

Oryginalna instrukcja obsługi – Sprężarka powietrza AREBOS 6 L

AREBOS

Sprężarka powietrza 6 L

AR-HE-LK12006OF



Przestrzegaj wszystkich środków ostrożności zawartych w niniejszej instrukcji obsługi, aby zapewnić bezpieczne użytkowanie.



Dziękujemy za zaufanie, jakim obdarzyliście firmę AREBOS.

Spis treści

1. Środki ostrożności.....	3
1.1 Opis symbolu	3
1.2 Ogólne instrukcje bezpieczeństwa	4
1.3 Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące pracy ze sprężonym powietrzem i pistoletami do przedmuchiwania	6
1.4 Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące sprężarki.....	6
1.5 Eksploatacja zbiorników ciśnieniowych	8
1.6 Sprawdź sprężarkę i zakres dostawy	8
2. Zakres dostawy	8
3. Użytkowanie.....	9
4. Dane techniczne	9
5. Montaż i eksploatacja	9
5.1 Uwagi dotyczące instalacji.....	9
5.2 Podłączenie do sieci	10
5.3 Włącznik/wyłącznik	10
5.4 Regulacja ciśnienia	10
5.5 Regulacja przełącznika ciśnienia.....	10
5.6 Podłączanie węża sprężonego powietrza:.....	11
5.7 Podłączanie narzędzia pneumatycznego:	11
5.8 Rozłączyć się:	11
5.9 Możliwe zastosowania	11
5.10 Po użyciu.....	12
6. Czyszczenie i konserwacja	12
6.1 Ogólne	12
6.2 Czyszczenie sprężarki.....	12
6.3 Odprowadzanie kondensatu	13
6.4 Sprawdzanie sprężarki.....	13
6.5 Wymiana zasilającego	13
6.6 Szczotki węglowe.....	14
6.7 Zawór bezpieczeństwa	14
6.8 Konserwacja	14
6.9 Transport	14
6.10 Schowek.....	14
7. Rozwiązywanie problemów	15
8. Instrukcje dotyczące utylizacji.....	16
8.1 Utylizacja i pakowanie	16
8.2 Utylizacja starego sprzętu	16
8.3 Znaczenie symbolu "kosz na śmieci"	16
Deklaracja zgodności UE	17

Dziękujemy za zakup naszego produktu. Podczas korzystania ze sprzętu należy podjąć pewne środki ostrożności, aby zapobiec obrażeniom i uszkodzeniom. Dlatego prosimy o uważne przeczytanie niniejszej instrukcji obsługi. Dbaj o bezpieczeństwo, aby informacje były zawsze dostępne. W przypadku przekazania urządzenia innym osobom prosimy o przekazanie niniejszej instrukcji obsługi. Nie ponosimy odpowiedzialności za wypadki lub szkody spowodowane nieprzestrzeganiem tych instrukcji i instrukcji bezpieczeństwa.

1. Środki ostrożności

1.1 Opis symbolu



Deklaracja zgodności: Produkty oznaczone tym symbolem są zgodne ze wszystkimi obowiązującymi przepisami wspólnotowymi Europejskiego Obszaru Gospodarczego.



Ostrzeżenie! Przeczytaj uważnie przepisy bezpieczeństwa. Że Nieprzestrzeganie środków ostrożności może spowodować poważne obrażenia lub uszkodzenia. Instrukcję obsługi należy przechowywać w bezpiecznym miejscu.



Nosić ochronniki słuchu.



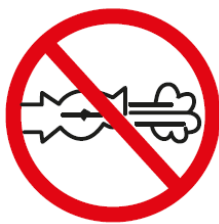
Napięcie elektryczne ostrzeżenie



Ostrzeżenie o gorących częściach. Powierzchnie sprężarki mogą się nagrzewać podczas pracy.



Ostrzeżenie: Sprężarka może uruchomić się bez ostrzeżenia.



Zakaz: Nie włączaj sprężarki przed podłączeniem węża sprężonego powietrza.



Gwarantowany poziom mocy akustycznej wynosi 97 dB.

1.2 Ogólne instrukcje bezpieczeństwa

- **Utrzymuj porządek w miejscu pracy.**
 - Bałagan w miejscu pracy może prowadzić do wypadków.
- **Weź pod uwagę wpływ środowiska.**
 - Nie wystawiaj sprężarki na działanie deszczu.
 - Nie używaj kompresora w wilgotnym lub mokrym środowisku.
 - Upewnij się, że miejsce pracy jest dobrze oświetlone. Nie używaj sprężarki w miejscach, w których istnieje ryzyko pożaru lub wybuchu, tj. nie w pobliżu łatwopalnych cieczy lub gazów.
- **Chroń się przed porażeniem prądem.**
 - Unikaj fizycznego kontaktu z uziemionymi częściami (np. rurami, kaloryferami, kuchenkami elektrycznymi, lodówkami).
- **Trzymaj innych ludzi z daleka.**
 - Nie pozwalaj innym osobom, zwłaszcza dzieciom, dotykać sprężarki lub przewodu zasilającego. Trzymaj je z dala od miejsca pracy.
- **Dbaj o bezpieczeństwo swojej sprężarki.**
 - Nieużywany kompresor należy umieścić w suchym i zamkniętym pomieszczeniu, niedostępnym dla dzieci.
- **Nie przeciążaj sprężarki.**
 - Pracujesz lepiej i bezpieczniej w określonym zakresie mocy.
- **Noś odpowiednią odzież roboczą.**
 - Nie noś luźnej odzieży ani biżuterii, mogą zostać przytrzaśnięte przez ruchome części.
 - Podczas pracy na zewnątrz zaleca się solidne obuwie.
 - W przypadku długich włosów noś siatkę na włosy.
- **Używaj sprzętu ochronnego.**
 - Noś okulary.
 - Używaj maski oddechowej podczas wykonywania prac generujących pył.
 - Pamiętaj, aby nosić ochronniki słuchu.
- **Nie używaj niewłaściwie ani węża!**
 - Nie odłączaj przewodu zasilającego od gniazdka ściennego. Chroń przed wysoką temperaturą, olejem i ostrymi krawędziami.
- **Ostrożnie dbaj o swoją sprężarkę.**
 - Utrzymuj sprężarkę w czystości, aby działała dobrze i bezpiecznie.
 - Postępuj zgodnie z instrukcjami konserwacji.
 - Regularnie sprawdzaj zasilający i wtyczkę sieciową sprężarki, a jeśli są uszkodzone, zleć ich wymianę uznanym specjalistom.

