

Bona Dust Care Single

Instrukcja Użytkowania

WSTĘP

Niniejsza instrukcja użytkowania jest dołączana do odpylacza serii Dust Care Single i nie stanowi z nim całości. Przede wszystkim możliwe jest wystąpienie różnic w danych technicznych podanych w instrukcji, a tych charakterystycznych dla gotowego produktu.

Ważne!

Niniejsza Instrukcja Użytkowania odnosi się wyłącznie do Odpylacza Dust Care Single.

Odpylacz Dust Care Single może być stosowany wyłącznie do obrabiania materiałów suchych i niewybuchowych.

Odpylacz Dust Care Single jest przeznaczony do odsysania pyłu powstającego podczas szlifowania podłóg.

BonaKemi AB zrzeka się odpowiedzialności za produkt, jeśli będzie on używany do innych celów lub w sposób inny niż przedstawiony w niniejszej Instrukcji Użytkowania.

Należy zwrócić należną uwagę na niniejszą Instrukcję Użytkowania.

Instrukcję Użytkowania należy przeczytać przed pierwszym uruchomieniem odpylacza Dust Care Single.

Części zamienne stosowane do odpylacza Dust Care Single wymagają zatwierdzenia przez BonaKemi AB.

Adres:
BonaKemi AB
Box 21 074
200 21 Malmo
Szwecja

Telefon:
+46 40 38 55 00

Fax:
+46 40 18 16 43

E-mail:
www.bona.com

Dystrybutor:
Bona – Polska Sp. z o.o.
Ul. Wierzbowa 141 A
61-081 Przeźmierowo

Telefon
0 61 8163 460
Fax
0 61 8163 462
E mail:
biuro@bonapolska.pl
www.bona.com

Spis Treści

OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI	3
INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA	4
Użytkowanie.....	4
Serwis	4
DANE TECHNICZNE	6
Informacje ogólne	6
Filtr gruboziarnisty.....	6
Wysokosprawny filtr powietrza	6
Tabliczka Rejestracyjna Urządzenia.....	6
Inne tabliczki informacyjne.....	7
BUDOWA I PRZEZNACZENIE	8
Informacje ogólne	8
Przeznaczenie systemu filtrów	8
Silnik i pompa ssąca	9
Zbieranie cząsteczek	9
Uruchamianie odpylacza.....	9
Sprzęt czyszczący	10
OBSŁUGA URZĄDZENIA	11
Podłączanie do prądu	11
Włączanie/Wyłączanie	11
Użytkowanie.....	11
Filtr	12
Podłączanie odpylacza do szlifierki (przykład)	12
Podnoszenie odpylacza	13
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW.....	14
Nie można uruchomić odpylacza	14
Worek Longopac nie jest odpowiednio zainstalowany	14
Nieodpowiednia siła ssania	14
CZĘŚCI WYMIENNE.....	16
TRANSPORT	17
SERWISOWANIE URZĄDZENIA.....	18
Filtr gruboziarnisty.....	18
Wysokosprawny filtr powietrza	18
Opakowania na pył Longopac®.....	19
Końcówka do podłogi.....	20
Filtr wejściowy, wentylator chłodzący silnik	20
Filtr ochronny do wysokosprawnego filtra powietrza	20

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Deklaracja zgodności produktu z przepisami UE

Produkt zgodny z Dyrektywą Maszynową UE 89/392 z późniejszymi zmianami

Producent

Ermator Aktiebolag
840 50 Gallo
Szwecja

Opis produktu

Odpylacz, typ Dust Care Single

Wytyczne UE

Rzeczony produkt pozostaje w zgodzie z następującymi wytycznymi UE:

Dyrektywa Maszynowa.....93/37/EC

Dyrektywa EMC.....89/336 EEC z późniejszymi zmianami: 91/263 EEC, 92/31 EEC, 93/68 EEC
(Kompatybilność Elektromagnetyczna)

Dyrektywa LVD.....73/23 EEC z późniejszymi zmianami: 93/68 EEC, EL SAK-FS 1999:5
(Dyrektywa Niskonapięciowa)

Zgodność z powyższymi wytycznymi potwierdzają następujące uzyskane świadectwa:

Zharmonizowane Standardy Europejskie SS-EN 1050, SS-EN ISO 12100-1 oraz SS-EN ISO 12100-2.

Niniejszym zaświadczamy, że nasz produkt został wyprodukowany w zgodzie z powyższymi dyrektywami Wspólnoty Europejskiej.

Ermator Aktiebolag
2006-01-01

Per Forsberg
Dyrektor Zarządzający

Siedziba główna: 840 50 Galeo Szwecja
Telefon: +46-693-211-80
Telefax: +46-693-213-00
E-mail: eci@ermator.com, www.ermator.com
Numer płatnika VAT: 556193-2103 SE556193210301

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

Użytkowanie

OSTRZEŻENIE

Popękane lub skruszałe przewody zasilające mogą stanowić zagrożenie w czasie użytkowania i dlatego należy je od razu wymienić. W przeciwnym razie stwarzają ryzyko powstania urazu.

