do tego uchwyt, naprawiania

korpusu zbiornika ciśnieniowego za pomocą spawania,

- stosowania przedłużaczy dłuższych niż 5 m oraz o przekroju mniejszym niż 2,5 mm²

Ryzyko resztkowe można ograniczyć do minimum pod warunkiem przestrzegania następujących zaleceń:

- uważnie czytaj i przestrzegaj instrukcji obsługi,
- nie pracuj maszyną bez osłon lub bez sprawnie działających urządzeń ochronnych,
- zachowuj szczególną ostrożność podczas wymiany zespołów maszyny,
- nie przeprowadzaj napraw, regulacji, konserwacji i smarowania przy włączonym zasilaniu i pracującej maszynie,
- nie przeprowadzaj wymiany zespołów przy włączonym zasilaniu i pracującej maszynie,
- nie wkładaj rąk i innych części ciała w miejsca zabronione,
- naprawy maszyny wykonuj tylko w przypadku, gdy jesteś osobą przeszkoloną z odpowiednimi kwalifikacjami,
- zabezpieczaj maszynę przed dostępem dzieci i osób postronnych,
- nie zostawiaj pracującej maszyny bez dozoru,
- odcinaj zasilanie od maszyny każdorazowo, gdy nią nie pracujesz (np. na czas przerw w pracy), a na czas dłuższych przestojów likwiduj ciśnienie w zbiorniku kompresora,
- przestrzegaj przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy,
- nie dopuszczaj do obsługi, konserwacji i napraw maszyny osób, które nie zostały przeszkolone, nie stosują się do zapisów instrukcji obsługi i ogólnych zasad BHP oraz nie otrzymały upoważnienia na wykonywanie niniejszych prac,
- do kompresora podłączaj tylko i wyłącznie osprzęt przystosowany do parametrów jego pracy,
- nie używaj powietrza sprężonego przez kompresor do oddychania lub mieszania z pożywieniem,
- nigdy nie kieruj strumienia powietrza czy rozpylanej cieczy w stronę osób, zwierząt lub w swoją stronę czy też w stronę kompresora,
- nie używaj kabla zasilającego jako uchwytu do ciągnięcia kompresora,
- nie używaj kabla zasilającego do wyjmowania wtyczki z gniazda zasilającego,
- korpus zbiornika nie nadaje się do zespawania lub naprawy. Jeżeli skorodował lub pękł wymień go na nowy o odpowiednich parametrach,
- kompresorem sprężaj tylko i wyłącznie powietrze atmosferyczne, żadne inne gazy.

INSTALACJA

Należy rozpakować kompresor z pudełka, po czym należy się upewnić że wszystkie części są w stanie nie naruszonym. Należy sprawdzić czy przedmiot nie został uszkodzony podczas transportu, następnie należy kontynuować montaż. Kolejnym krokiem jest instalacja kółek oraz gumowych podkładek o ile nie są już zamontowane. W przypadku pompowanych kół ciśnienie w oponach powinno być 1,6 bar (24psi). Należy umieścić kompresor na płaskiej powierzchni o maksymalnym pochyleniu 10 stopni w pomieszczeniu dobrze wentylowanym. Należy się upewnić czy sprężarka jest usadowiona stabilnie i nie rusza się w czasie pracy. Jeśli zauważymy jakąkolwiek niestabilność należy ją zniwelować. Jeżeli sprężarka jest usadowiona na wysokości (np. szafka, podest) należy ją zabezpieczyć w taki sposób aby nie spadała. Aby zapewnić dobrą wentylację oraz wydajne chłodzenie silnika kompresor należy usadowić co najmniej 1m od ściany.

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

Kompresor należy przemieszczać w odpowiedni sposób. Nie należy przewracać sprężarki, nie należy podnosić sprężarki za pomocą lin i haków itp. Należy wymienić plastikową zaślepkę (Rys. 7-8) korek z bagnetem stanu oleju lub odpowiednią śrubą dostarczoną wraz z instrukcją. Należy sprawdzić stan oleju, czy zawiera się w normie na wskaźniku lub w wzierniku).

PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE

W przypadku jednofazowego zasilania kompresor jest dostarczony wraz z odpowiednim przewodem wyposażonym w uziemienie. Sprężarka musi być podłączona przewodem z uziemieniem do gniazda z uziemieniem. W przypadku trzy-fazowego zasilania podłączanie kompresora wykonać musi elektryk. Kompresory o zasilaniu trzy-fazowym są dostarczane bez wtyczki. Elektryk powinien zamontować odpowiednią wtyczkę stosowaną do tryfazowego zasilania.

UWAGA!

Podczas prac elektrycznych zachowaj wszelkie środki ostrożności i przestrzegaj wszelkich zasad bezpieczeństwa. Zabrania się wykonywania jakichkolwiek prac przy układzie elektrycznym osobom nie mającym odpowiednich udokumentowanych uprawnień.

UWAGA!

Odpowiedzialność za prawidłowe wykonanie oraz okresową kontrolę instalacji ochrony przeciwporażeniowej użytkowanej maszyny spoczywa na użytkowniku.

UWAGA!

Firma GEKO nie ponosi żadnej odpowiedzialności za wyrządzone szkody podczas wykonywania niezgodnego z obowiązującymi przepisami podłączenia elektrycznego i nieprawidłowej eksploatacji maszyny.

URUCHAMIANIE

Przed uruchomieniem należy sprawdzić czy wszystkie przewody zasilające są odpowiednio podłączone, oraz parametry prądu zasilającego zgadzają się z tabliczką znamionową umieszczoną na sprężarce. W przypadku zasilania trzyfazowego należy upewnić się czy wiatrak chłodzący obraca się w prawidłowym kierunku. Potwierdzenie tego faktu otrzymamy gdy pas napędzający obraca się zgodnie ze strzałką. Należy przekręcić przełącznik do pozycji „0”. Następnie należy podłączyć wtyczkę zasilania do gniazda). Kolejnym krokiem jest przesunięcie przełącznika do pozycji „I” Kompresor jest w pełni automatyczny i kontrolowany za pomocą czujnika ciśnienia, który wyłącza sprężarkę w momencie osiągnięcia max. ciśnienia w zbiorniku. Załączanie następuje równie automatycznie gdy wartość w zbiorniku osiągnie wartość min. Różnica pomiędzy wartością maksymalną a minimalną ciśnienia to 2 bar (29psi). Po pierwszym podłączeniu kompresora do zasilania należy osiągnąć maksymalne ciśnienie w zbiorniku i obserwować zachowanie kompresora.

UWAGA !! Niektóre części kompresora podczas pracy mogą osiągać wysokie temperatury, należy unikać kontaktu w celu uniknięcia poparzeń. Silnik sprężarki wyposażony jest w automatyczny wyłącznik reagujący na przegrzanie. W przypadku automatycznego

wyłączenia silnika z powodu przegrzania, należy odczekać kilka minut i załączyć ręcznie przełącznik termiczny.

