

Automatische Bag Füll- und Verschließmaschine mit zwei Füllstellen



Maier Bagabfüllmaschinen GbR

Bernd u. Daniel Maier

Lange Str. 10

D-74579 Fichtenau - Wildenstein

Tel. +49(0)7962 2505

www.bagabfuellmaschinen.de

info@bagabfuellmaschinen.de

Funktionsablauf:

1. Leeren Beutel einlegen
2. Zweihandschalter drücken
3. - Hahn wird automatisch entnommen
- Füllkopf schwenkt automatisch in Füllposition.
- Automatische Beutelvakuumierung und Befüllung.
- Währenddessen kann auf der 2. Seite der Beutel ausgetauscht werden
- Hahn auf der 1. Seite wird automatisch aufgedrückt
4. - Auf der 2. Seite startet automatisch der Abfüllvorgang (siehe 3.)

• Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis

• **Automatischer Abfüller mit wechselseitiger Beutelbefüllung** – Nur Beutel müssen von Hand eingelegt und entnommen werden.

• **Unterbrechungsfreies Füllen ohne Stillstandzeiten beim Beutelwechsel.** Während auf der einen Füllstelle gefüllt wird kann auf der anderen Seite der Beutel ausgetauscht werden.

• **Zum Dosieren wird ein Magnetisch Induktives Messsystem verwendet.** Vorteile: Hygienisches glattes Dosierrohr, keine mechanisch bewegten Teile deshalb keine Verschleißteile, sowohl bei hohen als auch bei niedrigen Abfüllgeschwindigkeiten ist sehr genaues Dosieren möglich.

• **Beutelanwesenheitskontrolle über Vakuumwächter**

• **Bedienerfreundliche Zweihandschalter direkt neben Beutelwechselposition.**

• Der Beutel wird vor dem Füllen vakuumiert daher ist eine hohe Füllleistung ohne Schaumbildung möglich.

• Aufdrücken des Verschlussahns durch den automatischen Verschließkopf. Die Maschine eignet sich deshalb sowohl für die Heiß- als auch für die Kaltabfüllung.

• Die Umstellung auf unterschiedliche Beutelfüllmengen ist über einen Drehschalter schnell möglich (z.B. 3, 5 u. 10 Ltr.)

• Großes, übersichtliches und leicht bedienbares Textdisplay

• Aus Hygienegründen werden im Füllbereich werkzeuglos demontierbare Clamp-Verschraubungen eingesetzt.

• CIP Reinigung möglich (CIP = Cleaning In Place – Reinigung vor Ort) Dampfsterilisation möglich

• Tropffreie Füllnadel; Wash-Down gerechte Konstruktion; Edelstahlgehäuse mit glatten Flächen

• Die Maschine erfüllt die CE – Sicherheits- u. Bauvorschriften

• Die Maschine wird standardmäßig mit VITOP Standardformatsatz gebaut. Zusätzlich können diverse Formatsätze für Schankanlagen- und Ölausgussbeutel geliefert werden.

• Die Dosierung erfolgt mittels Durchflussmesser, die Abfülleignung von wasserähnlich abweichenden Produkten muss überprüft werden

Technische Daten:

- Abmessungen (Länge x Breite x Höhe): ca. 700 x 1000 x 900mm

- Elektroanschluss: Direktanschluss 230V Netzkabel

- Gewicht: ca. 60 kg

- Pressluft: min. 5 bar

- Abfülleistung: (je nach Bedienperson) bei 5-Liter-Beutel 2800 Liter / Stunde

bei 10-Liter-Beutel 3000 Liter / Stunde