OSTRZEŻENIE

Nie podłączać urządzenia do nieuziemionego gniazda. Sytuacja taka stwarza ryzyko powstania urazu.

OSTRZEŻENIE

Ryzyko uszczyplenia podczas zmiany położenia zaczeptów.

OSTRZEŻENIE

Odpylaczem nie należy odsysać gorących lub tłących się elementów, np. palących się papierosów, ponieważ może dojść do zapalenia urządzenia. W razie wybuchu pożaru, wyciągnąć wtyczkę z gniazda i ugasić pożar z wykorzystaniem dostępnych środków gaśniczych.

OSTRZEŻENIE

Nie wolno włączać urządzenia w środowisku, które może być wypełnione gazami wybuchowymi. Istnieje wysokie ryzyko wybuchu.

OSTRZEŻENIE

Nie zaglądać do wylotu rury ssącej lub węża ssącego, jeśli dojdzie do ich zablokowania. Istnieje wysokie ryzyko powstania urazu oczu.

OSTRZEŻENIE

Podczas pracy urządzenia nie kierować rury ssącej w stronę żadnych części ciała. Nie umieszczać dłoni ani innych części ciała na wlocie otworu ssącego, jeśli nie jest na nim założony wąż ssący. Istnieje ryzyko powstania urazu.

OSTRZEŻENIE

Do załadunku odpylacza na pojazd do przewożenia go należy użyć odpowiedniego przyrządu do podnoszenia ciężkich przedmiotów.

OSTRZEŻENIE

Odpylacze pracujące z wykorzystaniem funkcji automatycznego uruchamiania przy podłączeniu do szlifierki należy mieć pod ścisłą kontrolą. Wszelkie próby manipulowania przy tak działającym odpylaczu stwarzają ryzyko powstania urazu.

OSTRZEŻENIE

Zawsze wymieniać worek Longopac® po zakończeniu pracy lub, gdy wyciąg pyłu nie musi już być monitorowany. Pełne worki Longopac® trzymać na zewnątrz, co najmniej 20 m od materiałów łatwopalnych.

Serwisowanie

OSTRZEŻENIE

Na czas prac konserwatorskich zawsze wyciągać wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego. Nieprzestrzeganie tej wskazówki grozi powstaniem urazu.

OSTRZEŻENIE

Po ukończeniu prac konserwatorskich natychmiast zamontować ponownie wszelkie osłony na silniku i komponentach wentylatora.

OSTRZEŻENIE

W trakcie czyszczenia filtra gruboziarnistego oraz w czasie wymiany filtra lub worka może dojść do rozprzestrzenienia się pyłu, który z natury swojej jest szkodliwy dla zdrowia. W związku z powyższym użytkownik powinien być ubrany w ściśle dopasowane ubranie, nosić okulary ochronne, rękawice ochronne oraz maskę oddechową o klasie bezpieczeństwa P2.

OSTRZEŻENIE

Nie robić dziur ani otworów w wysokosprawnym filtrze powietrza. Ryzyko dyspersji pyłu.

DANE TECHNICZNE

Producent Ermator AB
Typ, oznakowanie Odpylacz, Bona Single

Informacje ogólne

Silnik elektryczny	220-240 V, 1-fazowy, 1,2 kW, 50/60 Hz
Rozrusznik	Bezpośredni z włącznikiem/wyłącznikiem, wyłącznik silnika i start stopniowy
Maksymalny przepływ	195 m ³ /h
Maksymalne podciśnienie	230 mbar
Powierzchnia filtra gruboziarnistego	1 m ²
Powierzchnia wysokosprawnego filtra powietrza	0,66 m ²
Włot	φ 45 mm
Długość węża, zalecana	7,5 m, φ 45 mm. Z gumowym rękawem, szary, nie pozostawiający śladów
dł. × szer. × wys.	800 × 600 × 1200 mm
Waga	43 kg
Poziom hałasu dB (A)

Filtr gruboziarnisty

Oznaczenie	Składany filtr gruboziarnisty 1 m ²
Numer artykułu	ASO 539002
Materiały filtracyjne	Poliester pokrywany teflonem
Klasyfikacja BIA	C

Wysokosprawny filtr powietrza

Oznaczenie	Wysokosprawny filtr powietrza
Numer artykułu	ASO 539003
Materiały filtracyjne	Włókno szklane/celuloza
Czynna powierzchnia filtra	0,66 m ²
Spadek ciśnienia przy 200 m ³ /m ² /h	570 Pa
Klasa filtra	H13, EN 1822 > 99,95%, MPPS
Separacja wg testu DEHS	> 99,996%, 0,3 mikrona
Klasyfikacja BIA	C

Tabliczka Rejestracyjna Urządzenia /Rys str 10 instrukcji w j. angielskim/

Tabliczka Rejestracyjna urządzenia opracowana przez producenta (12 cyfr) mieści się w dolnej części pokrywy nad elektryczną pompą silnika/odpylacza.