DOSTOSOWANIE WARTOŚCI CIŚNIENIA

PODCZAS NORMALNEJ PRACY

W wielu przypadkach pracy nie ma potrzeby operowania na maksymalnych wartościach ciśnienia w zbiorniku. W tym celu kompresor jest wyposażony w reduktor ciśnienia, prawidłowe jego ustawienie pozwala na dostosowanie wartości ciśnienia w zbiorniku.

W tym celu kompresor jest wyposażony w reduktor ciśnienia, prawidłowe jego ustawienie pozwala na dostosowanie wartości ciśnienia w zbiorniku. Należy wyciągnąć na nim znajdujące się pokrętło do góry i dostosować wartość ciśnienia przekręcając go zgodnie z ruchem wskazówek zegara aby zwiększyć, oraz ruchem odwrotnym aby zmniejszyć wartość ciśnienia. Po otrzymaniu wymaganych wartości należy zaryglować pokrętło wciskając go w dół.

UWAGA !!! W niektórych przypadkach pokrętło nie jest ryglowane, wtedy należy tylko dostosować wartość ciśnienia.

KONSERWACJA

Przed wykonywaniem jakichkolwiek prac konserwacyjnych należy upewnić się co do poniższych:

- główny wyłącznik jest w pozycji „0”
- przełącznik ciśnienia i przycisk kontrolny są ustawione w pozycji „0”
- w zbiorniku nie ma ciśnienia

Co każde 50 godzin pracy zalecane jest zdemontowanie filtrującej części, oraz wyczyszczenie filtra powietrza za pomocą skompresowanego powietrza). Zalecana jest również wymiana filtra co najmniej raz w przypadku pracy w czystym otoczeniu, częściej w przypadku pracy w zanieczyszczonym otoczeniu. Kompresor podczas pracy kompensuje wodę, która zbiera się w zbiorniku. Przynajmniej raz w tygodniu należy osuszyć zbiornik). Przy tej operacji należy być uważnym, gdyż wartość ciśnienia w zbiorniku może być znacząca. Rekomendowane ciśnienie przy tej czynności jest max 1-2 bar. Skropliny z kompresorów smarowanych olejem, nie powinny być spuszczone do kanalizacji gdyż zawierają olej.

WODA

Zbiornik kompresora jest wyposażony w zawór odwodniający. Regularnie osuszaj zbiornik poprzez zawór upustowy znajdujący się pod spodem zbiornika. Odkręć zawór, upuść wodę a następnie zakręć zawór. Podobne prace konserwacyjne należy wykonywać z chłodnicą i regulatorem ciśnienia.

OGŁĘDZINY

Zapewniono możliwość dokonania oględzin wnętrza zbiornika kompresora poprzez wzierniki. Oględziny należy przeprowadzić przy użyciu sondy oświetlającej wnętrze zbiornika wprowadzonej przez wziernik.

WYMIANA OLEJU

Kompresor jest smarowany olejem „SAE 5W50” Zalecane jest pełna wymiana oleju po pierwszych 100 godzinach pracy. Osłona tłumiąca hałas powinna być zdemontowana. Następnie należy odkręcić korek (śrubę) spustu oleju, i poczekać aż cały olej się wyleje, po czym zakręcić korek z powrotem. Nowy olej należy uzupełnić poprzez wlanie go przez górny otwór do tego przeznaczony. Olej należy uzupełnić do odpowiedniego poziomu wskazanego na wzierniku lub na bagnecie). Raz w tygodniu należy sprawdzać stan oleju, w przypadku niedoboru należy uzupełnić stan. Należy stosować olej SAE 5W50, zaletą jego jest zachowywanie tych samych właściwości zarówno w zimę jak i w lato. Zużyty olej należy zutylizować.

PRZECHOWYWANIE

Kompresor należy przechowywać w suchym miejscu w zakresie temperatur od 5C do 45C, należy go chronić przed warunkami atmosferycznymi. W przypadku dłuższego przechowywania należy go przykryć w celu zabezpieczenia go przed kurzem. Po długich przestojach należy wymienić olej na nowy. Należy korzystać z dobrej jakości szybko-złączy ciśnieniowych, w przypadku uszkodzenia należy wymienić na nowe przeznaczone do tego typu kompresora. Firma GEKO zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian i modyfikacji bez konieczności informowania o tym.

INSTRUKCJA EKSPLOATACJI ZBIORNIKA

Zbiornik ciśnieniowy jest przeznaczony do magazynowania powietrza sprężonego i powinien być eksploatowany przede wszystkim w trybie statycznym. Prawidłowe użytkowanie zbiornika jest podstawowym warunkiem zapewniającym bezpieczeństwo. W związku z tym użytkownik powinien działać następująco:

- 1) eksploatować zbiornik w sposób właściwy w ustalonych granicach wielkości ciśnienia i temperatury, podanych przez wytwórcę na tabliczce znamionowej i w sprawozdaniu próbnym, które należy starannie przechowywać;
- 2) nie spawać części pod ciśnieniem;
- 3) zapewnić wyposażenie zbiornika w dostateczną ilość sprawnie działających urządzeń zabezpieczających i regulacyjnych; w razie potrzeby wymieniać je na nowe o takich samych charakterystykach uzyskawszy uprzednio zgodę wytwórcy. Szczególnie ważny jest zawór bezpieczeństwa, który ma być zainstalowany bezpośrednio na zbiorniku bez możliwości interpozycjonowania, powinien mieć przepustowość wyższą niż wlot powietrza oraz być nastawiony i zaplombowany na ciśnienie 8 bar. Wskaźnik ciśnienia wskazującego niebezpieczny poziom na ciśnieniomierzu powinien być oznaczony na czerwono;
- 4) w miarę możliwości unikać eksploatowania zbiornika w pomieszczeniach niedostatecznie wentylowanych; unikać instalowania zbiornika w pobliżu źródeł ciepła czy też substancji łatwopalnych;
- 5) wyposażyć zbiornik w tłumik drgań, aby uniknąć pęknięć zmęczeniowych spowodowanych drganiami zbiornika podczas eksploatacji; nie przymocowywać zbiornika ani zainstalowanych na nim części do podłoża czy też innych konstrukcji stałych.
- 6) zapobiegać korozji: w zależności od warunków roboczych w zbiorniku może zbierać się

kondensat, który musi być codziennie usuwany. Czynność tę można wykonywać w trybie ręcznym otwierając kurek spustowy lub posługując się automatycznym urządzeniem do usuwania kondensatu, jeśli jest ono zainstalowane na zbiorniku.

