

Instrukcja Obsługi

Wialnia na beczkę pyłku



LYSON  N

Przedsiębiorstwo Pszczelarskie Tomasz Łyson

Spółka z o.o. Spółka Komandytowa

34-125 Sułkowice, ul. Raclawicka 162, Polska

www.lyson.com.pl, email: lyson@lyson.com.pl

tel.33/875-99-40, 33/870-64-02

Siedziba Firmy Klecza Dolna 148, 34-124 Klecza Górna

Instrukcja obejmuje urządzenia o kodzie:

W3216

Instrukcja obsługi

1. Ogólne zasady bezpieczeństwa użytkowania urządzenia
 - 1.1. Bezpieczeństwo elektryczne
 - 1.2. Bezpieczeństwo użytkowania
2. Instrukcja użytkowania wialni
 - 2.1. Ogólne zasady przygotowania wialni do pracy
 - 2.2. Zasady użytkowania
3. Opis wialni
- 3.1. Budowa wialni
- 3.2. Parametry techniczne wialni
4. Przechowywanie wialni
5. Konserwacja i czyszczenie wialni
6. Utylizacja
7. Gwarancja



1. Ogólne zasady bezpieczeństwa użytkownika urządzenia

Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i postępować według wskazówek w niej zawartych. Producent nie odpowiada za szkody spowodowane użytkowaniem urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem lub niewłaściwą jego obsługą.



1.1. Bezpieczeństwo elektryczne

1. Instalacja elektryczna zasilająca musi być wyposażona w wyłącznik różnicowo-prądowy o znamionowym prądzie zadziałania nie wyższym niż 30mA. Okresowo należy sprawdzać działanie wyłącznika różnicowo-prądowego.
2. Jeżeli przewód zasilający ulegnie uszkodzeniu i trzeba będzie go wymienić, to czynność ta powinna być wykonana u gwaranta lub przez specjalistyczny zakład naprawczy albo przez wykwalifikowaną osobę w celu uniknięcia zagrożenia. Nie używać wialni, gdy przewód zasilający lub łączeniowy jest uszkodzony!
3. Przed włączeniem urządzenia do sieci należy upewnić się, że sterowanie jest wyłączone. Wyłącznik na panelu sterowania powinien znajdować się w pozycji 0.
4. Należy upewnić się, czy napięcie nominalne wialni (opisane na tabliczce znamionowej wyrobu) i źródła zasilania są zgodne
5. Podczas podłączania do sieci należy zachować ostrożność. Ręce muszą być suche! Podłoże, na którym stoi wialnia powinno być suche!
6. Nie należy przestawiać wialni podczas pracy.
7. Należy chronić silnik oraz sterowanie przed wilgocią; (również podczas przechowywania).
8. Zabrania się ciągnąć za przewód zasilający. Przewód zasilający należy trzymać z dala od źródeł ciepła, ostrych krawędzi oraz dbać o jego dobry stan.



1.2. Bezpieczeństwo użytkownika

1. Niniejszy sprzęt nie jest przeznaczony do użytkowania przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej zdolności czuciowej, lub psychicznej, lub osoby nie mające doświadczenia, znajomości sprzętu, chyba że odbywa się to pod nadzorem, lub zgodnie z instrukcją użytkownika sprzętu, przekazanej przez osoby odpowiadające za ich bezpieczeństwo. Należy zwracać uwagę na dzieci, aby nie bawiły się wialnią.
2. W przypadku uszkodzenia wialni, w celu uniknięcia zagrożenia, naprawę może przeprowadzić tylko specjalistyczny zakład naprawczy albo wykwalifikowana osoba.
3. Nie należy prowadzić jakichkolwiek prac konserwacyjnych lub usuwania usterek podczas pracy urządzenia lub wtedy, gdy wialnia jest podpięta do sieci!
4. Wszystkie osłony podczas pracy muszą być trwale przymocowane do wialni.
5. Nie korzystaj z urządzenia w pobliżu materiałów łatwopalnych.
6. Urządzenie może być uruchamiane tylko wewnątrz pomieszczeń. Urządzenie nie jest przystosowane do pracy na zewnątrz pomieszczeń.
7. Urządzenia nie wolno włączać i przechowywać przy temperaturze poniżej 0°C. Przed uruchomieniem wialni, w przypadku, gdy została ona przeniesiona z pomieszczenia o niższej temperaturze do pomieszczenia o wyższej temperaturze, należy odczekać aż osiągnie ona temperaturę otoczenia.