- Regularnie sprawdzaj przedłużacze i wymieniaj je, jeśli są uszkodzone.
- Utrzymuj uchwyty w stanie suchym, czystym i wolnym od oleju i smaru.
- **Odłącz go.**
 - Gdy sprężarka nie jest używana, przed konserwacją i podczas wymiany narzędzi.
- **Unikaj przypadkowych uruchomień.**
 - Upewnij się, że przycisk zasilania jest ustawiony w pozycji "0" podczas podłączania wtyczki do gniazdka.
- **Używaj przedłużaczy do użytku na zewnątrz.**
 - Na zewnątrz używaj tylko zatwierdzonych i odpowiednio oznakowanych przedłużaczy.
- **Bądź uważny przez cały czas.**
 - Zwracaj uwagę na to, co robisz. Idź do pracy z rozsądkiem.
 - Nie używaj kompresora, jeśli nie jesteś skoncentrowany, zmęczony lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków.
- **Sprawdź sprężarkę pod kątem uszkodzeń.**
 - Przed dalszym użytkowaniem sprężarki należy dokładnie sprawdzić osłony lub lekko uszkodzone części, aby upewnić się, że działają prawidłowo i zgodnie z ich przeznaczeniem.
 - Sprawdź, czy ruchome części działają prawidłowo i nie zacinają się lub czy nie są uszkodzone. Wszystkie części muszą być prawidłowo zmontowane i spełniać warunki zapewniające prawidłową pracę sprężarki.
 - Uszkodzone osłony i części muszą być odpowiednio naprawione lub wymienione w autoryzowanym warsztacie specjalistycznym, chyba że w instrukcji obsługi zaznaczono inaczej.
 - Uszkodzone przełączniki muszą zostać wymienione przez wykwalifikowanego specjalistę.
 - Nie używaj kompresorów, w których nie można włączać i wyłączać włącznika/wyłącznika.
- **Uwaga!** Dla własnego bezpieczeństwa używaj wyłącznie akcesoriów i akcesoriów określonych w instrukcji obsługi lub zalecanych lub określonych przez producenta. Używanie narzędzi lub akcesoriów innych niż określone w instrukcji obsługi może stwarzać ryzyko obrażeń.
- **Uwaga!** Naprawy tylko przez profesjonalistę.
 - Ta sprężarka jest zgodna z odpowiednimi przepisami bezpieczeństwa.
 - Naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka, przy użyciu oryginalnych części zamiennych; W przeciwnym razie może dojść do wypadku użytkownika.
- **Ochrona przed emisją hałasu.**
 - Zawsze noś ochronniki słuchu podczas użytkowania, zwłaszcza w pomieszczeniach, i wyraźnie oznacz wnętrze jako strefę hałasu. W przypadku zastosowań komercyjnych należy również wziąć pod uwagę wszystkie przepisy rozporządzenia w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie hałasu i wibracji.
- **Wymiana zasilającego.**
 - Jeśli zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez wykwalifikowanego specjalistę, aby uniknąć zagrożeń.
- **Lokalizacja**
 - Sprężarkę należy umieszczać tylko na płaskiej powierzchni.

1.3 Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące pracy ze sprężonym powietrzem i pistoletami do przedmuchiwania

