

VANDER®

INSTRUKCJA ORYGINALNA

ODKURZACZ WARSZTATOWY Model **VOP727**



Producent: **VANDER®**
UL. KRAKOWSKA 156A, 35-506 RZESZÓW
www.vander.pl

SPIS TREŚCI

OBJAŚNIENIA STOSOWANYCH SYMBOLI	5
WSTĘP	5
DANE TECHNICZNE.....	6
OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA	7
I. Ogólne wskazówki bezpieczeństwa – miejsce pracy.....	7
II. Ogólne wskazówki bezpieczeństwa – bezpieczeństwo elektryczne.....	7
III. Ogólne wskazówki bezpieczeństwa – bezpieczeństwo osobiste	7
IV. Ogólne wskazówki bezpieczeństwa – użytkowanie i dbanie o urządzenie.....	7
V. Naprawa.....	8
VI. Odkurzacz warsztatowy – ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa.....	8
INSTRUKCJA OBSŁUGI.....	9
1. Zakres dostawy, ogólny opis urządzenia.....	9
2. Czynności wstępne.....	9
3. Przed uruchomieniem.....	10
3.1. Montaż podstawy.....	10
3.2. Montaż worka na pył.....	10
3.3. Montaż /demontaż elastycznego węża ssącego.....	10
3.4. Montaż akcesoriów.....	10
3.5. Montaż / demontaż filtra	11
3.6. Regulacja siły ssania.....	11
3.7. Uchwyty przewodu zasilającego.....	11
4. Obsługa.....	11
4.1. Włączanie / wyłączanie.....	12
4.2. Odkurzanie na sucho.....	12
4.2.1. Odsysanie zalegających pyłów.....	12
4.2.2. Odsysanie pyłów podczas pracy z elektronarzędziem.....	12
4.3. Odkurzanie na mokro (odkurzanie cieczy).....	12
4.4. Czyszczenie filtra HEPA podczas odkurzania na sucho	13
4.5. System uchwytów do przechowywania osprzętu.....	13
4.6. Funkcja dmuchawy.....	14
4.7. Informacje dodatkowe.....	14
4.8. Wskazówki dotyczące pracy.....	14
4.9. Zabezpieczenie silnika przed zanieczyszczeniem.....	14
5. Czyszczenie, konserwacja i zamawianie części zamiennych.....	14
5.1. Czyszczenie.....	14
5.2. Wymiana przewodu zasilającego.....	15
5.3. Konserwacja.....	15
5.4. Części dodatkowe i wymienne	16
6. Przechowywanie.....	16
GOSPODARKA ODPADAMI I RECYCLING.....	16
DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE.....	17
KARTA GWARANCYJNA.....	18
PROTOKÓŁ REKLAMACJI URZĄDZENIA	21

© Wszelkie prawa zastrzeżone.

Kopiowanie, powielanie, rysunków, zdjęć, treści merytorycznej, bez pisemnej zgody producenta, jest zabronione.



Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia należy zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi.

Zastrzega się prawo dokonywania zmian w instrukcji.
Wersja instrukcji: 1.0 z 30-07-2020 r.

OBJAŚNIENIA STOSOWANYCH SYMBOLI



Przeczytaj instrukcję.

Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem należy zapoznać się z instrukcją obsługi.



Nakaz stosowania ochrony słuchu.

Nadmierny hałas powoduje postępującą utratę słuchu.



Nakaz stosowania ochrony oczu.

Podczas pracy urządzenia może dochodzić do powstawania powodujących utratę wzroku iskieł, opilek, drzazg lub odprysków.



Nakaz odłączenia urządzenia od sieci elektrycznej.

Przy konserwacji lub wykonywaniu niektórych prac obowiązuje nakaz odłączenia urządzenia od sieci elektrycznej.



Nakaz stosowania maski przeciwpyłowej.

Podczas wykonywania niektórych prac należy używać maskę przeciwpyłową.



Ogólny znak ostrzegawczy.

Treść poprzedzona znakiem ostrzegawczy zawiera istotne informacje na temat bezpiecznego użytkowania urządzenia.



Zakaz stawania lub siadania na urządzeniu.



Pierwsza klasa izolacji - I.

Oznacza zastosowanie izolacji podstawowej i obowiązek podłączenia urządzenia do instalacji wyposażonej w styk ochronny.



Znak **CE** (Conformité Européenne) oznacza, że wyrób spełnia wymagania dyrektyw „Nowego Podejścia”, odnoszącymi się do tego wyrobu oraz informuje, że wyrób został poddany procedurom oceny zgodności.



ZAKAZ UMIESZCZANIA ZUŻYTEGO SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO ŁĄCZNIE Z INNYMI ODPADAMI.

V

Volt – jednostka napięcia elektrycznego.

W

Wat – jednostka mocy.

Hz

Herc – jednostka częstotliwości prądu zmiennego.

min⁻¹

Liczba obrotów na minutę.



Symbol prądu zmiennego.

l

litr – jednostka pojemności.

kPa

kilopaskal – jednostka ciśnienia.

WSTĘP

Dziękujemy za zakup produktu firmy **VANDER**®. Opracowane i zastosowane przez naszą firmę rozwiązania oraz przestrzeganie reżimów technologicznych, zapewniają wysoką sprawność zakupionego przez Państwa urządzenia.

Dostarczona Państwu instrukcja obsługi ma na celu zaprezentowanie użytkownikowi wszystkich możliwości wykorzystania urządzenia oraz, bardzo ważne , poinformowanie o mogących wystąpić podczas niewłaściwego użytkowania zagrożeniach.

Ważne informacje w tekście, poprzedzone są piktogramem  „**UWAGA!**”. Treść podana za takim znakiem, ma istotne znaczenie dla bezpieczeństwa operatora, lub eksploatacji urządzenia i powinien się z nią zapoznać każdy użytkownik maszyny.

Opis piktogramów znajdujących się w treści instrukcji oraz na maszynie, zebrano w tabeli zamieszczonej powyżej. Są to umowne rysunki, których znaczenie bardzo prosto skojarzyć z występującym zagrożeniem, obowiązkiem lub ostrzeżeniem.



Przeczytaj najpierw.

W celu zapewnienia bezpiecznej i prawidłowej eksploatacji urządzenia, przed przystąpieniem do korzystania z urządzenia, należy zapoznać się z informacjami o środkach ostrożności zawartych w rozdziale „**OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA**”, oraz zaleceniami zawartymi w dostarczonej Państwu instrukcji obsługi.

Użycie zgodne z przeznaczeniem.

Urządzenie jest przeznaczone do wychwytywania i zasysania na sucho niezagrażających zdrowiu pyłów, np. niektórych wiórów drewnianych, niepalnych suchych pyłów - drobnego gruzu, pyłu powstałego po szlifowaniu ścian, oraz na mo-

kro: niepalnych cieczy, mieszanek pyłu i wody oraz czystej wody. Przy odsysaniu mieszanin pyłu z wodą lub wody należy stosować odpowiednie filtry i/lub worki przystosowane do pracy na mokro.

Odkurzacze można stosować w drobnym rzemiośle, przemyśle i małych warsztatach naprawczych.

Zgodnie z normą europejską EN 60335-2-69, odkurzacze posiadający klasę ochrony przeciwpyłowej „M”, może być stosowany do zasysania i odsysania niebezpiecznych dla zdrowia pyłów o wartości granicznej ekspozycji wynoszącej $\geq 0,1 \text{ mg/m}^3$.

Odkurzacze powinny obsługiwać osoby dorosłe, zaznajomione z niniejszą instrukcją obsługi, sprawne fizycznie oraz psychicznie. Osoby niespełniające tych warunków oraz dzieci powyżej ósmego roku życia mogą obsługiwać odkurzacze w ograniczonym zakresie i tylko pod nadzorem osób odpowiedzialnych za ich bezpieczeństwo. W przeciwnym wypadku osoby te mogą doprowadzić do powstania sytuacji niebezpiecznych. Osoby nadzorujące muszą spełniać wymagania opisane w zdaniu pierwszym niniejszego akapitu.



OSTRZEŻENIE

Odkurzaczem nie powinno się odsysać pyłów materiałów uznanych za rakotwórcze, np. pyłów bukowych, z drewna dębu, pyłu kwarcowego lub azbestowego.

Do prawidłowego stosowania odkurzacza konieczna jest znajomość niniejszej instrukcji obsługi, właściwości odsysanych materiałów, a także sposobu ich utylizacji. W przypadku niewłaściwego zastosowania odkurzacza można doprowadzić do powstania sytuacji niebezpiecznych dla zdrowia lub życia operatora (zanieczyszczenie płuc pyłem szkodliwym dla zdrowia lub życia, zagrożenie pożarowe).



OSTRZEŻENIE

Za pomocą odkurzacza nie wolno odsysać cieczy łatwopalnych lub wybuchowych, np. benzyna, olej, alkohol, farby, rozpuszczalniki, gorących lub tłących się pyłów. Odkurzacze stosować i przechowywać wyłącznie w pomieszczeniach zamkniętych.

