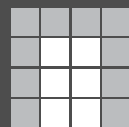


Keg-Technologie  
Reinigungs- & Fülltechnik  
Transportsysteme  
Komponenten  
Engineering  
Automation  
Technologie  
Prozesstechnik



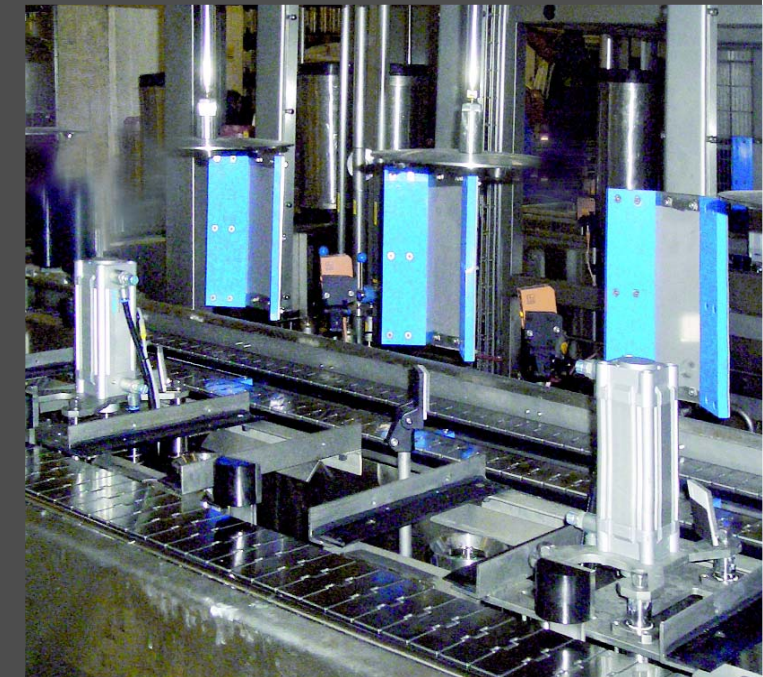
Frillendorfer Str. 150 b  
D-45139 Essen  
Telefon: +49 (0) 201 279260  
Telefax: +49 (0) 201 279272  
E-Mail: [info@malek-brautech.de](mailto:info@malek-brautech.de)  
Internet: [www.malek-brautech.de](http://www.malek-brautech.de)

## **VARIO RF**

*Vollautomatischer Keg-Reiniger & -Füller  
Fully-Automatic Keg-Cleaner & -Filler*

# MB-KEG VARIO RF

*Reinigen & Befüllen  
Cleaning & Filling*



## LEISTUNG

Bis zu 1200 Kegs/h

## AUSFÜHRUNG

Baukastenprinzip

Robuste Edelstahlkonstruktion mit guter Zugänglichkeit zu einzelnen Komponenten

## REINIGUNG<sup>1</sup>

Durch kontinuierliche Weiterentwicklung ist Malek Brautech der Durchbruch zu einer Reinigungsqualität gelungen, die sich in der Praxis auch unter schwierigsten Bedingungen bewährt hat

## KONDENSATKONTROLLE<sup>2</sup>

Ein weiterer Schritt der Qualitätssicherung bis zur Produktbefüllung

## FÜLLUNG

Unser neuartiger Füllkopf zeichnet sich durch folgende Merkmale aus:

- gute CIP-Fähigkeit
- Trennung zwischen Produkt & Steuerluft
- gute Zugänglichkeit
- gute Übersicht
- sichere Befüllung
- effiziente Wartungsmöglichkeit

## QUALITÄTSMERKMALE

Trennung zwischen Reinigung und Befüllung

Kein Kontakt defekter Kegs mit dem Füllkopf

Einsatz hochwertiger Komponenten

## STEUERUNG

Siemens S7 mit einem komfortablen Touchpanel, das Zugriff auf alle wichtigen Daten und Einstellungen bietet

## OPTIONAL

Ausführung zur aseptischen Abfüllung

Automatische Fassdurchmesserwahl per Touchpanel bis 15 unterschiedliche Typen ohne mechanischen Eingriff möglich

## CAPACITY

up to 1200 kegs/h

## DESIGN

Construction kit

Rugged stainless steel construction with a good accessibility to all components

## CLEANING<sup>1</sup>

Through continuous research and development Malek Brautech has developed a high-end cleaning quality, which has been proven under different operating conditions

## CONDENSATE CONTROL<sup>2</sup>

The next step of quality control before filling

## FILLING

Our novel Filling Head is characterised by following criteria:

- good CIP ability
- no connection between air and product
- good overview
- safe filling
- good accessibility
- efficient ability of maintenance

## QUALITY CHARACTERISTICS

Separate machines for cleaning and filling

No contact between faulty Kegs and the filling head

Usage of high quality components

## CONTROL

Siemens S7 with an easily operated touchpanel, which features access to all important data and settings

## OPTIONAL

Construction for aseptic Filling

Automatic keg-diameter choice up to 15 different types are possible without any mechanical changes