- **Szkody!** Strumień sprężonego powietrza, który można wytworzyć za pomocą sprężarki, ma wysokie ciśnienie. Niewłaściwe obchodzenie się ze sprężarką lub strumieniem sprężonego powietrza może spowodować ryzyko obrażeń.
 - Nie kieruj strumienia pneumatycznego ani narzędzi pneumatycznych podłączonych do sprężarki na ludzi lub zwierzęta.
 - Nie używaj strumienia sprężonego powietrza do czyszczenia ubrań na ciele.
 - Nie wkładaj rąk ani przedmiotów przez kratki ochronne kompresora.
 - Trzymaj dzieci i zwierzęta z dala od zasięgu roboczego sprężarki.
 - Zwalniając złączkę węża, przytrzymaj ją ręką, aby uniknąć obrażeń spowodowanych odskoczeniem węża sprężonego powietrza.
 - Upewnij się, że wszystkie węże i narzędzia ciśnieniowe są odpowiednie do maksymalnego dopuszczalnego ciśnienia roboczego sprężarki.
 - Przy ciśnieniu roboczym powyżej 7 barów zalecamy podłączenie wężu sprężonego powietrza do linki zabezpieczającej (np. liny stalowej).
 - Podczas pracy ze sprężarką należy nosić okulary ochronne i maskę oddechową, aby chronić się przed ciałami obcymi i zdmuchniętymi częściami.
 - Przed każdą operacją sprawdź sprężarkę pod kątem rdzy i uszkodzeń. Sprężarka nie może być eksploatowana z uszkodzonym lub zardzewiałym zbiornikiem ciśnieniowym/zbiornikiem sprężonego powietrza. Jeśli zauważysz jakiegokolwiek uszkodzenia lub rdzę, skonsultuj się z wykwalifikowanym specjalistą.
- **Ryzyko poparzenia!** Sprężarki i rury osiągają wysokie temperatury podczas pracy. Dotknięcie spowoduje oparzenia.
 - Nie dotykaj sprężarek i rur podczas pracy, aby uniknąć poparzeń.
 - Podczas pracy należy zachować ostrożność.
- Gazy lub opary zasysane przez sprężarkę muszą być wolne od domieszek, które mogłyby prowadzić do pożaru lub wybuchu w sprężarce.
- Podczas pracy z pistoletem do przedmuchiwania należy nosić okulary ochronne i ochronę dróg oddechowych. Ciała obce, zdmuchnięte części i wirujący kurz mogą łatwo spowodować obrażenia i uszczerbek na zdrowiu w wyniku wdychania. Prace związane z zapyleniem należy wykonywać na zewnątrz.
- **Ostrzeżenie:** Wszystkie węże i złączki sprężarek drogowych muszą być przystosowane do stosowania na placach budowy przy maksymalnym dopuszczalnym ciśnieniu.
- Unikaj dużych obciążeń systemu rurociągów, stosując elastyczne połączenia węży, aby zapobiec załamaniom.

1.4 Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące sprężarki

- **Uwaga!** Dla własnego bezpieczeństwa nie używaj sprężarki, dopóki nie przeczytasz instrukcji bezpieczeństwa.
- **Niebezpieczeństwo wybuchu!** Istnieje ryzyko wybuchu, jeśli sprężarka jest eksploatowana w nieodpowiednim, nieodpowiednio wentylowanym miejscu, w nieodpowiedniej temperaturze otoczenia lub w pomieszczeniu, w którym znajdują się pyły, kwasy, opary lub łatwopalne gazy.
 - Sprężarki nie wolno eksploatować ani przechowywać w pomieszczeniu, w którym znajdują się pyły, kwasy, opary lub łatwopalne gazy. Może eksplodować.
 - Trzymaj substancje łatwopalne z dala od sprężarki.
 - Utrzymuj gazy lub opary zasysane przez sprężarkę w stanie wolnym od zanieczyszczeń, które mogą spowodować pożar i wybuch w sprężarce.
 - Sprężarkę należy eksploatować wyłącznie w temperaturze otoczenia co najmniej 5°C, a

maksymalnie 40°C. W temperaturach poniżej 5 °C rozruch silnika jest zagrożony spowolnieniem.

- Upewnij się, że temperatura otoczenia nie jest wyższa niż 25°C w zamkniętym środowisku pracy, aby zapewnić prawidłowe działanie sprężarki przy zachowaniu pełnego napełnienia powietrzem.
- Sprężarkę należy eksploatować tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
- Nie spryskiwać sprężarki wodą ani łatwopalnymi cieczami.
- **Szkody!** Zbiornik sprężonego powietrza sprężarki jest pod ciśnieniem podczas pracy i w stanie nieodpowietrzonym. Jeśli sprężarka jest uszkodzona, połączenia są poluzowane lub używane są nieodpowiednie lub uszkodzone przewody, ciśnienie może wyciekać.
 - Sprężarka nie może być eksploatowana, jeśli zbiornik sprężonego powietrza ma usterki, które zagrażają operatorom lub osobom trzecim.
 - Przed każdą operacją sprawdź zbiornik sprężonego powietrza pod kątem rdzy i uszkodzeń. Jeśli zauważysz jakiegokolwiek uszkodzenia, natychmiast skontaktuj się z wykwalifikowanym specjalistą.
 - Nie włączaj sprężarki przed podłączeniem węża sprężonego powietrza.
 - Nie wiercić otworów w zbiorniku sprężonego powietrza, nie spawać go ani nie odkształcać.
 - Nigdy nie używaj sprężarki, jeśli zbiornik sprężonego powietrza jest uszkodzony lub zdeformowany.
 - Przed poluzowaniem połączeń lub podłączeniem lub demontażem narzędzi pneumatycznych należy upewnić się, że zbiornik powietrza jest zawsze odpowietrzony.
 - W przypadku sprężonego powietrza należy używać wyłącznie przewodów pneumatycznych, które są odpowiednie dla maksymalnego ciśnienia odpowiadającego sprężarce.
 - Użyj węża sprężonego powietrza z urządzeniem do wychwytywania węża, jeśli pracujesz pod ciśnieniem 7 barów lub większym.
 - Nie próbuj naprawiać uszkodzonych rur, ale je wymieniaj.
 - Nigdy nie transportuj sprężarki, gdy zbiornik sprężonego powietrza jest pod ciśnieniem.
- **Ryzyko porażenia prądem!** Wadliwa instalacja elektryczna lub nadmierna objętość siecitage może prowadzić do porażenia prądem.
 - Sprężarkę należy podłączać tylko wtedy, gdy napięcie sieciowe gniazdka odpowiada informacjom na tabliczce znamionowej.
 - Sprężarkę należy podłączać wyłącznie do łatwo dostępnego gniazdka, aby w przypadku awarii można ją było szybko odłączyć od sieci.
 - zasilający należy ułożyć w taki sposób, aby nie stwarzał ryzyka potknięcia się.
 - Nie zginaj przewodu zasilającego ani nie umieszczaj go na ostrych krawędziach.
 - Gdy nie jest używany, przed transportem i przed czyszczeniem lub
Zawsze odłączaj sieć od gniazdka.
 - Nie używaj kompresora, jeśli przewód zasilający lub wtyczka są uszkodzone. Zlecić wymianę uszkodzonej części w autoryzowanym warsztacie specjalistycznym na oryginalną część.
- **Szkoda!** Niewłaściwe obchodzenie się ze sprężarką może spowodować jej uszkodzenie.
 - Nie wkładaj żadnych przedmiotów do kompresora.
 - Sprężarkę należy transportować wyłącznie za przewidziany do tego celu uchwyt transportowy.
 - Utrzymuj sprężarkę w pozycji pionowej przez cały czas.
 - Podczas uruchamiania sprężarki może wystąpić krótkotrwały spadek napięcia, zwłaszcza jeśli jakość zasilania jest słaba. Zakłócenia te mogą mieć wpływ na inne urządzenia (np. migotanie lampy).

