

8. ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ

ος έχει ρυθμιστεί για την υψηλότερη δυνατότητα.

ιβείτε τη βαλβίδα ασφαλείας. Για να ασφαλίσετε από καιρού ως καιρό, μάδι έως ότου χαλαρώσει τελείως. Στη μέση αέρα να διαφάνει (Εικ. 11). Στη παύση και βιδώστε το ξανά.

αίση

τη/η

τη/η

ΑΝΩΜΑΛΙΕΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΤΟΧΕΣ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ

μαλία	Αιτία	Λύση
αίει να λειτουργεί υπόματα μετά από	Επέμβαση της θερμικής ασφαλείας, λόγω υπερθέρμανσης του μοτέρ.	Αφήστε τον αεραυθμιστή να κρυώσει. Αερίστε το χώρο.
μετά από μερικές ώρες σταματάει.	Επέμβαση της θερμικής ασφαλείας λόγω υπερθέρμανσης του μοτέρ (αποσύνδεση του φως κατά τη διάρκεια λειτουργίας, μειωμένη τάση τροφοδοσίας).	Ενεργοποιήστε το διακόπτη λειτουργίας και τάσης λειτουργίας. Αερίστε το χώρο. Περμαίνετε μερικά λεπτά και ο αεραυθμιστής θα επανεκκινήσει αυτόνομα.
δεν σταματάει και λβίδα ασφαλείας.	Ανώμαλη λειτουργία του συμπιεστή ή δυσλειτουργία του πιεσοστάτη.	Ενάλτε το φως από την πρίζα και απειυθύνετε στο κέντρο τεχνικής υποστήριξης.

η επέμβαση πρέπει να εκτελείται από τα εξουσιοδοτημένα Κέντρα Τεχνικής Υποστήριξης ανταλλακτικά. Οποιαδήποτε παρέμβαση μηχανήματος μπορεί να μειώσει την ασφάλεια περιπτώσεως αποτελεί λόγο ακύρωσης της σχετικής εγγύησης.

ΠΙΣΚΕΥΗ

ωπτικών προϊόντων ή όταν απαιτούνται ανταλλακτικά, επικοινωνήστε με το σημείο πώλησης στο οποίο την αγορά.

Προχωρήστε με τον οδηγό, να μην αφήσετε τον οδηγό να λειτουργήσει χωρίς την παρουσία του οδηγού.

- Nie wykonywać spawania lub napraw mechanicznych zbiornika. W razie uszkodzeń lub korozji, należy zbiornik całkowicie wymienić.
- Nie zezwalać na obsługę sprężarki przez osoby niedoświadczone. Obszar pracy sprężarki zabezpieczyć przed dostępem przez dzieci i zwierzęta.
- Urządzenie nie może być używane przez osoby (włączając dzieci) o zredukowanych możliwościach fizycznych, sensorycznych lub psychicznych a także pozbawione doświadczenia i wiedzy.
- Należy nadzorować dzieci, aby nie bawiły się urządzeniem.
- Nie kłaść przedmiotów łatwopalnych, lub z Nylonu® i materiałów tekstylnych, w pobliżu sprężarki, lub na sprężarce.
- Maszyny nie czyszczyć płynami łatwopalnymi lub rozpuszczalnikami. Czyścić wyłącznie wilgotną ściereką, upewnając się uprzednio, że wtyczka została wyjęta z gniazdka elektrycznego.
- Zastosowanie sprężarki związane jest ściśle ze sprężaniem powietrza. Nie stosować maszyn do innego typu gazu.
- Wywarzone przez to urządzenie sprężone powietrze, nie jest możliwe do zastosowania w dziedzinie farmaceutycznej, spożywczej lub szpitalnej, chyba że zostało poddane specjalnym obróbkom. Nie może być także stosowane do napełniania butli podwodnych.
- Aby uniknąć poważnych poparzeń, nigdy nie dotykać elementów głowicy cylindra tuż po zakończeniu pracy urządzenia.
- Zachować ostrożność podczas wykonywanej pracy. Zachować zdrowy rozsądek. Nigdy nie wchodzić na sprężarkę. Nie pozostawiać włączonej sprężarki bez nadzoru.

