



### Anforderung und Lösung

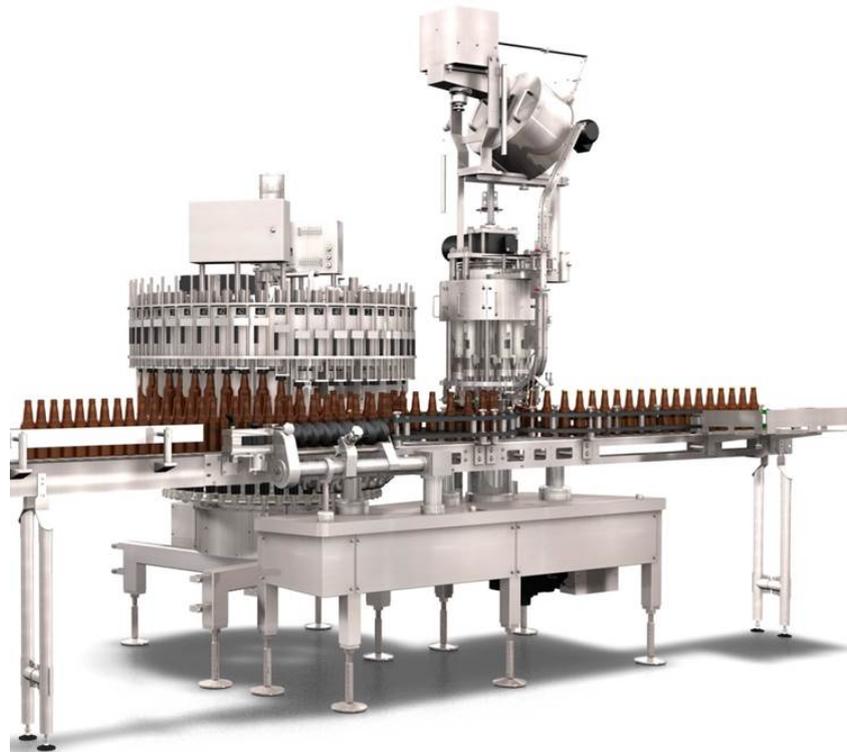
Der Innofill Glass MF ist ein mechanisch gesteuerter Glasflaschenfüller; die Füllhöhenbestimmung erfolgt über das Füllrohr. Es können stille Produkte wie z.B. Spirituosen und Wein in Glasflaschen abgefüllt werden. Der Innofill Glass MF erreicht Abfüllleistungen von bis zu 35.000 Fl/h bei exakter Füllhöhenhaltung. Alle Abläufe des Innofill Glass MF sind mechanisch gesteuert, was eine einfache Handhabung und Bedienung ermöglicht. Der Füller kann mit einem Flaschenrinsler verblockt werden.

### Hauptmerkmale

- Füller, Verschließer und Transfersterne sind mechanisch synchronisiert und werden über einen Servomotor angetrieben
- Die Glasflaschen werden dem Füller bodenneutral zugeführt
- Über pneumatische Hubelemente werden die Flaschen angehoben, die Abdichtung erfolgt über die Anpressgummis; die Zentriertulpe ist in den CIP-Prozess eingebunden
- Mechanisch gesteuertes Füllsystem; Füllhöhenbestimmung über Füllrohr
- Unterdruck Füllverfahren für tropffreie Abfüllung, Normaldruckverfahren wählbar
- Verarbeitung von Aluminium- oder auch Kunststoffverschlüssen

### Grundausrüstung

- Einfacher, nach hygienischen Richtlinien gestalteter Aufbau
- Motorische Höhenverstellung für die Verarbeitung von verschiedenen Flaschenhöhen
- Füllventil mit automatischer, stufenloser Füllhöhenhaltung
- Füllventil im Rechteckkessel integriert
- Manuell einsetzbare CIP-Kappen zur verlustfreien Reinigung
- Schräger Vortisch zur Aufnahme der Transfersterne und der Verschließer
- Freistehende Rundumverkleidung mit elektrisch abgesicherten klappbaren Türen, wodurch eine gute Zugänglichkeit zur Maschine ermöglicht wird





#### Vorteile

- Der Innofill Glass MF zeichnet sich durch einfache Bedienung und hohe Verfügbarkeit aus
- Umstellung auf andere Füllhöhe erfolgt durch automatische Verstellung
- Füllverfahren mit Unterdruck für optimale Abfüllqualität und tropffrei.
- Geschlossener CIP-Kreislauf ermöglicht eine effektive Reinigung
- Robuster Maschinenaufbau, einfache Instandhaltung



#### Service

- Weltweiter Service
- Kundenspezifische Auslegung der Maschine
- Komplette Anlagenplanung
- Turnkeyanlagenbau
- Schnelle Ersatzteilversorgung

#### Optionen

- Zur externen Reinigung kann die Maschine optional mit diversen Reinigungseinrichtungen ausgestattet werden
- Zusätzliche Verschließer im Vortisch integrierbar
- Formateile schnell wechselbar

#### Technische Daten

##### Flascheninhalt

0,1 l – 2,5 l

##### Abfülltemperatur

4 – 20 °C

##### Flaschenhöhe

130 – 360 mm

##### Flaschendurchmesser

40 – 120 mm

##### Füllhöhengenaugigkeit

s = 1,0 mm – 2,0 mm

##### Teilkreis Füller / Leistung Fl/h\* Füller

1.800 / 9.000 bis 25.000

2.520 / 12.000 bis 35.000

##### Teilkreis Verschließer / Leistung Fl/h\* Verschließer

360 / bis 28.000

540 / bis 35.000

\* Die Leistung ist abhängig von Pi-Teilung, Flasche und abzufüllendem Produkt.

KHS GmbH

Planiger Strasse 139-147

55543 Bad Kreuznach

Phone: +49 (0) 671 / 852-2644

Fax: +49 (0) 671 / 852-2646

E-mail: manfred.haertel@khs.com

www.khs.com