1.5 Eksploatacja zbiorników ciśnieniowych

- Każdy, kto obsługuje zbiornik ciśnieniowy, musi utrzymywać go w należytym stanie, prawidłowo go obsługiwać, odpowiednio monitorować, bezzwłocznie przeprowadzać niezbędne prace konserwacyjne i naprawcze oraz podejmować niezbędne w danych okolicznościach środki bezpieczeństwa.
- W indywidualnych przypadkach organ nadzorczy może zarządzić niezbędne środki monitorowania.
- Zbiornik ciśnieniowy nie może być eksploatowany, jeśli ma wady zagrażające pracownikom lub osobom trzecim.
- Przed każdą operacją sprawdź zbiornik ciśnieniowy pod kątem rdzy i uszkodzeń. Sprężarka nie może być eksploatowana z uszkodzonym lub zardzewiałym zbiornikiem ciśnieniowym. Jeśli zauważysz jakiegokolwiek uszkodzenia, skontaktuj się z wykwalifikowanym specjalistą.

1.6 Sprawdź sprężarkę i zakres dostawy

- Sprawdź urządzenie i akcesoria pod kątem kompletności i uszkodzeń podczas transportu:
 - Otwórz opakowanie i ostrożnie wyjmij urządzenie z opakowania.
 - Usuń materiał opakowaniowy oraz blokady opakowania i zabezpieczenia transportowe (jeśli występują).
 - Sprawdź, czy zakres dostawy jest kompletny.
 - Sprawdź urządzenie i akcesoria pod kątem uszkodzeń podczas transportu.
 - Jeśli to możliwe, zachowaj opakowanie do czasu wygaśnięcia okresu gwarancyjnego.
- **Ryzyko zadławienia i uduszenia!** Dzieci nie mogą bawić się plastikowymi torbami, foliami i małymi częściami. Dzieci mogą połykać małe części lub zakładać plastikowe torby i folie na głowy i krztusić się nimi.
 - Trzymaj dzieci z dala od kompresora, małych części i materiałów opakowaniowych.
 - Kompresor nie jest zabawką dla dziecka.
- **Szkody!** Sprężarka jest bardzo ciężka. Jeśli sam wyjmiesz go z opakowania, możesz się zranić.
 - Nie wynoś kompresora z opakowania samodzielnie, ale z pomocą innej osoby.

2. Zakres dostawy

- 1x kompresor
- 1x instrukcja obsługi
- 1x 13-częściowy zestaw akcesoriów



3. Użytkowanie

- Sprężarka służy do wytwarzania sprężonego powietrza do narzędzi pneumatycznych.
- Urządzenie może być używane wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem. Dalsze użycie poza tym nie jest zgodne z przeznaczeniem. Za wszelkie uszkodzenia lub obrażenia spowodowane tym ponosi użytkownik/operator, a nie producent.
- Należy pamiętać, że nasze urządzenia nie są przeznaczone do użytku komercyjnego, rzemieślniczego ani przemysłowego. Nie udzielamy żadnej gwarancji, jeśli urządzenie jest używane w przedsiębiorstwach handlowych, rzemieślniczych lub przemysłowych lub w równoważnych działaniach.

4. Dane techniczne

Model	AR-HE-LK12006OF
Mainframe	
Osiągnięcie	1200 W
Głośność	6 L
Napięcie sieciowe	230 V AC
Częstotliwość	50 Hz
Szybkość	3450 obr./min
Theo. Moc ssania	ok. 180 l/min
Max. ciśnienie robocze	8 barów
Ochrona	Stopień ochrony IP20
Poziom mocy akustycznej	97 dB(A)
Niepewność pomiarowa K	0,28 dB(A)
Ciężar	9,1 kg

* Wartości emisji hałasu zostały określone zgodnie z normą EN ISO 3744.

Nosić ochronniki słuchu.

Narażenie na hałas może prowadzić do utraty słuchu.

5. Montaż i eksploatacja

5.1 Uwagi dotyczące instalacji

- Usuń materiał transportowy i wszelkie blokady transportowe, które mogą być obecne.
- Sprawdź urządzenie i akcesoria pod kątem kompletności i integralności.
- Sprawdź urządzenie pod kątem uszkodzeń podczas transportu. Wszelkie uszkodzenia należy niezwłocznie zgłosić firmie transportowej, z którą sprężarka została dostarczona.
- Przed uruchomieniem należy całkowicie zmontować urządzenie!
- Jeśli to możliwe, zmontuj sprężarkę z pomocą innej osoby.
- Przed montażem upewnij się, że masz wystarczająco dużo miejsca na zamontowanie sprężarki.
- Używaj urządzenia tylko na twardych, płaskich powierzchniach.
- Sprężarkę należy umieścić blisko konsumenta.
- Należy unikać długich przewodów powietrznych i długich przewodów zasilających (przedłużaczy).

