

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Urządzenie ssąco-tłoczące do kremowania i pompowania miodu

**(POMP ŚLIMAKOWA DO MIODU 400V)
W20210S**



LYSON

Przedsiębiorstwo Pszczelarskie Tomasz Łysoń

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

WAŻNE!

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



BEZPIECZEŃSTWO ELEKTRYCZNE

1. Przed włączeniem urządzenia do sieci należy upewnić się, że sterowanie jest wyłączone. Przełącznik „**PRAWO**”; „**LEWO**” powinien znajdować się w pozycji „**0**”!
2. Należy upewnić się, czy napięcie nominalne urządzenia i źródło zasilania są zgodne.
3. Urządzenie należy podłączyć do gniazda o napięciu określonym na tabliczce znamionowej wyrobu.
4. Instalacja elektryczna zasilająca musi być wyposażona w wyłącznik nadmiarowo-prądowy o znamionowym prądzie zadziałania In nie wyższym niż 30mA.
5. Okresowo należy sprawdzać działanie wyłącznika nadprądowego.
6. Okresowo należy sprawdzać stan przewodu zasilającego. Jeżeli przewód zasilający nieodłączany ulegnie uszkodzeniu i trzeba go wymienić, to czynność ta powinna być wykonana u gwaranta lub przez specjalistyczny zakład naprawczy albo przez wykwalifikowaną osobę w celu uniknięcia zagrożenia. Nie wolno używać urządzenia, gdy przewód zasilający jest uszkodzony.
7. Podczas podłączania do sieci należy zachować ostrożność.
8. Nie wolno ciągnąć za przewód zasilający
9. Przewód zasilający należy trzymać z dala od źródeł ciepła, ostrych krawędzi oraz dbać o jego dobry stan.
10. Urządzenie należy chronić przed wilgocią; (również podczas przechowywania)



BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA

1. Niniejszy sprzęt nie jest przeznaczony do użytkowania przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub psychicznej lub osoby nie mające doświadczenia lub znajomości sprzętu, chyba, że odbywa się to pod nadzorem lub zgodnie z instrukcją użytkowania sprzętu, przekazanej przez osoby odpowiedzialne za ich bezpieczeństwo.
2. Należy zwracać uwagę na dzieci, aby nie bawiły się pompą.
3. W przypadku uszkodzenia pompy, w celu uniknięcia zagrożenia, naprawę może przeprowadzić tylko specjalistyczny zakład naprawczy albo wykwalifikowana osoba.
4. Nie wolno korzystać z urządzenia w pobliżu materiałów łatwopalnych.

5. Nie należy prowadzić jakichkolwiek prac konserwacyjnych podczas pracy urządzenia.
6. W przypadku jakiegokolwiek zagrożenia należy bezzwłocznie zatrzymać pracę pompy.
7. Ponowne uruchomienie pompy może nastąpić po wyeliminowaniu zagrożenia.
8. Urządzenie powinno być uruchamiane tylko wewnątrz pomieszczeń.



Zakaz naprawiania urządzenia w ruchu.

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.

ZASTOSOWANIE POMPY



Nie przepompowywać substancji łatwopalnych!

ROZPOCZĘCIE PRACY Z POMPĄ

1. Przed rozpoczęciem pracy wyłącznik należy ustawić w pozycji „0”
2. Miejsce pracy powinno być oświetlone oraz utrzymane w należytej czystości.
3. Pompę przed użyciem należy dokładnie umyć.
4. Podczas mycia pompy należy zachować szczególną ostrożność, aby nie dopuścić do zawilgocenia silnika oraz sterowania pompy.
5. Następnie podpinamy wąż Fi-40 do króćca tłoczącego za pomocą złączki (w wyposażeniu pompy).
6. Ślimak tłoczący przed uruchomieniem należy znużyć w miodzie.
7. Włączyć pompę do sieci i sprawdzić kierunek przepompowywania uruchamiając pompę. (Prawidłowy kierunek oznaczony jest na silniku pompy)
8. Jeżeli kierunek jest inny od pożądanego zatrzymujemy pompę i przełączamy kierunek na sterowniku.
9. Po zakończonym przepompowywaniu urządzenie należy umyć i osuszyć.

KONSERWACJA POMPY

WAŻNE!

Pompę po zakończonej pracy należy dokładnie umyć celem usunięcia resztek miodu, pamiętając o zabezpieczeniu elementów elektrycznych.

Bezpośrednio po pracy z urządzeniem przekładamy pompę do pojemnika z ciepłą wodą i przepompowujemy około 40l podgrzanej wody w celu wypłukania ślimaka pompy. Czynność można powtórzyć kilkakrotnie. Do mycia pompy należy przygotować ok 40 l wody podgrzanej do temperatury od 50°C do 60°C. Proces ten jest niezbędny i chroni urządzenie przed uszkodzeniami jakie może wywołać skryształizowany miód (tj.: uszkodzenie uszczelnienia).

W przypadku niewłaściwej konserwacji urządzenia może nastąpić uszkodzenie uszczelniacza. Uszkodzenia wynikające z niewłaściwego czyszczenia pompy nie podlegają gwarancji.

Przechowywanie

Po zakończeniu pracy z pompą należy ją dokładnie wyczyścić i osuszyć.

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

PRZYGOTOWANIE URZĄDZENIA DO PRACY

UWAGA!
PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY Z POMPĄ NALEŻY JĄ ZANUŻYĆ W MIODZIE !!!

Wskazówki:

1. Podłączamy do króćca tłoczącego wąż z założoną końcówką i opaską za pomocą klamry z uszczelką.



2. Miód przed przepompowywaniem powinien być podgrzany do temperatury około 40°C

Przewód do pompy nie wchodzi w skład urządzenia.

OPIS POMP

- moc 2,2 kW
- optymalna wydajność 1500 L/h przy temp. miodu 40° C
- zasilanie 400V
- wydajność od 1500 l/h do 3000 l/h
- obroty 2800 obr/min.

POMPY Z ZASILANIEM NA 400V

Pompy z zasilaniem na 400V posiadają sterownik z przełącznikiem „P” prawo, „L” lewo i „0” stop. W zależności od instalacji elektrycznej silnik będzie kręcił się w lewo lub w prawo.

Przełącznik w prawo „P” lub lewo „L” służy do wyboru kierunku obrotów ślimaka.

Pompę zatrzymujemy przekręcając wyłącznik na poz. stop, czyli „0”

Przed przystąpieniem do przepompowywania należy sprawdzić kierunek obrotów.