W zakresie konserwacji: co roku użytkownik, lub specjalista z ośrodka pomocy technicznej powinien sprawdzać czy w zbiorniku nie wytwarza się ewentualnie kondensat wewnętrzny oraz przeprowadzać kontrolę wizualną zewnętrznego stanu zbiornika. Jeśli zbiornik jest użytkowany ze sprężarką bezolejową, lub w środowiskach o wysokim stopniu wilgotności czy też w warunkach niesprzyjających (niedostateczna wentylacja, czynniki agresywne...) sprawdziany te powinny być przeprowadzane częściej. Przewidziane przez przepisy kontrole powinny być przeprowadzane zgodnie z prawami i normami obowiązującymi na terenie kraju, w którym zbiornik jest eksploatowany.

7) działać racjonalnie i rozważnie zgodnie z istniejącymi przepisami. **SUROWO ZAKAZUJE SIĘ SAMOWOLNEGO MANIPULOWANIA PRZEZ OSOBY NIEPOWOŁANE ORAZ UŻYTKOWANIA ZBIORNIKA W SPOSÓB NIEWŁAŚCIWY.** Użytkownik musi przestrzegać przepisów prawnych o użytkowaniu urządzeń ciśnieniowych, które obowiązują na terenie kraju eksploatowania zbiornika.

MOŻLIWE USTERKI I ICH ROZWIĄZYWANIE

1. Strata ciśnienia poprzez zawór.

Przyczyną tego problemu może być poluzowany zawór. Aby rozwiązać ten problem należy opróżnić zbiornik z ciśnienia, następnie odkręcić sześciokątną głowicę zaworu, oczyścić wszystkie części a następnie skrócić z powrotem.

2. Kompresor się nie załącza

Jeżeli mamy problemy z uruchomieniem kompresora należy sprawdzić poniższe:

- czy parametry prądu zasilającego kompresor zgadzają się z tymi na tabliczce znamionowej
- czy przewód przedłużający ma właściwe parametry
- czy temperatura nie jest za niska (poniżej 0C)
- czy wyłącznik termiczny jest załączony
- czy jest odpowiedni poziom oleju
- czy jest prąd w sieci.

3. Kompresor się nie wyłącza:

Jeżeli kompresor się nie wyłącza po osiągnięciu maksymalnego ciśnienia i zostaje wykorzystany zawór bezpieczeństwa, wtedy należy skontaktować się z serwisem.

WAŻNE

- Nie należy odkręcać żadnych śrub gdy w zbiorniku znajduje się ciśnienie.
- Nie należy wiercić, spawać lub deformować zbiornika powietrza
- Nie należy przeprowadzać żadnych prac przy kompresorze w czasie gdy jest podłączony do sieci.
- Temperatura pracy kompresora zawiera się od 0C do +35C
- Nie należy kierować strumienia wody lub innych cieczy w stronę kompresora.
- Nie należy przechowywać łatwopalnych przedmiotów w pobliżu kompresora.
- W czasie przechowywania, należy przełączyć załącznik ciśnienia do pozycji „0”
- Nie wolno kierować strumienia powietrza w kierunku ludzi lub zwierząt

- Nie należy transportować kompresora pod ciśnieniem
- Należy uważać na niektóre części kompresora gdyż mogą osiągać wysokie temperatury
- Transport kompresora wykonujemy ciągnąc go za pomocą przeznaczonej rączki
- Dzieci oraz zwierzęta nie mogą przebywać w pobliżu pracującego kompresora
- W przypadku malowania za pomocą kompresora należy:
 - malować na otwartej przestrzeni z dala od otwartego ognia
 - w pomieszczeniach dobrze wentylowanych
 - należy nosić odzież ochronną (maska na twarz, okulary itp.)
- w przypadku uszkodzonego przewodu lub wtyczki, należy wymienić wymaganą część w serwisie.
- w przypadku gdy kompresor jest umieszczony na półce lub nad poziomem podłogi podczas pracy należy go odpowiednio zabezpieczyć aby nie spadł
- Nie należy umieszczać przedmiotów oraz rąk w osłonie ochronnej, aby uniknąć wypadku lub uszkodzenia kompresora
- Po zakończonej pracy zawsze odłącz kompresor od sieci.

OCHRONA ŚRODOWISKA



Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych (dotyczy gospodarstw domowych)

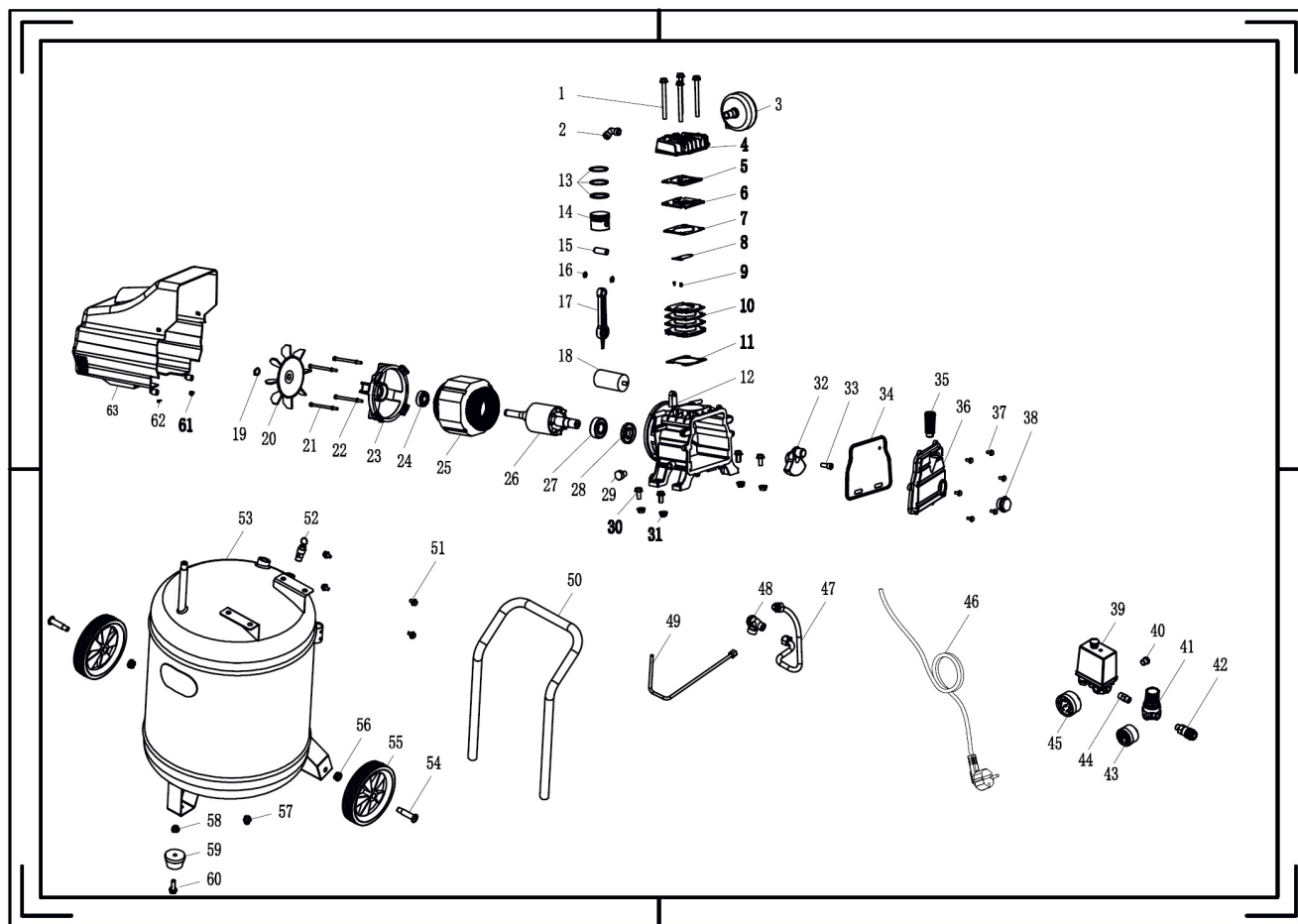
Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do nich dokumentacji informuje, że niesprawnych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami bytowymi.

