



TOOLCRAFT

Ⓟ Oryginalna instrukcja

Sprężarka

Nr zamówienia 3393224

Strona 2 – 16



Spis treści



1	Wstęp	3
2	Instrukcja obsługi do pobrania	3
3	Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem	3
4	Zawartość zestawu	3
5	Opis symboli	4
6	Wskazówki bezpieczeństwa	4
6.1	Informacje ogólne	4
6.2	Obsługa	5
6.3	Środowisko pracy	5
6.4	Obsługa	5
6.5	Kabel zasilania.....	5
6.6	Podłączone urządzenia	6
6.7	Ogólne wskazówki bezpieczeństwa dla elektronarzędzi	6
6.8	Serwis	7
6.9	Sprężarka	7
7	Przegląd produktu.....	9
8	Tabela kompatybilności narzędzi	10
9	Obsługa	10
9.1	Przygotowanie do eksploatacji	11
9.2	Zastosowanie.....	11
9.3	Po użyciu	11
10	Rozwiązywanie problemów	11
11	Czyszczenie i konserwacja.....	12
11.1	Uwolnij ciśnienie resztkowe/odprowadź wodę	12
11.2	Konserwacja	13
12	Przechowywanie.....	13
13	Utylizacja	13
14	Deklaracja zgodności (DOC)	14
15	Dane techniczne	14
15.1	Produkt	14
15.2	Hałas.....	15
16	Schemat części.....	15

1 Wstęp

Dziękujemy za zakup naszego produktu.

Potrzebujesz pomocy technicznej? Skontaktuj się z nami:

E-mail: bok@conrad.pl

Strona www: www.conrad.pl

Dane kontaktowe znajdują się na stronie kontakt: <https://www.conrad.pl/kontakt>

Dystrybucja Conrad Electronic Sp. z o.o. ul. Książnica 12, 31-637 Kraków, Polska

2 Instrukcja obsługi do pobrania



Aby pobrać pełną instrukcję obsługi (lub nowe/aktualne wersje, jeśli są dostępne), skorzystaj z łącza www.conrad.com/downloads (alternatywnie zeskanuj kod QR). Postępuj zgodnie ze wskazówkami na stronie internetowej.

3 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produktem jest sprężarka bezolejowa.

Należy bezwzględnie unikać kontaktu produktu z wilgocią.

Użycie produktu do celów innych niż opisane może spowodować jego uszkodzenie. Niewłaściwe użytkowanie może spowodować zwarcie, pożar, porażenie prądem elektrycznym lub inne zagrożenia.

Produkt jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi. Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować.

Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i przechowuj ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

4 Zawartość zestawu

- Sprężarka
- Instrukcja obsługi

5 Opis symboli

Na produkcie/urządzeniu znajdują się następujące symbole lub został użyte w tekście:



Symbol ostrzega przed zagrożeniami, które mogą prowadzić do obrażeń ciała.



Symbol ostrzega przed niebezpiecznym napięciem, które może prowadzić do obrażeń ciała poprzez porażenie prądem.



Aby zapewnić bezpieczne i prawidłowe użytkowanie, postępuj zgodnie z wskazówkami zawartymi w niniejszej instrukcji obsługi. Zachowaj ją do wglądu w przyszłości.



Zakładaj okulary ochronne chroniące przed ciałami obcymi znajdującymi się pod wysokim ciśnieniem powietrza.



Zakładaj słuchawki ochronne.



Zakładaj maskę ochronną.



Chroń produkt przed deszczem i wilgocią.



Nigdy nie kieruj sprężonego powietrza na ludzi lub zwierzęta.



Urządzenie uruchomi się automatycznie bez ostrzeżenia, jeśli ciśnienie spadnie poniżej ciśnienia włączenia.



Symbol ten ostrzega o gorących powierzchniach, które mogą spowodować poważne oparzenia w przypadku dotknięcia. Przeczytać uważnie te informacje.



Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym! Podłączaj produkt wyłącznie do prawidłowo uziemionego gniazdka sieciowego.



Wysokie ciśnienie powietrza może spowodować śmierć lub poważne obrażenia. Nigdy nie przekraczaj maksymalnego ciśnienia roboczego pistoletu pneumatycznego lub narzędzia. Opróżniaj zbiornik wody po każdym użyciu.



Przeczytaj instrukcję obsługi! Zardzewiały zbiornik grozi wybuchem, Może to skutkować śmiertelnymi obrażeniami! Opróżniaj zbiornik wody po każdym użyciu!

6 Wskazówki bezpieczeństwa



Uważnie przeczytaj niniejszą instrukcję obsługi i bezwzględnie przestrzegaj wskazówek bezpieczeństwa. Producent nie ponosi odpowiedzialności za zranienie lub zniszczenie mienia wynikające z ignorowania zaleceń dotyczących bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania, zamieszczonych w niniejszej instrukcji obsługi. W takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

6.1 Informacje ogólne

- Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wolno pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Mogą one stanowić niebezpieczeństwo dla dzieci w przypadku wykorzystania ich do zabawy.