DANE TECHNICZNE

Nazwa:	Odkurzacze warsztatowy
Model:	VOP727
Napięcie/częstotliwość:	230V~ 50 Hz
Moc:	1600 W
Pojemność zbiornika:	25 l
Klasa ochrony przeciwpyłowej:	M
Maksymalne natężenie przepływu:	30 l/s (1800l/min)
Wytwarzane podciśnienie:	22 kPa
Długość węża ssącego:	2,5 m
Srednica węża ssącego:	32 mm
Gniazdo przyłączeniowe elektronarzędzi:	Tak
Maksymalna moc:	2000 W
System oczyszczania filtra:	Tak
Długość przewodu zasilającego	4,5 m
Masa własna:	7,85 kg
Stopień ochrony:	IPX4
Klasa izolacji:	I/⊕

Hałas.

Poziom hałas został zmierzony zgodnie z normą EN 60335-2.

Emisja hałasu:

Poziom ciśnienia akustycznego L_{pA} :	80,00 dB (A)
Odchylenie K_{pA} :	3,00 dB (A)
Poziom mocy akustycznej L_{wA} :	90,00 dB (A)
Odchylenie K_{wA} :	3,00 dB (A)



Stosować ochronniki słuchu.

Oddziaływanie hałasu może doprowadzić do uszkodzenia lub utraty słuchu.



Ograniczać powstawanie hałasu do minimum!

OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

OSTRZEŻENIE

Należy przeczytać wszystkie wskazówki bezpieczeństwa i instrukcję. Nieprzestrzeganie ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa i wskazówek dotyczących bezpieczeństwa, może być przyczyną porażenia prądem, pożaru lub ciężkich obrażeń ciała.



Zachować wszystkie ostrzeżenia i wskazówki bezpieczeństwa, aby móc skorzystać z nich w przyszłości.

W podanych niżej ostrzeżeniach dotyczących bezpieczeństwa wyrażenie „elektronarzędzie” lub „urządzenie” oznacza elektronarzędzie zasilane z sieci (z przewodem zasilającym) lub elektronarzędzie zasilane z akumulatora (bezprowodowe).

I. Ogólne wskazówki bezpieczeństwa – miejsce pracy.

- Stanowisko pracy powinno być utrzymane w czystości. Należy zadbać, aby było ono dobrze oświetlone.
 - Niewystarczające oświetlenie lub nieporządek w miejscu pracy mogą być przyczyną wypadków.
- Nie pracować urządzeniem w środowisku zagrożonym wybuchem, wotoczeniu łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów.
 - Podczas użytkowania urządzenia wytwarzają się iskry, które mogą spowodować zapłon substancji łatwopalnych.
- Nie dopuszczać dzieci i osób postronnych do miejsc, w których używa się elektronarzędzi.
 - Rozproszenie uwagi użytkownika podczas pracy z urządzeniem może doprowadzić do utraty kontroli nad narzędziem i spowodować powstanie obrażeń ciała.

II. Ogólne wskazówki bezpieczeństwa – bezpieczeństwo elektryczne.

- Wtyczka urządzenia musi pasować do gniazdek. Nigdy w żaden sposób nie należy przerabiać wtyczki. Nie należy używać żadnych przedłużaczy w przypadku urządzeń mających przewód z żyłą uziemienia ochronnego.
 - Brak przeróbek we wtyczkach i gniaздkach wtyczkowych zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Należy unikać dotykania powierzchni uziemionych lub zwartych z masą, takich jak rury, grzejniki, kucharki i chłodziarki.
 - W przypadku dotknięcia części uziemionych lub zwartych z masą, wzrasta ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Nie należy narażać urządzenia na działanie deszczu.
 - W przypadku przedostania się do wnętrza silnika wody, wzrasta ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Nie należy nadwyręzać przewodów przyłączeniowych. Nigdy nie należy używać przewodu przyłączeniowego do przenoszenia, ciągnięcia odkurzacza lub wyciągnięcia wtyczki z gniazdka. Należy trzymać przewód przyłączeniowy z daleka od źródeł ciepła, olejów, ostrych krawędzi lub ruchomych części.
 - Uszkodzone lub zaplątane przewody przyłączeniowe zwiększają ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- W przypadku, gdy odkurzacz używany jest na wolnym powietrzu, przewody przyłączeniowe należy przedłużać przedłużaczami przeznaczonymi do pracy na wolnym powietrzu.
 - Używanie przedłużacza przeznaczonego do pracy na wolnym powietrzu zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- W przypadku, gdy używanie elektronarzędzia w środowisku wilgotnym jest nieuniknione, jako ochronę przed napięciem zasilania należy stosować wyłączniki różnicowoprądowe (RCD). Prąd zadziałania RCD nie może być wyższy niż 30 mA.
 - Zastosowanie RCD zmniejszy ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

III. Ogólne wskazówki bezpieczeństwa – bezpieczeństwo osobiste.

- Należy być przewidującym, obserwować, co się robi i zachować rozsądek podczas używania odkurzacza. Nie należy używać urządzenia, gdy jest się zmęczonym lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków.
 - Chwila nieuwagi podczas pracy urządzeniem może spowodować obrażenia.
- Należy stosować wyposażenie ochronne. Należy zakładać okulary ochronne.
 - Używanie w odpowiednich warunkach wyposażenia ochronnego, takiego jak maska przeciwpyłowa, obuwie antypoślizgowe, kask lub ochronniki słuchu, zmniejsza ryzyko powstania obrażeń.
- Należy unikać niezamierzonego rozruchu. Przed przyłączeniem do źródła zasilania i/lub przed podłączeniem akumulatora oraz zanim podniesie się lub przeniesie się narzędzie należy upewnić się, że włącznik urządzenia jest w pozycji wyłączony.
 - Przenoszenie elektronarzędzia z palcem na włączniku lub przyłączenie elektronarzędzia do sieci zasilającej przy załączonym wyłączniku może być przyczyną wypadku.
- Należy mieć na uwadze, że częste używanie urządzenia powoduje u operatora popadanie w rutynę oraz nadmierną pewność siebie. Może to powodować ignorowanie zasad bezpiecznego użytkowania urządzenia.
 - Lekceważenie zasad bezpieczeństwa przez doświadczonych użytkowników, może doprowadzić do ciężkich obrażeń ciała.

IV. Ogólne wskazówki bezpieczeństwa – użytkowanie i dbanie o urządzenie.

- Nie przeciążać urządzenia. Używać narzędzi odpowiednich do konkretnego zastosowania.
 - Narzędzie, które zostało zaprojektowane do konkretnego zastosowania, wykona zadanie lepiej i bezpieczniej.
- Nie używać odkurzacza, jeżeli jego przełącznik go nie włącza lub wyłącza.
 - Urządzenie, którego nie można kontrolować za pomocą włącznika/wyłącznika, jest niebezpieczne i musi zostać naprawione.
- Przed regulacją urządzenia, wymianą worków na pył, lub po zaprzestaniu pracy odkurzaczem, należy wyjąć wtyczkę z gniazdka elektrycznego.
 - Ten środek ostrożności zapobiega niezamierzonemu włączeniu się elektronarzędzia.
- Nieużywane urządzenie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie wolno dopuszczać do tego, aby osoby nieznające zasad obsługi urządzenia lub niezaznajomione z niniejszą instrukcją obsługiwały się elektronarzędziem.
 - Elektronarzędzie używane przez niedoświadczonych użytkowników stwarza niebezpieczeństwo dla operatora oraz otoczenia.
- Konserwacja elektronarzędzi i akcesoriów. Przed każdym użyciem należy sprawdzić, czy części ruchome działają bez zacięć lub nie są zablokowane. Należy również sprawdzić, czy na obudowie nie występują pęknięcia, a także wszystkie inne elementy, które mogą mieć wpływ na prawidłowe funkcjonowanie urządzenia. Uszkodzone urządzenie naprawić przed użyciem.
 - Wiele wypadków spowodowanych jest niewłaściwą konserwacją elektronarzędzia.

- f) **Elektronarzędzie, akcesoria, końcówki itp. należy używać zgodnie z niniejszą instrukcją, biorąc pod uwagę warunki pracy i czynność do wykonania.**
- Użycie odkurzacza do prac niezgodnych z jego przeznaczeniem, może doprowadzić do powstania sytuacji niebezpiecznych.
- g) **Wszelkie uchwyty i powierzchnie, za które trzyma się elektronarzędzie, powinny być zawsze suche, czyste i wolne od oleju i smaru.**
- Zabrudzony, śliske uchwyty uniemożliwiają bezpieczną obsługę i kontrolę nad elektronarzędziem w nieoczekiwanych sytuacjach.

V. Naprawa.

- a) **Naprawę elektronarzędzia należy zlecać wyłącznie osobie wykwalifikowanej, wykorzystującej wyłącznie oryginalne części zamienne.**
- Zapewnia to, że użytkowanie elektronarzędzia będzie nadal bezpieczne.