- Upewnij się, że powietrze wlotowe jest suche i wolne od kurzu.
- Nie umieszczaj sprężarki w adamp lub mokre pomieszczenie.
- Sprężarka może być eksploatowana wyłącznie w odpowiednich pomieszczeniach (dobrze wentylowane, temperatura otoczenia od +5° do 40°C). W pomieszczeniu nie mogą znajdować się pyły, kwasy, opary, gazy wybuchowe lub łatwopalne.
- Sprężarka nadaje się do stosowania w suchych pomieszczeniach. Używanie jest niedozwolone w wilgotnym środowisku.
- Podczas pracy umieść sprężarkę na gumowych nóżkach na tylnym panelu sprężarki.

5.2 Podłączenie do sieci

- Przed uruchomieniem upewnij się, że napięcie sieciowe odpowiada objętości roboczej zgodnie z tabliczką wydajności maszyny. Długie przewody zasilające, a także przedłużacze, bębny kablowe itp., powodują spadki napięcia i mogą uniemożliwić uruchomienie silnika. W niskich temperaturach poniżej +5°C rozruch silnika jest zagrożony sztywnością.

5.3 Włącznik/wyłącznik

- Naciśnięcie włącznika/wyłącznika włącza sprężarkę. Aby wyłączyć sprężarkę, ponownie naciśnij przycisk włączania/wyłączania. Po użyciu wyłącz urządzenie i odłącz je od sieci, aby uniknąć przypadkowego uruchomienia.

5.4 Regulacja ciśnienia

- Regulator ciśnienia może być używany do regulacji ciśnienia roboczego.
- Ustawione ciśnienie można pobrać z szybkozłącza.
- Ciśnienie robocze należy regulować "na wyczucie".

Ciśnienie w zbiorniku

Szybkozłącze Euro

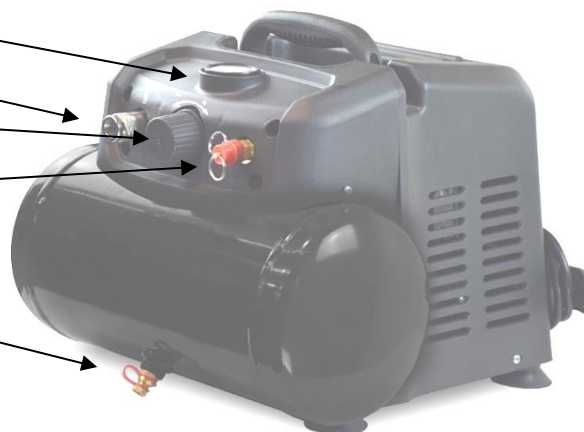
Regulacja ciśnienia roboczego

Zawór

Zawór spustowy

(służy do odprowadzania kondensatu;

Nigdy nie używaj go do uwalniania ciśnienia powietrza!)



5.5 Regulacja przełącznika ciśnienia

- Wyłącznik ciśnieniowy jest regulowany fabrycznie.
Ciśnienie załączania w barach: <6 bar
Ciśnienie wyłączenia w barach: ok. 8 bar

- Przed użyciem sprawdź, czy sprężarka wyłącza się po osiągnięciu ciśnienia wyłączenia. Następnie użyj narzędzia pneumatycznego, aby usunąć sprężone powietrze, aby sprawdzić, czy sprężarka uruchamia się ponownie, gdy ciśnienie rozruchowe spadnie poniżej niej.

5.6 Podłączanie węża sprężonego powietrza:

- Wsuń złączkę węża sprężonego powietrza do szybkozłączki Euro, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu, tuleja automatycznie przeskoczy do przodu.

5.7 Podłączanie narzędzia pneumatycznego:

- Zawsze podłączaj **narzędzia** pneumatyczne za pomocą węża pneumatycznego. **Nigdy nie łącz się bezpośrednio z urządzeniem!**

5.8 Rozłączyć się:

- Odciągnij tuleję i wyjmij narzędzie pneumatyczne lub wąż.
- **Uwaga!** Podczas zwalniania szybkozłączki element łączący musi być mocno przytrzymywany, aby uniknąć obrażeń spowodowanych odskocznieniem węża.

5.9 Możliwe zastosowania

Wskaźnik ciśnienia w oponach:

- Służy do pompowania i sprawdzania opon samochodowych.

Aplikacja:

- Wskaźnik ciśnienia w oponach pozwala na łatwe i dokładne pompowanie opon samochodowych. Manometr służy do sprawdzania ciśnienia w oponach. Dzięki zintegrowanemu zaworowi spustowemu możliwe jest zmniejszenie nadmiernego ciśnienia w oponach. Miernik ciśnienia w oponach jest wyposażony w adapter do zaworów opon samochodowych.
- Uwaga! Manometr nie jest skalibrowany! Ciśnienie w oponach należy sprawdzić natychmiast po napompowaniu, np. na stacji benzynowej.

Użyj jako pistoletu do przedmuchiwania

- Aby użyć miernika ciśnienia w oponach jako pistoletu do przedmuchiwania, dętkę należy najpierw odkręcić za pomocą adaptera zaworu do opon samochodowych. Teraz adapter wydmuchu można przykręcić do wskaźnika ciśnienia w oponach.