Prawidłowe postępowanie w razie konieczności utylizacji, powtórnego użycia lub odzysku podzespołów polega na przekazaniu urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie przyjęte bezpłatnie. Informacji o lokalizacji miejsc zbiórki zużytego sprzętu udzielają władze lokalne.

Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwia zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami.

Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach lokalnych.

W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub z dostawcą, którzy udzielą dodatkowych informacji.



- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| 1. ŚRUBA | 33. ŚRUBA |
| 2. KOLANKO WYDECHOWE | 34. GUMOWA USZCZELKA |
| 3. FILTR POWIETRZA | 35. ODPOWIETRZNIK |
| 4. GŁOWICA CYLINDRA | 36. POKRYWA SKRZYNI KORBOWEJ |
| 5. USZCZELKA GŁOWICY CYLINDRA | 37. ŚRUBA |
| 6. PŁYTA ZAWOROWA | 38. WIZJER OLEJU |
| 7. USZCZELKA PŁYTY ZAWOROWEJ | 39. PRESOSTAT |
| 8. BLASZKA ZAWORWA | 40. ZAŚLEPKA |
| 9. PIN BLASZKI ZAWOROWEJ | 41. REGULATOR |
| 10. CYLINDER | 42. ZŁĄCZKA POWIETRZA |
| 11. USZCZELKA CYLINDRA | 43. CIŚNIENIOMIERZ |
| 12. SKRZYŃKA KORBOWA OLEJOWA | 44. ŁĄCZYĆ |
| 13. PIERŚCIEŃ TŁOKOWY | 45. CIŚNIENIOMIERZ |
| 14. TŁOK | 46. KABEL ZASILAJĄCY I WTYCZKA |
| 15. SWORZEŃ TŁOKA | 47. RURA |
| 16. ZACISK SPRĘŻAJĄCY TŁOKA | 48. ZAWÓR ZWROTNY |
| 17. KORBOWÓD | 49. RURA ODPUSZCZALNA |
| 18. KONDENSATOR | 50. UCHWYT |
| 19. SEGER | 51. ŚRUBA |
| 20. WENTYLATOR | 52. ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA |
| 21. ŚRUBA | 53. ZBIORNIK |
| 22. PODKŁADKA ZABEZPIECZAJĄCA | 54. ŚRUBA KOŁA |
| 23. TYLNI DEKIEL SILNIKA | 55. KOŁO |
| 24. ŁOŻYSKO 6202 | 56. NAKRĘTKA |
| 25. STOJAN | 57. ZAWÓR SPUSTOWY |
| 26. WIRNIK | 58. NAKRĘTKA |
| 27. ŁOŻYSKO 6204 | 59. PODKŁADKA NA STOPKI |
| 28. USZCZELNIACZ | 60. ŚRUBA |
| 29. ŚRUBA OLEJOWA | 61. ŚRUBA |
| 30. ŚRUBA | 62. ŚRUBA |
| 31. NAKRĘTKA | 63. OSŁONA WENTYLATORA |
| 32. WAŁ KORBOWY | |



Dwie ostatnie cyfry roku naniesienia oznaczenia CE - 23

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

GEKO Sp z o.o. Sp K. Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko

deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że:

Kompresor olejowy pionowy 50L, Typ: G80332, Model: BM-0.11/8-LG

spełnia wymagania Parlamentu Europejskiego i Rady:

- 2006/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 17 maja 2006 r. w sprawie maszyn, zmieniająca dyrektywę 95/16/WE
- 2014/30/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej
- 2014/35/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia

oraz norm EN ISO 12100:2010, EN 1012-1:2010, EN 60204-1:2018, EN IEC 61000-6-1:2019, EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, jest zgodny z certyfikatem typu WE nr ISETC.001820200713 z dnia 03/06/2020 wydanego przez ISET Srl Unipersonale, Via Donatori del Sangue, 9, 46024 - Moglia (MN), Italy

Phone +39 0376 598963, Fax +39 0376 598963, Email: iset@iset-italia.com

Website: www.iset-italia.com.

Numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej: 0865

spełnia wymagania Parlamentu Europejskiego i Rady:

- 2005/88/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 14 grudnia 2005 r. zmieniająca dyrektywę 2000/14/WE w sprawie zbliżenia ustawodawstw Państw Członkowskich odnoszących się do emisji hałasu do środowiska przez urządzenia używane na zewnątrz pomieszczeń

oraz norm EN ISO 3744:2010,

jest zgodny z certyfikatem typu WE nr 0E190805.TOEQU69 z dnia 05/08/2019 wydanego przez ENTE CERTIFICAZIONE MACCHINE SRL, Via Ca' Bella, 243/A - loc. Castello di Serravalle, 40053 Valsamoggia (BO), Italy, Phone: +39 051 6705141, Fax +39 051 6705156.

Numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej: 1282

2000/14/WE: zastosowana procedura oceny zgodności według załącznika IV.

Zmierzony poziom mocy akustycznej LWA wynosi: 91 dB(A)

Gwarantowany poziom mocy akustycznej LWA wynosi: 97 dB(A)

Niniejsza Deklaracja Zgodności WE traci swoją ważność, jeżeli produkt zostanie zmieniony lub przebudowany bez zgody producenta.

Za przygotowanie i przechowywanie dokumentacji technicznej odpowiada:

Larysa Kowalczyk, Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko.