VI. Odkurzacze warsztatowy – ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa.

- a) **Niniejszy sprzęt może być użytkowany przez dzieci w wieku co najmniej 8 lat i przez osoby o obniżonych możliwościach fizycznych, umysłowych i osoby o braku doświadczenia i znajomości sprzętu, jeżeli zapewniony zostanie nadzór lub instruktaż odnośnie do użytkowania sprzętu w bezpieczny sposób tak, aby związane z tym zagrożenia były zrozumiałe. Dzieci nie powinny bawić się sprzętem. Dzieci bez nadzoru nie powinny wykonywać czyszczenia i konserwacji sprzętu.**
- b) **Odkurzaczem nie wolno odsysać cieczy łatwopalnych lub wybuchowych, np. benzyn, olejów, alkoholi, farb i rozpuszczalników, a także gorących lub tłących się pyłów.**
- c) **Nie używać odkurzacza w pomieszczeniach zagrożonych wybuchem.**
- Łatwopalne gazy lub pyły mogą podczas pracy odkurzacza zapalić się lub wybuchnąć.
- d) **Zamontowane w odkurzaczu gniazdo wtykowe może być używane wyłącznie do celów opisanych w instrukcji obsługi.**
- Zamontowane w odkurzaczu gniazdo wtykowe służy tylko i wyłącznie do zasilania elektronarzędzi wyposażonych w system odsysania pyłu.
 - Do gniazda nie wolno podłączać elektronarzędzi o mocy większej niż podana w rozdziale „Dane techniczne”.
- e) **Jeżeli podczas prac odkurzaczem, z pojemnika zacznie wydostawać się woda lub piana, należy natychmiast go wyłączyć.**
- Wypływ cieczy z odkurzacza świadczy o przepełnieniu pojemnika lub uszkodzeniu / zablokowaniu pływaka.
 - Używanie odkurzacza z przepełnionym pojemnikiem może doprowadzić do jego uszkodzenia.
- f) **W przypadku częstego odsysania mieszanin cieczy i pyłów, należy regularnie sprawdzać stan techniczny pływaka oraz prawidłowość jego działania.**
- Nieprawidłowy lub zabrudzony pływak może doprowadzić do zakłóceń w pracy odkurzacza lub nawet do jego uszkodzenia.
- g) **Odkurzacze nie jest przystosowany do prac na zewnątrz pomieszczeń, gdzie może być narażony na niekorzystne oddziaływanie czynników atmosferycznych.**
- Przedostanie się wody deszczowej do górnej części odkurzacza lub jej zawilgocenie zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

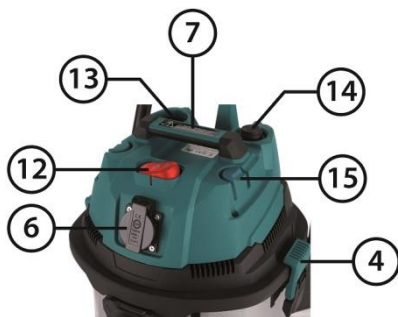
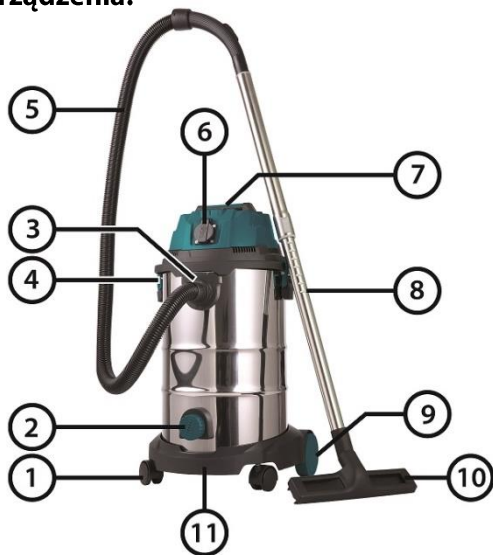
- h) **Urządzenie zbudowane w pierwszej klasie izolacji, można podłączyć tylko do prawidłowo uziemionego źródła prądu.**
- Gniazdo przyłączeniowe sieci elektrycznej musi być wyposażone w bolec, który jest prawidłowo podłączony do instalacji ochronnej.
- i) **Przed każdym użyciem odkurzacza należy sprawdzić jego stan techniczny, w szczególności przewód i wtyczkę przyłączeniową.**
- Nie wolno używać urządzenia, które jest niesprawne technicznie.
- j) **Przed rozpoczęciem prac odkurzaczem należy zawsze skontrolować drożność i stan techniczny węża odsysającego oraz akcesoriów dodatkowych.**
- Sprawdzając drożność węża należy go podpiąć do odkurzacza, aby nie wystąpiło przypadkowe wydostanie się pyłu z wnętrza węża. Niekontrolowany rozrzut pyłu może spowodować podrażnienie dróg oddechowych.
- k)  **Przed rozpoczęciem odsysania pyłu sprawdzić czy w odkurzaczu założony jest odpowiedni filtr.**
- Nie wolno używać odkurzacza ze zdemontowanym filtrem (nie dotyczy funkcji wydmuchu).
- l) **Przed rozpoczęciem odsysania na sucho powinno się zamontować worek na pył. Komora dolna powinna być wcześniej osuszona z pozostałości cieczy.**
- Worek na pył chroni filtr gąbkowy przed przedwczesnym zużyciem, polepsza wydajność odsysania oraz ułatwia opróżnianie odkurzacza ze zgromadzonego pyłu.
 - W razie konieczności można odkurzać bez zamontowanego worka na pył, jednakże należy unikać tego rodzaju sytuacji.
- m) **Przed rozpoczęciem odsysania na mokro należy usunąć z dolnego pojemnika worek na pył.**
- n) **Przed rozpoczęciem odkurzania z wykorzystaniem filtra wodnego, usunąć dolny worek na pył. Dalsze czynności opisano w instrukcji obsługi.**
- o) **Przed rozpoczęciem czyszczenia lub konserwacji odkurzacza, podczas montażu elektronarzędzi z systemem odsysania, a także w przypadku pozostawienia urządzenia bez nadzoru, należy wyłączyć odkurzacze i wyciągnąć wtyczkę z gniazda sieciowego.**
- p) **Nie wolno czyścić odkurzacza poprzez polewanie go strumieniem wody.**
- Może to doprowadzić do przedostania się wody do wnętrza komory silnika i spowodować zagrożenie porażenia prądem elektrycznym.
- q) **Po zakończeniu prac odkurzaczem, szczególnie, gdy odkurzacze pracował w trudnych warunkach np. po odsysaniu pyłu gipsowego, należy zdemontować filtr, dokładnie go wyczyścić i umyć oraz wysuszyć. Podobnie należy postępować po odkurzaniu na mokro.**
- Częste czyszczenie filtra fałdowanego ułatwia odkurzanie.
 - Zawsze zakładać wysuszony filtr. Stosowanie mokrego filtra może doprowadzić do namnażania się wewnątrz pojemnika grzybów pleśniowych, które mogą negatywnie oddziaływać na organizm człowieka.
 - Pojemnik na pył należy czyścić używając dostępnych w handlu środków czyszczących nierysujących powierzchni. Po wymyciu / wyczyszczeniu pojemnika należy go pozostawić do osuszenia.
- r)  **Na odkurzaczu nie wolno stawać, lub siadać, ponieważ może to doprowadzić do uszkodzenia urządzenia lub powstania sytuacji niebezpiecznych.**

INSTRUKCJA OBSŁUGI

1. Zakres dostawy, ogólny opis urządzenia.

Ogólny opis urządzenia:

1. Kółka przednie.
2. Korek pojemnika na kurz.
3. Otwór wlotowy zasysający.
4. Zatrask pokrywę górnej.
5. Elastyczny wąż ssący.
6. Gniazdo zasilania elektronarzędzia.
7. Uchwyt pokrywę górnej.
8. Rura teleskopowa.
9. Koła tylne.
10. Ssawka odkurzania na mokro i sucho.
11. Podstawa z kółkami.
12. Włącznik / wyłącznik.
13. Gniazdo wylotowe dmuchawy.
14. Przycisk oczyszczania filtra.
15. Uchwyt na akcesoria.



Wposażenie podstawowe:

- (5) Elastyczny wąż ssący – 1 szt.,
 (10) Ssawka do odkurzania na sucho i mokro – 1 szt.

16. Worek na kurz – 1 szt.,
 17. Filtr gąbkowy – 1 szt.,
 18. Filtr HEPA – 1 szt.,
 19. Ssawka szczelinowa – 1 szt.,
 20. Ssawka okrągła – 1 szt.,
 21. Adapter do szlifierek do regipsu – 1 szt., (brak na zdjęciu).
 22. Instrukcja obsługi.