- W przypadku jakichkolwiek pytań, na które nie można odpowiedzieć na podstawie tej instrukcji obsługi, należy skontaktować się z naszym działem wsparcia lub pracownikiem technicznym.
- Konserwacja, modyfikacje i naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez technika lub autoryzowane centrum serwisowe.

6.2 Obsługa

- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie produktu.

6.3 Środowisko pracy

- Nie narażaj produktu na obciążenia mechaniczne.
- Chroń urządzenie przed skrajnymi temperaturami, silnymi wstrząsami, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Chroń produkt przed wysoką wilgotnością i wilgocią.
- Chroń produkt przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.
- Nie włączaj produktu po przeniesieniu go z zimnego do ciepłego otoczenia. Kondensacja wilgoci mogłaby spowodować uszkodzenie produktu. Przed użyciem odczekaj, aż produkt osiągnie temperaturę pokojową.

6.4 Obsługa

- W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania urządzenia należy skonsultować się ze specjalistą.
- Jeżeli nie można bezpiecznie użytkować produktu, należy zrezygnować z jego eksploatacji i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. NIE próbuj samodzielnie naprawiać produktu. Nie można zagwarantować bezpiecznego użytkowania produktu, który:
 - nosi widoczne ślady uszkodzeń,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
 - został poddany poważnym obciążeniom związanym z transportem.

6.5 Kabel zasilania



Nie należy modyfikować ani naprawiać elementów zasilania sieciowego, w tym wtyczek sieciowych, kabli sieciowych i zasilaczy.

Nie używaj uszkodzonych elementów. Ryzyko śmierci wskutek porażenia prądem!

- Gniazdo elektryczne musi znajdować się blisko urządzenia i być łatwo dostępne.
- Nigdy nie należy podłączać ani odłączać wtyczki mokrymi rękami.
- Nigdy nie wyciągaj kabla z gniazdka sieciowego, ciągnąc za kabel. Kabel należy wyciągnąć, trzymając za przeznaczone do tego uchwyty.
- Odłączaj produkt od gniazda sieciowego, jeśli nie będzie używany przez dłuższy czas.
- Ze względów bezpieczeństwa, odłączaj kabel zasilania od gniazda sieciowego podczas burzy.
- Upewnij się, że kabel nie jest zgnieciony, zagięty, uszkodzony przez ostre krawędzie lub poddawany obciążeniom mechanicznym.
- Należy unikać nadmiernego obciążenia termicznego, wynikającego ze skrajnie niskich lub wysokich temperatur.
- Nie modyfikować kabla zasilającego. W przeciwnym razie kabel może ulec uszkodzeniu. Uszkodzony kabel może być przyczyną śmiertelnego porażenia prądem elektrycznym.

- Nie dotykaj kabla, jeśli jest uszkodzony.
 - Najpierw należy odłączyć zasilanie od odpowiedniego gniazdka sieciowego (np. za pomocą odpowiedniego bezpiecznika), a następnie ostrożnie wyciągnąć z niego wtyczkę.
 - Nigdy nie należy używać produktu, jeśli kabel zasilający jest uszkodzony.
- Aby uniknąć zagrożenia, uszkodzony kabel zasilania może wymienić wyłącznie producent, autoryzowany warsztat naprawczy lub osoba o podobnych kwalifikacjach.
- Upewnij się, że kable nie są zaciśnięte, zagięte lub uszkodzone przez ostre krawędzie.
- Kable należy zawsze kłaść w taki sposób, aby nikt nie mógł się o nie potknąć ani się w nie zaplątać. Mogłoby to spowodować niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń.

6.6 Podłączone urządzenia

- Przestrzegaj również instrukcji bezpieczeństwa i obsługi innych urządzeń podłączonych do produktu.

6.7 Ogólne wskazówki bezpieczeństwa dla elektronarzędzi



Zapoznaj się z wszystkimi ostrzeżeniami i wszelkimi wskazówkami bezpieczeństwa. Niestosowanie się do ostrzeżeń i instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar i/lub poważne obrażenia.

Zachowaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcje do wglądu w przyszłości.

- Pojęcie „elektonarzędzie” w ostrzeżeniach odnosi się do elektronarzędzia zasilanego z sieci elektrycznej (przewodowego) lub elektronarzędzia na baterie (beprzewodowego).