Uwaga:

Cztery środkowe cyfry stanowią numer identyfikacyjny urządzenia (ilustracja 1, element nr 3), który należy zawsze podawać w procedurze zamawiania części zamiennych, itp.

Rysunek 1. Tabliczka Rejestracyjna Urządzenia

1. rok produkcji, 2 cyfry
2. numer wersji, 2 cyfry
3. numer produktu, 4 cyfry
4. numer indywidualny, 4 cyfry

Uwaga:

Tabliczka rejestracyjna urządzenia zawiera również dane dotyczące silnika elektrycznego, w który wyposażone jest urządzenie.

Inne tabliczki informacyjne

Odpylacz został wyposażony również w inne tabliczki informacyjne, zgodnie z rysunkiem 2.

Rysunek 2 /str. 11 instrukcji w j. angielskim/. Tabliczki informacyjne

BUDOWA I PRZEZNACZENIE

Informacje ogólne

Odpylacz Dust Care Single jest przeznaczony do odsysania pyłu pochodzącego ze szlifowania drewnianych podłóg. Może być stosowany jako odpylacz miejscowy podłączany do szlifierki do podłóg lub do czyszczenia z wykorzystaniem końcówki do odkurzania.

Odpylacz przeznaczony jest do suchych i niewybuchowych materiałów.

Rysunek 3. /str. 12 instrukcji w j. angielskim/Odpylacz Dust Care Single

1. Pojemnik na pył
2. Obudowa filtra z filtrem gruboziarnistym
3. Zawór czyszczący Jetpuls
4. Wlot ssący
5. Pokrywa silnika elektrycznego/pompy ssącej
6. Układ kół z dwoma kółkami samonastawnymi i dwoma obrotowymi z funkcją blokady

Aby dostać się do filtra gruboziarnistego należy zwolnić oba zaczepy rysunek 4 /str. 13/, element 1, aby możliwe było zdjęcie zaworu czyszczącego.

Aby wymienić worek Longopac® lub magazynek Longopac® należy zwolnić zatrzask (rysunek 4, element 4), tak by umożliwić zwinięcie się obudowy filtra.

Dostęp do wysokosprawnego filtra powietrza uzyskuje się po zdjęciu pokrywy, (rysunek 4, element 3).

Rysunek 4. Odpylacz Dust Care Single

1. Zaczepy, zaworu czyszczącego Jetpuls
2. Dźwignia, zaworu czyszczącego Jetpuls
3. Pokrywa, wysokosprawny filtr powietrza
4. Zatrzask, obudowa filtra

Przeznaczenie systemu filtrów

Odpylacz oddziela odsysane materiały w trzech etapach:

- Na pierwszy etap składa się odsysacz cyklonowy, na którym na drodze do filtra oddziela się cały pył gruby.
- Na drugim etapie znajduje się złożony filtr gruboziarnisty, który oddziela drobny, ale widoczny pył.
- Trzeci etap, filtrowanie końcowe, wykorzystuje wysokosprawny filtr powietrza HEPA, na którym osadzają się szkodliwe cząsteczki niewidoczne gołym okiem.

Czyszczenie filtra

Odpylacz wyposażono w zawór czyszczący Jetpuls (rysunek 3, element 3), który bez większego wysiłku radzi sobie z oczyszczaniem filtra, co pozwala na pełne wykorzystanie mocy ssącej.

Gdy uruchamiany jest silnik i wlot ssący zostaje zablokowany, w urządzeniu wytwarza się podciśnienie. Po otwarciu zaworu czyszczącego za pomocą dźwigni (rysunek 4, element 2) po czystej stronie filtra, wytwarza się szybki przepływ powietrza, który skutecznie oczyszcza filtr. Patrz rozdział „Czyszczenie filtra” na stronie 12.

Charakterystyka filtra gruboziarnistego

Filtr gruboziarnisty (gruboziarnisty) jest bardzo mocny i wytrzymały. Charakteryzuje się nieznacznym obniżeniem ciśnienia i bardzo wysoką skutecznością oddzielania materiału.

Charakterystyka działania wysokosprawnego filtra powietrza HEPA

Wysokosprawny filtr powietrza HEPA jest przeznaczony do drobnego, suchego pyłu i powinien być poprzedzony filtrem wstępnym.

Ostrożnie!
Odpylacz nie służy do zbierania wody. Trwałość działania wysokosprawnego filtra powietrza spada, a sam filtr może ulec zniszczeniu, w wyniku kontaktu z wodą.

