

Instrukcja przeglądu okresowego

SEOH

Seria EL

Zawartość zestawu naprawczego do dmuchaw serii EL:

Nazwa części	Ilość
Wkład filtra	1
Membrana	2
Komora zaworów	2
Śruba	2
Nakrętka	2
Podkładka	2
Wkładki ustalające magnes	4

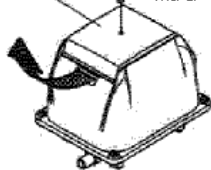
OSTRZEŻENIE!!!

Przed przystąpieniem do serwisowania urządzenia bezwzględnie należy odłączyć zasilanie. Zaniechanie tego może spowodować porażenie prądem elektrycznym, kalectwo lub śmierć.

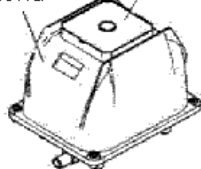
UWAGA!!!

Filtr należy czyścić przynajmniej raz na 3 miesiące. Zablokowany w wyniku zabrudzenia wkład filtra może spowodować przegrzanie i uszkodzenie urządzenia.

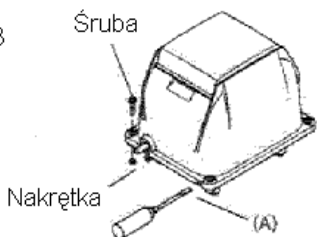
Rys. 1 Pokrywa filtra Śruba pokrywy filtra



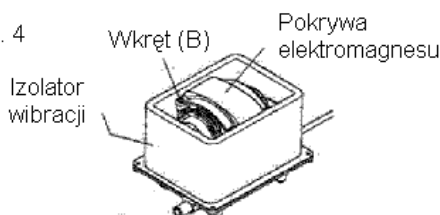
Rys. 2 Obudowa Wkład filtra



Rys. 3 Śruba Nakrętka



Rys. 4 Wkręt (B) Izolator wibracji Pokrywa elektromagnesu



Dla dmuchaw EL -120W, EL-150, EL-200 potrzebne są dwa zestawy naprawcze.

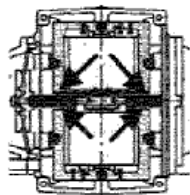
1. Czyszczenie wkładu filtra

- Odkręć śrubę mocującą pokrywę i zdejmij pokrywę filtra (patrz: rys. 1).
- Wyjmij wkład filtra i strzepnij ręką kurz (patrz: rys. 2). Jeśli filtr jest mocno zakurzony, wypierz go przy pomocy neutralnych detergentów (np. mydła). Dokładnie wysusz wkład filtra.
- Ponownie zamontuj wkład filtra na miejscu, włóż pokrywę filtra.
- Przymocuj pokrywę filtra za pomocą śruby.

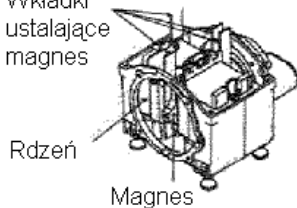
2. Wymiana wkładu filtra, pokrywy filtra, komór zaworów, membran.

- Wymień wkład filtra zgodnie z punktem 1 niniejszej instrukcji.
- Odkręć cztery śruby i zdejmij obudowę. W razie potrzeby użyj płaskiego wkrętaka do podważenia obudowy w punkcie (A) (patrz: rys. 3).
- Wyjmij izolator wibracji. Odkręć śruby (B) i zdejmij pokrywę elektromagnesu (patrz: rys. 4).
- Włóż wkładki ustalające magnes w czterech rogach pomiędzy magnes i rdzenie cewek (patrz: rys. 5, 6)
- Odkręć śruby (C) i zdejmij komorę zaworów z jednej strony zwalniając zacisk na przewodzie (patrz: rys. 7).
- Odkręć śrubę lub nakrętkę (D) i zdejmij membranę (patrz: rys. 8).