6.7.1 Bezpieczeństwo w miejscu pracy

- **Utrzymuj miejsce pracy czyste i dobrze oświetlone.** Bałagan lub ciemne obszary są częstą przyczyną wypadków.
- **Nie należy używać elektronarzędzi w miejscach zagrożonych wybuchem, np. w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłu.** Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą zapalić opary lub pył.
- **W czasie pracy elektronarzędzie należy trzymać z dala od dzieci i osób postronnych.** Rozproszenie uwagi może spowodować utratę kontroli nad urządzeniem.

6.7.2 Bezpieczeństwo elektryczne

- **Wtyczki elektronarzędzi muszą pasować do gniazdka elektrycznego. Nie przerabiaj wtyczki. Nie używaj żadnych przejściówek z uziemionymi elektronarzędziami.** Niezmienione wtyczki i pasujące gniazda elektryczne zmniejszą ryzyko porażenia prądem.
- **Unikaj kontaktu ciałem z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki, kuchenki i lodówki.** Jeśli Twoje ciało jest uziemione, wzrasta ryzyko porażenia prądem.
- **Nie wystawiaj elektronarzędzi na działanie deszczu lub wilgoci.** Dostanie się wody do środka elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- **Nie ciągnij za przewód. Nigdy nie trzymaj lub ciągnij za przewód przenosząc elektronarzędzie. Nie ciągnij za przewód odłączając elektronarzędzie. Trzymaj przewód z dala od ciepła, oleju, ostrych krawędzi i ruchomych części.** Uszkodzone lub splecione przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem.
- **Podczas pracy z elektronarzędziem na zewnątrz używaj przedłużacza odpowiedniego do użytku na zewnątrz.** Użycie przewodu odpowiedniego do użytku na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenia prądem.
- **Jeśli nie da się uniknąć obsługi elektronarzędzia w wilgotnym miejscu, skorzystaj z zasilania zabezpieczonego wyłącznikiem różnicowoprądowym (RCD).** Zastosowanie wyłącznika RCD zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

6.7.3 Bezpieczeństwo osobiste

- **Pozostać w gotowości, uważać w czasie wykonywania pracy i zachować zdrowy rozsądek przy obsłudze elektronarzędzia. Nie używaj elektronarzędzia, gdy jesteś zmęczony lub pod wpływem narkotyków, alkoholu bądź leków.** Chwila nieuwagi podczas obsługi elektronarzędzia może spowodować poważne obrażenia ciała.
- **Należy używać środków ochrony indywidualnej. Zawsze nosić okulary ochronne.** Sprzęt ochronny, taki jak maska przeciwpyłowa, antypoślizgowe obuwie ochronne, kask lub ochronniki słuchu, używane w odpowiednich warunkach, zmniejszą obrażenia ciała.
- **Zapobiegaj niezamierzonemu uruchomieniu.** Przed podłączeniem do źródła zasilania i/lub akumulatora, wzięciem lub przenoszeniem narzędzia upewnij się, że przełącznik jest wyłączony. Przenoszenie elektronarzędzi za pomocą palca umieszczonego na przełączniku lub podłączanie elektronarzędzia z włączonym wyłącznikiem grozi wypadkiem.
- **Nie próbuj dosięgnąć miejsc znajdujących się zbyt daleko. Należy zawsze dbać o utrzymanie równowagi i pewne podparcie nóg.** Umożliwia to lepszą kontrolę nad elektronarzędziem w nieoczekiwanych sytuacjach.

6.7.4 Używanie i konserwowanie elektronarzędzi

- **Elektronarzędzia nie należy przeciążać. Należy używać elektronarzędzia dostosowanego do wykonywanego zadania.** Odpowiednie elektronarzędzie wykona pracę lepiej i bezpieczniej, gdy pozwoli mu się pracować z prędkościami/obrotami do jakich zostało zaprojektowane.
- **Nie należy używać elektronarzędzia, jeżeli przełącznik zasilania go nie włącza lub nie wyłącza.** Narzędzie, którego nie da się kontrolować przełącznikiem, jest potencjalnie niebezpieczne i wymaga naprawy.
- **Odłącz wtyczkę od źródła zasilania i/lub akumulator od elektronarzędzia przed dokonaniem jakichkolwiek regulacji, wymianą akcesoriów lub odłożeniem elektronarzędzia do przechowywania.** Tego typu zapobiegawcze środki ostrożności zmniejszają ryzyko przypadkowego włączenia się narzędzia.
- **Nieużywane elektronarzędzia przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie pozwalać obsługiwać narzędzia osobom, które nie zapoznały się z instrukcją i narzędziem.** W rękach niedoświadczonych użytkowników elektronarzędzia mogą stanowić zagrożenie.
- **Utrzymywać elektronarzędzia w dobrym stanie. Sprawdzić, czy ruchome elementy nie są przesunięte względem swojej osi, czy się nie zacinają, nie są zużyte lub uszkodzone w inny sposób, który mógłby wpłynąć na działanie elektronarzędzia. W razie uszkodzenia, przed użyciem należy oddać elektronarzędzie do naprawy.** Do wielu wypadków dochodzi wskutek złej konserwacji elektronarzędzi.

