
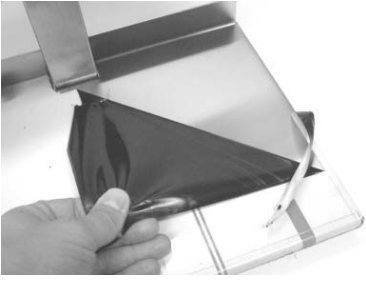


## Instrukcja szybkiej obsługi

### Rozpakowanie i ustawienie urządzenia

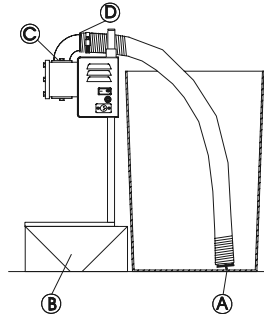

<p>Kontrola zawartości opakowania oraz ewentualnych uszkodzeń</p> 	<p>Zdjęcie folii ochronnej</p> 	<p>Po zdjęciu folii ochronnej pompę ustawić na stabilnym stole, lub przy pomocy wieszaka (art.nr. 303002 - dodatkowe wyposażenie) powiesić na 200 litrowej beczce lub na ścianie.</p> <p>Zasilacz prądu elektrycznego można powiesić na uchwytach na ścianie.</p>
---	--	---

### Złożenie urządzenia

Wszystkie części pompy mające bezpośredni kontakt z miodem należy odmontować. Głowicę pompy, łuki rurowe, węże umyć w gorącej wodzie z płynem do mycia naczyń i opłukać pod bieżącą wodą

<p>Przykręcić ramię centrujące ustawienia słoików z zabudowanym wyłącznikiem ramieniowym.</p> 	<p><b>Głowica pompy</b> - montaż w/g rysunku</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- włożyć plastikowy krzyżek oporowy do głowicy pompy</li> <li>- włożyć na krzyżek oporowy dyszę napełniającą (gładką stroną na zewnątrz)</li> <li>- przykręcić nakrętkami kołnierz mocujący</li> <li>- przykręcić założoną na moduł napędowy głowicę pomp</li> </ul> 	<p><b>Wąż zasysający</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ogrzać końcówkę węża oraz łuk rurowy (np. w czajniku) do temperatury ok. 80-100°C</li> <li>- włożyć łuk w nagrzaną końcówkę węża</li> <li>- założyć opaskę dociskową, śrubę opaski dokręcić 7 mm kluczem oczkowym</li> </ul> 
<p><b>Od rozpakowania do momentu podłączenia prądu urządzenie poddać jednogodzinnej aklimatyzacji.</b></p>		



### Ustawienie pompy

<ul style="list-style-type: none"> <li>- obciążyć wąż ssący tak, by jego koniec dochodził do dna pojemnika z miodem</li> <li>- włożyć metalową końcówkę zasysającą do wolnego końca węża</li> </ul> <p>- celem zapewnienia szczelności należy uszczelkę (poz C) oraz łuk przed założeniem węża (poz. D) pokryć cienką warstwą miodu.</p>		
--	--	---









### Przygotowanie do napełniania

<p><b>Niezbędna temperatura napełnianego miodu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 20-25°C płynny, świeżo odwirowany</li> <li>- 25-35°C wrzosowy, inny kremowany o małej (poniżej 16%) zawartości wody,</li> </ul>	<p><b>Zassanie pompy</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ustawić pusty słoik pod dyszą napełniającą</li> <li>- na koła zębate pompy wlać 3 łyżki stołowe miodu</li> <li>- założyć metalowy łuk rurowy z założonym węzłem ssącym</li> </ul>	<p><b>Połączenia elektryczne</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podłączyć zasilacz z pompą</li> <li>- włączyć zasilacz „położenie 1”</li> <li>- włączyć pompę „położenie 1” (włącznik nie jest oświetlony)</li> <li>- <b>Włącznik ramieniowy (do seryjnego napełniania słoików) podłączyć dopiero po sprawdzeniu funkcjonowania ustawień pompy !</b></li> </ul>
<p><b>Napełniany miód kremowany musi być jednolitej konsystencji !</b></p>		

## Napełnianie głowicy pompy – HAND 1 (1 ręczny program )

<p>- Przez wielokrotne naciskanie przycisku  ustawić pompę na ręczną pracę –HAND1.</p>	<p>- Włączać silnik pompy włącznikiem  do momentu napełnienia głowicy pompy miodem bez baniek powietrza. <b>W czasie napełniania głowicy pompy miodem przez dyszę wypływa miód z bańkami powietrza. Bezpowietrzny stan miodu w głowicy uzyskuje się po napełnieniu 500 gramowego słoika.</b></p>
---	---