Wysokosprawny filtr powietrza HEPA wyposażono w filtr ochronny (rysunek 5), który można oczyszczać/wymieniać.

Rysunek 5. Filtr ochronny

Wskaźnik zanieczyszczenia

Stopień zapchania filtra można stwierdzić obserwując wskaźnik zanieczyszczenia (rysunek 7, element 1).

Uwaga:
Podczas odczytywania wskazań wskaźnika wąż ssący nie może być podłączony do urządzenia.

Gdy wskazówka wskaźnika zanieczyszczenia znajdzie się na czerwonym polu, należy podjąć następujące czynności i wykonywać je w kolejności opisanej poniżej, aż do momentu powrotu wskazówki na pole zielone:

- Oczyszczanie filtra Jetpuls
- Oczyszczanie filtra gruboziarnistego
- Wymiana filtra gruboziarnistego
- Wymiana wysokosprawnego filtra powietrza HEPA.

Silnik i pompa ssąca

Odpylacz został wyposażony w 1-fazowy silnik elektryczny z zamontowaną bezpośrednio na nim pompą ssącą.

Na stronie wlotowej do wentylatora chłodzącego silnik zamontowano filtr (rysunek 6).

Rysunek 6. Filtr wlotowy, wentylator chłodzący

Zbieranie cząsteczek

Cząsteczki i pył spadają do przezroczystego pojemnika na pył (rysunek 3, element 1). Wewnątrz tego pojemnika znajduje się „rękaw” do worków Longopac®. Układ ten składa się z 20 m pozwijanego plastikowego „rękawa”, który daje w rezultacie około 20 zmian worków wolnych od pyłu. Układ „rękawa” do worków Longopac® jest zasadniczym komponentem w procesie zbierania drobnych i najczęściej szkodliwych dla zdrowia cząsteczek.

Uruchamianie odpylacza

Odpylacz jest uruchamiany i zatrzymywany za pomocą czerwonego przycisku.

Uwaga:
*Jeśli dojdzie do przegrzania silnika, urządzenie jest automatycznie zatrzymywane przez mechanizm zapobiegający przegrzaniu. Sytuacja taka może mieć miejsce gdy, np. zapchany jest filtr gruboziarnisty lub filtr wentylatora chłodzącego.
Najpierw należy usunąć przyczynę utrudnień, a następnie można uruchamiać silnik za pomocą włącznika/wyłącznika.*

Odpylacz należy podłączać do 1-fazowej, uziemionej sieci zasilającej za pomocą stałego kabla sieciowego.

Rysunek 7. Włącznik/Wyłącznik i inne elementy

1. Wskaźnik zanieczyszczenia
2. Włącznik/wyłącznik
3. Wyjście automatycznego startu do podłączenia do szlifierki
4. Przewód zasilający

Automatyczne uruchamianie odpylacza

Podłączenie szlifierki do podłóg do wyjścia (rysunek 7, element 3) na odpylaczu pozwala na wykorzystanie funkcji automatycznego uruchamiania odpylacza w momencie uruchomienia szlifierki.

Ostrzeżenie!

Odpylacze pracujące z wykorzystaniem funkcji automatycznego uruchamiania przy podłączeniu do szlifierki należy mieć pod ścisłą kontrolą. Wszelkie próby manipulowania przy tak działającym odpylaczu stwarzają ryzyko powstania urazu.

Sprzęt czyszczący

Sprzęt czyszczący do odpylacza składa się z 7,5 metrowego węża ssącego z gumowymi rękawami (szare, nie pozostawiające śladów), dwu-częściowej rury oraz końcówki ze szczotką.

OBSŁUGA URZĄDZENIA

Podłączanie do prądu

OSTRZEŻENIE

Popękane lub skruszałe Przewody zasilające mogą stanowić zagrożenie w czasie użytkowania i dlatego należy je od razu wymienić. W przeciwnym razie stwarzają ryzyko powstania urazu.

OSTRZEŻENIE

Nie podłączać urządzenia do nieziemionego gniazda. Sytuacja taka stwarza ryzyko powstania urazu.

Ostrożnie!

Na tabliczce rejestracyjnej urządzenia sprawdzić, w jaki silnik elektryczny urządzenie zostało wyposażone, tak by zapewnić podłączenie go do właściwego gniazda.

1. Podłączyć urządzenie do uziemionego gniazda 1-fazowego.

Włączanie/Wyłączanie

- Aby uruchomić urządzenie, nacisnąć górną część czerwonego przycisku.
- Aby zatrzymać urządzenie, nacisnąć dolną część czerwonego przycisku.

Uwaga:

Jeśli wykorzystywana jest funkcja automatycznego uruchamiania, do uruchamiania i zatrzymywania urządzenia nie wolno posługiwać się przyciskiem włączania/wyłączania.