6.8 Serwis

- **Oddaj elektronarzędzie do naprawy przez wykwalifikowaną osobę, która użyje tylko identycznych części zamiennych.** Zapewni to utrzymanie bezpieczeństwa pracy elektronarzędzia.

6.9 Sprężarka

6.9.1 Transport

- **Nie używaj przyłączonego węża powietrza do podnoszenia lub przenoszenia sprężarki.** Podczas przenoszenia produktu zawsze korzystaj z uchwytu.
- **Przed przenoszeniem urządzenia zwolnij resztkowe ciśnienie powietrza.**

6.9.2 Umieszczenie

- **Umieść produkt na twardej, równej powierzchni.**
- **Nigdy nie używaj produktu w miejscach, w których prowadzone są prace z użyciem rozpylonej wody.**
- **Nigdy nie używaj produktu, jeśli na miejscu obecne są kwasy, opary, gazy wybuchowe lub gazy łatwopalne.**
- **Używaj produktu wyłącznie w miejscach o dobrej wentylacji, a warunki pracy mieszczą się w podanym zakresie.** Więcej informacji znajduje się w rozdziale „Dane techniczne”.

- Niebezpieczeństwo upadku! Nigdy nie korzystaj z urządzenia na dachu lub w innym miejscu na wysokości. Użyj dodatkowego węża pneumatycznego, aby dotrzeć do wysoko położonych miejsc.

6.9.3 Przed rozpoczęciem użytkowania

- Sprawdź, czy w produkcie nie ma pęknięć, dziur po szpilkach lub innych niedoskonałości, które mogłyby spowodować, że użytkowanie produktu nie będzie bezpieczne.
- Przed podłączeniem produktu do zasilania upewnij się, że źródło zasilania odpowiada danym na tabliczce znamionowej.
- Upewnij się, że wlot powietrza jest suchy i wolny od kurzu.
- Użyj giętkich węży, aby zapobiec przenoszeniu niedopuszczalnych obciążeń na system rurociągów w miejscu połączenia systemu sprężarki z systemem rurociągów. Unikaj długich przewodów powietrznych.

6.9.4 Podczas użytkowania

- Chroń przewody powietrza przed uszkodzeniem lub przebicciem. Trzymaj wąż i kabel zasilania z dala od ostrych przedmiotów, rozlanych chemikaliów, oleju, rozpuszczalników i mokrych podłóg.
- Ciśnieniomierz na sprężarce służy wyłącznie do celów poglądowych. Aby zmniejszyć ryzyko nadmiernego nadmuchiwanie, należy podczas używania sprężarki okresowo używać precyzyjnego urządzenia pomiarowego.
- Ryzyko nadmiernego nadmuchiwanie
 - Podczas nadmuchiwanie nigdy nie należy pozostawiać sprężarki bez nadzoru.
 - Trzymaj twarz z dala od nadmuchiwanego przedmiotu.
 - Nie ustawiaj ciśnienia większego niż maksymalne ciśnienie znamionowe podłączonych urządzeń.
 - Nie przekraczaj ciśnienia znamionowego żadnego z elementów systemu.

6.9.5 Niebezpieczeństwo pożaru/wybuchu

- Trzymaj sprężarkę powietrza w odległości co najmniej 10 metrów od wybuchowych oparów (np. podczas używania pistoletu natryskowego).
- Nie pozostawiaj sprężarki podłączonej do sieci zasilania bez nadzoru przez dłuższy czas.
- Korzystaj z urządzenia tylko, kiedy jest prawidłowo ustawione.
- Utrzymuj zewnętrzną część sprężarki w stanie suchym, czystym i wolnym od oleju i smaru.
- Nie zakrywaj ani nie ograniczaj otworów wlotowych/wentylacyjnych urządzenia.

6.9.6 Ochrona dróg oddechowych

- Chroń płuca. Podczas użytkowania sprężarki zakładaj maskę na twarz lub maskę przeciwpyłową, aby chronić się przed pyłem lub zanieczyszczeniami znajdującymi się w powietrzu.

6.9.7 Zagrożenie dla oddychania (uduszenie)

- Sprężone powietrze nie nadaje się do oddychania. Strumień powietrza może zawierać tlenek węgla, toksyczne opary lub cząstki stałe. Wdychanie tych zanieczyszczeń może spowodować poważne obrażenia ciała lub śmierć.