2. Czynności wstępne.

- ✓ Otworzyć opakowanie, a następnie wyciągnąć urządzenie.
- ✓ Zdjąć folię zabezpieczającą oraz zabezpieczenia do transportu, (jeżeli takie zamontowano).
- ✓ Sprawdzić, czy w opakowaniu zbiorczym znajduje się wyposażenie podstawowe.
- ✓ Sprawdzić, czy urządzenie i wyposażenie nie zostały uszkodzone podczas transportu.
- ✓ Zachować opakowanie, aż do upływu czasu gwarancji.

UWAGA!

Urządzenie i opakowanie nie służą do zabawy!
Chronić przed dziećmi! Niebezpieczeństwo połknięcia lub uduszenia się!

3. Przed uruchomieniem.

Przed podłączeniem urządzenia do sieci elektrycznej należy się upewnić, że jest ona zgodna z danymi podanymi na tabliczce znamionowej urządzenia. Odkurzacze jest urządzeniem zbudowanym w I klasie ochronności, podłączyć go można tylko do gniazda sieciowego wyposażonego w bolec, do którego podłączono przewód ochronny.



Przed wykonywaniem jakichkolwiek czynności przy urządzeniu należy w pierwszej kolejności wyłączyć odkurzacze i wyciągnąć wtyczkę z gniazda sieciowego.

3.1. Montaż podstawy.

Na czas transportu podstawa odkurzacza (11) wraz z kółkami została zdemonstrowana z korpusu odkurzacza. Dla prawidłowej eksploatacji, podstawę tę należy nasunąć na dolną część odkurzacza (małymi kółkami w kierunku otworu zasysającego) – zdjęcie obok.

- ✓ Ustawić podstawę (11) na równym podłożu.
- ✓ Wsunąć zbiornik odkurzacza w otwór podstawy, zwracając uwagę na prawidłowe jego ułożenie w stosunku do kółek. Otwór spustu wody powinien znajdować się centralnie na wcięciu podstawy pomiędzy małymi kółkami przednimi.
- ✓ Docisnąć zbiornik odkurzacza do podstawy, aż do usłyszenia charakterystycznego dźwięku zaskakania blokad.

**3.2. Montaż worka na pył.**

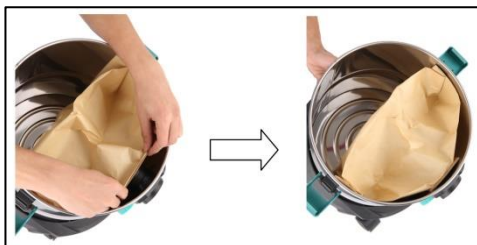
Worek należy stosować przy każdej obróbce materiałów gipsowych. Worki papierowe nie są odpowiednie do separacji materiałów zawilgoconych lub mokrych.



Aby zamontować worek na pył należy:

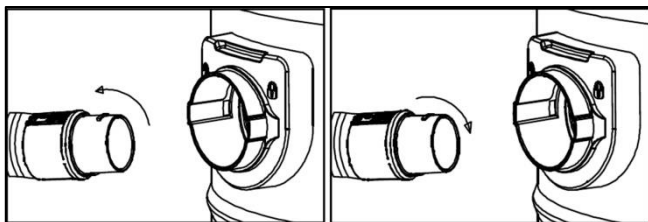
1. Odpiąć klamry pokrywy (4);
2. Zdjąć pokrywę górną;
3. Włożyć worek na pył (16) do odkurzacza w taki sposób by otwór worka znajdował się przy króćcu zasysającym;
4. Poprawnie nałożyć worek na króciec zasysający;
5. Upewnić się, że worek na pył został prawidłowo zamontowany.

Stosowanie worka na pył przedłuża żywotność filtra HEPA, zwiększa wydajności odsysania i ułatwienie usuwanie pyłu i kurzu z odkurzacza.

**3.3. Montaż /demontaż elastycznego węża ssącego.**

Aby zamontować elastyczny wąż ssący (5) należy jego końcówkę przyłączeniową wsunąć w otwór zasysający odkurzacza (3), a następnie przekręcić w prawo, aż do momentu zablokowania węża w otworze (3).

Demontaż węża ssącego wykonuje się w odwrotnej kolejności.

**3.4. Montaż akcesoriów.**

Akcesoria, w postaci szczotek (10,20), lub ssawki szczelinowej (19), stosujemy w zależności od wykonywanych czynności. W razie potrzeby, do węża elastycznego można podłączyć rurę teleskopową (8).

Adapter węża szlifierki do regipsu (21) należy nałożyć na końcówkę długiego węża, sprzedawanego wraz ze szlifierką.

3.5. Montaż / demontaż filtra.

Zadaniem filtrów: gąbkowego (17) lub HEPA (18), jest oczyszczenie powietrza dołotowego do zespołu wentylatora ssącego, z drobin pyłu lub mgły wodnej.

OSTRZEŻENIE

! Nie wolno używać odkurzacza bez zamontowanych filtrów, może to doprowadzić do trwałego uszkodzenia urządzenia.

Przed wymianą filtra należy wykonać procedurę czyszczenia filtra, opisaną w dalszej części instrukcji.



Aby zamontować lub zdemontować filtr, należy otworzyć klamry zamykające (4), a następnie zdjąć pokrywę górną.

Filtry zakładane są na dolny korpus układu zasysającego.

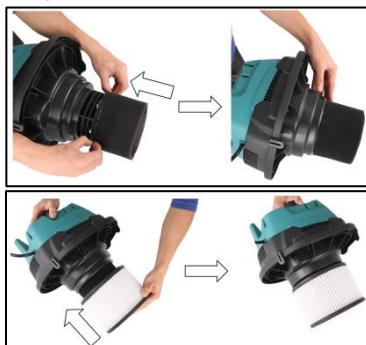
- Przy odsysaniu na mokro należy zamontować filtr gąbkowy (17), nasuwając go na ażurowany wystający element układu zasysającego.
- W przypadku odsysania suchych pyłów należy zamontować filtr HEPA (18). Filtr ten zakładamy podobnie jak filtr gąbkowy – nasunąć filtr HEPA na układ zasysający i docisnąć do oporu. Filtr nie może być luźno zamontowany, powinien mocno przylegać do układu zasysającego.

UWAGA

! Dla filtra HEPA, klasa ochrony przeciwpyłowej dotycząca stopnia przepuszczalności, dotyczy tylko przypadków odsysania na sucho.

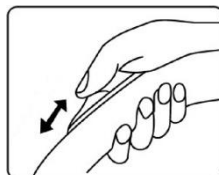
OSTRZEŻENIE

! Nie wolno używać odkurzacza bez zamontowanego filtra, ponieważ może to doprowadzić do nadmiernego zapylenia odkurzanego pomieszczenia lub zniszczenia silnika odkurzacza.



3.6. Regulacja siły ssania.

Do regulacji ilości zasysanego powietrza, służy ręczny regulator znajdujący się na grzbiecie rękojeści węża ssącego. Przesuwając suwak regulatora w kierunku do siebie, odsłaniamy szczelinę regulatora, co powoduje zmniejszenie siły ssania. Zasłaniając szczelinę regulatora, zwiększamy siłę ssania.



3.7. Uchwyty przewodu zasilającego.

Podczas przechowywania odkurzacza, przewód zasilający należy nawinąć na zaprojektowany do tego celu uchwyt znajdujące się na górze obudowy, w tylnej części korpusu odkurzacza.

Przewód należy zwinąć w taki sposób, aby nie był on mocno naciągnięty lub pozaginany pod ostrym kątem.

4. Obsługa.

! **!** Przed przystąpieniem do jakichkolwiek czynności obsługowych niezwiązanych z czynnością odkurzania, należy wyłączyć odkurzacz oraz wyjąć wtyczkę z gniazda sieciowego.

4.1. Włączanie / wyłączanie.

Znajdujący się na przednim panelu włącznik odkurzacza (12) może być ustawiony w trzech położeniach:

[O] – odkurzacz wyłączony (położenie środkowe),

[I] – odkurzacz włączony,

[II] – autostart – na gniazdo (6) podawane jest napięcie elektryczne, odkurzacz początkowo nie uruchamia się.

Po podłączeniu do gniazda (6) urządzenia z zamontowanym wężem ssącym do odsysania pyłu, odkurzacz uruchomi się automatycznie po włączeniu elektronarzędzia. Dla funkcji autostartu, wewnętrzna automatyka ustala zwłokę czasową dla włączenia i wyłączenia odkurzacza, to znaczy włączenie nastąpi po uruchomieniu elektronarzędzia, a wyłączenie po upływie kilku sekund od wyłączenia podłączonego elektronarzędzia.

4.2. Odkurzanie na sucho.

Przed rozpoczęciem odkurzania na sucho należy upewnić się, że w pojemniku odkurzacza znajduje się prawidłowo założony worek na pył oraz filtr HEPA. Jeżeli nie są one założone, wykonać czynności opisane w pkt. 3.2 i 3.5.