Rysunek 8. Przycisk włączania/wyłączania

Użytkowanie

Instrukcja Bezpieczeństwa

Należy przestrzegać wskazówek zawartych w Instrukcji Bezpieczeństwa na stronie 4.

Zasady Ogólne

Uwaga:

Podczas pracy z odpylaczem może zostać wytworzona pewna ilość energii elektrostatycznej.

Przed użyciem odpylacza i w trakcie jego użytkowania należy pamiętać o następujących faktach:

- Przed każdorazowym korzystaniem z urządzenia należy sprawdzać, czy kabel zasilający i wtyczka nie są uszkodzone.
- Oba kółka z blokadą muszą zostać zablokowane, aby zapobiec potencjalnemu odjeżdżaniu odpylacza.
- W pomieszczeniu, w którym wykonywane są prace należy zapewnić wystarczającą ilość światła.
- Podczas odkurzania z wykorzystaniem końcówki należy upewnić się, że zarówno przednia jak i tylna szczotka końcówki równo przylegają do odkurzonej powierzchni.
- Jeśli odpylacz jest podłączony do szlifierki, istotne jest przerwanie pracy, gdy wskaźnik wskaźnika zanieczyszczenia znajdzie się na czerwonym polu, i podjęcie czynności według wskazówek przedstawionych w rozdziale „Wskaźnik zanieczyszczenia” na stronie 9.

Filtr

Aby uzyskać maksymalną skuteczność działania odpylacza, należy zapewnić, by filtr był czysty i odpowiednio wymieniany od razu, gdy wydajność odpylania spadnie. Czyszczenie filtra Jetpuls należy przeprowadzać regularnie, kilka razy w ciągu dnia pracy – patrz rozdział „Czyszczenie filtra Jetpuls” na stronie 12.

Zaleca się również przeprowadzenie starannego czyszczenia filtra gruboziarnistego, co przedłuży żywotność wszystkich filtrów – patrz rozdział „Czyszczenie filtra gruboziarnistego” na stronie 12.

Patrz również rozdział „Wskaźnik zanieczyszczenia” na stronie 9.

Po pewnym okresie użytkowania filtr przestanie działać w zadowalający sposób, co będzie oznaczało konieczność jego wymiany.

Uwaga:

Wysokosprawny filtr powietrza nie daje się czyścić i w momencie zapchania wymaga wymiany.

Czyszczenie filtra gruboziarnistego

Czyszczenie filtra - Jetpuls

Poniższy opis odpowiada ilustracjom na tabliczkach informacyjnych umieszczonych na urządzeniu.

1. Uruchomić urządzenie za pomocą czerwonego włącznika.
2. Zablokować wlot węża ssącego. Poczekaj około 5 sekund aż do wytworzenia próżni przez urządzenie.
3. Szybko przesunąć w dół cztery razy dźwignię czyszczenia filtra.
4. Zatrzymać urządzenie za pomocą czerwonego wyłącznika.

W razie potrzeby czyszczenie należy powtórzyć.

Rysunek 9. Czyszczenie filtra - Jetpuls

Czyszczenie filtra gruboziarnistego

OSTRZEŻENIE

W trakcie czyszczenia filtra gruboziarnistego oraz w czasie wymiany filtra lub worka może dojść do rozprzestrzenienia się pyłu, który z natury swojej jest szkodliwy dla zdrowia. W związku z powyższym użytkownik powinien być ubrany w ściśle dopasowane ubranie, nosić okulary ochronne, rękawice ochronne oraz maskę oddechową o klasie bezpieczeństwa P2.

1. Odbezpieczyć oba zatrzaski i podnieść zawór czyszczący.
2. Wyjąć filtr gruboziarnisty.
3. Odkurzyć wewnętrzną i zewnętrzną stronę filtra gruboziarnistego posługując się innym odkurzaczem.

Ostrożnie!

Nie czyścić filtra za pomocą sprężonego powietrza.

4. Ponownie założyć filtr gruboziarnisty.
5. Ponownie założyć zawór czyszczący i zamknąć oba zatrzaski.

Rysunek 10. Filtr gruboziarnisty

Podłączanie odpylacza do szlifierki (przykład)

Do podłączenia odpylacza do szlifierki Bona służy wąż 38 mm (200 mm), kolanko 38-45 oraz kolanko 38-35.

Bona Belt i Flexidrum są połączone ze sobą za pomocą wchodzącego w zestaw szarego węża 45.

Uwaga:

Kiedy podłącza się szlifierkę do podłóg do wyjścia automatycznego uruchamiania na odpylaczu, włącznik/wyłącznik odpylacza musi znajdować się w pozycji „wyłączone” (wciśnięta dolna część przełącznika).

Rysunek 11. Przykład podłączenia odpylacza do szlifierki

Podnoszenie odpylacza

OSTRZEŻENIE

Do załadunku odpylacza na pojazd do przewożenia go należy użyć odpowiedniego przyrządu do podnoszenia ciężkich przedmiotów.