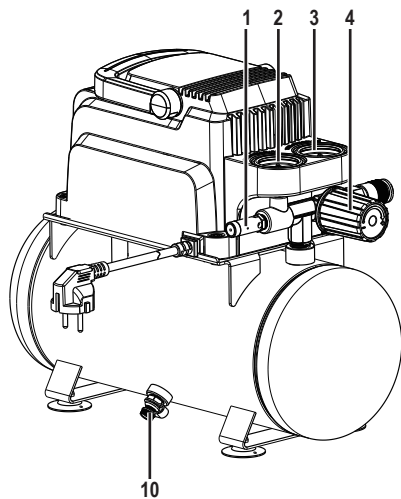
6.9.8 Osprzęt i akcesoria

- Niebezpieczeństwo poważnych obrażeń, uszkodzenia i wybuchu. Nigdy nie przekraczaj wartości ciśnienia znamionowego narzędzi pneumatycznych, pistoletów natryskowych, akcesoriów, opon i innych nadmuchiwanych rzeczy.

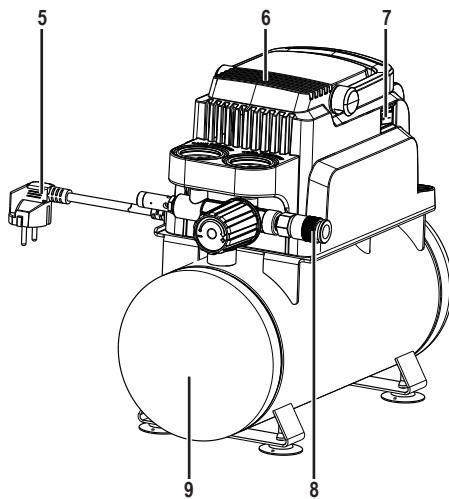
6.9.9 Zagrożenie od pocisków

- Nigdy nie kieruj sprężonego powietrza na ludzi lub zwierzęta. Strumień sprężonego powietrza może z dużą prędkością wyrzucać zanieczyszczenia, wióry, luźne cząstki i małe przedmioty, powodując uszkodzenia mienia i/lub obrażenia ciała.

7 Przegląd produktu



- 1 Zawór bezpieczeństwa
- 2 Wskaźnik ciśnienia w zbiorniku
- 3 Wskaźnik regulowanego ciśnienia
- 4 Regulator ciśnienia powietrza
- 5 Kabel zasilania



- 6 Silnik elektryczny i pompa
- 7 Przelącznik WŁ./WYŁ. (I/O)
- 8 Szybkozłączka
- 9 Zbiornik powietrza
- 10 Zawór spustowy

8 Tabela kompatybilności narzędzi

Narzędzie pneumatyczne	Regularna eksploatacja	Użytkowanie sporadyczne
 Nadmuchiwanie/rekreacja (czyszczenie)	✓	✓
 Pistolet do gwoździ bez łba ø1,02 mm (rozmiar 18)	✗	✓
 Pistolet do gwoździ z łbem stożkowym ø1,63 mm (rozmiar 16)	✗	✓
 Wiertarki, młotek/dłuto, nożyce	✗	✓
 Pistolety do smarowania/uszczelniania	✗	✓

9 Obsługa



UWAGA

Ryzyko niebezpiecznego działania

Podczas ustawiania lub odłączania należy mocno trzymać wąż powietrza w dłoni, aby zapobiec jego odskoczeniu.



UWAGA

Niebezpieczeństwo wybuchu

Nigdy nie korzystaj z produktu, jeśli zbiornik powietrza nosi ślady rdzy. Zardzewiały zbiornik nie daje gwarancji odpowiedniej stabilności i grozi wybuchem.



UWAGA

Ryzyko nadmiernego ciśnienia

- W przypadku nadmuchiwania przedmiotów o ciśnieniu znamionowym 1,4 bara lub niższym, należy nadmuchiwać je w małych odstępach czasu.
- Zbyt duże ciśnienie powietrza może spowodować rozerwanie nadmuchiwanego przedmiotu. W regularnych odstępach czasu określ dokładne ciśnienie za pomocą skalibrowanego urządzenia pomiarowego.
- Przestrzegaj podanego przez producenta maksymalnego ciśnienia znamionowego dla narzędzi pneumatycznych i akcesoriów.
- Uważaj, aby regulator był ustawiony na ciśnienie niższe niż maksymalne ciśnienie znamionowe połączonego narzędzia.
- W układzie pneumatycznym znajduje się powietrze pod wysokim ciśnieniem. Trzymaj twarz i inne części ciała z dala od zaworów.
- Używaj słuchawek ochronnych, ponieważ przepływ powietrza może być głośny podczas dekompresji układu pneumatycznego.



UWAGA

Silnik elektryczny i pompa wytwarzają wysokie temperatury.

- Nie dotykaj produktu, podczas jego pracy. Pozwól urządzeniu ostygnąć przed ponownym użyciem.
- Przez cały czas trzymaj dzieci z dala od produktu.

