

## Kanisterfüllautomat „Bacchus“

Die Abfüllanlage für Ihre schäumenden Produkte in neuer Dimension!

### Besondere Merkmale:

- ✓ Zwei parallele Füllpositionen mit Unterspiegelventilen für stark schäumende Produkte
- ✓ Exakte Dosierung mit Massezählern, daher keine Beruhigungs- und Wartezeiten wie bei Wägesystemen
- ✓ Kleinste Abgabemenge 5 kg
- ✓ Leistungsbeispiel: 360 Kanister á 5 kg
- ✓ Servogesteuerte Hubeinheit für schnelles Senken und Heben der Füllventile
- ✓ Einfache und übersichtliche Bedienung über ein Touchpanel mit Visualisierung der Messgruppe
- ✓ Füllkabine zum Schutz des Bedienpersonals mit Schiebetüren an der Bedienseite
- ✓ Komplett in Edelstahlausführung, kompaktes Design
- ✓ Eichfähig mit Bauartzulassung, zugelassen für wechselnde Messgüter



**Ausführung als Doppelfüllstation**

### Technische Daten

- Stabiler Grundrahmen mit Füllkabine aus Edelstahl  
Abmessungen (L x B x H): 2500 x 1100 x 2400 mm
- Fördersystem als Scharnierband-Kettenförderer mit pneumatischer Stopp- und Vereinzelnungseinrichtung, Förderhöhe 650 mm, Länge nach Erfordernis  
Seitenführungen mit stufenloser Verstellung
- Optimale Anpassung der Befüllung durch elektrische Hubeinheit (z.B. Verharrungszeit an der unteren Füllposition, Aufwärtsgeschwindigkeit)
- Kanisterhöhe bis maximal 500 mm
- Eichfähige Messanlage:  
Messwertrechner MFX\_100 mit Selbstoptimierung der Dosierung  
Gasabscheider für dünnflüssige Medien mit Grenzwertgeber und automatischem Entlüfter  
Strömungsteiler  
Eichfähige Massezähler Nennweite DN 25  
Schaurohre zur Kontrolle des blasenfreien Durchflusses  
Füllventile für Unterspiegelabfüllung, zweistufig aufdrückend, federkraftschließend  
Produktberührte Teile Edelstahl (1.4404, 1.4408, 1.4571), Dichtungen PTFE
- Produktwechsel mit CIP-Reinigungsschaltung möglich
- Elektro-mechanische Auflaufsicherung der Füllventile
- Schneller Füllventilwechsel möglich
- SPS-Steuerung im Edelstahlschrank mit SPS Siemens S7-300  
Netzspannung 3 x 400 V/N/PE, 50 Hz
- Pneumatische Steuerung mit Wartungseinheit, Betriebsdruck 6 bar

**Wir beraten Sie gern, rufen Sie uns an.**

### Mess- und Fördertechnik

Gwinner GmbH & Co.  
Weidenbaumsweg 91a  
21035 Hamburg

Telefon: 040-72550-168

Telefax: 040-72550-111

E-Mail: [info@mf-systems.de](mailto:info@mf-systems.de)

Internet: [www.mfx-systems.de](http://www.mfx-systems.de)