Zakaz naprawiania urządzenia w ruchu



Zakaz zdejmowania osłon podczas pracy urządzenia

2. Instrukcja użytkowania wialni

2.1 Ogólne zasady przygotowania wialni do pracy

1. Ustawić wialnię w miejscu do tego celu wyznaczonym, utrzymanym w należytej czystości i dobrze oświetlonym.
2. Zachować wolną przestrzeń wokół wialni dla zapewnienia lepszej obsługi.
3. Zapewnić łatwy dostęp do źródła napięcia.
4. W razie potrzeby wypoziomować wialnię, aby uniknąć problemów podczas użytkowania.
5. Stosować się do zasad użytkowania wialni.

2.2 Zasady użytkowania

1. Wialnia przeznaczona jest do oczyszczania pyłku pszczelego z zanieczyszczeń.
2. Wialnię przed pierwszym użyciem i po zakończeniu pracy myjemy zgodnie ze wskazówkami zawartymi w punkcie „Konserwacja i czyszczenie wialni”.
3. Przed przystąpieniem do uruchomienia wialni, należy:
 - włączyć wtyczkę do gniazdka, ustawić potencjometry sterowań na minimum i przełączyć przyciski (1) i (6) włączający sterowanie, z pozycji „0” na „1”.
 - złożoną półkę na zabrudzenia (7) odchyłamy do pozycji poziomej w celu regulacji pracy sit i nadmuchu następnie ustawiamy do pionu.
 - zamykamy otwór wlotowy pyłku z wsypu (3) na sita za pomocą dźwigni (4).
 - Podstawiamy pusty pojemnik na pyłek pod wylot (11) oraz zabrudzenia (10)
4. Włączamy silnik ruchu sit potencjometrem na sterowaniu (5) i wentylatory potencjometrem sterowania (2).
5. Otwieramy otwór wlotowy pyłku na sita dźwignią (4).
6. Obserwujemy pracę wialni podczas wsypującego się pyłku na sita i w razie potrzeby regulujemy obroty ruchu sit oraz nadmuchu.
7. Oczyszczony i przesiany pyłek zsypuje się wylotem (11), natomiast zabrudzenia wylotem (10).
8. Po zakończeniu oczyszczania wyłączamy wialnię, oczyszczamy ją i możemy zacząć pracę z kolejnym zabrudzonym pyłkiem,



Uwaga!!! Wsyp wialni uzupełniamy pyłkiem po jej wcześniejszym zatrzymaniu!

3. Opis wialni

Urządzenie przeznaczone do oddzielania pyłku pszczelego od zanieczyszczeń. Wialnia wykonana jest ze stali czarnej malowanej proszkowo. Natomiast elementy mające kontakt z pyłkiem wykonane są ze stali nierdzewnej. Wialnia składa się z dwóch sit ruchomych oraz zespołu trzech wentylatorów wydmuchujących zanieczyszczenia z pyłku. Sita wykonane są z siatki plecionej nierdzewnej. Górne o oczku 4x4 mm., a dolne o oczku 0,5x0,5mm. Pyłek przed procesem oczyszczania należy dokładnie wysuszyć. Konstrukcja urządzenia pozwala na regulację:

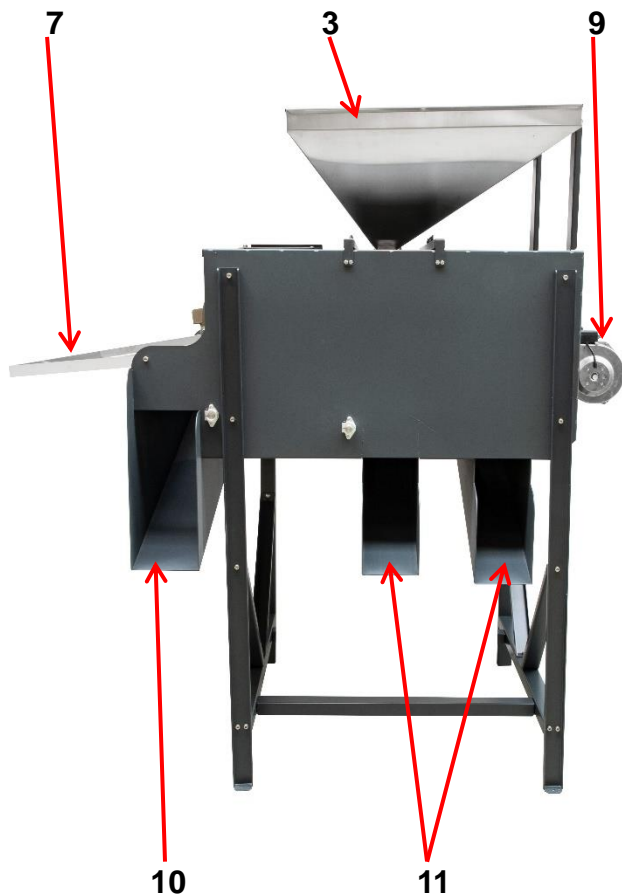
- prędkości pracy sit
- ustawienie pracy sit (górną, dolną)
- nawiewu

3.1. Budowa wialni

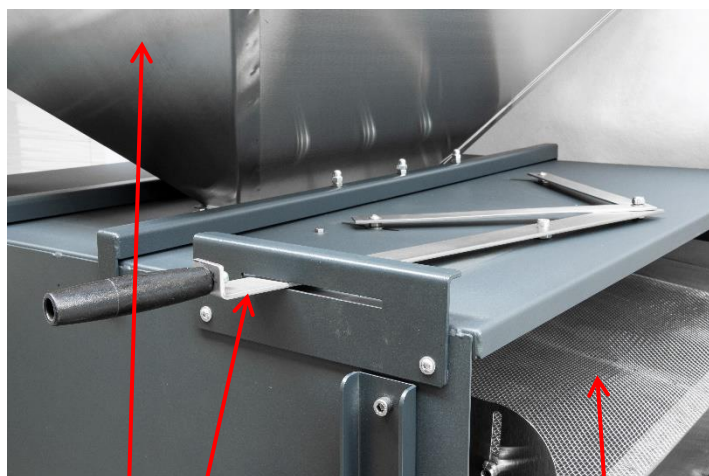
- 1-przełącznik 0-1
- 2-sterowanie nadmuchu powietrza
- 3-wsyp pyłku
- 4-dźwignia zamknięcia, otwarcia wsypu
- 5-sterowanie pracy sit
- 6-przełącznik 0-1
- 7-półka na zabrudzenia
- 8-obudowa wialni i stelaż malowane proszkowo
- 9-wentylatory
- 10-wylot zabrudzeń
- 11-wylot pyłku
- 12-sita



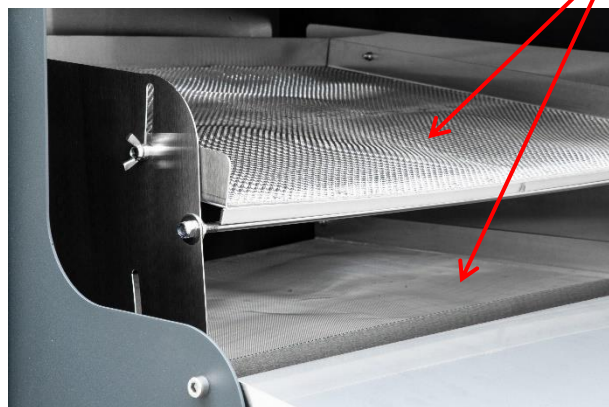
Zdj.1 9 8



Zdj.2



Zdj.3



Zdj.4

3.2. Parametry techniczne wialni

Konstrukcja

Obudowa wialni oraz stelaż wykonane są ze stali czarnej malowanej proszkowo.

