

FF 4/14

GRUBER
KEG-ANLAGEN



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: 300 / 380 Flaschen/h (0.5l Fl.)
270 / 350 Flaschen/h (1.0l Fl.)
240 / 320 Flaschen/h (2.0l Fl.)
80 / 120 Dosen/h (5.0l Dose)
- für alle handelsüblichen Flaschen von 0.33 - 3l, ebenso 5l Dosen
- 7 Füllmengen und Zeiten speicherbar
- maximale Höhe des Gebindes = 350mm
- Langrohrfüller, Füllrohr austauschbar
- automatische Füllung mit Durchflussmesser
- CO₂-Spülung (1x oder 2x) vor dem Füllen
- sehr geringe Sauerstoffaufnahme
- bedienerfreundlicher Steuerungsaufbau
- anschlussfertige Anlagenauslieferung
- Konzipiert nach Hygienic Design Regeln

MASCHINE:

- komplett aus Edelstahl (Werkstoff 1.4301)
- Edelstahlgestell mit zwei Kunststoffrollen
- Schaltschrank komplett aus Edelstahl
- vier pneumatische Füllorgane mit allen Ventilen angebaut
- Füllorgan optimiert für best mögliche Reinigbarkeit (keine Elektroventile)
- austauschbares Füllrohr
- Durchflussmesser für exakte Füllmenge
- einstellbares Abluftventil zum Einstellen der Füllgeschwindigkeit
- Edelstahl-Manometer für Produktdruck
- Flaschenhals Zentrierung
- Pneumatikzylinder zum Anheben der Fl.
- CO₂ - Druckminderer
- Druckregler zum Ändern des Anpressdruckes
- 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
- Dosenverschließer mit Heißwasser Einsp.

technische Änderungen vorbehalten !

SEMI AUTOMATIC BOTTLE - AND TIN FILLER

FEATURES:

- capacity: 300 / 380 bottles/h (0.5l bottle)
270 / 350 bottles/h (1.0l bottle)
240 / 320 bottles/h (2.0l bottle)
80 / 120 partykeg/h (5.0l partyk)
- for all bottles / growlers from 0.33 - 3l, also 5l partykegs
- 7 filling quantities and times storable
- maximum height of container = 350mm
- long tube filler, filling tube exchangeable
- automatically filling process with flow meter
- CO₂ purging (single or double) before filling
- very low absorption of oxygen
- user-friendly control system
- turn key delivery of machine
- constructed by hygienic design rules

MACHINE:

- completely in stainless steel (AISI 304)
- mobile base frame with two wheels
- switch cabinet completely in stainless steel
- four 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
- bottle neck centering before filling tube
- maintenance free pneumatic lifting-cylinder
- CO₂ pressure regulator
- pressure regulating valve for adjusting the contact pressure
- 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 quantities
- 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 !