9.1 Przygotowanie do eksploatacji

1. Ustaw przełącznik WŁ./WYŁ. w pozycji **WYŁ. (O)**.
2. Przed zamocowaniem sprawdź wzrokowo wąż pneumatyczny i akcesoria. W razie potrzeby wymień części.
3. Obróć regulator ciśnienia powietrza w lewo, aż do oporu.
4. Podłącz wąż pneumatyczny/akcesoria/narzędzia (nie zawarte w zestawie) do szybkozłączki.
5. Zamknij zawór spustowy, przekręcając go w prawo.

9.2 Zastosowanie

1. Podłącz produkt do gniazdka sieciowego.
2. Ustaw przełącznik WŁ./WYŁ. w pozycji **WŁ. (I)**, aby włączyć produkt.
3. Poczekaj i pozwól, aby ciśnienie w zbiorniku wzrosło. Silnik zatrzyma się, gdy ciśnienie w zbiorniku osiągnie maksymalną wartość.
4. Obróć regulator ciśnienia powietrza w prawo, aż do uzyskania pożądanego ciśnienia.
5. Sprężarka jest gotowa do użycia.
6. **Po zakończeniu pracy:** Ustaw przełącznik WŁ./WYŁ. w pozycji **WYŁ. (O)**, aby wyłączyć produkt.

9.3 Po użyciu

1. Odlącz produkt od źródła zasilania.
2. Odlącz wąż pneumatyczny i wszelkie inne podłączone akcesoria.
3. Zwolnij ciśnienie szczątkowe ze zbiornika i opróżnij zbiornik. Patrz rozdział: „11.1 Uwolnij ciśnienie resztkowe/ odprowadź wodę” na stronie 12.

10 Rozwiązywanie problemów

Problem	Możliwa przyczyna	Sugerowane rozwiązanie
Produkt nie uruchamia się.	Brak zasilania.	Sprawdź źródło zasilania.
	Silnik przegrzał się i zadziałało zabezpieczenie przed przegrzaniem.	Wyłącz urządzenie i odłącz je od źródła zasilania. Zlikwiduj wszelkie przyczyny powodujące przegrzanie i/lub odczekaj, aż silnik ostygnie.
	Ciśnienie w zbiorniku przekracza ustaloną wcześniej granicę ciśnienia załączenia silnika.	Silnik uruchomi się automatycznie, gdy ciśnienie w zbiorniku spadnie poniżej ciśnienia załączenia silnika.
Sprężarka uruchamia się, ale nie ma ciśnienia na wylocie.	Jeden z zaworów jest nieszczelny.	Sprawdź zawory. W razie konieczności wymień je.
	Uszkodzone uszczelki.	Sprawdź, czy uszczelki nie są uszkodzone. Wymień w razie potrzeby.

Problem	Możliwa przyczyna	Sugerowane rozwiązanie
Sprężarka uruchamia się, ale nie ma ciśnienia na wylocie.	Zawór spustowy zbiornika jest otwarty.	Zakręć zawór spustowy zbiornika.
	Wyciek w armaturze.	Sprawdź armaturę wodą z mydłem. Dokręć lub uszczelnij nieszczelną armaturę. NIE DOKRĘCAJ ZBYT MOCNO.
	Występuje długotrwałe lub nadmierne zużycie powietrza.	Zmniejsz ilość zużywanego powietrza.
Po uruchomieniu sprężarki na ciśnieniomierzu pojawia się ciśnienie, ale na końcu węża pneumatycznego nie wydobywa się powietrze pod ciśnieniem.	Złącza węży są nieszczelne.	Sprawdź wąż sprężonego powietrza i podłączone akcesoria. Wymień w razie potrzeby.
	Szybkozłączka jest nieszczelna.	Sprawdź szybkozłączkę. Wymień w razie potrzeby.

11 Czyszczenie i konserwacja

Ważne:

- Nigdy nie używaj ostrych środków czyszczących, alkoholu lub innych środków chemicznych. Uszkadzają one obudowę i mogą spowodować nieprawidłowe działanie produktu.
- Nie zanurzaj produktu w wodzie.

1. Odłącz produkt od źródła zasilania.
2. Produkt czyść suchą, niestrzępiącą się ściereczką.

11.1 Uwolnij ciśnienie resztkowe/odprowadź wodę



OSTRZEŻENIE

Uciekające powietrze i wilgoć mogą spowodować uraz oczu. Podczas otwierania zaworu spustowego zawsze miej na sobie okulary ochronne.

Używaj słuchawek ochronnych, ponieważ przepływ powietrza może być głośny podczas dekompresji układu pneumatycznego.

