

Rohrbogen 90° quer 304001

zum Umpumpen inkl. Dichtung und Schlauchschelle, aus Edelstahl rostfrei



Saugschlauch 304002

1 1/2", Ø 40mm aus PVC, spiralverstärkt, lebensmittelecht



Flansch mit Gewindestutzen 304003

1 1/2" zum Anschluss an den Quetschhahn (Anschraubabstand der 6 mm-Langlöcher: 60-70 mm), aus Edelstahl rostfrei



Behälteranschluss 304004

Ø 32 mm, mit Verschraubung, inkl. Dichtung, ideal für Anschluss eines Kunststoff- / Hobboks, aus PVC, lebensmittelecht



Kugelhahn 304005

Innengewinde 1 1/2" aus Edelstahl rostfrei



Übergangsmuffe 2"-> 1 1/2", 304006

Innengewinde 2" und Außengewinde 1 1/2", aus PVC, lebensmittelecht



Schnellkupplung 304007

Vaterteil mit Innengewinde 1 1/2" aus Polypropylen, faserverstärkt, lebensmittelecht



Schnellkupplung 304008

Vaterteil mit Außengewinde 1 1/2" aus Polypropylen, faserverstärkt, lebensmittelecht



Schnellkupplung 304009

Mutterteil mit Schlauchanschluß 1 1/2" (Ø 40 mm), passend zu Art. 304002 inkl. Schlauchschelle aus Polypropylen, faserverstärkt, lebensmittelecht



Scheibenventil 304010

aus Edelstahl, rostfrei

1. Seite: Flansch (identisch mit Flansch von Art. 304003); zum direkten Anschluss an viele handelsübliche Quetschhähne (Anschraubabstand der 6 mm-Langlöcher: 60-70 mm)



- inkl. Dichtung für Flansch

2. Seite: Milchgwinde, passend zu Art.-Nr. 304011

Schlauchtülle mit Überwurfmutter 304011

1. Seite: Milchgwinde, passend zu Art. 304010

2. Seite: Schlauchtülle, passend zu 304002 aus Edelstahl rostfrei, inkl. Schlauchschelle



Beachten Sie bitte unsere weiteren Zubehörteile (Behälter usw.) auf dem 2. Prospekt. „Konfigurator“



Produktservice Stefan Weiland

Dammweg 24
01097 Dresden
Deutschland

Tel: 0351-804 87 26
Fax: 0351-804 87 33

eMail: info@nassenheider.com
URL: www.nassenheider.com

www.nassenheider.com
nassenheider
Imkereitechnik

nassenheider

fill up DS 20.000



Die neue Generation des Abfüllers-

kompakt, vielseitig, bezahlbar, bewährt.

Universalabfüller

Unsere Maschine wurde **ursprünglich für die Honigabfüllung** entwickelt und ist das ideale Gerät speziell für mittelgroße bis kleine Imkereien, Molkereien, Süßwaren-, Senfhersteller usw... Wir beraten Sie auch gern, wenn Sie andere Flüssigkeiten als Honig abfüllen möchten. Beachten Sie hierzu bitte unseren zweiten Prospekt "Konfigurator".

Kompakte Abmaße ermöglichen eine sehr variable Aufstellung auch bei wenig Platz.

Die aktuelle Gerätegeneration hat eine komplett neu entwickelte Elektronik bekommen. Diese ermöglicht zusammen mit einem schnelleren Motor (100/min) ein noch effektiveres Arbeiten mit umfangreichen Einstellmöglichkeiten.

Spätere **Softwareupdates** können bequem mit dem PC per USB-Schnittstelle vorgenommen werden. Sie erwerben ein absolut zukunftssicheres Gerät!

Automatisches Dosieren und Abfüllen

- **von Honig und anderen fließfähigen Flüssigkeiten** mit honigähnlicher Viskosität (dynamische Viskosität η ca. 1.000-12.000 mPa·s, nähere Angaben auf Anfrage)

- **jeder frei wählbaren Menge von 5 g - 34 kg**, alle üblichen Abfüllmengen für Honig sind vorprogrammiert; Anzeige der Abfüllmenge auch in Unzen (oz) und Milliliter (ml)

- **in Gläser/ Behälter bis 300 mm Höhe**, da die Höhe der Pumpe und der Glaszentrierbügel mittels Sternschraube stufenlos verstellbar sind

- **jeder beliebigen Honigsorte** (cremig oder flüssig) **und vielen anderen hoch- oder niedrigviskosen Medien** - Wir beraten Sie gern!

- **mit einer Abfüllgeschwindigkeit von z.B. 360 Gläsern á 500g / Stunde** (bei Honig) - unabhängig von der Honigsorte

- **mit einer Abfüll- / Wiederholgenauigkeit von ± 3g**. Somit können Sie zukünftig viel Honig einsparen, wenn Sie bisher immer eine zusätzliche Menge als „Sicherheit“ in das Glas einfüllen. Die Pumpe zahlt deshalb schnell für sich selbst.

Abfülltemperaturen des Honigs:

- 20-25°C (frisch geschleudert, flüssig);
- 25-35°C (cremig, sehr trocken mit <16% Wasser, oder Heidehonig)



Wir fertigen nach einem zertifizierten Qualitätsmanagementsystem.



Einfache und schnelle Kalibrierung

der jeweiligen Flüssigkeitsdichte vor der Abfüllung. Während des laufenden Abfüllbetriebs ist (bei homogener Flüssigkeit) keine weitere Justierung notwendig.