Aplikacja:

- Do czyszczenia/wydmuchiwania ubytków lub trudno dostępnych miejsc, a także do czyszczenia zabrudzonych narzędzi. Bezstopniowa dźwignia spustowa umożliwia precyzyjne dozowanie sprężonego powietrza.

Zastosowanie w sektorze hobbystycznym

- Dzięki odpowiednim przystawkom do pistoletu do przedmuchiwania można napompować przedmioty rekreacyjne. (np. piłka nożna, dmuchany materac...)

Sworzeń kulowy:



- Zakres zastosowania: Do pompowania piłek.
- Igła kulkowa może być używana do pompowania różnych piłek.
WSKAZÓWKA: Aby uniknąć uszkodzenia zaworu, przed włożeniem należy lekko zwilżyć igłę kulkową.

5.10 Po użyciu

1. Wyłącz urządzenie.
2. Odłącz
3. Zdemontuj wszystkie akcesoria z urządzenia, takie jak dętka, wskaźnik ciśnienia w oponach itp.
4. Poczekaj, aż urządzenie ostygnie przed naprawą lub czyszczeniem.
5. Sprawdź urządzenie pod kątem ewentualnych uszkodzeń.

6. Czyszczenie i konserwacja

6.1 Ogólne

- Odłącz zasilacz od gniazdka przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac związanych z czyszczeniem lub konserwacją!
- Przed wszystkimi pracami związanymi z czyszczeniem i konserwacją urządzenie należy rozhermetyzować.
Aby to zrobić, użyj wskaźnika ciśnienia w oponach jako pistoletu do przedmuchiwania i naciskaj dźwignię spustu, aż powietrze przestanie uciekać.
- **Niebezpieczeństwo wybuchu!** Zbiornik sprężonego powietrza lub podłączone do niego narzędzia mogą znajdować się pod ciśnieniem, a niewłaściwe obchodzenie się z nimi może grozić wybuchem.
 - Przed czyszczeniem lub serwisowaniem sprężarki należy całkowicie odpowietrzyć sprężarkę.
 - Regularnie konserwować sprężarkę i zlecać wszelkie niezbędne prace konserwacyjne i naprawcze niezwłocznie w uznanym warsztacie specjalistycznym.
- **Ryzyko poparzenia!** Sprężarka nagrzewa się podczas pracy i można się na niej poparzyć (zwłaszcza na zbiorniku ciśnieniowym)
 - Przed przystąpieniem do czyszczenia lub serwisowania sprężarki poczekaj, aż całkowicie ostygnie.
- **Ryzyko zwarcia!** Dostanie się wody lub innych płynów do obudowy może spowodować zwarcie.
 - Odłącz wtyczkę przed jakimikolwiek pracami porządkowymi lub konserwacyjnymi z gniazdka.
 - Nigdy nie zanurzaj sprężarki w wodzie lub innych płynach.
 - Nie używaj myjki ciśnieniowej do czyszczenia sprężarki.
 - Upewnij się, że do etui nie dostała się woda ani inne płyny.
 - Przed czyszczeniem odłączyć wąż sprężonego powietrza i narzędzia od sprężarki.

6.2 Czyszczenie sprężarki

1. Ustaw przycisk zasilania w pozycji "0".
2. Przed czyszczeniem odłącz zasilacz od gniazdka ściennego.
3. Poczekaj, aż sprężarka całkowicie ostygnie.

4. Odpowietrzyć sprężarkę za pomocą podłączonego narzędzia pneumatycznego.
5. Przed czyszczeniem odłącz podłączone narzędzia pneumatyczne od sprężarki. Przed czyszczeniem wąż i narzędzia natryskowe należy odłączyć od sprężarki. Sprężarki nie wolno czyścić wodą, rozpuszczalnikami itp.
6. Usuń kondensację zgodnie z opisem w rozdziale "Odprowadzanie kondensatu".
7. Przetrzyj osłony, żaluzje i obudowę silnika czystą szmatką lub przedmuchaj sprężonym powietrzem pod niskim ciśnieniem.
8. Wytrzyj sprężarkę adamp szmatką i, jeśli to konieczne, odrobiną łagodnego detergentu lub przedmuchaj ją sprężonym powietrzem pod niskim ciśnieniem.
9. Wytrzyj wszystkie części całkowicie do sucha.
 - Utrzymuj osłony tak wolne od kurzu i brudu, jak to tylko możliwe.
 - Zalecamy czyszczenie urządzenia natychmiast po każdym użyciu. Regularnie czyść urządzenie wilgotną szmatką i odrobiną miękkiego mydła. Nie używaj detergentów ani rozpuszczalników; Mogą one zaatakować plastikowe części urządzenia. Upewnij się, że do wnętrza urządzenia nie dostała się woda.

6.3 Odprowadzanie kondensatu

- **Szkoda!** Jeśli w zbiorniku sprężonego powietrza znajduje się sprężone powietrze, kondensat zostanie usunięty pod wysokim ciśnieniem po otwarciu zaworu spustowego kondensatu.
 - Zmniejszyć ciśnienie w kotle przed otwarciem zaworu spustowego kondensatu.
 - Zawsze ostrożnie otwieraj zawór spustowy kondensatu i nigdy nie przekraczaj go od razu do końca.
- **Zagrożenie dla środowiska!** Jeśli kondensat dostanie się do kanalizacji, spowoduje zanieczyszczenie środowiska.
 - Kondensat należy utylizować wyłącznie jako odpady niebezpieczne, zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Aby zapewnić długotrwałą trwałość zbiornika ciśnieniowego (2), kondensat należy spuścić po każdej operacji, otwierając zawór spustowy (1).
 1. Ustaw przycisk zasilania w pozycji "0".
 2. Odłącz go od gniazdka ściennego.
 3. Poczekaj, aż sprężarka całkowicie ostygnie.
 4. Odpowietrzyć sprężarkę za pomocą podłączonego narzędzia pneumatycznego.
 5. Odłącz podłączone narzędzia pneumatyczne od sprężarki.
 6. Aby otworzyć zawór spustowy, przekręć kran w dół.
 7. Dodatkowo należy przechylić kocioł tak, aby zawór spustowy znajdował się w najniższym punkcie kotła, a kondensat mógł całkowicie spłynąć.
 8. Następnie odkręć kran z powrotem do góry, aby ponownie zamknąć zawór spustowy.