4.2.1. Odsysanie zalegających pyłów.

- ✓ Zgodnie z pkt. 3.6 ustawić regulatorem siły ssania odpowiednią wartość.
- ✓ Włącznik (12) przełączyć na pozycję [I] – włączone, uruchamiając tym samym odkurzacz.
- ✓ Skorygować ewentualnie siłę ssania.
- ✓ Rozpocząć odkurzanie, zwracając uwagę, aby do elementów ssących nie dostały się resztki o wielkości przewyższającej średnicę wewnętrzną zespołu ssącego, ponieważ może to doprowadzić do zatkania przewodów ssących.

W celu wyłączenia odkurzacza należy przełączyć włącznik/wyłącznik (12) na pozycję [O] - wyłączony.

Jeżeli podczas odkurzania stwierdzi się obniżenie wydajności odsysania, odbiegające od normalnej pracy urządzenia, należy zastosować procedurę oczyszczania filtra (pkt. 4.4), albo sprawdzić poziom napełnienia worka na pył. Jeżeli czynności te nie przyniosą oczekiwanych skutków, należy wyjąć i oczyścić filtr lub wymienić go na nowy.

4.2.2. Odsysanie pyłów podczas pracy z elektronarzędziem.

W pokrywce górnej umiejscowione jest gniazdo wtykowe (6) ze stykiem ochronnym typu F. Gniazdo to służy do podłączania elektronarzędzi wyposażonych w system odsysania, o maksymalnej mocy 2000W.

Jeżeli do gniazda (6) podłączy się elektronarzędzie, a włącznik (12) przestawiony zostanie w pozycję [II] – autostart (patrz pkt. 4.1.), to po uruchomieniu elektronarzędzia nastąpi automatyczne włączenie odkurzacza. Włączenie odkurzacza nastąpi z kilkusekundową zwłoką czasową (ok 10 s).

Aby zakończyć odsysanie, należy wyłączyć elektronarzędzie. Funkcja automatycznego wyłączenia, w celu odessania pozostałych pyłów w wężu ssącym, utrzymuje jeszcze przez kilka sekund pracę odkurzacza.



⚠ Należy pamiętać, że w przypadku ustawienia włącznika (12) w pozycji [II], zwłoka czasowa przy włączaniu lub wyłączaniu odkurzacza jest wprowadzona celowo i nie jest to usterka techniczna.

Jeżeli podczas odkurzania stwierdzi się obniżenie wydajności odsysania, odbiegające od normalnej pracy urządzenia, należy zastosować procedurę oczyszczania filtra HEPA lub sprawdzić poziom napełnienia worka na pył. Jeżeli czynności te nie przyniosą oczekiwanych skutków, należy wyjąć i oczyścić filtr HEPA lub wymienić go na nowy.

4.3. Odkurzanie na mokro (odkurzanie cieczy).

⚠ OSTRZEŻENIE. Nie wolno odsysać za pomocą odkurzacza cieczy łatwopalnych lub wybuchowych, takich jak na przykład benzyna, olej, alkohol, farby, rozpuszczalniki oraz mieszanin tych cieczy z pyłem. Nie wolno stosować odkurzacza, jako pompy wodnej.

Odkurzacz przeznaczony jest do odsysania mieszanki wodno-powietrznej. Czystą lub lekko zabrudzoną, rozlaną wodę, można odsysać z podłoża regulując odpowiednio siłę ssania (patrz pkt. 3.6.).

WAŻNE: Przed rozpoczęciem odkurzania cieczy, należy ze zbiornika na kurz usunąć worek na pył. Zbiornik należy opróżnić i wyczyścić.

Z komory filtra wyciągnąć filtr HEPA (18) zgodnie z opisem w pkt. 3.5 i założyć filtr gąbkowy (17). Podłączyć elastyczny wąż ssący do otworu wlotowego (3). Założyć ssawkę do odkurzania na sucho / mokro lub ssawkę szczelinową.

Podłączyć odkurzacz do instalacji elektrycznej, do gniazda ze stykiem ochronnym prawidłowo połączonym z przewodem uziemiającym lub ochronnym.

Instalacja elektryczna, do której podłączono odkurzacz powinna być zabezpieczona wyłącznikiem RCD.

Zmniejszyć regulatorem moc ssania do minimum. Uruchomić odkurzacz przestawiając włącznik na pozycję [I]. Przystawić ssawkę do zalanej powierzchni i rozpocząć zbieranie rozlanej cieczy. W razie potrzeby zwiększyć siłę ssania.

Gdy zbiornik napełni się cieczą, odkurzacz zmniejszy siłę ssania do minimum, uniemożliwiając tym samym dalsze napełnianie zbiornika wodą. Pod dolną osłoną silnika znajduje się ruchomy element – pływak, którego zadaniem jest ochrona silnika przed zalaniem wodą. Jeżeli poziom zasysanej cieczy przekroczy pewną maksymalną wartość, pływak zostanie zasysany do otworu wlotowego wentylatora, zamykając w ten sposób odpływ powietrza z pojemnika i zabezpieczając silnik przed dostaniem się wody. Należy wyłączyć odkurzacz i opróżnić dolny zbiornik ze zgromadzonych zanieczyszczeń.

Długotrwała praca z uniesionym pływakiem i zatkanym otworem wlotowym wentylatora, może doprowadzić do trwałego uszkodzenia silnika.

UWAGA! Należy regularnie czyścić pływak i kontrolować jego stan techniczny, w szczególności łatwość jego przemieszczania się na przewodnicach.

WAŻNE! Odkurzanie na mokro wiąże się z zawilgoceniem wewnętrznej powierzchni pojemnika oraz filtra gąbkowego. Dlatego też, aby uniknąć namnażania się grzybów pleśniowych, należy po zakończeniu prac zdjąć korpus silnika ze zbiornika, a następnie umyć i wysuszyć filtr oraz całe urządzenie. Czynność ta ma szczególne znaczenie, jeżeli w najbliższej przyszłości przewiduje się wykorzystanie urządzenia do odkurzania na sucho.

4.4. Czyszczenie filtra HEPA podczas odkurzania na sucho.

Jeżeli w trakcie prac stwierdzi się samoistne zmniejszenie siły ssania, może to oznaczać między innymi niedrożność filtra HEPA.

Filtr można oczyścić podczas pracy odkurzacza, poprzez mechanizm oczyszczania filtra, lub też po zakończeniu odkurzania, w ramach bieżącej konserwacji urządzenia.

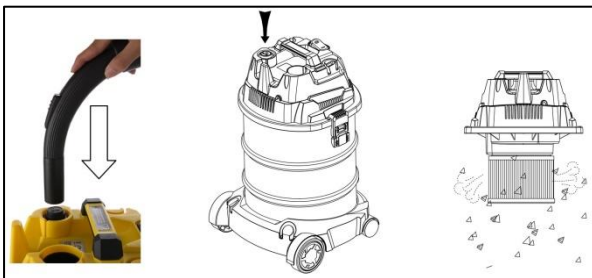
Przy włączonym odkurzaczu i podłączonym wężu ssącym, włożyć końcówkę węża w otwór mechanizmu oczyszczania filtra (14) znajdujący się na górze obudowy. Nacisnąć kilkakrotnie zawór zamykający, co spowoduje oczyszczenie filtra wylotowego.

Czynność tą powtarzać do czasu uzyskania poprawy siły ssania.

Czyszczenie filtra przed przechowywaniem opisano w dalszej części instrukcji.

4.5. System uchwytów do przechowywania osprzętu.

Na górnym korpusie (części silnikowej), po obu jego stronach, znajdują się dwa zaczepy (15) do tymczasowego przechowywania ssawek lub szczotek (zdzjęcie obok).



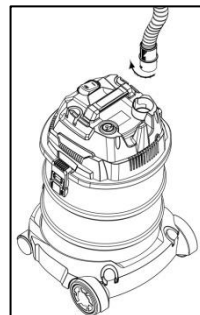
Dodatkowe uchwyty znajdują się na podstawie odkurzacza, w okolicy tylnych kółek.

Uchwyty dodatkowe służą do tymczasowego przechowywania akcesoriów. Podczas dłuższego przechowywania akcesoriów najlepiej złożyć je w komorze zbiornika.

4.6. Funkcja dmuchawy.

Odkurzacze może być również użytkowany jako dmuchawa. Na górze obudowy znajduje się gniazdo wydmuchowe (13), do którego należy podłączyć wąż ssący odkurzacza. Uruhmować odkurzacze ustawiając włącznik na pozycję [I]. Skierować wylot węża na sprzątaną powierzchnię i rozpocząć pracę. W razie potrzeby zmniejszyć moc nadmuchu regulatorem w rękojeści węża ssącego (5).

WAŻNE. Zachować zasady bezpieczeństwa analogiczne do użytkowania dmuchaw np. do liści. Nie kierować strumienia powietrza w kierunku ludzi lub zwierząt, uważać na przedmioty, które mogą być poderwane z podłoża i spowodować obrażenia ciała u osób postronnych lub zwierząt, albo zniszczenie mienia.