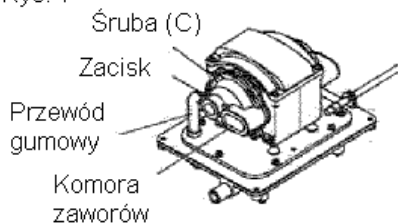
Rys. 5



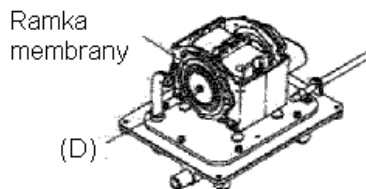
Rys. 6 Wkładki ustalające magnes



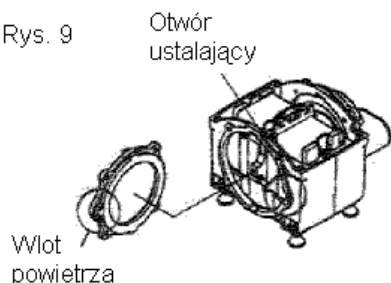
Rys. 7



Rys. 8



Rys. 9



Pamiętaj:

- (D) dla EL-60, EL-80-15, EL-120W – nakrętka
- (D) dla EL-80-17, EL-100, EL-150, EL-200 – śruba

• Załóż nową membranę i przymocuj ją do magnesu za pomocą śruby lub nakrętki (D) (patrz: rys. 8)

Pamiętaj:

Do ponownego zamocowania membran użyj nowych nakrętek lub śrub (D) z zestawu naprawczego.

Zwróć uwagę na położenie otworu ustalającego w celu poprawnego montażu. (patrz: rys. 9)

• Zainstaluj nową komorę zaworów i zamocuj ją przy pomocy czterech śrub [C] (patrz: rys. 7)

• Postępując analogicznie wymień komorę zaworów, ramkę membrany i membranę z drugiej strony

• Wyciągnij wkładki ustalające magnes (patrz: rys. 5, 6)

• Upewnij się, że odległość magnesu od cewek jest z obu stron taka sama.

• Podłącz port wylotowy do przewodu gumowego i zacisnij zacisk (patrz: rys. 7)

• Jeśli to konieczne – ustaw wyłącznik mechaniczny we właściwej pozycji (patrz: punkt 3 – ustawianie wyłącznika mechanicznego)

• Podłącz zasilanie i sprawdź działanie urządzenia

• Zamocuj pokrywę elektromagnesu przykręcając go śrubami (B) i włóż izolator wibracji na miejsce (patrz: rys. 4)

• Włóż uszczelnienie kabla zasilającego we wgłębienie w podstawie obudowy. Nałóż obudowę na urządzenie (patrz: rys. 10)

• Zamocuj obudowę poprzez dokręcenie śrub i nakrętek

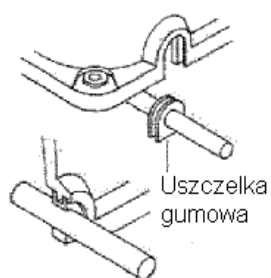
OSTRZEŻENIE!!!

Jeśli Magnes w trakcie pracy będzie stykać się z cewkami, spowoduje to zniszczenie części, wzrost temperatury urządzenia i w końcu zwarcie.

OSTRZEŻENIE!!!

Jeśli Magnes w trakcie pracy będzie stykać się z cewkami, spowoduje to zniszczenie części, wzrost temperatury urządzenia i w końcu zwarcie.

Rys. 10



NIEBEZPIECZEŃSTWO!!!

Dotykanie części będących pod napięciem grozi porażeniem prądem elektrycznym.

3. Ustawianie wyłącznika mechanicznego

NIEBEZPIECZEŃSTWO!!!

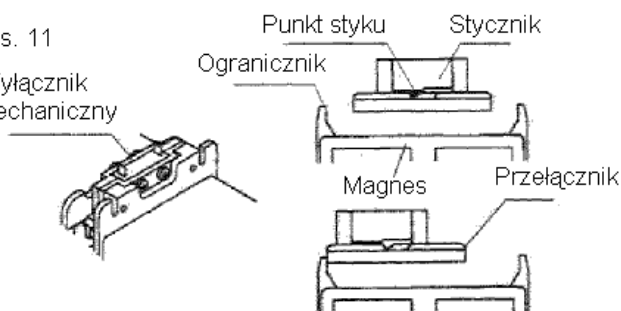
Przed rozpoczęciem naprawy odłącz zasilanie. Nie dotykaj styków. Grozi porażeniem prądem. Jeśli zasilanie nie jest odłączone, urządzenie podejmie pracę natychmiast po prawidłowym ustawieniu wyłącznika. Może to spowodować powstanie obrażeń ciała

Jeśli membrana jest uszkodzona, magnes drga z nienormalnie dużą amplitudą i wtedy ogranicznik uderza w przełącznik. Następuje rozłączenie punktu styku i obwód zasilania zostaje przerwany (patrz: rys. 11)

Użyj płaskiego wkrętaka do ustawienia przełącznika we właściwej pozycji ($L1 = L2$) (patrz: rys. 12)

Rys. 11

Wyłącznik mechaniczny



Rys. 12