6.4 Sprawdzanie sprężarki

- Regularnie sprawdzaj stan sprężarki. Sprawdź między innymi, czy:
 - włącznik/wyłącznik jest nieuszkodzony,
 - śruba korkowa zaworu spustowego kondensatu działa prawidłowo,
 - akcesoria są w idealnym stanie,
 - zasilający i wtyczka sieciowa nie są uszkodzone,
 - Otwory wentylacyjne są czyste i czyste. W razie potrzeby użyj miękkiej szczotki lub szczotki, aby je wyczyścić.

6.5 Wymiana zasilającego

- **Ryzyko porażenia prądem!** Jeśli zasilający jest uszkodzony lub nieprawidłowo zainstalowany, istnieje ryzyko porażenia prądem.

- zasilający może być wymieniany wyłącznie przez wykwalifikowanego specjalistę, aby uniknąć zagrożeń.

6.6 Szczotki węglowe

- W przypadku nadmiernego iskrzenia należy zlecić sprawdzenie szczotek węglowych wykwalifikowanemu elektrykowi.
Niebezpieczeństwo! Szczotki węglowe mogą być wymieniane wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka.

6.7 Zawór bezpieczeństwa

- Zawór bezpieczeństwa jest ustawiony na maksymalne dopuszczalne ciśnienie zbiornika ciśnieniowego.
Niedopuszczalna jest regulacja zaworu bezpieczeństwa.
- Zawory bezpieczeństwa są projektowane i produkowane w taki sposób, aby osiągnąć najwyższy poziom jakości i łatwości serwisowania. Skutkuje to minimalną potrzebą pielęgnacji i konserwacji zaworów bezpieczeństwa. Niemniej jednak mogą wystąpić wycieki/zanieczyszczenia. Odpowiednie naprawy/czyszczenie powinny być wykonywane wyłącznie przez przeszkolony personel.

6.8 Konserwacja

- Wewnątrz urządzenia nie ma żadnych innych części do serwisowania.

6.9 Transport

- **Ryzyko porażenia prądem!** W przypadku transportu sprężarki podczas pracy istnieje ryzyko porażenia prądem.
 - Wyłączaj kompresor przed każdym transportem i odłączaj go od gniazdka.
 - **Szkoda!** Nieprawidłowy transport sprężarki lub odwrócenie jej do góry nogami może spowodować jej uszkodzenie lub wyciek płynów.
 - Sprężarkę należy transportować tylko na krótkich dystansach w pozycji pionowej.
 - Zabezpiecz sprężarkę przed wstrząsami i wibracjami podczas transportu sprężarki w pojeździe.
 - Do transportu należy zawsze używać uchwytu transportowego.
 - Nie używaj haków ani lin do podnoszenia sprężarki.
1. Odłącz go od gniazdka ściennego.
 2. Poczekaj, aż sprężarka całkowicie ostygnie.
 3. Odpowietrz sprężarkę za pomocą podłączonego narzędzia pneumatycznego.
 4. Chwyć sprężarkę za uchwyt transportowy do transportu.
 5. Zabezpiecz sprężarkę linami mocującymi, jeśli przewozisz ją w pojeździe lub przyczepie.
 6. Chroń urządzenie przed nieoczekiwanymi wstrząsami lub wibracjami.

6.10 Schowek

- **Szkoda!** Wadliwe lub niewłaściwe przechowywanie może spowodować uszkodzenie sprężarki.
 - Przed przechowywaniem odłącz sprężarkę od gniazdka ściennego, aby odłączyć ją od sieci.
 - Sprężarkę i wszystkie podłączone narzędzia pneumatyczne należy przechowywać wyłącznie w stanie odpowietrzonym.
 - Zawsze przechowuj sprężarkę w suchym miejscu.
 - Zawsze trzymaj sprężarkę w pozycji pionowej i nie przechylaj jej.
 - Sprężarkę należy zawsze przechowywać w pomieszczeniu niedostępnym dla dzieci.

- Sprężarkę należy zawsze przechowywać w taki sposób, aby nie mogła być używana przez osoby nieupoważnione.

1. Odłącz go od gniazdka ściennego.
2. Poczekaj, aż sprężarka całkowicie ostygnie.
3. Odpowietrzyć sprężarkę za pomocą podłączonego narzędzia pneumatycznego.
4. Wyczyść sprężarkę i usuń skropliny zgodnie z opisem w rozdziale "Czyszczenie i konserwacja".
5. Przechowuj kompresor na płaskiej i suchej powierzchni w ciemnym, suchym, zabezpieczonym przed mrozem miejscu, niedostępnym dla dzieci. Optymalna temperatura przechowywania wynosi od 5°C. i 30°C.
6. Przykryj sprężarkę, aby chronić ją przed kurzem i tym podobnymi, gdy nie jest używana przez dłuższy czas. Przechowuj urządzenie w oryginalnym opakowaniu.