4.7. Informacje dodatkowe.

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek czynności obsługowych przy odkurzaczu, należy go wyłączyć oraz wyjąć wtyczkę z gniazda instalacji elektrycznej.

Podczas wykonywania prac urządzeniem należy zwracać szczególną uwagę na jego prawidłowe działanie.

Jeżeli zauważy się wyciek wody lub piany, odkurzacze należy natychmiast wyłączyć i sprawdzić przyczynę tej nieprawidłowości. W razie konieczności opróżnić pojemnik, albo oczyścić filtr zgodnie z pkt 4.4. lub opisem w dalszej części instrukcji.

Przed rozpoczęciem odsysania cieczy trzeba sprawdzić poprawność działania pływak zabezpieczającego. Zdjąć górny korpus odkurzacza i sprawdzić konstrukcję wsporczą pływak. Skontrolować wizualnie stan pływak oraz poprawność jego przesuwania się po przewodnicach. W razie konieczności wymienić pływak.

Podczas prac z podłączonym elektronarzędziem może dochodzić do sytuacji, w których część robocza elektronarzędzia jest zbyt mocno przysysana do obrabianej powierzchni. Wynika to z nieprawidłowego ustawienia siły ssania. Należy wykonać czynności opisane w pkt. 3.6.

Jeżeli podczas odkurzania nastąpi spadek wydajności odsysania, może to być przyczyną przepełnienia worka lub pojemnika, albo niedrożności rur ssących lub założonego filtra. Wyłączyć odkurzacze, opróżnić pojemnik albo opróżnić worek, sprawdzić drożność węża ssącego i podłączonych do niego akcesoriów. W razie konieczności oczyścić filtr zgodnie z opisem w niniejszej instrukcji obsługi.

4.8. Wskazówki dotyczące pracy.



Używać odpowiednich środków ochrony osobistej, przede wszystkim okularów ochronnych i naszników ochronnych. W razie potrzeby stosować maskę przeciwpyłową, lub rękawice ochronne oraz inne zabezpieczenia chroniące ciało operatora.

4.9. Zabezpieczenie silnika przed zanieczyszczeniem.

Podczas pracy silnik powinien mieć dobrą wentylację, dlatego wszystkie wloty / wyloty powietrza muszą być zawsze utrzymane w czystości.

5. Czyszczenie, konserwacja i zamawianie części zamiennych.



Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac związanych z czyszczeniem i konserwacją wyłączyć urządzenie i wyciągnąć wtyczkę z gniazdka!

5.1. Czyszczenie.



Czyszczenie zbiornika i filtrów.

Po zakończeniu prac odkurzaczem należy zawsze opróżnić urządzenie z zebranego pyłu. Dotyczy to zarówno wnętrza urządzenia jak i węża ssącego i podłączonych do niego akcesoriów. Należy pamiętać, że zebrany w odkurzaczu pył może stanowić zagrożenie dla zdrowia operatora, dlatego czyszczenie urządzenia może przeprowadzić tylko osoba, która zapoznała się z niniejszą instrukcją obsługi i jest świadoma występowania zagrożeń. Podczas czyszczenia odkurzacza

zawsze należy używać odpowiednich środków ochrony osobistej, w szczególności maski przeciwpyłowej i okularów ochronnych. Po wyczyszczeniu i ewentualnym umyciu odkurzacza należy założyć czysty i suchy filtr.

➤ **Czyszczenie zbiornika.**

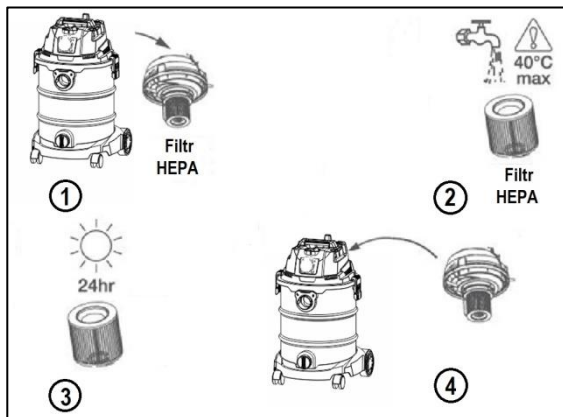
Czyszczenie zbiorników powinno się wykonać po każdym użyciu odkurzacza, ponieważ zgromadzony pył jest niebezpieczny dla zdrowia. Przed rozpoczęciem czyszczenia, można, używając funkcji dmuchawy, przedmuchać całą obudowę (wyjąć worek na kurz).

1. Wyłączyć odkurzacz i wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda instalacji elektrycznej.
2. Wyjąć worek na kurz ze zbiornika, (jeżeli jest zamontowany).
3. Odblokować klamry zamykające (8) i zdjąć korpus odkurzacza (5) z pokrywy dolnej (18).
4. Wyciągnąć filtr zgodnie z pkt. 3.5.
5. Opróżnić zbiornik z wszelkich zanieczyszczeń. Wytrzeć wilgotną ściereczką – można używać środków czyszczących, nieagresywnych, nierysujących powierzchni, obojętnych dla tworzyw sztucznych.
6. Jeżeli była zbierana woda, usunąć ją ze zbiornika. Zbiornik wytrzeć i osuszyć.
7. Przedmuchać lub oczyścić pędzlem z miękkim włosiem korpus odkurzacza – szczególnie od strony spodniej. Użyć wilgotnej ściereczki i czystej wody.
8. Sprawdzić okolice pływak – w razie potrzeby oczyścić sanki pływaka i pływak. Sprawdzić, czy pływak porusza się bez zacięć.
9. Oczyścić zespół filtra wylotowego.
10. Korpus odkurzacza i zbiornik zostawić do całkowitego wyschnięcia – bez założonego filtra wylotowego i worka na kurz.
11. Po wyschnięciu umytych elementów włożyć do komory filtra czysty filtr, nałożyć korpus na zbiornik i połączyć klamrami bocznymi.

➤ **Czyszczenie filtra.**

Jeżeli podczas czyszczenia filtrów stwierdzimy ich uszkodzenie, filtr należy natychmiast wymienić. Nie wolno używać odkurzacza z uszkodzonym, lub bez założonego filtra.

1. (Rys.1) Wyciągnąć filtr zgodnie z pkt. 3.5.
2. Usunąć pył i brud, powstały podczas wyjmowania filtra, wycierając wilgotną ściereczką zespół filtra.
3. (Rys.2) Oczyść filtr ostukując go, lub opłukać pod bieżącą wodą. Po umyciu filtra wodą należy go dokładnie wysuszyć (Rys.3).
4. (Rys.4) Zamocować nowy, bądź oczyszczony i **suchy** filtr, zwracając przy tym uwagę na jego prawidłowe ułożenie.



➤ **Czyszczenie akcesoriów.**

Waż ssący, rurę teleskopową i pozostałe akcesoria oczyścić z pyłu (ostukać) i w razie potrzeby umyć czystą wodą. Pozostawić do całkowitego wyschnięcia.

➤ **Czyszczenie odkurzacza.**

Osłona zabezpieczająca, szczeliny powietrza i obudowa silnika powinny być w miarę możliwości zawsze wolne od pyłu i zanieczyszczeń. Urządzenie wycierać czystą ściereczką.

Zaleca się czyszczenie urządzenia bezpośrednio po każdorazowym użyciu.

Do czyszczenia urządzenia nie używać agresywnych środków czyszczących ani rozpuszczalników; mogą one uszkodzić części urządzenia wykonane z tworzywa sztucznego. Należy uważać, aby do wnętrza komory silnika nie dostała się woda.



Pojemnik na pył należy czyścić używając dostępnych w handlu środków czyszczących nierysujących powierzchni. Po wymyciu / wyczyszczeniu pojemnika należy go pozostawić do osuszenia.

5.2. Wymiana przewodu zasilającego.

W przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego, aby uniknąć niebezpieczeństwa, przewód musi być wymieniony przez autoryzowany serwis. Usługa wymiany przewodu zasilającego wykonywana jest odpłatnie.



Nie używać urządzenia z uszkodzonym przewodem zasilającym.

5.3. Konserwacja.

Odkurzacz nie wymaga specjalnych zabiegów konserwujących. Po każdym użyciu należy go wyczyścić, zarówno w środku jak i na zewnątrz zgodnie ze wskazówkami zawartymi w rozdziale 5.1. Należy pamiętać o wyczyszczeniu węża ssącego i używanych akcesoriów.

5.4. Części dodatkowe i wymienne.

Należy zachować wszystkie części wymienne, łącznie z częściami izolacyjnymi. Części uszkodzone powinny być zastąpione częściami identycznymi. Nie należy używać części innych niż podane przez producenta.

Stawiamy na szybko i fachową naprawę uszkodzonego sprzętu tak, aby przerwa w jego użytkowaniu była jak najkrótsza. Urządzenie wystarczy oddać do sprzedawcy, skąd zostaje on wysłany do autoryzowanego serwisu, gdzie w ciągu kilku dni zostanie naprawiony i odesłany.

