

FF 1/14



WWW.KEG-GRUBER.AT



ALFRED GRUBER Gesellschaft m. b. H.
Nordstraße 6, 5301 Eugendorf, Österreich / Austria

Telefon: 0043/062 25/71 60 | E-Mail: office@keg-gruber.at | Web: www.keg-gruber.at



HALBAUTOMATISCHER FLASCHEN- und DOSENFÜLLER

HAUPTMERKMALE:

- Leistung: 80 / 100 Flaschen/h (0.5l Fl.)
70 / 90 Flaschen/h (1l Fl.)
60 / 80 Flaschen/h (2l Fl.)
30 / 40 Dosen/h (5l Dose)
- für alle handelsüblichen Flaschen von 0.33 - 3l, ebenso 5l Dosen
- 7 Füllmengen und Zeiten speicherbar
- maximale Höhe des Gebindes = 350 mm
- Langrohrfüller, Füllrohr austauschbar
- automatische Füllung mit Durchflussmesser
- CO₂-Spülung vor dem Füllen
- geringe Sauerstoffaufnahme
- Bedienerfreundlicher Steuerungsaufbau
- anschlussfertige Anlagenauslieferung

MASCHINE:

- komplett aus Edelstahl (Werkstoff 1.4301)
- Edelstahlgestell mit zwei Kunststoffräder
- Schaltschrank komplett aus Edelstahl
- ein pneumatisches Füllorgan mit allen Ventilen angebaut
- Füllorgan optimiert für beste Möglichkeit zum Reinigen (keine Elektroventile)
- austauschbares Füllrohr
- Durchflussmesser für exakte Füllmenge
- einstellbares Abluftventil zum Einstellen der Füllgeschwindigkeit
- Edelstahl-Manometer für Produktdruck
- Schutztüre aus Polycarbonat
- Flaschenhals Zentrierung
- Pneumatikzylinder zum Anheben der Fl.
- CO₂ - Druckminderer
- Druckregler zum Ändern des Anpressdruckes
- Produktleitung NW 10, DIN 11850
- LED Beleuchtung für Füller Innenraum
- Adapter für Maschinenreinigung

STEUERUNG:

- Siemens SPS-Steuerung
- Anzeige- und Bediengerät
- vollautomatischer Programmablauf
- 7 einstellbare Füllmengen
- alle Bedienelemente an Schaltkastenfront
- digitales Textdisplay zur Schrittanzeige
- Programm für Maschinenreinigung

OPTIONEN:

- IDM Durchflusszähler, dämpfbar
- zweites Abluftventil für höhere Leistung
- Dosenverschleißer mit Heißwasser Einsp.

technische Änderungen vorbehalten !

SEMI AUTOMATIC BOTTLE,- AND TIN FILLER

FEATURES:

- capacity: 80 / 100 bottles/h (0.5l bottle)
70 / 90 bottles/h (1l bottle)
60 / 80 bottles/h (2l bottle)
30 / 40 partykegs/h (5l partyk)
- for all customary bottles from 0.33 - 3l, also 5l tins
- 7 filling quantities and times storable
- maximum height of container = 350 mm
- long tube filler, filling tube exchangeable
- automatically filling process with flow meter
- CO₂ rinsing before filling
- minor absorption of oxygen
- user-friendly control system
- turn key delivery of machine

MACHINE:

- completely in stainless steel (AISI 304)
- mobile base frame with two wheels
- switch cabinet completely in stainless steel
- one pneumatic filling device with all valves attached
- filling device optimized for best cleaning result (without any electric valve)
- changeable filling tube for different bottles
- flow meter for accurate filling quantity
- easy adjustable vent valve to control flow rate
- stainless steel pressure gauge for product
- Polycarbonate door at the front
- bottle neck centering before filling tube
- maintenance free pneumatic lifting-cylinder
- CO₂ pressure regulator
- pressure regulating valve for adjusting the contact pressure
- product line DN 10, DIN 11850
- LED lighting in filling area
- adapter for machine internal cleaning

CONTROL:

- PLC control unit made of Siemens
- control and monitoring display
- full automatic program process
- 7 adjustable filling quantity
- operation controls at the front
- text display to indicate program step
- program for internal filler cleaning

OPTIONS:

- magnetic flow meter, steamable
- second vent valve to increase capacity
- partykeg capper with hot water injection

technical changes reserved !