1. Ustaw przełącznik WŁ./WYŁ. w pozycji **WYŁ. (O)**, aby wyłączyć produkt.
2. Odłącz produkt od źródła zasilania.
3. Zwolnij wszelkie ciśnienie resztkowe w systemie, podłączając narzędzie do przewodu powietrznego i uruchamiając je.
4. Ostrożnie otwórz zawór spustowy.
5. Pozwól wilgoci odpłynąć ze zbiornika.

11.2 Konserwacja

Zadanie	Opis	Interwał serwisowy
Opróżnij zbiornik	Aby zapobiec korozji wewnątrz zbiornika, na koniec każdego dnia roboczego trzeba odprowadzić z niego skropliny. 1. Zakładaj okulary ochronne. 2. Zwolnij ciśnienie szczątkowe ze zbiornika i opróżnij zbiornik. Patrz rozdział: „11.1 Uwolnij ciśnienie resztkowe/odprowadź wodę” na stronie 12.	Po każdym użyciu
Sprawdź szczelność	Sprawdź szczelność wszystkich połączeń.	Co miesiąc

12 Przechowywanie

- Patrz rozdział: „11.1 Uwolnij ciśnienie resztkowe/odprowadź wodę” na stronie 12.
- Pozwól produktowi i akcesoriom wyschnąć na powietrzu.
- Przechowuj produkt w czystym, suchym miejscu.
- Przechowuj produkt w pozycji pionowej.

13 Utylizacja



Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne wprowadzane na rynek europejski muszą być oznaczone tym symbolem. Ten symbol oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania urządzenie to należy usunąć utylizować oddzielnie od niesortowanych odpadów komunalnych.

Każdy posiadacz zużytego sprzętu jest zobowiązany do przekazania zużytego sprzętu do selektywnego punktu zbiórki odrębnie od niesegregowanych odpadów komunalnych. Przed przekazaniem zużytego sprzętu do punktu zbiórki użytkownicy końcowi są zobowiązani do wyjęcia zużytych baterii i akumulatorów, które nie są zabudowane w zużyтым sprzęcie, a także lamp, które można wyjąć ze zużytego sprzętu, nie niszcząc ich.

Dystrybutorzy urządzeń elektrycznych i elektronicznych są prawnie zobowiązani do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu. Conrad oferuje następujące **możliwości bezpłatnego** zwrotu (więcej informacji na naszej stronie internetowej):

- w naszych filiach Conrad
- w punktach zbiórki utworzonych przez Conrad
- w punktach zbiórki publiczno-prawnych zakładów utylizacji lub w systemach zbiórki utworzonych przez producentów i dystrybutorów w rozumieniu ElektroG (niemiecki system postępowania ze złomem elektrycznym i elektronicznym).

Użytkownik końcowy jest odpowiedzialny za usunięcie danych osobowych ze zużytego sprzętu przeznaczonego do utylizacji.

Należy pamiętać, że w krajach poza Niemcami mogą obowiązywać inne obowiązki dotyczące zwrotu i recyklingu zużytego sprzętu.

14 Deklaracja zgodności (DOC)

Conrad Electronic SE, z siedzibą przy Klaus-Conrad-Straße 1, w 92240 Hirschau w Niemczech, niniejszym oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z następującymi dyrektywami, normami i/lub przepisami.

EMV Richtlinie 2014/30/EU/Dyrektywa niskonapięciowa 2014/30/UE

- EN 55014-1: 2021, EN 55014-2: 2021
- EN 61000-3-2: 2019+A2:2021, EN 61000-3-3: 2013+A1:2019+A2:2021

MD Richtlinie 2006/42/EG / Dyrektywa MD 2006/42/WE

- EN 1012-1: 2010
- EN 62841-1: 2015+A11: 2022

RoHS Richtlinie 2011/65/EU + 2015/863/EU / Dyrektywa RoHS 2011/65/UE + 2015/863/UE

1. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:
www.conrad.com/downloads
2. Proszę wprowadzić numer produktu w pole wyszukiwania; następnie można ściągnąć deklarację zgodności UE w dostępnych językach.

15 Dane techniczne

15.1 Produkt

Napięcie wejściowe	220–240 V/AC 50 Hz
Pobór mocy	maks. 750 W
Pojemność zbiornika	6 l
Znamionowy przepływ powietrza	19,8 l/min przy 2,8 bar 14,2 l/min przy 6,2 bar
Ciśnienie robocze	6-8 bar
Zwolnienie zaworu bezpieczeństwa	8,8 bar
Pojemność zbiornika	6 l
Bezolejowa	tak
Ciśnienie załączania silnika	6 bar
Ciśnienie wyłączania silnika	8 bar
Prędkość silnika	18000 obr./min
maks. przepływ powietrza	50,4 l/min
Warunki pracy/przechowywania	od 0°C do + 40°C, <85% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	368 x 332 x 401 mm
Waga	6,7kg

15.2 Hałas

Poziom ciśnienia akustycznego (L_{pA}).....≤ 83 dB(A)

Niepewność (K_{pA}).....3 dB(A)

Poziom ciśnienia akustycznego (L_{WA}).....≤ 97 dB(A)

Niepewność (K_{WA}).....3 dB(A)

Gwarantowany poziom mocy akustycznej.....96 dB(A)



Poziom hałasu emitowanego przez urządzenie może przekraczać 80 dB(A). Zakładaj odpowiednie nauszniki, aby zapobiec uszkodzeniu słuchu.

