

Urządzenie do napełniania naczyń miodem "NASSENHEIDER Fill Up"

Urządzenie to zostało skonstruowane dla średnich i małych pasiek.

Małe wymiary umożliwiają różne ustawienie maszyny nawet przy ograniczonej powierzchni.

Ze strony technicznej maszyna ta jest urządzeniem najnowszej generacji.

Zastosowano tutaj technikę pompy kół zębatych (do tej pory nie stosowanych w pszczelarstwie).

Zastosowanie nieścieralnego plastyku zamiast metali nierdzewnych, najnowszej elektroniki oraz seryjna produkcja gwarantują niską cenę.

Automatyczne dozowanie i napełnianie

- **każdą dowolną ilość od 20 - 9999 gram**, wszystkie typowe ilości są już zaprogramowane, Programowanie możliwe jest również w uncjach (oz) oraz mililitrach (ml)

- **możliwe jest napełnianie słoików/pojemników do 300 mm wysokości, ponieważ wysokość pompy** oraz ramię centrujące położenie słoików **do tej wysokości jest bezskokowo nastawne (przy pomocy nakrętki szybko mocującej).**

- **możliwe jest napełnianie słoików miodem różnego rodzaju (płynny lub zkremowany), bez wpływu na napełniane ilości.**

- **prędkość napełniania słoików o masie 500g wynosi 360 szt na godzinę niezależnie od rodzaju miodu**

- **dokładność napełnianych naczyń miodem wynosi $\pm 3g$**

Słoiki napełniane przez Państwo będą miały idealną ilość miodu, bez obawy że ilość miodu w słoiku jest niedokładna.

Łatwa i szybka kalibracja

Ustawienie wymaganej ilości następuje tylko raz, przed pierwszym napełnieniem pojemników danej wielkości.

W czasie dalszego napełniania słoików jednorodnym miodem nie trzeba przestawiać zaprogramowanej ilości.

Przepompowywanie (również do tyłu) miodu

Urządzenie to można stosować jak pompę do przepompowywania miodu z naczyń.

Stosując to urządzenie jako pompę, można zaoszczędzić wiele pracy związanej z przelewaniem i przenoszeniem miodu w naczyniach.

Ilość przepompowanego miodu w ciągu godziny wynosi ok. 260 kg.



Do przepompowania potrzebny jest dodatkowy łuk rury (jest w dodatkowym wyposażeniu) o numerze 304001.

Stosując urządzenie do odpompowania odwirowanego miodu z miodarki potrzebny jest dodatkowy wyłącznik pływakowy (Nr. 303004).

Kremowanie miodu

W celu uzyskania miodu kremowego należy dany miód zaszcześcić miodem już krystalizującym, po czym całość trzykrotnie przepompować do drugiego naczynia. Pomiedzy przepompowaniami miód musi odstać 24 godziny.

Różne możliwości podłączenia węża

Są możliwe dzięki zastosowaniu dodatkowego adaptera (Nr. artykułu 304003 oraz 304004 - 304010).

Urządzenie działa jako pompa ssąca, stąd też naczynia z miodem nie muszą posiadać specjalnych kranów. Naczynia takie opróżnia się wężem od góry.

Łatwe czyszczenie urządzenia

jest możliwe dzięki łatwemu oddzieleniu pompy od napędu. Pompę można łatwo rozkręcić. Zbudowana jest tylko z nieścieralnego tworzywa sztucznego (POM) oraz nierdzewnego metalu (1.4301/ V2a). Rozkręcone części pompy należy umyć w wodzie.



Łatwa obsługa elektronicznego sterowania

Pożądaną ilość są już wcześniej zaprogramowane zaraz można więc rozpoczynać napełnianie słoików.

Naciskając kilka przycisków ustawiamy na monitorze (Display) pożądaną ilość.



Najnowsze elektroniczne elementy zapewniają dokładną, bez zakłóceń, pracę urządzenia.

24 V- silnik prądu stałego

Umożliwia pracę urządzenia z akumulatora samochodów ciężarowych lub małej elektrowni słonecznej. Do takiej pracy potrzebny jest kabel zasilający 24V (Nr. 303003).

Połączenie sieciowe do zasilania urządzenia prądem 220V (optymalnie 115V) jest dostarczane seryjnie.

Dane techniczne

Szybkość rozlewu: ok. 300 szt 500g słoików /godzinę
Dokładność napełniania: $\pm 3g$ (niezależnie od napełnianej ilości)
Napełniana ilość: 20g do 9999g, z możliwością wyboru
Wysokość ssania: max: 1,5 m (z samoczynnym zassaniem)
Wysokość pompowania: max. 4 m
Ilość przepompowanego miodu: ok. 260 kg / godz.
Moc silnika: 100W

Nieporównywalnie niska cena

Urządzenie to zapewnia wygodną, profesjonalną pracę z miodem nawet w średnich i małych pasiekach.

