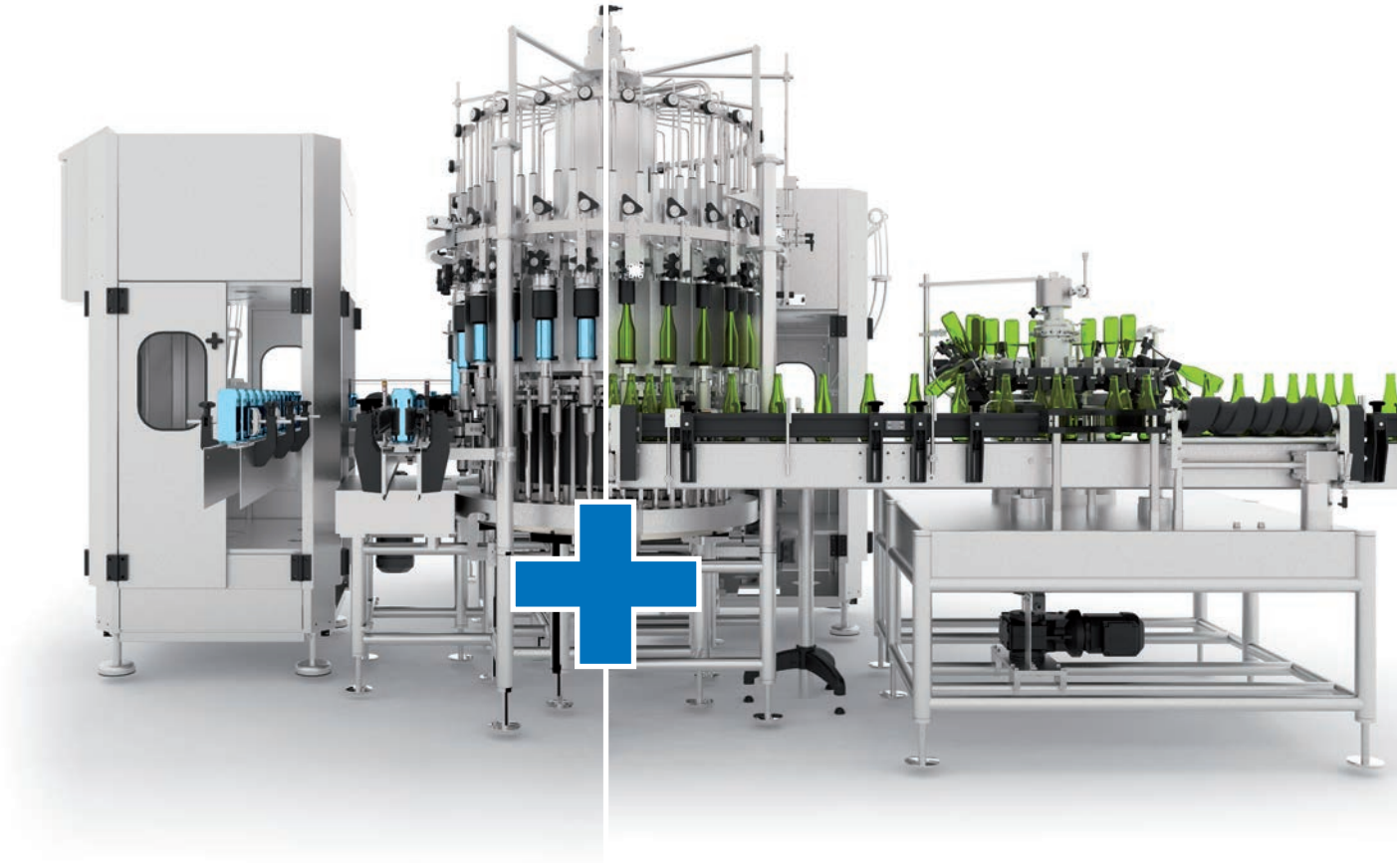
MULTIMA 2IN1
FLASCHEN- UND DOSENFÜLLER

LEIBINGER



TYP

Gegendruck
Multifunktionales Füllventil

TECHNIK

6
12
18
24
30

STELLENANZAHL

alle Getränke

PRODUKTE

TECHNISCHE DETAILS

Nennleistung:	1.600 – max. 13.000* bph/cph (330 ml / 12 oz)
Transportbandhöhe:	1.000 mm
Produktpumpen-Typ:	Drehkolbenpumpe aus Edelstahl
Steuerung :	Siemens S7
Anschlusswerte:	400 V / 50 Hz / 3 Ph **
Hauptantrieb:	0,75 – 3 kW