CO NALEŻY WIEDZIEĆ

- Sprężarka ta została wykonana do działania z okresowością oznaczoną na tabliczce danych technicznych (na przykład S3 50 % oznacza 5 minut pracy i 5 minut przerwy), aby zapobiec zbytniemu przegrzaniu silnika elektrycznego. Gdyby to nastąpiło, zainteresowałoby zabezpieczenie termiczne, w które wyposażony jest silnik, automatycznie przerywając dopływ prądu elektrycznego, gdy temperatura byłaby zbyt wysoka. Po odzyskaniu stanu normalnej temperatury, silnik ponownie włącza się automatycznie.
- Sprężarka jest wyposażona w presostat posiadający zawór spustowy powietrza z opóźnionym zamykaniem, który ułatwia uruchomienie silnika i dlatego normalnie jest, przy pustym zbiorniku, że przez kilka sekund wypływa z niego powietrze.
- Wszystkie sprężarki posiadają zawór bezpieczeństwa, włączający się w razie niewłaściwego funkcjonowania presostatu, zapewniając bezpieczeństwo urządzenia. Zawór bezpieczeństwa zapobiega wytworzeniu nadmiernego ciśnienia w zbiornikach powietrza. Ten zawór jest konfigurowany fabrycznie i nie będzie działad do momentu, aż w zbiorniku wytworzy się takie ciśnienie. Nie

1. ZACHOWANIE OSTROŻNOŚCI

Wartość ciśnienia akustycznego zmierzona z odległości 4 m jest równa wartości MOCY AKUSTYCZNEJ, podanej na etykiecie zawieszonej na sprężarce minus 20 dB.

CO NALEŻY ROBIĆ

- Sprężarka może być stosowana tylko w odpowiednich miejscach (dobrze wentylowanych, z temperaturą otoczenia między +5°C e +40°C), natomiast nigdy nie wolno jej stosować w razie występowania pyłów, kwasów, oparów, czy gazów wybuchowych lub łatwopalnych.
 - Zawsze należy zachowywać bezpieczną odległość między sprężarką a obszarem roboczym, wynoszącą co najmniej 3 metry.
 - Ewentualne zabarwienia mogące pojawić się na plastikowych osłonach sprężarki w trakcie prac lakierniczych, świadczą o zbyt bliskiej odległości.
 - Wtyczkę przewodu elektrycznego wprowadzić do kontaktu odpowiedniego pod względem formy, napięcia i stosowalności, oraz zgodnej z obowiązującymi normami.
 - Stosować przedłużacze kabla elektrycznego o maksymalnej długości 5 metrów, oraz o przekroju nie mniejszym niż 1,5 mm².
 - Nie zaleca się używania przedłużaczy różnych pod względem długości i przekroju, a także adaptatorów lub gniazd wielokrotnych.
 - Jeżeli kabel zasilania jest uszkodzony, należy go wymienić u producenta lub w swoim serwisie technicznym. W każdym razie, zawsze musi to robić osoba o porównywalnych kwalifikacjach, tak aby nie dopuścić do żadnego ryzyka.
 - Do wyłączenia sprężarki używać zawsze i wyłącznie wtycznika I/O.
 - Przy przesuwanie sprężarki korzystać zawsze i wyłącznie z odpowiedniego uchwyty.
 - Działająca sprężarka musi być umieszczona na poziomym, stabilnym podłożu.
- ## CZEGO NIE NALEŻY ROBIĆ
- Nigdy nie kierować strumienia powietrza w stronę osób, zwierząt, lub w swoją stronę (używać okulary ochronne do zabezpieczenia oczu przed odpryskami obcych ciał uniesionych strumieniem powietrza).
 - Nigdy nie kierować strumienia cieczy rozpylanej przez urządzenie podłączone do sprężarki, w kierunku samej sprężarki.
 - Nie obsługiwać urządzenia boso, lub z mokrymi rękami czy stopami.
 - Aby wyjąć wtyczkę z kontaktu albo przesuwać sprężarkę, nie ciągnąć za sznur zasilający.
 - Nie pozostawiać urządzenia pod wpływem czynników atmosferycznych.
 - Nie przenosić sprężarki ze zbiornikiem pod ciśnieniem.

należy próbować usunąć ani wyregulować tego urządzenia zabezpieczającego.

Wszelkie regulacje zaworu mogą spowodować poważne obrażenia. Jeśli to urządzenie wymaga konserwacji lub naprawy, należy skontaktować się z Autoryzowanym Centrum serwisowym.

Czerwona linia na manometrze dotyczy maksymalnego ciśnienia roboczego zbiornika. Nie dotyczy ciśnienia regulowanego.