## Dokładne ustawienie, ustawienie gęstości miodu – automatyczna praca pompy AUTO 1


<p><b>Ustawienie pompy</b> - przez wielokrotne naciskanie przycisku  ustawić pracę pompy na pracę automatyczną – AUTO 1.  - przyciskami   ustawić pożądaną ilość napełnianego miodu np. 500g</p>	<p><b>Kontrola ilości napełnionego miodu</b> - po zważeniu pustego słoika nacisnąć na wadze przycisk TARA - zważony słoik ustawić pod dyszą napełniającą - napełnić słoik miodem naciskając przycisk   - ważenie napełnionego miodu w słoiku (bez tary słoika) → <b>Waga wskaże faktyczną ilość napełnionego miodu (np. 512 g)</b></p>	<p><b>Przy wystąpieniu różnic większych lub mniejszych od 3g (między zaprogramowaną a faktyczną ilością miodu w słoiku) ustawienie pompy należy skorygować</b> - krótko nacisnąć przycisk   - przez naciskanie przycisków   ustawić faktyczną ilość 512 g  - potwierdzić ustawienie </p>
---	---	--

Po nowym wstawieniu pompy ponownie sprawdzić ilość napełnionego miodu w słoiku. Dopuszczalna różnica może wynosić  $\pm 3g$ . W przypadku większej różnicy ustawienie należy powtórzyć.


## Seryjne napełnianie słoików – AUTO 1 (automatyczna praca pompy)

<p>Włożyć wtyczkę włącznika ramieniowego do gniazdka po lewej stronie obudowy.</p>	<p>Podstawiając pusty słoik pod dyszą napełniającą należy równocześnie nacisnąć wyłącznik – dotyk rozpoczyna napełnianie miodu.</p>	<p>W czasie napełniania sprawdzać od czasu do czasu ilość napełnionego miodu w słoikach.</p>
--	---	--

## Pompowanie miodu – praca w drugim ręcznym programie - HAND 2

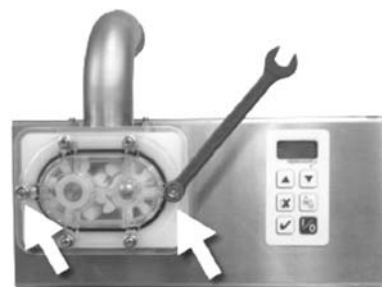
<p>Zamontować drugi łuk (Art. Nr. 304001 – dodatkowe wyposażenie) z odpowiednio długim węzłem na dolnym otworze głowicy pompy (w miejscu dyszy napełniającej miód).</p>	<p>Poprzez wielokrotny nacisk przycisku  ustawić pompę na program HAND 2.</p>	<p>Wykorzystując wyłącznik pływakowy (Art. Nr. 303004 – dodatkowe wyposażenie) można np. zabezpieczyć przed przelaniem odstojnik miodu po wirowaniu. Po osiągnięciu maksymalnego poziomu następuje automatyczne przepompowanie miodu do zbiornika.</p>
---	--	--

## Pompowanie miodu w odwrotnym kierunku – praca pompy w programach RÜCK 1 lub RÜCK 2

<p>Wsteczny przepływ miodu oczyszcza wstępnie głowicę oraz węże z gromadzących się krystalin. Taka praca pompy jest okresowo zalecana. Zamontować drugi łuk (Art. Nr. 304001 – dodatkowe wyposażenie) z węzłem na dolnym otworze głowicy pompy (w miejscu dyszy napełniającej).</p>	<p>Poprzez wielokrotny nacisk przycisku  ustawić pompę na program <b>RÜCK 1 lub RÜCK 2</b></p>
---	---

## Czyszczenie urządzenia

- Przez pompowanie wsteczne opróżnić wstępnie głowicę pompy oraz wąż ssący z miodu.
- Odkręcić dwie śruby mocujące głowicę, po czym w zamkniętym stanie zdjąć ją z bolców mocujących.
- W zlewozmywaku odkręcić wąż z łukiem od głowicy, rozkręcić głowicę, po czym umyć wszystkie części gorącą wodą z dodatkiem płynu do mycia naczyń i opłukać pod bieżącą wodą.



W przypadku dodatkowych pytań i problemów prosimy przeczytać odpowiedni rozdział w dostarczonej instrukcji obsługi. Tłumaczenie: Dr. Benedikt Polaczek