Podczas podnoszenia urządzenia należy pamiętać, że:

- Urządzenie waży 43 kg.
- Worek na pył powinien być pusty.
- Na czas podnoszenia urządzenia nie należy na nim kłaść przedmiotów, które mogłyby z niego spaść.
- Przed podniesieniem urządzenia należy sprawdzić, czy nie jest ono uszkodzone.
- Konieczne jest przymocowanie przyrządu do podnoszenia do obu uchwytów i do podstawy odpylacza.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Nie można uruchomić odpylacza

Należy:

Sprawdzić, czy urządzenie jest poprawnie podłączone.

Sprawdzić podłączenie do zasilania	Wymienić bezpiecznik gniazda ściennego lub skorzystać z innego gniazda
Sprawdzić wtyczkę i kabel	Dokręcić śruby we wtyczce lub wymienić kabel
Doszło do samoczynnego wyłączenia silnika	Sprawdzić bezpiecznik gniazda ściennego lub oczyścić filtry

Worek Longopac nie jest odpowiednio zainstalowany

Filtr ochronny wysokosprawnego filtra powietrza jest zapchany	Oczyścić lub wymienić filtr ochronny zgodnie z instrukcjami zawartymi w rozdziale „Czyszczenie/Wymiana” na stronie 12
---	---

Nieodpowiednia siła ssania

OSTRZEŻENIE

Nie zaglądać do wylotu rury ssącej lub węża ssącego, jeśli dojdzie do ich zablokowania. Istnieje wysokie ryzyko powstania urazu oczu.

OSTRZEŻENIE

Podczas pracy urządzenia nie kierować rury ssącej w stronę żadnych części ciała. Nie umieszczać dłoni ani innych części ciała na wlocie otworu ssącego, jeśli nie jest na nim założony wąż ssący. Istnieje ryzyko powstania urazu.

Przyczyna	Sposób naprawy
Zapchany filtr gruboziarnisty	Przeprowadzić czyszczenie filtra zgodnie z instrukcjami zawartymi w rozdziale „Czyszczenie filtra - Jetpuls” na stronie 12.
Filtr gruboziarnisty nie poddaje się czyszczeniu, również z wykorzystaniem odkurzacza	Filtr jest zużyty i należy go wymienić zgodnie z instrukcjami zawartymi na stronie 18.
Zapchany wysokosprawny filtr powietrza HEPA	Wymienić filtr zgodnie z instrukcjami zawartymi w rozdziale „Wymiana filtra” na stronie 18. Sprawdzić filtr gruboziarnisty.
Zablokowany wąż ssący lub rura ssąca	Odwrócić wąż ssący i wyssać blokujący go element w drugą stronę.
Za długi lub uszkodzony wąż ssący	Sprawdzić wąż ssący w kierunku uszkodzeń.
Zużyte uszczelki	Uruchomić urządzenie i zablokować wejście ssące. Pozwolić działać urządzeniu przez maks. 1

minutę.

Sprawdzić szczelność w miejscach łążeń.

Wymienić uszczelki zgodnie z potrzebami.

Zużyte szczotki na końcówce węża/rury i/lub
nieuszczelna pokrywa ssąca na końcówce szlifierki

Sprawdzić/wyregulować lub wymienić szczotki
pokrywy ssącej szlifierki lub końcówki węża/rury.

CZĘŚCI WYMIENNE

Poniższa lista zawiera części, które najczęściej ulegają zużyciu, a które użytkownik urządzenia może zamówić u firmy Bona AB lub dystrybutora jej produktów.

Nr produktu	Ilość	Nazwa i oznaczenie
ASO539001	1	Longopac®, opakowanie/magazynek 4
ASO539002	1	Składany filtr gruboziarnisty 1 m ²
ASO539003	1	Wysokosprawny filtr powietrza
ASO539005	1	Wąż ssący Ermaflex, śr. 45 mm, szary, dł. 7,5 m
ASO539004	2	Gumowy rękaw, śr. 45 mm, szary, nie pozostawiający śladów
ASO529008	1	Dwu-częściowa rura ssąca
ASO529009	1	Końcówka do rury/węża, szerokość 450 mm, z dwoma szczotkami
ASO529011	1	Szczotki, para
ASO231035	1	Kolanko 38-45
ASO261020	1	Kolanko 38-35
ASO539006	1	Gumowy rękaw, śr. 38 mm, szary, nie pozostawiający śladów, wraz z 200 mm wężem, śr. 38 mm
ASO539007	1	Gumowy rękaw, śr. 38 mm, szary, nie pozostawiający śladów
ASO539008	1	Filtr ochronny do wysokosprawnego filtra powietrza
ASO539009	1	Filtr wlotowy, wentylator chłodzący
ASO995300	1	Instrukcja Użytkowania

TRANSPORT

1. Wymienić worek Longopac® zgodnie z instrukcjami zawartymi w rozdziale „Wymiana worka Longopac®” na stronie 19.
2. Rurę wlotową zainstalować zgodnie z rysunkiem 12.
3. Kabel zasilający zawinąć zgodnie z rysunkiem 12.
4. Ustawić odpylacz w pozycji pionowej lub poziomej.
5. Zabezpieczyć za pomocą pasa.