Jeżeli potrzebujecie Państwo zamówić części, należy odszukać w katalogu produktów dane urządzenie i pobrać schemat techniczny. Następnie odszukać na nim uszkodzoną część. Numer części, numer seryjny oraz nazwę modelu urządzenia, przesłać na adres: sklep@vander.pl lub biuro@vander.pl

Wysyłając sprzęt do reklamacji należy pobrać, wydrukować i wypełnić protokół reklamacyjny dostępny na stronie: www.vander.pl, w dziale **SERWIS**. Można również wykorzystać w tym celu druk protokołu zamieszczony na końcu instrukcji obsługi.

6. Przechowywanie.

Odkurzacz, a także jego wyposażenie należy przechowywać w miejscu suchym i czystym, z dala od łatwopalnych cieczy. Dzieci nie powinny mieć dostępu do urządzenia. Optymalna temperatura przechowywania: 5° do 30°C. Przechowywać urządzenie w oryginalnym opakowaniu.

GOSPODARKA ODPADAMI I RECYCLING

Aby zapobiec uszkodzeniu podczas transportu urządzenie znajduje się w opakowaniu. Opakowanie to jest surowcem, który można użytkować ponownie lub można przeznaczyć do powtórnego przerobu.

Zasady właściwego postępowania z odpadami w postaci zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, obowiązków poszczególnych przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie wprowadzania sprzętu, zbierania zużytego sprzętu, przetwarzania, recyklingu oraz innych niż recykling procesów odzysku reguluje ustawa z dnia 11 września 2015 r. o zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (jedn. tekst Dz.U. z 2019 r. poz. 1895 z późn. zm.).

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zaliczany jest do odpadów niebezpiecznych, który posiada w swoim składzie wiele niebezpiecznych substancji. Są to substancje szkodliwe oraz trujące, które mogą przedostać się do środowiska i łatwo przeniknąć do gleby, wód gruntowych i powietrza. Powoduje to zanieczyszczenie środowiska naturalnego, wywołując zagrożenie dla roślin, zwierząt oraz przede wszystkim dla zdrowia ludzi. Najważniejsze substancje niebezpieczne, którą mogą wystąpić w elektroodpadach to: azbest, polichlorowane bifenyle, związki bromu, chrom, freon, kadm, nikiel, ołów, rtęć.



**Z UWAGI NA ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNYCH,
ELEKTROODPADY NIE MOGĄ BYĆ GROMADZONE WRAZ Z INNYMI ODPADAMI.**

Tylko dla krajów UE



Zabrania się wyrzucania elektronarzędzi na śmieci.

Zgodnie z Europejską Dyrektywą 2012/19/UE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE), niezdadne do użycia urządzenia elektryczne należy **zbierać osobno i oddać do punktu zbiórki surowców wtórnych**.

Urządzenie oraz jego osprzęt składają się z różnych rodzajów materiałów, jak np. metal i tworzywa sztuczne. Uszkodzone elementy urządzenia proszę dostarczyć do punktu zbiorczego surowców wtórnych. Informacje na temat utylizacji urządzenia można uzyskać w punkcie sprzedaży, bądź też w miejscu zamieszkania, w wydziale samorządu lokalnego.

Właściciel elektronarzędzia, zgodnie z ustawą o zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym, nie może wyrzucać zużytego sprzętu łącznie z innymi odpadami! Za pozostawienie tego typu sprzętu w miejscu do tego nieprzeznaczonym (np. wyrzucenie do śmietnika, wystawienie przed błąk czy porzucenie w lesie) grozi kara grzywny.

Recykling, jako alternatywa wobec obowiązku zwrotu urządzenia:

Alternatywnie do obowiązku zwrotu urządzenia elektrycznego lub elektronicznego, po zakończeniu jego użytkowania, właściciel jest zobowiązany do współuczestnictwa w jego prawidłowej utylizacji. Wycofane z eksploatacji urządzenie można oddać do punktu zbiórki surowców wtórnych, który przeprowadzi utylizację zgodnie z krajowymi przepisami o odpadach i wykorzystaniu surowców wtórnych. Nie dotyczy to osprzętu należącego do wyposażenia urządzenia i środków pomocniczych nie zawierających elementów elektrycznych.

Ponadto:

- ❖ Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny można oddać do sklepu przy zakupie nowego urządzenia. Sklep ma obowiązek przyjmować go bezpłatnie w ilości nie większej niż sprzedawany nowy sprzęt na zasadzie, „1 za 1”, czyli lodówka za lodówkę, telewizor za telewizor, komputer za komputer itp., z zastrzeżeniem, że użytkownik osobiście dostarczy go do miejsca sprzedaży. Przy dostawie do domu, sklep zazwyczaj dolicza koszt transportu urządzenia;
- ❖ Zepsuty sprzęt można nieodpłatnie zostawić również w punkcie serwisowym – w przypadku, gdy obsługa punktu stwierdzi, że naprawa sprzętu jest niemożliwa lub jest nieopłacalna;
- ❖ Zgodnie z ustawą z dnia 21-09-2015 r., o zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym, każdy sklep sprzedający dany sprzęt musi przy zakupie nowego przyjmować od klienta stary sprzęt tego samego rodzaju.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Model wyrobu/nr seryjne/Identyfikator SEE: 20200080001+20200081000

Nazwa i adres producenta: VANDER® Aleksander Lis, ul. Krakowska 156A, 35-506 Rzeszów.

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Przedmiot deklaracji:

Nazwa: odkurzacz warsztatowy elektryczny z filtrem wodnym

Model urządzenia: VOPZ27

Nr seryjne: 20200080001+20200081000

Rok produkcji: 2020

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego spełnia wymagania dyrektyw Parlamentu Europejskiego i Rady **2014/30/UE; 2014/35/UE; 2011/65/UE** i norm zharmonizowanych: EN 60335-1:2012/A11:2014+ A13:2017; EN 60335-2-2:2010+A11:2012+A1:2013; EN 62233:2008; EN 55014-1:2017; EN 55014-2:2015; EN 61000-3-2:2014-10; EN 61000-3-3:2013-10.

Dokumentacja techniczna przechowywana jest w siedzibie firmy VANDER: VANDER® Aleksander Lis, ul. Krakowska 156a, 35-506 Rzeszów
Wyprodukowano w PRC dla VANDER Polska.

Osobą upoważnioną do przygotowania dokumentacji technicznej oraz sporządzenia deklaracji w imieniu VANDER Aleksander Lis, ul. Krakowska 156A, 35-506 Rzeszów, jest:

Janusz Piszczek

Specjalista ds. eksportu/importu

Janusz Piszczek
30.07.2020

Miejsce oraz data wydania: Rzeszów, 30-07-2020 r.

VANDER®

KARTA GWARANCYJNA

Warunki niniejszej gwarancji obejmują tylko narzędzia marki VANDER

Nr seryjny urządzenia:

Adres punktu sprzedaży:.....

Data sprzedaży:.....

Numer dowodu zakupu:.....

Numer katalogowy:.....

Nazwa urządzenia:.....

I. ZAKRES GWARANCJI

- VANDER udziela pisemnej gwarancji, co do jakości sprzedawanego wyrobu.
- Gwarancja obejmuje wyłącznie wady powstałe z przyczyny tkwiącej w sprzedawanym wyrobie, będącej następstwem wadliwości użytych materiałów, nieprawidłowości montażu lub technologii wykonania wyrobu.
- W przypadku wystąpienia wad lub usterek w okresie gwarancji VANDER zobowiązuje się do wykonania bezpłatnej naprawy. Naprawa zostanie dokonana w wyspecjalizowanym punkcie serwisowym.
- Duplikaty Karty Gwarancyjnej nie będą wydawane.
- Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z przepisów o rękojmi z wady rzeczy sprzedanej.
- W przypadku reklamacji należy dostarczyć kompletne urządzenie z wyposażeniem. Brak osprzętu może spowodować niepodjęcie naprawy gwarancyjnej.
Procedury:
Nabywca indywidualny – dostarcza narzędzie do punktu sprzedaży lub serwisu lokalnego z wymaganymi dokumentami.
Przedsiębiorca – właściciel narzędzia będącego w obrocie gospodarczym winien korzystać z lokalnego serwisu naprawczego. Rezygnacja z lokalnego serwisu naprawczego i wysyłka narzędzia do serwisu centralnego przenosi koszty przesyłki na użytkownika.
- Jeżeli **klient nie załączy do reklamowanego urządzenia ważnej i wypełnionej karty gwarancyjnej oraz dowodu zakupu wyrobu**, wówczas naprawa urządzenia **automatycznie będzie płatna**.
- Konieczność oczyszczenia narzędzia** – w celach naprawy w serwisie – **jest usługą płatną**. Koszt 50 zł.
- Serwis lokalny lub centralny dokonuje naprawy elektronarzędzia w terminie **do 14 dni roboczych**.
- Brak opisu usterki** może wydłużyć okres **naprawy o 20 dni roboczych**, bez przedłużenia okresu gwarancji.
- W przypadku braku części zamiennych, podany w punkcie 9 termin naprawy gwarancyjnej może ulec wydłużeniu, o czas niezbędny na sprowadzenie brakujących elementów. W takich przypadkach okres gwarancji ulega przedłużeniu, o czas niezbędny na wykonanie naprawy.