Wartość poziomu ciśnienia akustycznego emisji w skali A na stanowisku pracy. Wartość związanej z tym niepewności podaje się zgodnie z klauzulą 8 normy EN ISO 2151:2008.

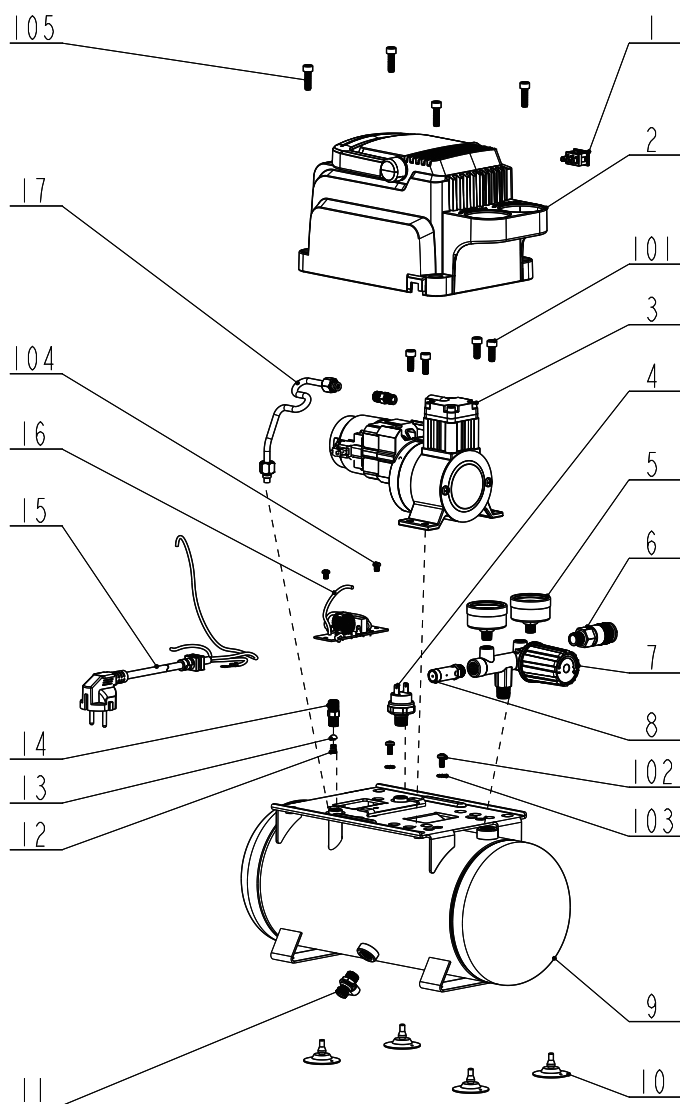
Wartość poziomu mocy akustycznej skorygowanej skalą A, gdzie poziom ciśnienia akustycznego emisji na stanowisku pracy skorygowany skalą A przekracza 80 dB(A); wartość związanej z tym niepewności podaje się zgodnie z klauzulą 8 normy EN ISO 2151:2008.

Numer referencyjny kodu badania hałasu, EN ISO 2151:2008.

16 Schemat części

Nr	Opis	Liczba
1	Przełącznik WŁ./WYŁ.	1
2	Zespół pokryw	1
3	Silnik	1
4	Wyłącznik ciśnieniowy	1
5	Ciśnieniomierz	2
6	Szybkozłączka	1
7	Regulator ciśnienia	1
8	Zawór bezpieczeństwa	1
9	Zbiornik	1
10	Gumowa nóżka	4
11	Zawór spustowy	1

Nr	Opis	Liczba
12	Sprężyna	1
13	Zatyczka	1
14	Złączka przelotowa	2
15	Kabel zasilania	1
16	Płyta obwodów drukowanych	1
17	Rurka aluminiowa	1
101	Śruba M6 x 16	4
102	Śruba M5 x 12	2
103	Zewnętrzna podkładka ząbkowana	2
104	Śruba M4 x 6	2
105	Śruba M6 x 20	4



© PL To publikacja została opublikowana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy (www.conrad.com).

Wszystkie prawa, włączając w to tłumaczenie, zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Przedrukowywanie, także częściowe, jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.

Copyright 2024 by Conrad Electronic SE.