Rysunek 12. Przygotowanie elementów odpylacza do transportu

SERWISOWANIE URZĄDZENIA

OSTRZEŻENIE

Na czas prac konserwatorskich zawsze wyciągać wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka elektrycznego. Nieprzestrzeganie tej wskazówki grozi powstaniem urazu.

OSTRZEŻENIE

Po ukończeniu prac konserwatorskich natychmiast zamontować ponownie wszelkie osłony na silniku i komponentach wentylatora.

Filtr gruboziarnisty

Wymiana

OSTRZEŻENIE

W trakcie czyszczenia filtra gruboziarnistego oraz w czasie wymiany filtra lub worka może dojść do rozprzestrzenienia się pyłu, który z natury swojej jest szkodliwy dla zdrowia. W związku z powyższym użytkownik powinien być ubrany w ściśle dopasowane ubranie, nosić okulary ochronne, rękawice ochronne oraz maskę oddechową o klasie bezpieczeństwa P2.

1. Odbezpieczyć oba zatrzaski i podnieść zawór czyszczący.
2. Wyjąć filtr gruboziarnisty.
3. Założyć nowy filtr gruboziarnisty.
4. Ponownie założyć zawór czyszczący i zamknąć oba zatrzaski.

Rysunek 13. Filtr gruboziarnisty

Wysokosprawny filtr powietrza HEPA

Wymiana

OSTRZEŻENIE

W trakcie czyszczenia filtra gruboziarnistego oraz w czasie wymiany filtra lub worka może dojść do rozprzestrzenienia się pyłu, który z natury swojej jest szkodliwy dla zdrowia. W związku z powyższym użytkownik powinien być ubrany w ściśle dopasowane ubranie, nosić okulary ochronne, rękawice ochronne oraz maskę oddechową o klasie bezpieczeństwa P2.

Ostrożnie!

Wysokosprawny filtr powietrza nie daje się czyścić i w momencie zużycia wymaga wymiany.

1. Wyjąć wąż ssący.

Ostrożnie!

Zachować szczególną ostrożność, gdy obudowa filtra jest złożona. Odpylacz może się wówczas przewrócić.

2. Poluzować zaczep przytrzymujący obudowę filtra w pojemniku na pył, a następnie złożyć obudowę filtra.
3. Odkręcić trzy śruby przytrzymujące pokrywę wysokosprawnego filtra powietrza HEPA i zdjąć pokrywę.
4. Unieść filtr i równocześnie nakładać na niego torbę (patrz rysunek 14). Zamknąć torbę.
5. Włożyć nowy filtr w obudowę filtra.

Ostrożnie!

Jeśli urządzenie zostanie uruchomione bez wysokosprawnego filtra powietrza, drobny pył będzie przedostawał się do pompy ssącej.

6. Nałożyć pokrywę i przykręcić wszystkie trzy śruby.
7. Podnieść osłonę na pojemnik na pył i upewnić się, że zaczepek dobrze przytrzymuje obudowę na pojemniku.
8. Zamocować wąż ssący.

Rysunek 14. Wymiana wysokosprawnego filtra powietrza HEPA

Opakowania na pył Longopac®

Wymiana worka Longopac®

Uwaga:

Wymiany worka Longopac® należy dokonać, gdy pozostaje on pusty jeszcze około 10 cm od góry pojemnika na pył.

1. Wyjąć wąż ssący.

Ostrożnie!

Zachować szczególną ostrożność, gdy obudowa filtra jest złożona. Odpylacz może się wówczas przewrócić.

2. Poluzować zaczepek przytrzymujący obudowę filtra w pojemniku na pył, a następnie złożyć obudowę filtra.
3. Nieco pociągnąć worek, by możliwe było ściśnięcie dłońmi jego górnej części nad pyłem.
4. Przygotować dwa zamknięcia do worków /zaciski do przewodów/.
5. Jedno zamknięcie założyć bezpośrednio nad warstwą pyłu. Następnie założyć drugie zamknięcie – kilka centymetrów powyżej pierwszego. Przeciąć worek w miejscu pomiędzy dwoma zamknięciami za pomocą nożyczek. Patrz rysunek 15.
W ten sposób uzyskujemy szczelnie zamknięty worek wypełniony pyłem i równocześnie spód kolejnego worka zostaje zamknięty.

Ostrożnie!