Wsyp i sita

Wszystkie elementy wialni mające bezpośredni kontakt z pyłkiem są wykonane ze stali nierdzewnej.

Napęd elektryczny sit

Sita wialni napędzane są silnikiem o mocy 250W. Prędkość pracy sit jest płynnie regulowana za pomocą sterowania z potencjometrem (5)

Nadmuch

Trzy wentylatory o łącznej mocy 201W mają płynną regulację obrotów za pomocą sterowania z potencjometrem (2)

Wydajność wialni to około 130kg/godz.

Zasilanie wialni:

- zasilanie -230V/50Hz
- moc – 451W

Wymiary i waga wialni:

- wysokość -1870mm.
- szerokość – 1350mm.
- długość po rozłożeniu – 1710mm.
- długość po złożeniu – 1380mm.
- waga netto / brutto wialni – 190 / 218 kg

Wymiary wsypu (3):

- wysokość -360mm.
- szerokość – 1010mm.
- długość – 760mm.

Wymiary półki na zabrudzenia (7):

- wysokość -30mm.
- szerokość – 1000mm.
- długość – 400mm.

Odległość wylotu zabrudzeń (10) i wylotów pyłku (11) od podłoża:

- wylot zabrudzeń (10) -650mm.
- wylot pyłku (11) lewy – 645mm.
- wylot pyłku (11) prawy – 620mm.

4. Przechowywanie wialni

Po zakończeniu użytkowania urządzenie należy dokładnie wyczyścić i osuszyć.

Przed uruchomieniem wialni, w przypadku, gdy została ona przeniesiona z pomieszczenia o niższej temperaturze do pomieszczenia o wyższej temperaturze, należy odczekać aż osiągnie ona temperaturę otoczenia. Przechowywać w suchych pomieszczeniach w temperaturze powyżej 0° C.

Wialni nie należy włączać, gdy temperatura otoczenia jest niższa niż 5°C.

Przed każdym sezonem należy dokonać dodatkowego przeglądu pod względem technicznym a w razie wykrycia usterki należy skontaktować się z serwisem.

5. Konserwacja i czyszczenie wialni



Przed rozpoczęciem konserwacji należy wyciągnąć wtyczkę sieciową!

Wialnię przed pierwszym użyciem i po zakończonym oczyszczaniu pyłku należy dokładnie umyć. Podczas mycia zachować szczególną ostrożność, aby nie dopuścić do zawilgocenia silnika sit, wentylatorów i sterowań (na czas mycia można je okryć nieprzemakalnym materiałem).

Po umyciu należy dokładnie spłukać czystą wodą i osuszyć.

Żadnych elementów urządzenia nie konserwujemy środkami chemicznymi.

Przed każdym sezonem należy dokonać dodatkowego przeglądu pod względem technicznym a w razie wykrycia usterki należy skontaktować się z serwisem.

6. Utylizacja

Zużyty produkt podlega obowiązkowi usuwania jako odpady wyłącznie w selektywnej zbiórce odpadów organizowanych przez Sieć Gminnych Punktów Zbiórki Odpadów Elektrycznych i Elektronicznych.

Konsument ma prawo do zwrotu zużytego sprzętu w sieci dystrybutora sprzętu elektrycznego, co najmniej nieodpłatnie i bezpośrednio, o ile zwracane urządzenie jest właściwego rodzaju i pełni tę samą funkcję, co nowo zakupione urządzenie.

7. Gwarancja

Produkty zakupione w firmie „Łysoń” objęte są gwarancją producenta.

Okres gwarancji wynosi 2 lata

Na zakupione produkty wystawiany jest paragon lub faktura VAT.

Szczegóły gwarancji dostępne w regulaminie na:

www.lyson.com.pl