

# MULTIMA L FLASCHENFÜLLER



TYP

**Gegendruck  
Langrohr**

TECHNIK

6  
12  
18  
24  
30

STELLENANZAHL

**alle Getränke**

PRODUKTE

## TECHNISCHE DETAILS

Nennleistung:	1.600 – max. 12.000* FL./h (330 ml / 12 oz)
Transportbandhöhe:	1.000 mm
Produktumpen-Typ:	Drehkolbenpumpe aus Edelstahl
Steuerung :	Siemens S7
Anschlusswerte:	400 V / 50 Hz / 3 Ph **
Hauptantrieb:	0,75 – 3 kW
*produktspezifisch ** länderspezifisch	

## ZUSATZOPTIIONEN

Flaschenabspritzung
Pneumatische Flaschensperre
HDE-Heizung (Hochdruck-Einspritzung)
Abschwällung
weitere Flaschenformatsätze
Ersatzteilpaket
Fernzugriff
+ viele weitere Optionen und Individualisierungen möglich

### Breites Anwendungsspektrum

Die Gegendrucktechnik der Produktlinie MULTIMA ist besonders geeignet zum Füllen von CO<sub>2</sub>-haltigen Getränken wie z.B. Bier, Softdrinks, Sekt oder auch Mineralwasser. Die integrierte Vakuumtechnologie ermöglicht eine sauerstoffarme Abfüllung.

### 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.

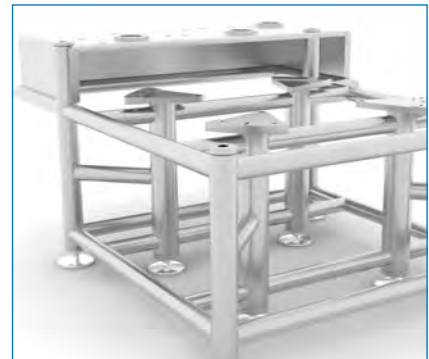
### Weitere Merkmale

- **Alle Führungssterne sind über eine zentrale Durchrastkupplung abgesichert**
- **Kein Luftverbrauch durch mechanische 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 die klassische Tischplatte.



Hygienic Design: Rundrohrkonstruktion statt klassischer Vortisch

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

 +49 7641 46885-0

 [info@leibinger.eu](mailto:info@leibinger.eu)

 [leibinger.eu](http://leibinger.eu)