Larysa Kowalczyk

Kietlin, 06.07.2023

Miejsce i data wystawienia

Nazwisko, imię i stanowisko osoby upoważnionej



Dwie ostatnie cyfry roku naniesienia oznaczenia CE - 23

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

GEKO Sp z o.o. Sp K. Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko

deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że:

**Zbiornik do kompresora olejowego
Kompresor olejowy 50L G80332 typ zbiornika: OW50B/8
Nr seryjny: 771061-771160**

spełnia wymagania Parlamentu Europejskiego i Rady:

- 2014/29/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku prostych zbiorników ciśnieniowych (przekształcenie)
oraz norm EN 286-1:1998/A2:2005

jest zgodny z certyfikatem typu WE nr SPVMB.0010 z dnia 22/06/2022 wydanego przez European Inspection and Certification Company (EUROCERT) S.A., 89 Chlois and Likovrisis, 144 52 Metamorfosi ATTIKIS ATHENS, Greece, Phone +30 210 6252495, Fax +30 210 6203018,

Email: info@eurocert.gr, Website: www.eurocert.gr.

Numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej: 1128

Data produkcji: 2023

Pojemność : 50L

Maksymalne ciśnienie pracy PS 8 BAR

Maksymalne ciśnienie pracy PH 8,5 BAR

Zastosowana ocena zgodności zgodnie z załącznikiem II: Badanie typu UE - moduł B

Zgodność z typem w oparciu o wewnętrzną kontrolę produkcji oraz badanie zbiorników pod nadzorem - moduł C1

Niniejsza Deklaracja Zgodności WE traci swoją ważność, jeżeli produkt zostanie zmieniony lub przebudowany bez zgody producenta.

**Za przygotowanie i przechowywanie dokumentacji technicznej
odpowiada:**

Larysa Kowalczyk, Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko.

Kietlin, 06.07.2023

Miejsce i data wystawienia

Larysa Kowalczyk

Nazwisko, imię i stanowisko osoby upoważnionej



Dwie ostatnie cyfry roku naniesienia oznaczenia CE - 23

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

GEKO Sp z o.o. Sp K. Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko

deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że:

Zawór bezpieczeństwa do kompresora olejowego

Model: AX27X6-8T

Kompresor olejowy 50L G80332

spełnia wymagania Parlamentu Europejskiego i Rady:

- 2014/68/UE z dnia 15 maja 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do dostępniania na rynku urządzeń ciśnieniowych
oraz norm EN ISO 4126-1:2013

jest zgodny z certyfikatem typu WE nr Z-IS-AN1-MAN-19-07-2916723-30080908 z dnia 30.07.2019
wydanego przez TÜV SÜD Industrie Service GmbH, Westendstraße 199, 80686 München,
Germany, Phone +49 (0) 89 57910, Fax +49 (0) 89 57911551

Numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej: 0036

Zastosowana ocena zgodności: Badanie typu UE - moduł B

Ciśnienie robocze PS: 0.8 Mpa

Niniejsza Deklaracja Zgodności WE traci swoją ważność, jeżeli produkt zostanie zmieniony
lub przebudowany bez zgody producenta.

**Za przygotowanie i przechowywanie dokumentacji technicznej
odpowiada:**

Larysa Kowalczyk, Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko.

Larysa Kowalczyk

Kietlin, 06.07.2023

Miejsce i data wystawienia

Nazwisko, imię i stanowisko osoby upoważnionej

ENGLISH

WARNING!!!

The ongoing development of the products may mean that the content of the user guide can change without notice.

These differences cannot be the basis for complaint.



WARNING!!!

The first startup of this device, in the sense of the manual, is a legal step that the user of the device confirms that he has read and understood the manual and all the consequences of one's own volition.

Warnings

WARNING Read all safety warnings and instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/ or serious injury. Save all warnings and instructions for future reference.

1. Work area safety

- a. Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
- b. Do not operate the Compressor in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Compressor motors produce sparks which may ignite the dust or fumes.
- c. Keep children and bystanders away from an operating compressor.

2. Electrical safety

- a. Compressor plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with a grounded compressor. Standard plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- b. Do not expose the compressor to rain or wet conditions. Water entering a compressor will increase the risk of electric shock.
- c. Do not abuse the cord. Never use the cord for pulling or unplugging the compressor. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.

3. Personal safety

- a. Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating this compressor. Do not use this compressor while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating a compressor may result in serious personal injury.
- b. Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Safety equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- c. Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source or moving the compressor.
- d. Only use safety equipment that has been approved by an appropriate standards agency. Unapproved safety equipment may not provide adequate protection. Eye protection must be ANSI approved and breathing protection must be NIOSH approved for the specific hazards in the work area.

4. Compressor use and care

- a. Do not use the compressor if the switch does not turn it on and off. Any compressor that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- b. Disconnect the plug from the power source of the compressor before making any adjustments, changing accessories, or storing it. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the compressor accidentally.

- c. Store an idle compressor out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the compressor or these instructions to operate it. A compressor is dangerous in the hands of untrained users.
- d. Maintain the compressor. Keep the compressor clean for better and safer performance. Following instructions for lubricating and changing accessories. Keep dry, clean and free from oil and grease. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the compressor's operation. If damaged, have the compressor repaired before use. Many accidents are caused by a poorly maintained compressor.
- e. Use the compressor in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the compressor for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

AIR COMPRESSOR SAFETY WARNING

- 1. Risk of fire or explosion - Do not spray flammable liquid in a confined area or towards a hot surface. Spray area must be well-ventilated. Do not smoke while spraying or spray where spark or flame is present. Arcing parts - Keep compressor at least 20 feet away from explosive vapors, such as when spraying with a spray gun.
- 2. Risk of bursting - Do not adjust regulator higher than maximum stated pressure of attachment.
- 3. Risk of injury - Do not direct air stream at people or animals.
- 4. To reduce the risk of electric shock, do not expose to rain. Store indoors.
- 5. Wear ANSI-approved safety goggles during use.
- 6. Do not use to supply breathing air.
- 7. Do not use the air hose to move the compressor.
- 8. Drain Tank daily and after use. Internal rust causes tank failure and explosion.
- 9. Add correct amount of compressor oil before first use and every use. Operating with low or no oil causes permanent damage and voids warranty.
- 10. Do not remove the Pressure Switch cover or adjust the internal components.
- 11. Do not use the air hose to move the compressor.
- 12. Compressor head gets hot during operation. Do not touch it or allow children nearby during or immediately following operation.
- 13. Release the pressure in the storage tank before moving.
- 14. The use of accessories or attachments not recommended by the manufacturer may result in a risk of injury to persons.
- 15. USE OF AN EXTENSION CORD IS NOT RECOMMENDED. If you choose to use an extension cord, use the following guidelines:

- a. Make sure your extension cord is in good condition.
- b. Be sure to use an extension cord which is heavy enough to carry the current your product will draw. An undersized cord will cause a drop in line voltage resulting in loss of power and overheating.

WORK PIECE AND WORK AREA SET UP

- 1. Designate a work area that is clean and well-lit. The work area must not allow access by children or pets to prevent injury.
- 2. Locate the Compressor on a flat level surface to ensure proper pump lubrication and to prevent damage to the unit. Keep at least 12" of space around the unit to allow air circulation.



without creating a tripping hazard or exposing the power cord to possible damage.