II. ZGŁOSZENIE NAPRAWY GWARANCYJNEJ.



! Zgłoszenia naprawy gwarancyjnej dokonuje się na formularzu "PROTOKOŁU REKLAMACJI URZĄDZENIA" dołączonym do niniejszej umowy gwarancyjnej. Formularz protokołu można również pobrać ze strony internetowej: <https://vander.pl/serwis-elektronarzedzi/>
Protokół musi w szczególności zawierać dokładny opis usterki lub niesprawności urządzenia.
! Zgłoszenia reklamacyjne, bez dołączonego protokołu lub bez opisu usterki, nie będą rozpatrywane, a urządzenie zostanie zwrócone do zgłaszającego na jego koszt.

Oddając urządzenie do naprawy gwarancyjnej należy:

- Dostarczyć do punktu sprzedaży, serwisu lokalnego lub serwisu centralnego (patrz punkt I) urządzenie wraz z wyposażeniem zapakowane w oryginalnym opakowaniu,
- Dołączyć do urządzenia:
 - dowód zakupu,
 - prawidłowo wypełnioną kartę gwarancyjną,
 - prawidłowo wypełniony, opisany powyżej, protokół reklamacji z opisem wady, usterki lub niesprawności.

III. OKRES GWARANCJI

Gwarancji udziela się na okres 24 miesięcy od dnia zakupu wyrobu przez użytkownika wpisanego w Karcie Gwarancyjnej.

W przypadku zakupu w celach komercyjnych (wystawienie faktury VAT) gwarancja obejmuje okres 12 miesięcy.

Dla baterii i akumulatorów będących źródłem zasilania narzędzi akumulatorowych gwarancji udziela się na okres rozruchu lub maksymalnie 6 miesięcy od daty zakupu.

- VANDER zobowiązuje się do dokonania naprawy także po upływie okresu gwarancji, jeżeli wada wystąpiła i została zgłoszona w okresie gwarancji.
- Jeżeli VANDER wymieni wadliwy wyrób na wadny od wad, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili wydania wyrobu wolnego od wad.
- Jeżeli podczas naprawy wyrobu VANDER wymieni część w wyrobie, okres gwarancji zostanie przedłużony o czas niezbędny na wykonanie naprawy.

IV. OGRANICZENIA

Gwarancja nie obejmuje:

- Wad wynikających z normalnego zużycia części wyrobu takich, jak: uszczelki, okładziny ścierne, paski napędowe, bezpieczniki, żarówki, płyny i środki smarujące, ostrza noży, brzeszczoty, akumulatory, szczotki węglowe silników elektrycznych, sworznie bijaka w młotowiertarkach.
- Napraw polegających na regulacji, czyszczeniu, smarowaniu, wymianie filtrów i części wymienionych wyżej: uszkodzeń wynikłych z niewłaściwego użytkowania (np. z niezgodnego z instrukcją obsługi lub przeznaczeniem, powodującego przeciążenie, itp.), niewłaściwej konserwacji lub przechowania, uszkodzenia powstałe z powodu braku walizki transportowej: uszkodzeń mechanicznych z winy użytkownika (np. zerwanie blokady wrzeciona, uszkodzona obudowa itp.)
- Uszkodzeń powstałych w wyniku zaniedbania obowiązku natychmiastowego zgłoszenia dostrzeżonej usterki i kontynuowania pracy uszkodzonym wyrobem.
- Uszkodzeń powstałych w wyniku zamontowania niewłaściwych części, filtrów, zastosowania niewłaściwych smarów lub olejów, itp.
- Wad powstałych na skutek nieprzewidywanego napięcia zasilającego, uderzenia pioruna, pożaru, klęsk żywiołowych lub też innych czynników zewnętrznych.
- Wyróbów, w których dokonano napraw samowolnych lub poza wskazanymi poniżej punktami.
- W przypadku, kiedy numer jest nieczytelny lub zniszczony reklamacja może zostać odrzucona.

Uwaga! Reklamowany wyrób powinien zostać uprzednio oczyszczony przez osobę zgłaszającą reklamację. Serwis może odmówić przyjęcia do naprawy wyrobu nieoczyszczonego lub oczyścić go na koszt zgłaszającego reklamację. **Uwaga! Zakupiony wyrób jest przeznaczony wyłącznie dla majsterkowiczów oraz do użytku domowego. Gwarancja nie obejmuje wykorzystywania wyrobu do prac profesjonalnych lub zarobkowych oraz ciągłej pracy wyrobu mogącej doprowadzić do jego przeciążenia.**

V. NAPRAWA

1. W przypadku wystąpienia niesprawności wyrobu, użytkownik jest zobowiązany do:
 - Powstrzymania się od używania uszkodzonego wyrobu do chwili stwierdzenia usterki
 - Dostarczenia do naprawy narzędzia kompletnego wraz z osprzętem oraz opakowaniem (w przypadku, gdy urządzenie jest sprzedawane w pudełku kartonowym lub w zestawie z walizką transportową).
 - Dostarczenia do naprawy narzędzia kompletnego wraz z niezbędnymi dokumentami (karta gwarancyjna i dowód zakupu) do punktu sprzedaży lub punktu serwisowego.
 - Wraz z Kartą Gwarancyjną dołączyć szczegółowy opis usterki.
2. W przypadku uznania gwarancji koszty transportu narzędzi z serwisu pokrywa sprzedawca. W przypadku nie uznania gwarancji, koszty transportu narzędzi z serwisu pokrywa kupujący.
3. VANDER nie ma obowiązku dostarczać klientowi wyrobu zastępczego na czas naprawy gwarancyjnej.
4. Klientowi przysługuje prawo wymiany wyrobu na nowy, jeżeli:
 - Punkt serwisowy dokona napraw, a wyrób będzie w ocenie punktu serwisowego nadal posiadać wady uniemożliwiające jego użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem.
 - Punkt serwisowy stwierdzi na piśmie, że usunięcie wady nie jest możliwe lub połączone z nadmiernymi kosztami.
5. W przypadku wymiany wyrobu na nowy potrąca się wartość brakujących lub uszkodzonych przez klienta elementów wyrobu oraz brakujących akcesoriów stanowiących dodatkowe wyposażenie danego wyrobu.
6. Jeżeli wymiana wyrobu na nowy nie jest możliwa, klientowi przysługuje prawo do zwrotu zapłaconej ceny.

1	Data przyjęcia do naprawy:.....	2	Data przyjęcia do naprawy:.....
	Data naprawy:.....		Data naprawy:.....
	Zakres naprawy:.....		Zakres naprawy:.....
			
			
			
	Rodzaj i ilość zużytych części:.....		Rodzaj i ilość zużytych części:.....
			
			
			
	Ilość roboczogodzin:.....		Ilość roboczogodzin:.....
	Data odbioru i podpis użytkownika:.....		Data odbioru i podpis użytkownika:.....
			
	Data i podpis serwisu:.....		Data i podpis serwisu:.....

3	Data przyjęcia do naprawy:.....	4	Data przyjęcia do naprawy:.....
	Data naprawy:.....		Data naprawy:.....
	Zakres naprawy:.....		Zakres naprawy:.....
			
			
			
	Rodzaj i ilość zużytych części:.....		Rodzaj i ilość zużytych części:.....
			
			
			
	Ilość roboczogodzin:.....		Ilość roboczogodzin:.....
	Data odbioru i podpis użytkownika:.....		Data odbioru i podpis użytkownika:.....
			
	Data i podpis serwisu:.....		Data i podpis serwisu:.....

5	Data przyjęcia do naprawy:.....	6	Data przyjęcia do naprawy:.....
	Data naprawy:.....		Data naprawy:.....
	Zakres naprawy:.....		Zakres naprawy:.....
			
			
			
	Rodzaj i ilość zużytych części:.....		Rodzaj i ilość zużytych części:.....
			
			
			
	Ilość roboczogodzin:.....		Ilość roboczogodzin:.....
	Data odbioru i podpis użytkownika:.....		Data odbioru i podpis użytkownika:.....
			
	Data i podpis serwisu:.....		Data i podpis serwisu:.....

Adresy punktów serwisowych na stronie www.vander.pl

PROTOKÓŁ REKLAMACJI URZĄDZENIA

☐ Naprawa gwarancyjna

☐ Naprawa pogwarancyjna

☐ Przedsprzedaż

Nazwa urządzenia:

Nr katalogowy:

Nr seryjny urządzenia (jeżeli posiada):

Data przyjęcia:

Opis usterek (wpisuje użytkownik lub dołącza swój):

Kontakt do użytkownika (nr telefonu):

Do urządzenia dołączono (karta gwarancyjna, dowód zakupu, etc.):