Adresy kontaktowe

Tomasz Łyson
PPHU

ul Raclawicka 162
34-125 Sułkowice

tel. +48 (0)33 875 99 40
+48 (0)33 875 93 24
fax. +48 (0)33 844 75 21

eMail:

lyson@lyson.com.pl

Internet:

<http://www.lyson.com.pl>



Podzespołowa budowa

Umożliwia pracę urządzenia z posiadanymi przez Państwo naczyniami na miód. Modułowa budowa umożliwia również rozbudowę tej maszyny, przez zakup potrzebnych dodatkowych podzespołów.

Lista dodatkowo dostarczanych podzespołów:

Art.-Nr. 301001 **Wyposażenie podstawowe**
-bez dodatkowego wyposażenia gotowe do napełniania naczyń miodem - zawiera:
 1 szt. Moduł napędu z silnikiem i sterowaniem
 1 szt. Moduł pompy
 1 szt. Stojak (stopa, kolumny, ramię centrujące słoiki)
 1 szt. Wyłącznik na ramię centrujące położenia słoików
 1 szt. Zasiacz 230 V_{AC}/ 24 V_{DC}, (optymalnie 110V),
 1 szt. Łuk rury 90° długi, z uszczelką do połączenia węży ssącego 1 1/2" (φ 40mm)
 1 szt. Wąż, 1,5 m, 1 1/2" (wewnątrz φ 40 mm), do żywności ze spiralnym wzmocnieniem
 4 szt. dysze napełniające
 1 szt. obejmą do dyszy napełniającej



303001 **Wyłącznik nożny jako alternatywa do wyłącznika** na ramieniu centrującym ustawienie słoików (wyłącznik na ramię centrujące jest w wyposażeniu)



304001 **Łuk rurowy poprzeczny 90° do przepompowywania** z uszczelką i nierdzewną obejmą mocującą wąż



303002 **Ramię ze stali nierdzewnej do zawieszenia urządzenia** (na pojemniku, ścianie itp.)

303003 **24 V- kabel połączeniowy** do połączenia urządzenia z akumulatorem samochodu ciężarowego lub elektrowni słonecznej.



304002 **Wąż ssący, 1 1/2" , φ 40mm** z PVC, do żywności spiralnie wzmocniany



304003 **Nierdzewny kolnierz z gwintem 1 1/2"** do połączenia na zaworze zaciskowym (wypływowym) (odległość między 6 mm otworami wynosi 60 mm)



303004 **Wyłącznik pływakowy ze stali nierdzewnej, kompletny z umocowaniem, kablem oraz plastikową wtyczką**



304004 **Połączenie naczyń z PVC do żywności** o średnicy 32 mm, ze śrubunkien i uszczelką. **Idealne do połączenia dwóch plastikowych pojemników na miód**



304005 **Zawór kulowy ze stali nierdzewnej,** gwint wewnętrzny 1 1/2"



304006 **Mufa redukcyjna 2" / 1 1/2" z PVC do żywności,** gwint wewnętrzny 2" oraz gwint zewnętrzny 1 1/2"



304007 **Szybkozłączka** ze wzmocnionego polipropylenu do żywności część z gwintem wewnętrznym 1 1/2"



304008 **Szybkozłączka** ze wzmocnionego polipropylenu do żywności część z gwintem zewnętrznym 1 1/2"



304009 **Szybkozłączka** ze wzmocnionego polipropylenu część do podłączenia węża 1 1/2" (φ 40 mm), pasująca do art. 304002 z obejmą mocującą wąż



304010 **Zawór ze stali nierdzewnej**
 1 strona: z kolnierzem (odległość między 6 mm otworami wynosi 60 mm) pasującym do kolnierza o numerze 304003). Do bezpośredniego połączenia zaworu zaciskowego (wypływowego) pojemników produkcji firm FRITZ, THOMAS itd. (przed zakupem proszę zmierzyć odległość istniejących otworów, być może potrzebna jest u Państwa inna odległość pomiędzy otworami !), z silikonową uszczelką pod kolnierz
 2 strona: śrubunek pasujący do art. 304011



304011 **Śrubunek z końcówką na wąż**
 1 strona: śruba (nakrętka) pasująca do art. 304010
 2 strona: końcówka na wąż pasująca do art. 304002 ze stali nierdzewnej, z obejmą zaciskową wąż



Mała elektrownia słoneczna 24 V, do pracy urządzenia w miejscach bez dostępu do prądu (bezpośrednio w wozach wędrownych)

NASSENHEIDER®

FULL UP



Odnaczenie honorowe za innowacje Apimondia 1999, Vancouver, Kanada



Urządzenie do napełniania miodu dla wszystkich-
 mała,
 wielozmnożnościowa,
 niedroga,
 sprawdzona.