W trakcie czynności montażowych jakiegoś narzędzia, kompresor jest przenawiany przepływem powietrza na wyższym. Użycie sprężonego powietrza przy różnych dopuszczalnych zastosowaniach (nadmuchiwanie,

narzędzia pneumatyczne, lakierowanie, mycie z użyciem detergentów na bazie wodnej, itd.), wymaga znajomości i obowiązkowo przeszerzania obowiązujących przepisów, dotyczących poszczególnych przypadków.

• Sprawdzić, czy zużycie powietrza i maksymalne ciśnienie eksploatacji używanego narzędzia pneumatycznego i rur połączeniowych (ze sprężarką) jest kompatybilne z ciśnieniem, ustawionym na regulatorze ciśnienia oraz z ilością powietrza wytwarzanego przez sprężarkę.

• Sprężarka zapewniona, podane parametry robocze w przypadku eksploatacji na wysokości od 0 do 1000 metrów nad poziomem morza.

5. WSKAZÓWKI DO USTAWIANIA

Należy sprawdzić, czy urządzenie nie zostało uszkodzone podczas transportu. Ewentualne uszkodzenia zgłosić natychmiast firmie transportowej, która dostarczyła kompresor.

• Kompresor powinien być ustawiony w pobliżu użytkownika. Uniknąć długich przewodów powietrznych i długich przewodów doprowadzających (przedłużaczy).

• Zwracać uwagę na suche i wolne od kurzupowietrze zasysane.

• Nie stawiać kompresora w wilgotnym lub mokrym pomieszczeniu.

• Kompresor musi być używany w nadających się do tego pomieszczeniach (dobrze wentylowanych, o temperaturze od +5°C do 40°C). W pomieszczeniu nie mogą się znajdować pyłki, kwasy, opary, eksploatujące lub łatwopalne gazy.

• Kompresor przeznaczony jest do zastosowania w suchych pomieszczeniach. Niedozwolone jest użycie w branżach, gdzie stosuje się wodę rozpryskową.

6. MONTAŻ I URUCHOMIENIE

⚠ Uwaga!

Przed uruchomieniem konieczny jest całkowity montaż urządzenia!

6.1 Montaż zestawu kół

Zestaw kół, jeżeli jest dołączony do urządzenia, należy zamontować w sposób przedstawiony na rysunku 2.

6.2 Montaż stopki

Gumowe nożyki, jeżeli są dołączone do urządzenia, należy zamontować w sposób przedstawiony na rysunku 3.

6.3 Montaż uchwyty do transportu (w przypadku modeli, które go przewidują)

Uchwyt do transportu przykryć do kompresora, jak pokazano na rys. 4.

6.4 Montaż filtra zasysanego powietrza

Słubokretem lub podobnym narzędziem wyciągnąć zatyczkę do transportu i przykryć do urządzenia filtra zasysanego powietrza (odn. 1) (rys. 5a-5b). Jeśli jest dostarczany w zestawie, włożyć przewód ssący do pokrywy filtra (rys. 5c).

OPIS URZĄDZENIA (Rys. 1 - 11)

Filtr zasysanego powietrza

Zbiornik ciśnieniowy

Kółko

Stopka

Szybkozłazka (regulowane powietrze ciśnieniowe)

Manometr (ustawione ciśnienie może być odczytane)

Regulator ciśnienia

Włącznik / Wyłącznik

Uchwyt do transportu

Zawór bezpieczeństwa

Kurek spustu skroplin ze zbiornika

Manometr (może być odczytane ciśnienie w zbiorniku)

Szybkozłazka (nieuregulowane sprężone powietrze)

Sworzeń

Nakrętka

Podkładka

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Sprężarka powietrza

Filtr powietrza

Przewód ssania

Instrukcja obsługi i pozostałe dokumenty

OBSZAR ZASTOSOWANIA

Kompresor służy do pozyskiwania sprężonego powietrza i narzędzi pneumatycznych.

Użyć urządzenia wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem. Każde użycie, odbiegające od opisanego w niniejszej instrukcji jest niezgodne z przeznaczeniem urządzenia. Za powstałe w wyniku niewłaściwego użytkowania szkody lubienia odpowiedzialność ponosi użytkownik/właściciel, nie producent.

Oszę pamiętać o tym, że nasze urządzenie jest przeznaczone do zastosowania wodowego, rzemieślniczego lub przemysłowego. Nowogwarancyjna nie obowiązuje, gdy urządzenie byłostosowane w zakładach przemysłowych, przemysłowych lub do podobnych celów.

6.5 Montaż szybkiego połączenia (Jeśli nie, jest już zamontowany)

Jeśli występuje szybkie połączenie do ciśnienia regulowanego, przykryć je na złącze wyjścia, jak to przedstawiono na rysunkach 6a i 6b.