Pumpen von Honig, auch rückwärts

im Dauerbetrieb ist möglich, das Tragen von schweren Behältern (z.B. von der Schleuder zum Lager) entfällt. Die Pumpleistung beträgt dabei ca. 300 kg / Stunde.

Zum Umpumpen benötigen Sie den optionalen zweiten Rohrbogen (Nr. 304001). Für den Einsatz im Honigsumpf nach der Schleuder ist auch ein Schwimmerschalter (Nr. 303004) erhältlich.



Cremigrühren von Honig

durch dreimaliges Umpumpen von Honig zwischen zwei Behältern. Zwischen jedem Pumpvorgang sollte der Honig 24 Stunden ruhen. Voraussetzung ist die Impfung mit entsprechenden Kristallen.

Vielfältige Anschlußmöglichkeiten

Sind gegeben durch die verschiedenen, optional erhältlichen Adapter. Es ist auch möglich, einen Behälter einfach von oben zu entleeren, denn die Maschine ist bei entsprechender Vorbereitung selbstansaugend (bei Honig)

Einfachste Reinigung

ist möglich, da das Pumpenmodul komplett vom Antriebsmodul gelöst und sehr einfach auseinandergenommen werden kann. Es besteht ausschließlich aus verschleißfestem Kunststoff (POM) und rostfreiem Edelstahl (1.4301/V2a) und kann im Wasserbecken ausgewaschen werden



Leichte Bedienung der elektronischen Steuerung

Durch wenige Tasten, übersichtliches, achtzeiliges Display und intuitive Benutzerführung. Sie können sofort anfangen - vieles ist bereits vorprogrammiert. Neueste elektronische Bauteile gewährleisten einen störungsfreien Betrieb mit sehr genauen Abfüllergebnissen.



24V- Gleichstrommotor

Ermöglicht den Batteriebetrieb (LKW, Solaranlage). Benötigt wird dafür zusätzlich das 24V-Anschlusskabel (Nr. 303003). Ein Netzteil für 230V (optional 115V) wird serienmäßig mitgeliefert.

Technische Daten:

Abfüllgeschwindigkeit:	ca. 360 Gläser à 500g Honig / Stunde
Abfüllgenauigkeit:	± 3g (unabhängig von der Abfüllmenge)
Abfüllmenge:	5 g bis 34 kg, frei wählbar
Saughöhe:	max: 1,5 m (selbstansaugend)
Pumphöhe (Honig):	max. 4 m
Pumpleistung:	bis zu 350 kg Honig / Stunde
Motorleistung:	100 W
Gewicht / Abmaße:	14 kg / 250 x 350 x 500 mm

Unvergleichlich günstiger Preis:

Profi-Leistung bleibt weiterhin auch für den kleineren Abfüllbetrieb bezahlbar. Fragen Sie nach der Preisliste.

Automatisierung

Unsere leistungsfähige Elektronik ermöglicht den Anschluss der Maschine an **unsere vollautomatischen Drehteller (Art.-Nr. 303013, 303014 bzw. 303017)** oder an beliebige Förderbänder, Etikettierer usw. Dadurch sind Sie in der Lage, sofort oder bei späterer Vergrößerung Ihres Betriebes die Abfüllung zu automatisieren.



Unsere Hochkant-Gehäuseform (Nr. 301006) kann man platzsparend auf einem Gestell mehrfach nebeneinander platzieren und erhält somit mehrere Füllköpfe für ein größeres Förderband. Es können pro Pumpenkopf u.U. auch Mehrfachdüsen montiert werden.

Modularer Aufbau

Ermöglicht Anpassung an Ihre vorhandenen Behälter sowie zukünftige Erweiterungen und Kostenersparnis - Sie zahlen nur, was Sie wirklich brauchen. Unser komplettes Angebot finden Sie in unserer Preisliste. Hier ist eine Auswahl des lieferbaren Zubehörs:

Fill Up Grundausstattung **301001**

- ohne weiteres Zubehör bereit zum Abfüllen- enthält:
- 1 St. Antriebsmodul mit Motor und Steuerung
 - 1 St. Pumpenmodul
 - 1 St. Standard Stativ mit Glaszentrierbügel
 - 1 St. Bügelschalter für Glaszentrierbügel
 - 1 St. Netzteil 230 VAC/ 24 VDC , (opt. 115V), anschlussfertig
 - 1 St. Rohrbogen 90° nach hinten gebogen, inkl. Dichtung zum Anschluss von 1 ½' Saugschlauch (Ø 40mm)
 - 1 St. Saugschlauch, 1,5 m, 1 ½' (Innen-Ø 40 mm), mit Spiralverstärkung, lebensmittelecht
 - 4 St. verschiedene Abfülldüsen
 - 1 St. Klemmflansch für Abfülldüse
 - 1 St. USB-Kabel (für Softwareupdates) und diverse Kleinteile



Auszug aus dem lieferbaren Zubehör:

Fußschalter als Alternative zum Bügelschalter (Bügelschalter ist in der Grundausstattung enthalten)	303001	
Einhängbügel zur Befestigung der Maschine an Faß, Wand usw., aus Edelstahl rostfrei	303002	
24 V- Anschlusskabel zum Anschluß der Maschine an LKW-Batterie, Solaranlage etc.	303003	
Schwimmerschalter kpl. mit Befestigung, Kabel und Stecker, aus Kunststoff und Edelstahl rostfrei	303004	