CLEANING, MAINTENANCE AND LUBRICATION

1. BEFORE EACH USE, inspect the general condition of the Air Compressor. Check for loose hardware, misalignment or binding of moving parts, cracked or broken parts, damaged electrical wiring, and any other condition that may affect its safe operation.
2. AFTER USE, wipe external surfaces of the tool with a clean cloth.
3. WARNING! If the supply cord of this power tool is damaged, it must be replaced only by a qualified service technician.

Following are general guidelines for maintenance checks of the Air Compressor.

Note: The environment in which the compressor is used, and the frequency of use can affect how often you will need to check the Air Compressor components and perform maintenance procedures.

Daily:

- a. Check oil level.
- b. Check for oil leaks.
- c. Make sure all nuts and bolts are tight.
- d. Drain moisture from air tank.
- e. Check for abnormal noise or vibration.
- f. Check for air leaks.
- g. Wipe off any oil or dirt from the compressor.

Weekly:

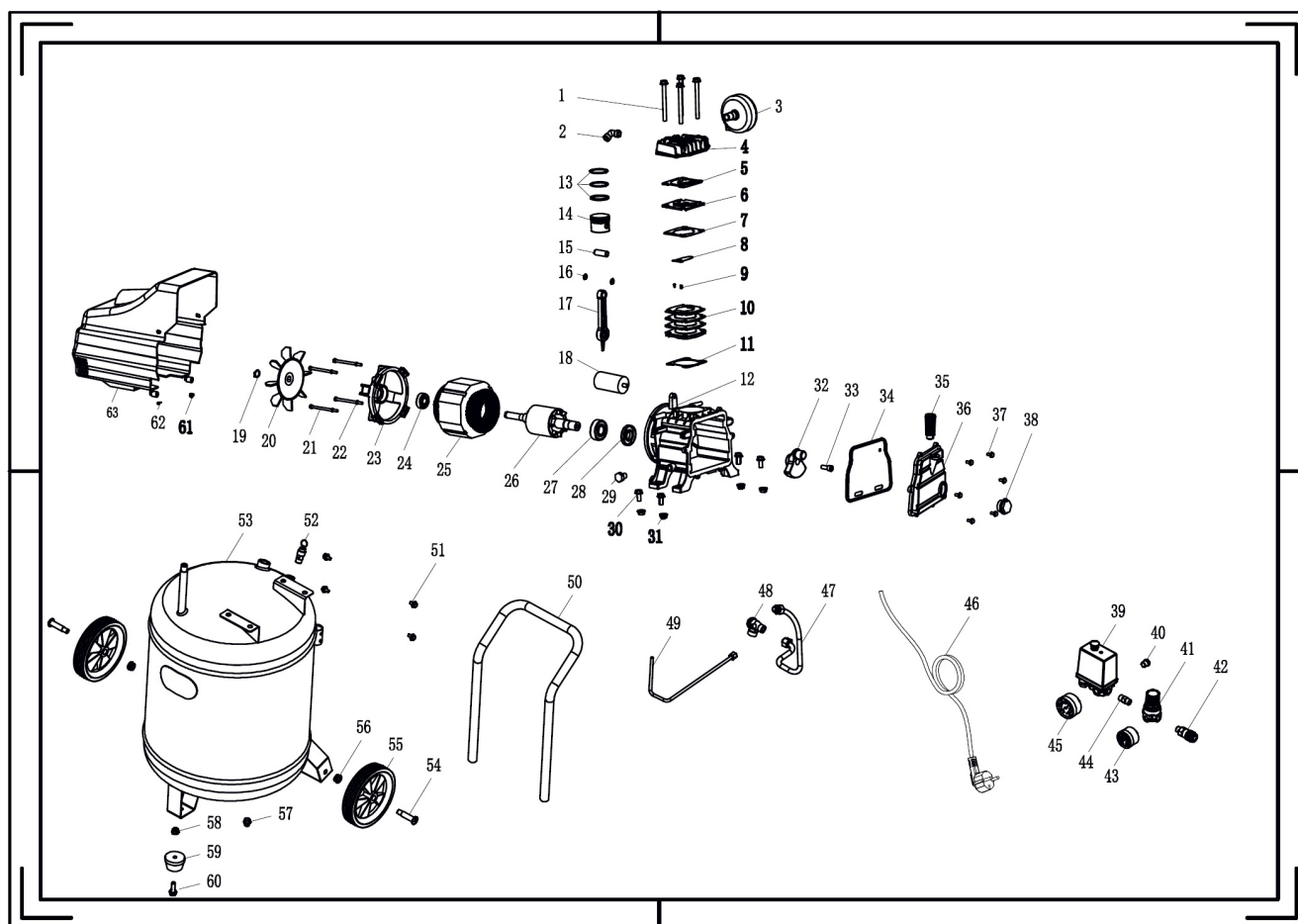
- a. Inspect Air Filter.
- b. Inspect Oil Plug.

Monthly:

Inspect Safety Valve.

Every 6 months or 100 Operation Hours:

Replace Pump oil.



1. BOLT
2. EXHAUST ELBOW
3. AIR FILTER
4. CYLINDER HEAD
5. CYLINDER HEAD GASKET
6. VALVE PLATE
7. VALVE PLATE GASKET
8. VALVE CLACK
9. LOCATING PIN
10. CYLINDER
11. CYLINDER GASKET
12. CRANKCASE
13. PISTON RING
14. PISTON
15. PISTON PIN
16. PISTON PIN CIRCLIP
17. CONNECTING ROD
18. CAPACITOR
19. CIRCLIP
20. FAN
21. BOLT
22. LOCK WASHER
23. MOTOR BRACKET
24. BEARING 6202
25. STATOR
26. ROTOR
27. BEARING 6204
28. SEALING RING
29. OIL SCREW
30. BOLT
31. NUT
32. CRANKSHAFT

33. SCREW
34. RUBBER GASKET
35. BREATH PIPE
36. CRANKCASE COVER
37. SCREW
38. OIL LEVELER
39. PRESSURE SWITCH
40. PLUG
41. REGULATOR
42. OUTLET VALVE
43. PRESSURE GAUGE
44. CONNECT
45. PRESSURE GAUGE
46. POWER CORD & PLUG
47. DISCHARGE PIPE
48. ONE-WAY VALVE
49. RELEASE PIPE
50. HANDLE
51. BOLT
52. SAFETY VALVE
53. TANK
54. WHEEL PIN
55. WHEEL
56. NUT
57. DRAIN VALVE
58. NUT
59. FEET PAD
60. BOLT
61. SCREW
62. SCREW
63. FAN COVER



The last two digits of the year of CE marking - 23

EC DECLARATION OF CONFORMITY

GEKO Sp z o.o. Sp K. Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko
declares with full responsibility that:

Vertical oil compressor 50L, Type: G80332, Model: BM-0.11/8-LG

meets the requirements of the European Parliament and the Council:

- 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, amending Directive 95/16/EC
- 2014/30/EU of 26 February 2014 on the harmonization of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility
- 2014/35/EU of 26 February 2014 on the harmonization of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits and standards EN ISO 12100:2010, EN 1012-1:2010, EN 60204-1:2018, EN IEC 61000-6-1:2019, EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, complies with EC type certificate No. ISETC.001820200713 dated 03/06/2020 issued by ISET Srl Unipersonale, Via Donatori del Sangue, 9, 46024 - Moglia (MN), Italy
Phone +39 0376 598963, Fax +39 0376 598963, Email: iset@iset-italia.com
Website: www.iset-italia.com.
Notified body identification number: 0865

complies with EC type certificate No. 0E190805.TOEQU69 of 05/08/2019 issued by ENTE CERTIFICAZIONE MACCHINE SRL, Via Ca' Bella, 243/A - loc. Castello di Serravalle, 40053 Valsamoggia (BO), Italy, Phone: +39 051 6705141, Fax +39 051 6705156.
Notified body identification number: 1282

2005/88/EC of the European Parliament and of the Council of 14 December 2005 amending Directive 2000/14/EC on the approximation of the laws of the Member States relating to the noise emission in the environment by equipment for use outdoors
and standards EN ISO 3744:2010

2000/14/EC: conformity assessment procedure applied according to Annex IV.
The measured sound power level LWA is: 91 dB(A)
The guaranteed sound power level LWA is: 97 dB(A)

This EC Declaration of Conformity loses its validity if the product is altered or modified without the manufacturer's consent.

Responsible for the preparation and storage of technical documentation:

Larysa Kowalczyk, Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko.

Kietlin, 06.07.2023
Miejsce i data wystawienia

Larysa Kowalczyk

Nazwisko, imię i stanowisko osoby upoważnionej



The last two digits of the year of CE marking - 23

EC DECLARATION OF CONFORMITY

GEKO Sp z o.o. Sp K. Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko
declares with full responsibility that:

Oil compressor tank
Oil compressor 50L G80332 tank type: OW50B/8
Serial number: 771061-771160

meets the requirements of the European Parliament and the Council:

- 2014/29/EU of 26 February 2014 on the harmonization of the laws of the Member States relating to the making available on the market of simple pressure vessels (recast) and standards EN 286-1:1998/A2:2005

complies with the EC type certificate No. SPVMB.0010 of 22/06/2022 issued by the European Inspection and Certification Company (EUROCERT) S.A., 89 Chlois and Likovrisis, 144 52 Metamorfosi ATTIKIS ATHENS, Greece, Phone +30 210 6252495, Fax + 30 210 6203018, Email: info@eurocert.gr, Website: www.eurocert.gr.
Notified body identification number: 1128

Production date: 2023

Capacity : 50L

Maximum operating pressure PS 8 BAR

Maximum working pressure PH 8.5 BAR

Applied conformity assessment: EU-type examination - module B

Conformity to type based on internal production control and supervised tank testing - module C1

This EC Declaration of Conformity loses its validity if the product is altered or modified without the manufacturer's consent.

Responsible for the preparation and storage of technical documentation:

Larysa Kowalczyk, Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko.

Kietlin, 06.07.2023

Miejsce i data wystawienia

Larysa Kowalczyk

Nazwisko, imię i stanowisko osoby upoważnionej



The last two digits of the year of CE marking - 23

EC DECLARATION OF CONFORMITY

GEKO Sp z o.o. Sp K. Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko
declares with full responsibility that:

Safety valve for oil compressor
Model: AX27X6-8T
Oil compressor 50L G803323

meets the requirements of the European Parliament and the Council:

- 2014/68/EU of 15 May 2014 on the harmonization of the laws of the Member States relating to the making available on the market of pressure equipment

complies with EC type certificate No. Z-IS-AN1-MAN-19-07-2916723-30080908 of 30/07/2019 issued by TÜV SÜD Industrie Service GmbH, Westendstraße 199, 80686 München, Germany, Phone +49 (0) 89 57910, Fax +49 (0) 89 57911551
Notified body identification number: 0036

Applied conformity assessment: EU-type examination - module B
Working pressure PS: 0.8 Mpa

This EC Declaration of Conformity loses its validity if the product is altered or modified without the manufacturer's consent.

Responsible for the preparation and storage of technical documentation:

Larysa Kowalczyk, Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko.

Kietlin, 06.07.2023
Miejsce i data wystawienia

Larysa Kowalczyk
Nazwisko, imię i stanowisko osoby upoważnionej



Gwarant GEKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k. z siedzibą w Kietlinie, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000815242, posiadająca numer NIP 7722420459 udziela Kupującemu gwarancji na sprawne działanie wprowadzanych przez siebie do obrotu produktów na następujących zasadach:

1. Okres ochrony gwarancyjnej rozpoczyna się w dniu zakupu/wydania towaru i wynosi:

- a.zakup konsumencki - 2 lata: dla wszystkich urządzeń objętych ochroną gwarancyjną, z wyjątkiem akumulatorów, na które udzielamy 6-miesięcznej gwarancji
- b.zakup komercyjny - 1 rok: dla wszystkich urządzeń objętych ochroną gwarancyjną, z wyjątkiem akumulatorów, na które udzielamy 6-miesięcznej gwarancji
3. Zakup konsumencki w rozumieniu ustawy z dnia 30 maja 2014r. o prawach konsumenta. (Dz.U. 2014poz. 827) jest to zakup dokonywany przez osobę fizyczną dokonującą z przedsiębiorcą czynności prawnej niezwiązanej bezpośrednio z jej działalnością gospodarczą lub zawodową.
4. Okres gwarancji nie wydłuża się z powodu świadczenia gwarancyjnego. Obowiązuje to także dla wymienionych lub naprawionych części. Naprawy przypadające po upływie okresu gwarancji są odpłatne.
5. Na wykonane naprawy odpłatne gwarant udziela 3 miesięcznej gwarancji pod warunkiem dokonania naprawy w warsztacie gwaranta.

1. Gwarancja - stanowi zobowiązanie gwaranta do nieodpłatnego usunięcia wad fizycznych wyrobu (materiałowych, montażowych).

2. Gwarant za pośrednictwem centralnego punktu serwisowego ustosunkuje się do zgłaszanych przez reklamującego roszczeń w terminie 14 dni od przyjęcia urządzenia do serwisu, a usunięcie wady w przypadku jej zakwalifikowania do bezpłatnej obsługi gwarancyjnej nastąpi nie później niż w ciągu 30 dni od przyjęcia urządzenia do serwisu.
3. Okres naprawy może ulec wydłużeniu w przypadku konieczności pozyskania części zamiennych.