6.6 Montaż szybkozłazki dla ciśnienia w zbiorniku (w przypadku modeli, które go przewidują)

Szybkozłazkę dla nieregulowanego ciśnienia w zbiorniku (odnośnik 13) przykryć do zbiornika ciśnieniowego (odnośnik 2), jak pokazano na rys. 7a i 7b.

6.7 Napięcie ścięciowe

Kompresor jest wyposażony w kabel zasilający z wtyczką z zestykiem ochronnym. Wtyczkę przewodu elektrycznego wprowadzić do kontaktu odpowiedniego pod względem formy, napięcia i częstotliwości, oraz zgodnej z obowiązującymi normami. Przed użyciem zwrócić uwagę nato, czy napięcie znamionowe zgadza się z napięciem roboczym podanym na tabliczce znamionowej urządzenia. Upewnić się, że przełącznik ON/OFF nie jest w pozycji I (ON). Długie przewody doprowadzające jak przedłużacze, kable bębnowe itd. powodują spadki napięcia i mogą uszkodzić rozruch silnika. Przy niskich temperaturach poniżej +5°C rozruch silnika jest utrudniony.

6.8 Włącznik/wyłącznik (rys. 8-9)

Poprzez wyciągnięcie przycisku (odnośnik 8) kompresor zostaje włączony (pozycja I) (Wł).

Aby wyłączyć kompresor trzeba wcisnąć przycisk (odnośnik 8) (pozycja O) (Wyl).

6.9 Regulacja ciśnienia

• Dzięki regulatorowi ciśnienia (odnośnik 7) może być ustawione ciśnienie na manometrze (odnośnik 6). • Ustawione ciśnienie może być przejęte przez szybkozłazkę (odnośnik 5).

6.10 Regulacja włącznika ciśnieniowego

Włącznik ciśnieniowy ustawiany jest fabrycznie. • Po osiągnięciu wyższej wartości (nastawionej przez producenta w fazie odbioru technicznego), sprężarka zatrzymuje się. Używając powietrza sprężarka ponownie włącza się automatycznie, gdy dojdzie do niższego poziomu. • Sprężarka automatycznie powtarza ten cykl, póki nie

zmienimy pozycji wyłącznika I/O.

7. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

⚠ Uwaga!

Przed rozpoczęciem każdej pracy związanej z konserwacją i czyszczeniem wyjąć wtyczkę z gniazdka.

⚠ Uwaga!

Poczekać aż kompresor ostygnie! Niebezpieczeństwo poparzenia!

⚠ Uwaga!

Przed przeprowadzeniem czyszczenia lub konserwacji usunąć ciśnienie ze zbiornika.

7.1 Czyszczenie

- Elementy zabezpieczające utrzymywać w czystości. Urządzenie wycierać czystą szmatką lub przedmuchiwać sprężonym powietrzem o niskim ciśnieniu.
- Zaleca się czyszczenie urządzeń bezpośrednio po każdorazowym użyciu.
- Nie używać żadnych środków czyszczących ani rozpuszczalników; mogą one uszkodzić części urządzenia wykonane z tworzywa sztucznego. Należy uważać, aby do wnętrza urządzenia nie dostała się woda.
- Przed czyszczeniem kompresora odłączyć wąż i urządzenia natryskowe. Kompresora nie czyścić wodą, rozpuszczalnikiem i podobnymi środkami.

7.2 Skropliny (rys. 10)

Skroplina woda musi być zlewana codziennie poprzez otwarcie zaworu spustowego (odnośnik 11) (na dole naczyń ciśnieniowego).
1. Sprawdzić czy sprężarka jest wyłączona.
2. Trzymając za uchwyt przedchwył sprężarkę w kierunku kurka spustowego, w taki sposób, aby znalazł się w najniższym położeniu.
3. Otworzyć kurek spustowy.
4. Przytrzymać sprężarkę przez chwilę, dopóki całe skropliny nie zostaną usunięte ze zbiornika.
5. Zamknąć kurek spustowy.

⚠ Uwaga!

Odpowiednio utylizować skropliny przez dostarczenie do odpowiedniego punktu zbiorczego.

TABELA – PRZERWY W KONSERWACJI

FUNKCJA	PO PIERWSZYCH 100 GODZINACH	CO 100 GODZIN
Czyszczenie filtra zasysającego i/lub wymiana elementu filtrującego	•	•
Odrowadzanie skroplin ze zbiornika	Codziennie i po zakończeniu pracy	