7. Rozwiązywanie problemów

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Sprężarka nie pracuje.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Napięcie sieciowe niedostępne. 2. Zbyt niskie napięcie sieciowe. 3. Zbyt niska temperatura zewnętrzna. 4. Silnik przegrzany. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź, wtyczkę, bezpiecznik i gniazdo. 2. Upewnij się, że napięcie sieciowe wynosi z informacjami na temat Tabliczce znamionowej. Unikaj zbyt długich przedłużaczy. Przedłużacz z wystarczającym przekrojem drutu. 3. Nie pracuj poniżej temperatury zewnętrznej +5°C. 4. Poczekaj, aż silnik ostygnie, w razie potrzeby wyeliminuj przyczynę przegrzania.
<p>Sprężarka pracuje, ale nie ma ciśnienia.</p> <p>Sprężarka pracuje, ale nie ma ciśnienia.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zawór zwrotny (patrz nr 34 w widoku wybuchu na stronie 12) przecieka. 2. Zerwane uszczelki. 3. Nieszczelny zawór spustowy kondensatu. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zleć wymianę zaworu zwrotnego wykwalifikowanemu specjalście! 2. Sprawdź uszczelki, zleć wymianę uszkodzonych uszczelki w specjalistycznym warsztacie. 3. Zamknij zawór ręcznie. Sprawdź uszczelkę na, w razie potrzeby wymień.
Sprężarka pracuje, ciśnienie jest wyświetlane na manometrze, Jednak narzędzia są uruchomione.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nieszczelne połączenia węży. 2. Wyciek szybkozłacza. 3. Zbyt małe ciśnienie ustawione na regulatorze ciśnienia. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź wąż sprężonego powietrza i narzędzia, w razie potrzeby wymień je. 2. Sprawdź szybkozłaczki i wymień ją w razie potrzeby. 3. Zwiększ regulator ciśnienia.

8. Instrukcje dotyczące utylizacji

8.1 Utylizacja i pakowanie

- Upewnij się, że opakowanie jest odpowiednio utylizowane, zgodnie z wytycznymi i normami obowiązującymi w Twoim regionie. Część opakowań może składać się z plastikowych toreb – należy zachować szczególną ostrożność, aby nie dostały się w ręce dzieci. Istnieje ryzyko uduszenia!

8.2 Utylizacja starego sprzętu

- Zużyty sprzęt należy utylizować zgodnie z wytycznymi i przepisami dotyczącymi lokalnej utylizacji odpadów.

8.3 Znaczenie symbolu "kosz na śmieci"



Chroń nasze środowisko, urządzenia elektryczne nie powinny wyrzucać do odpadów domowych. Skorzystaj z punktów zbiórki przeznaczonych do utylizacji urządzeń elektrycznych i oddaj swoje urządzenia elektryczne, których już nie używasz. W ten sposób pomagają uniknąć potencjalnych skutków nieprawidłowej utylizacji dla środowiska i zdrowia ludzkiego. W ten sposób przyczyniasz się do ponownego użycia, recyklingu i innych form odzysku zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Informacje o tym, gdzie należy zutylizować urządzenia, można uzyskać w gminach lub urzędach gminnych.

Nasz numer obsługi klienta: +49 (0) 931-45232700

Canbolat Vertriebs GmbH • Gneisenaustraße 10-11 • 97074 Würzburg

Deklaracja zgodności UE

My,

Canbolat Vertriebs GmbH, Gneisenaustraße 10-11, 97074 Würzburg, Niemcy

Niniejszym oświadczamy, że urządzenia, o których mowa poniżej, są zgodne z odpowiednimi zasadniczymi wymaganiami bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dyrektyw UE ze względu na ich konstrukcję i konstrukcję, a także w projektach, które wprowadzamy na rynek.

Nazwa produktu: Sprężarka powietrza 6 L

Kod producenta: 4260627424924

Numer modelu: AR-HE-LK12006OF

Jeśli urządzenie zostanie zmodyfikowane bez naszej zgody, niniejsza deklaracja zgodności traci ważność.

Testowane pod kątem:

Dyrektywa maszynowa 2006/42/WE

EN 1012-1:2010

EN 62841-1:2015

Kompatybilność elektromagnetyczna 2014/30/UE

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:2015

EN IEC 61000-3-2:2019

EN 61000-3-3:2013+A1:2019

Dyrektywa RoHS 2011/65/UE i (UE) 2015/863

EN ISO 3744:1995, Przepisy dotyczące emisji hałasu do środowiska SI 2001/1701 z późniejszymi zmianami oraz Załącznik III do dyrektywy 2000/14/WE zmieniony dyrektywą 2005/88/WE.

PED 2014/68/UE Moduł B+D

PN-EN ISO 4126-1:2016

Data/podpis Producent/Lokalizacja: Würzburg,

27.11.2023

Podpis:

Dipl.-Inform. (Univ.) Korhan Canbolat, Dyrektor Zarządzający

Przedstawiciel niniejszej instrukcji obsługi/danych technicznych:

Dipl.-Inform. (Univ.) Korhan Canbolat, Dyrektor Zarządzający

Adres biura:

Canbolat Vertriebs GmbH

ul. Gneisenaustraße 10-11

97074 Würzburg

Adres zwrotny znajduje się w stopce redakcyjnej: <https://www.arebos.de/impressum/>

Numer identyfikacji podatkowej VAT: DE 263752326

Sądem właściwym do wpisu do rejestru handlowego jest Würzburg, HRB 10082

WEEE-Reg.--Nr DE 61617071