

1_INNOFILL GLASS MICRO DPG

PNEUMATISCH GESTEUERTER GLASFLASCHENFÜLLER,
KURZROHRFÜLLSYSTEM FÜR KLEINE UND MITTLERE
LEISTUNG

ABFÜLLUNG



Anforderung und Lösung

Bei dem pneumatisch gesteuerten Glasflaschenfüller Innofill Glass Micro DPG erfolgt die Füllhöhenbestimmung über das Rückgasrohr. Es können Bier, Biermischgetränke und Softdrinks in Glasflaschen abgefüllt werden. Der Innofill Glass Micro DPG erreicht Abfüllleistungen bis zu 25.000 Fl/h. Die exakte Füllhöhe wird über den gesamten Geschwindigkeitsbereich eingehalten. Alle Abläufe des Innofill Glass Micro DPG sind automatisiert, alle Prozesse sind dokumentiert und jederzeit reproduzierbar. Der Füller kann mit bis zu 2 Verschließern ausgestattet, sowie mit einem Flaschenrinser verblockt werden.

Hauptmerkmale

- Füller, Verschließer und Transfersterne sind an bzw. auf einem schrägem Vortisch aufgebaut und werden über modernste Servotechnik synchronisiert und angetrieben
- Die Glasflaschen werden dem Füller bodenneutral zugeführt und über eine Einteilschnecke auf Teilung gebracht
- Die Abdichtung der über Hubelemente angehobenen Flaschen erfolgt über die in den CIP-Prozess eingebundene Zentriertulpe
- Füllventile mit aseptischem Dichtungssystem
- Mehrfaches Evakuieren und Spülen mit CO₂ ermöglicht niedrige Sauerstoffaufnahme bei gleichzeitig niedrigem CO₂-Verbrauch
- Pneumatisch gesteuertes Füllsystem; Füllhöhenbestimmung erfolgt über das Rückgasrohr
- Schaumarme Abfüllung bei bis zu 14 °C Abfülltemperatur bei Bier und bis zu 16 °C bei karbonisierten Softdrinks

Grundausrüstung

- Einfacher, nach hygienischen Richtlinien gestalteter Aufbau
- Motorische Höhenverstellung für die Verarbeitung von verschiedenen Flaschenhöhen
- Füllventil im Füllkessel angebracht
- Rückgasrohr zur Füllhöhenbestimmung
- Manuell einsetzbare CIP-Kappen zur verlustfreien Reinigung
- Formateile schnell wechselbar
- Freistehende Rundumverkleidung mit elektrisch abgesicherten, klappbaren Türen ermöglicht eine gute Zugänglichkeit zur Maschine



2_INNOFILL GLASS MICRO DPG

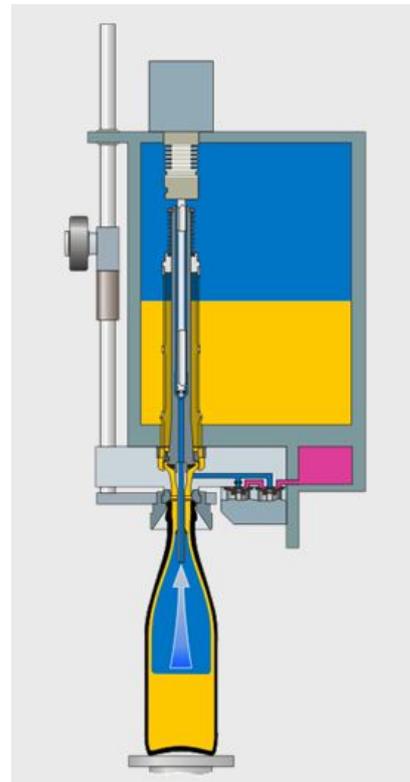
PNEUMATISCH GESTEUERTER GLASFLASCHENFÜLLER,
KURZROHRFÜLLSYSTEM FÜR KLEINE UND MITTLERE
LEISTUNG

ABFÜLLUNG



Vorteile

- Der Innofill Glass Micro DPG zeichnet sich durch hohen Bedienkomfort und hohe Verfügbarkeit aus
- Füllhöhenanpassung erfolgt durch Austausch der Rückgasrohre
- Mehrfaches Evakuieren und Spülen mit CO₂ ermöglicht niedrige Sauerstoffaufnahme bei niedrigem CO₂-Verbrauch
- Geschlossener CIP-Kreislauf ermöglicht eine effektive Reinigung
- Hygienischer Maschinenaufbau
- Einfache Instandhaltung
- Niedrige Wartungskosten



Service

- Weltweiter Service
- Kundenspezifische Auslegung der Maschine
- Komplette Anlagenplanung
- Turnkey-Anlagenbau
- Schnelle Ersatzteilversorgung

Optionen

- ECO-Modul-Vakuumpumpe
- Kronkork-, Aluminum-Anroll-, bzw. Kunststoff-Schraubverschluss
- Heißwasserschwallung und Schaumreinigung für verschiedene Maschinenbereiche

Technische Daten

Flascheninhalt

0,2 l – 1,5 l

Abfülltemperatur

4 – 14 °C (Bier)

4 – 16 °C (CSD)

Flaschenhöhe

120 – 360 mm

Flaschendurchmesser

40 – 125 mm

Füllhöhengenaugigkeit

s = 1,5 – 2,0 mm

Teilkreis Füller / Leistung Fl/h* Füller

1.080 / 6.000 bis 10.000

1.440 / 8.000 bis 20.000

1.800 / 10.000 bis 25.000

Teilkreis Verschießer / Leistung Fl/h* Verschießer

180 / 6.000 bis 10.000

360 / 10.000 bis 30.000

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

KHS GmbH

Planiger Strasse 139-147
D-55543 Bad Kreuznach
Phone: +49 (0) 671 / 8 52-2644
Fax: +49 (0) 671 / 852-2646
E-mail: manfred.haertel@khs.com
www.khs.com

