

Kurzbeschreibung

Maschine zum Abfüllen von Flüssigkeiten wie z. B.:

- hochwertige, auch ätherische Öle, Essige und Spirituosen
- Propolislösung
- Basen, Säuren, Tinten und abrasive Stoffe in wässrigen Lösungen
- Parfüme, Aromen und E-Liquids



Hauptanwendungsbereich: Abfüllen von Gebindegrößen von 2 bis 1.000 ml

Kundennutzen

Produktives, präzises und flexibles Abfüllen mit schnellem und unkompliziertem Produktwechsel

Betriebsbedingungen

Einsatzstunden pro Tag: 8
 Einsatztage pro Woche: 5
 Umgebungstemperatur: 10 - 40°C

Technische Daten

Nennspannung: 24 V DC (Netzteil für 220 V beiliegend)
 Leistungsaufnahme: 30 - 240 W
 Motordrehzahl: 50 - 250 U/min
 Stellfläche: Breite 350 mm x Tiefe 350 mm
 Gesamthöhe: 700 mm (optional 1.000 mm)
 Höhe unter Abfülldüse: 10 - 435 mm
 Masse: 12 kg (ohne Netzteil)
 Dosierung bei Schrittweite
 • 0,1 g: 0,1 - 49,9 g
 • 1,0 g: 50,0 - 32.500,0 g
 Abfüllgenauigkeit: Maximal 1 % Abweichung
 Maximale Ansaughöhe: 500 mm (optional erweiterbar auf 1.500 mm)
 Maximaler Volumenstrom: Zubehörset Ø 6,4 mm: 3.300 ml/min
 empfohlene Dosiermenge: 100 ml bis 1.000 ml

 Zubehörset Ø 3,2mm: 910 ml/min
 empfohlene Dosiermenge: 20 ml bis 200 ml

 Zubehörset Ø 1,6 mm: 210 ml/min
 empfohlene Dosiermenge: bis 30 ml

 Leistungsbereich anpassbar durch Auswahl der unterschiedlichen Schlauchgrößen. Generell gilt: je kleiner der Durchmesser desto langsamer, jedoch genauer die Abfüllung
 Abfülltemperatur: 2 - 95°C

Auslösen des Abfüllvorganges

Fußschalter (beiliegend)
 Bügelschalter (beiliegend)
 Sensor (optional bei Betrieb mit Drehtisch)

Automatisierbarkeit

Ja