

Polnilna naprava za med "NASSENHEIDER Fill Up"

Polnilna naprava za med „ NASSENHEIDER Fill Up“ je bila razvita predvsem za srednje velika in manjša čebelarstva.

Kompaktna izvedba naprave nudi možnost različne postavitve tudi na manjšem prostoru.

Tehnično dovršena naprava novejšje generacije.

Deluje na principu črpanja z zobniškim kolesom v plastičnem vložku, obstojnem proti obrabi.

Moderna in kompaktna elektronika ter izdelava v velikih serijah omogočata ugodno ceno proizvoda.

Avtomatsko doziranje in polnjenje

- **poljubno izbiranje količin od 20 - 9999 gramov**, vse običajne polnilne količine so predprogramirane; možnost prikaza polnilne količine tudi v unčah (oz) in mililitrih (ml)

- **polnjenje v kozarce/posode do 300 mm višine**, ker se višina črpalke in centrirnega loka s hitro pritrdilno matico poljubno nastavi.

- **polnjenje vseh vrst medu** (tekočih ali kremastih) brez vpliva na hitrost polnjenja

- hitrost polnjenja npr. **360 kozarcev po 500g/uro** neodvisno od vrste medu

- **točnost ponavljanja ± 3g**. S tem boste lahko prihranili kar nekaj medu, če ste ga do sedaj vedno dodali nekaj za "dobro vago". S tem se vam strošek polnilne naprave hitro povrne.

Enostavno in hitro kalibriranje

pred polnjenjem vsake nove vrste medu. Med polnjenjem ni potrebno (pri homogenem medu) dodatno nastavljanje.

Črpanje medu tudi v povratni smeri

kar omogoča, da ni potrebno nositi težkih posod od točila do skladiščne posode.

Prečrpamo lahko ca. 300 kg medu/uro.

Za prečrpavanje potrebujemo na tlačni strani drugo cevno koleno – opcija (Art. 304001).

Dodatno vam za črpanje medu v posode priporočamo plavajoče stikalo - opcija (art. 303004)



Kremiranje medu

z večkratnim prečrpavanjem medu med dvema posodama. Pred vsakim prečrpavanjem naj med 24 ur miruje. Predhodno je potrebno ustrezno vcepiti kristale.

Veliko priključkov cevi

zaradi velike izbire dodatnih adapterjev – opcija. Možno je tudi enostavno praznjenje/črpanje medu iz posod preko cevi od zgoraj, kar omogoča že osnovna oprema.

Enostavno čiščenje

črpalnega modula, ker se lahko enostavno odvije in popolnoma loči od pogonskega dela. Črpalni modul je izdelan izključno iz plastične mase, obstojne proti obrabi (POM) in nerjavečega materiala (W. Nr. 1.4301/V2a) ter se lahko izpere s toplo vodo



Enostavna uporaba elektronskega programatorja

z majhnim številom tipk, osvetljenim, osemvrstičnim LCD zaslonom in enostavnim vodenjem skozi program. Takoj lahko pričnete s polnjenjem - veliko parametrov je že vnaprej programiranih. Najnovejši elektronski sestavni deli omogočajo delovanje brez motenj z zelo natančno nastavitvijo.



24 V- enosmerni motor

Omogoča baterijsko napajanje (kamion, solarne celice). Za to potrebujete dodatni priključni kabel za 24V – opcija (Art. 303003).

Priključni kabel za 230V (opsijsko 115V) je standardno priložen.

Tehnični podatki

hitrost polnjenja:	ca. 300 kozarcev po 500g/uro
natančnost polnjenja:	± 3g (neodvisno od polnilne količine)
polnilne količine:	20g do 9999g, poljubno izbiranje
višina črpanja v zg. posodo:	max. 1,5 m (sama črpa)
višina črpanja iz sp. posode:	max. 4 m
zmogljivost črpalke:	ca. 350 kg/uro
moč motorja:	100W

Ugodna cena

Profesionalna zmogljivost, katera se izplača tudi v manjših čebelarstvih. Povprašajte po ceniku.