*produktspezifisch ** länderspezifisch

ZUSATZOPTIONEN

- Flaschenabspritzung
- Pneumatische Behältersperre
- HDE-Heizung (Hochdruck-Einspritzung)
- Abschwallung
- weitere Behälterformatsätze
- Ersatzteilpaket
- Fernzugriff
- + viele weitere Optionen und Individualisierungen möglich

LEIBINGER

Breites Anwendungsspektrum

Die Gegendrucktechnik der Produktlinie MULTIMA ist besonders geeignet zum Füllen von CO_2-haltigen Getränken wie z.B. Bier, Softdrinks, Sekt oder auch Mineralwasser. Die integrierte Vakuumtechnologie ermöglicht eine sauerstoffarme Abfüllung von Flaschen. Dosen werden wie üblich mittels CO_2 ausgespült.

Verschiedene Flaschen-/ Dosenformate und Füllhöhen

Möglich durch den Austausch der:

- **Füllrohre**
- **Flaschen- / Dosenführungsteile**
- **Zentrierglocken**

Zuverlässigkeit

Vorwiegend mechanische Komponenten garantieren eine einfache Wartung und eine lange Lebensdauer.

Personalzeiten reduzieren

Durch vorinstallierte Standard-Programme werden Personalzeiten wesentlich reduziert:

- **Füllen im Automatikbetrieb**
- **CIP-Reinigung**

Materialien

Vorwiegend verwendete Materialien:

- **Edelstahl** (1.4571 oder 1.4404)
- **Lebensmittelechter Kunststoff** (z.B. POM oder PTFE)
- **Lebensmittelechte Elastomere** (z.B. EPDM)

Sicherheitseinhausung

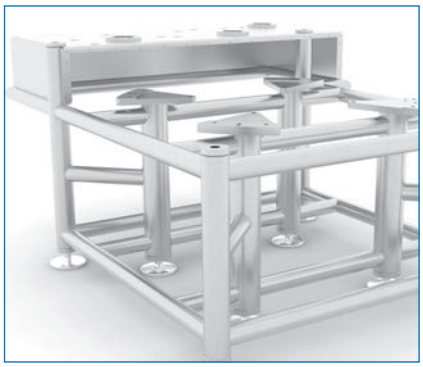
Die Türscheiben bestehen aus rahmenlosem Sicherheitsglas (Makrolon). Alle Maschinenbereiche sind durch gesicherte Türen zugänglich. Frei stehend, einfach zu reinigen.

Weitere Merkmale

- **Alle Führungssterne sind über eine zentrale Sicherheitskupplung abgesichert**
- **Pneumatische Anpresszylinder**
- **Eingebautes Transportband über die ganze Maschinenbreite**
- **Konstruiert für CIP-Reinigung**
- **Zentralschmierung**
- **Benutzerfreundliches Steuerinterface (HMI)**
- **Die Maschine entspricht den am Tag der Auslieferung geltenden CE-Richtlinien**

Hygienic Design

Ein Schritt in der Entwicklung des Leibinger Hygienic Design Konzepts war die Eliminierung möglichst vieler horizontaler Flächen. Das Ergebnis: eine Rundrohrkonstruktion als Ersatz für den herkömmlichen Maschinentisch.



Hygienic Design: Rundrohrkonstruktion statt herkömmlicher Maschinentisch

Erfahren Sie noch mehr Details und alle Möglichkeiten zu individuellen Spezifikationen. Wir informieren Sie gerne!

+49 7641 46885-0
info@leibinger.eu
www leibinger.eu