1. Gwarancja obejmuje wszystkie uszkodzenia powstałe w okresie obowiązywania gwarancji wynikające z ujawnienia się w tym okresie ukrytych wad materiałowych, montażowych lub technologicznych.

2. Gwarancji nie podlegają uszkodzenia urządzenia powstałe z powodu:
 - a.niewłaściwego transportu i magazynowania;
 - b.nie zgodnej z instrukcjami instalacji, uruchomienia, eksploatacji i konserwacji, oraz w przypadku niewłaściwego doboru narzędzia/osprzętu;
 - c. działania czynników zewnętrznych lub osób trzecich, w szczególności: działania siły wyższej (piorun, pożar, powódzie, trzęsienia ziemi, działania wojenne, zamieszki i zamachy);
 - d.innych uszkodzeń powstałych nie z winy producenta
3. Gwarancja traci ważność w przypadku: zmian konstrukcyjnych lub przeróbek dokonanych przez użytkownika, prób napraw i regulacji nieprzewidzianych w instrukcji obsługi, zaniechania przeglądów eksploatacyjno-konserwacyjnych, stosowania nieodpowiednich części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych.

4. Gwarancją nie są objęte elementy eksploatacyjne oraz ulegające zużyciu w trakcie okresu obowiązywania gwarancji, takie jak:

- elementy eksploatacyjne: bębny i szczęki sprzęgła, filtry, głowice żyłkowe, koła, linki rozrusznika, listwy tnące, łańcuchy tnące i prowadnice, noże tnące, paski napędowe, sprzęgła i tarcze cierne, śruby bezpieczeństwa, świece zapłonowe, tarcze, żarówki;
- elementy silnika: cylindry, łożyska, membrany gaźników, panewki, pierścienie, tłoki, wał korbowy;
- elementy skrzyni biegów/przekładni: koła zębate, łańcuchy, pompy hydrauliczne;
- pozostałe elementy eksploatacyjne: amortyzatory, bezpieczniki przeciążeniowe, ciągną i linki sterujące, koła zębate, łożyska, panewki, piasty noża, szczotki węglowe, wpusty zabezpieczające;
- elementy niewymienione w niniejszej karcie gwarancyjnej, a które w sposób oczywisty zużywają się w trakcie pracy.

5. Wymienione w ramach naprawy gwarancyjnej części zamienne są własnością gwaranta.

6. W zakres naprawy gwarancyjnej nie wchodzi czynności regulacyjne oraz konserwacyjne. Serwis ma prawo pobrać opłatę za dokonanie czynności konserwacyjnych, które należą do obowiązków użytkownika, a wymagają ich dokonania przed przystąpieniem do naprawy.

7. Gwarancja nie obejmuje ewentualnych szkód wyrządzonych bezpośrednio lub pośrednio osobom lub rzeczom z powodu usterek w urządzeniu lub wynikłych z przedłużonego przestoju pracy urządzenia.

8. Ewentualne uszkodzenia powstałe podczas transportu powinny zostać natychmiastowo zgłoszone przewoźnikowi pod groźbą utraty gwarancji.

9. Gwarancja ta jest oferowana dodatkowo i nie ogranicza praw określonych przez obecne i przyszłe ustawy. W szczególności nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień wynikających z tytułu przepisów o rękojmi za wady fizyczne rzeczy.

IV. ZGŁOSZENIE GWARANCYJNE

1. Naprawy gwarancyjne na terenie Polski wykonywane są wyłącznie przez Serwis GEKO

2. Warunkiem skorzystania ze świadczeń gwarancyjnych jest zgłoszenie reklamacji i dostarczenie przez nabywcę kompletnego urządzenia z całym osprzętem (np. łańcuch tnący, prowadnica, tarcza tnąca, noże, głowica żyłkowa, szelki) **wraz z dokumentem zakupu lub innym dokumentem potwierdzającym zakup.**

3. Zgłoszenia naprawy gwarancyjnej dokonuje się na formularzu „PROTOKÓŁ/ZLECENIE NAPRAWY” dołączonym do niniejszej umowy gwarancyjnej. Formularz protokołu można również pobrać ze strony internetowej: <http://b2b.geko.pl>. Protokół musi w szczególności zawierać dokładny opis usterki lub niesprawności urządzenia. Zgłaszający reklamację winien również podać w celach korespondencyjnych swoje dane osobowe: imię i nazwisko, adres, nr telefonu.

4. W przypadku niespełnienia któregośkolwiek warunku określonego 2 i 3, przyjmujący reklamację ma prawo odmówić przyjęcia urządzenia do naprawy i zwrócić do zgłaszającego na jego koszt.

5. W przypadku stwierdzenia wady urządzenie wraz z wymienionymi wyżej dokumentami należy przekazać do miejsca zakupu lub przesłać do centralnego punktu serwisowego GEKO na adres: GEKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., ul. Spacerowa 3, 97-500 Kietlin.

6. W przypadku wysyłki do punktu serwisowego nabywca jest obowiązany przesyłkę właściwie opakować, a także oddać ją Kurierowi w stanie umożliwiającym jej prawidłowy transport (należy usunąć płyny eksploatacyjne). W szczególności opakowanie powinno: być odpowiednio zamknięte, uniemożliwiające dostęp do zawartości przesyłki osobom niepowołanym; być odpowiednio wytrzymałe stosownie do wagi i zawartości przesyłki; posiadać zabezpieczenia wewnętrzne, uniemożliwiające przemieszczanie się zawartości przesyłki.

7. Nabywca nie może żądać naprawy uszkodzonego urządzenia w miejscu użytkowania, nawet jeżeli urządzenie jest objęte obsługą gwarancyjną

8. Urządzenie należy dostarczyć do reklamacji czyste. Konieczność oczyszczenia narzędzia - w celach naprawy w serwisie - jest usługą płatną.

9. W przypadku naprawy odpłatnej lub nieuzasadnionego zgłoszenia reklamujący ponosi koszt weryfikacji uszkodzenia, ewentualnej naprawy, oraz koszty związane ze spedycją.

10. Naprawy pozagwarancyjne (odpłatne) są realizowane w oparciu o indywidualne uzgodnienia reklamującego z serwisem.

11. Aktualny cennik usług serwisowych można uzyskać jest pod numerem telefonu (+48) 698-642-358 lub drogą mailową: serwis@geko.pl

12. W sprawach nieuregulowanych warunkami niniejszej Karty Gwarancyjnej zastosowanie mają odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.

INFORMACJA NA TEMAT PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH W CELU REALIZACJI GWARANCJI I NAPRAWY SERWISOWEJ

Administratorem danych osobowych przetwarzanych w celu świadczenia gwarancji jest Gwarant (GEKO Sp. z o.o. Sp.k, email: geko@geko.pl, nr tel. (+48) 44 682 40 04). Pełna informacja na temat przetwarzania danych i praw, jakie Państwu przysługują dostępna jest na stronie: <https://b2b.geko.pl/polityka-prywatnosci>, 13