Pooblaščen prodajalec:



Modularna sestava

Omogoča priključitev polnilne naprave na vaše obstoječe posode, kakor tudi morebitno kasnejšo razširitev in s tem prihranek stroškov. Kupite lahko samo tisto, kar resnično potrebujete.

Seznam dobavljivega dodatnega pribora:

Art.-št. 301001 **Osnovni model**
-brez dodatnega pribora in takoj pripravljen za polnjenje
Vsebuje:
 1 kos pogonski modul z motorjem in krmiljem
 1 kos črpalni modul
 1 kos stojalo (podnožje, vijalne palice, centrini lok kozarca)
 1 kos ločno stikalo na centrirnem loku
 1 kos napajaln. 230 V_{AC} / 24 V_{DC}, (opcijsko 115V), končni priklp
 1 kos cevno koleno 90° vzdolžno, vključno s tesnilom za priklp na črpalno cev 1 1/2", črpalno cev (Ø 40mm)
 1 kos črpalna cev, 1,5 m, 1 1/2" (notranji-Ø 40 mm), s špiralno ojačitvijo primerna za prehrano
 3 kos polnilne šobe
 1 kos spenjalna prirobnica za polnilno šobo
 1 kos USB-kabel (za PC-priključitev)



303001 **Nožno stikalo**
 kot alternativa ločnemu stikalu (ločno stikalo je že v osnovnem modelu)



303002 **Obešalni lok,**
 Omogoča, da napravo lahko obesimo (na posodo, steno...) iz nerjavečega materiala

303003 **24 V- priključni kabel**
 za priklp naprave na kamionski akumulator, solarne celice....



304001 **Cevno koleno 90° prečno,**
 za prečrpavanje vključno s tesnilom in cevno objemko iz nerjavečega materiala



304002 **črpalna cev, 1 1/2" (notranji-Ø 40 mm),**
 s špiralno ojačitvijo primerna za prehrano



304003 **Prirobnica z navojnim nastavkom 1 1/2"**
 za priklp na štulo (razdalja Ø6 mm-lukenj : 60-70 mm) iz nerjavečega materiala



303004 **Plavajoče stikalo,**
 kompletno s pritrditvijo, kablom in vtičnico iz plastične mase in nerjavečega materiala



304004 **Priklopna spojka za posodo,**
 Ø 32 mm, z vijakom in tesnilom, idealno za priklp na PVC posodo, primerna za prehrano



304005 **Kroglični ventil,**
 notranji navoj 1 1/2" iz nerjavečega materiala



304006 **Reducirna spojka 2"-> 1 1/2",**
 notranji navoj 2" in zunanji navoj 1 1/2", primerna za prehrano



304007 **Hitra spojka**
 moški del z notranjim navojem 1 1/2" iz polipropilena, primerna za prehrano



304008 **Hitra spojka**
 moški del z zunanjim navojem 1 1/2" iz polipropilena, primerna za prehrano



304009 **Hitra spojka**
 ženski del za priklp cevi 1 1/2" (Ø 40 mm ustreza artiklu 304002) vključno s cevno objemko iz polipropilena, primerna za prehrano



304010 **Loputni ventil iz nerjavečega materiala**
 1. stran: prirobnica (razdalja izvrtina Ø6 mm: 60-70 mm; identična s prirobnico Art. 304003); za direktni priklp na štule vključno s silikonskim tesnilom



304011 **Cevni nastavek z matico**
 1. stran: mlečni navoj, ustreza artiklu 304010
 2. stran: cevni nastavek, ustreza artiklu 304002 iz nerjavečega materiala, vključno s cevno objemko



nassenheider
 fill up



Dobitnik
 lakovega priznanja
 za inovacijo
 Apimonda 1999
 Vancouver, Kanada



Polnilna naprava medu za vsakogar-

kompaktno
 inovativna