Jeśli odpadki są niebezpieczne dla zdrowia, worek z pyłem należy umieścić w dodatkowym opakowaniu, aby zminimalizować ryzyko rozprzestrzeniania się pyłu.

6. Podnieść osłonę na pojemnik na pył i upewnić się, że zaczepek dobrze przytrzymuje obudowę na pojemniku.
7. Zamocować wąż ssący.

Rysunek 15. Wymiana worka Longopac®

Wymiana magazynku/rękawa Longopac®

OSTRZEŻENIE

W trakcie czyszczenia filtra gruboziarnistego oraz w czasie wymiany filtra lub worka może dojść do rozprzestrzenienia się pyłu, który z natury swojej jest szkodliwy dla zdrowia. W związku z powyższym użytkownik powinien być ubrany w ściśle dopasowane ubranie, nosić okulary ochronne, rękawice ochronne oraz maskę oddechową o klasie bezpieczeństwa P2.

1. Wyjąć wąż ssący.

Ostrożnie!

Zachować szczególną ostrożność, gdy obudowa filtra jest złożona. Odpylacz może się wówczas przewrócić. Podczas wyjmowania/wkładania obsady worków Longopac® druga osoba powinna przytrzymywać obudowę filtra.

2. Poluzować zaczepek przytrzymujący obudowę filtra w pojemniku na pył, a następnie złożyć obudowę filtra.
3. Wcisnąć oba zaczepek Longopac® (rysunek 16, element 1) do środka dolnego rożka i wyciągnąć obudowę worków Longopac® (element 3) z dolnego rożka.

4. Umieścić magazynek Longopac® (element 2) w obsadzie. Wyciągnąć wewnętrzną końcówkę magazynku Longopac® i owinać ją dookoła wewnętrznej krawędzi obudowy Longopac® (maksymalnie 5 cm).
5. Włożyć obudowę Longopac® do dolnego rożka i wycisnąć oba zaczepy, blokując w ten sposób obsadkę.
6. Wyciągnąć zewnętrzną końcówkę magazynku i założyć na nią zamknięcie do worków, tworząc w ten sposób pierwszy worek Longopac®. Patrz rysunek 17.
7. Podnieść osłonę na pojemnik na pył i upewnić się, że zaczep dobrze przytrzymuje obudowę na pojemniku.
8. Zamocować wąż ssący.

Rysunek 16. Wymiana magazynku Longopac®

1. Zaczep Longopac®
2. Magazynek Longopac®
3. Obudowa Longopac®

Rysunek 17. Worek Longopac®

Końcówka do podłogi

Szczotki

Wymiana

Wymieniając przednią szczotkę, należy obrócić czarny plastikowy zaczep (rysunek 18, element 1) na bok, a następnie wyciągnąć szczotkę.

Wsunąć nową szczotkę i zablokować plastikowym zaczepem.

Wymieniając tylną szczotkę, należy otworzyć pokrętko regulujące (element 3), przesuwając kółko (element 2) na bok, a następnie wyciągnąć szczotkę.

Wsunąć nową szczotkę, przesunąć kółko i zablokować pokrętkiem regulującym.

Rysunek 18. Wymiana szczotek

1. Plastikowy zaczep
2. Kółko odsuwane na bok
3. Pokrętko regulujące

Filtr wejściowy, wentylator chłodzący silnik

Czyszczenie/Wymiana

1. Wyjąć filtr wejściowy.
2. Odkurzyć lub wymienić filtr wejściowy.
3. Włożyć filtr w obsadkę filtra.

Rysunek 19. Filtr wejściowy, wentylator chłodzący silnik

Filtr ochronny do wysokosprawnego filtra powietrza

Czyszczenie/Wymiana

1. Wyjąć wąż ssący.

Ostrożnie!

Zachować szczególną ostrożność, gdy obudowa filtra jest złożona. Odpylacz może się wówczas przewrócić. Podczas wyjmowania/wkładania obsady worków Longopac® druga osoba powinna przytrzymywać obudowę filtra.

2. Poluzować zaczepek przytrzymujący obudowę filtra w pojemniku na pył, a następnie złożyć obudowę filtra.
3. Wcisnąć oba zaczepy Longopac® do środka dolnego rożka i wyciągnąć obsadę worków Longopac® z dolnego rożka.
4. Wyjąć filtr ochronny.
5. Odkurzyć lub wymienić filtr ochronny.
6. Włożyć filtr w obsadkę filtra.
7. Włożyć obudowę Longopac® do dolnego rożka i wycisnąć oba zaczepy, blokując w ten sposób obsadkę.
8. Podnieść osłonę na pojemnik na pył i upewnić się, że zaczepek dobrze przytrzymuje obudowę na pojemniku.
9. Zamocować wąż ssący.

Rysunek 20. Filtr ochronny do wysokosprawnego filtra powietrza