

FF 2/17

GRUBER
KEG-ANLAGEN



WWW.KEG-GRUBER.AT



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

Telefon: +43/06225/71 60 | E-Mail: office@keg-gruber.at | Web: www.keg-gruber.at



HALBAUTOMATISCHER FLASCHEN - und DOSENFÜLLER

HAUPTMERKMALE:

- Leistung: 200 / 240 Dosen/h (0.25l D.)
160 / 200 Flaschen/h (0.33l Fl.)
140 / 180 Flaschen/h (0.50l Fl.)
120 / 160 Flaschen/h (0.75l Fl.)
60 / 80 PartyKeg/h (5.0l PK)
- Flaschen und Dosen von 0.25 - 3.0l
auch 5.0l PartyKeg
- 8 Füllmengen und Zeiten speicherbar
- maximale Höhe des Gebindes = 320mm
- Langrohrfüller, Füllrohr austauschbar
- automatische Füllung mit Durchflussmesser
- CO₂-Spülung (1x od. 2x) vor dem Füllen
- sehr geringe Sauerstoffaufnahme
- einfacher Steuerungsaufbau
- anschlussfertige Anlagenauslieferung
- Konzipiert nach Hygienic Design Regeln
- nur Teflon (PFTE) Dichtungen am Füllblock

MASCHINE:

- komplett aus Edelstahl (Werkstoff 1.4301)
- mobiles Edelstahlgestell
- Schaltschrank komplett aus Edelstahl
- zwei pneumatische Füllorgane mit allen Ventilen angebaut
- Füllorgan optimiert für best mögliche Reinigbarkeit (keine Elektroventile)
- austauschbares Füllrohr
- Durchflussmesser für exakte Füllmenge
- Elektrisch einstellbares Abluftventil zum Einstellen der Füllgeschwindigkeit (0-100%)
- Edelstahl-Manometer für Produktdruck
- Flaschenhals Zentrierung
- Pneumatikzylinder zum Anheben der Fl.
- CO₂ - Druckminderer
- Druckminderer für Anpressdruck
- LED Beleuchtung für Füller-Innenraum
- Adapter für Maschinenreinigung

STEUERUNG:

- Siemens SPS-Steuerung
- Siemens Farb Touch Panel
- vollautomatischer Programmablauf
- 8 einstellbare Füllmengen
- alle Bedienelemente an Schaltkastenfront
- digitales Textdisplay zur Schrittanzeige
- Programm für Maschinenreinigung

OPTIONEN:

- IDM Durchflusszähler, dämpfbar
- Dosenverschleißer mit Heißwasser Einsp.

technische Änderungen vorbehalten !

SEMI AUTOMATIC BOTTLE AND CAN FILLER

FEATURES:

- capacity: 200 / 240 can/h (0.25l can)
160 / 200 bottles/h (0.33l bottle)
140 / 180 bottles/h (0.5l bottle)
120 / 160 bottles/h (0.75l bottle)
60 / 80 partykeg/h (5.0l partyk)
- For all bottles / growlers from 0.25l - 3.0l,
also 5.0l partykegs
- 8 filling quantities and times storable
- Maximum height of container = 320mm
- Long tube filler, filling tube exchangeable
- Automatically filling process with flow meter
- CO₂ purging (single or double) before filling
- Very low absorption of oxygen during filling
- User-friendly control system
- Turn key delivery of machine
- Constructed by hygienic design rules
- Teflon (PFTE) seals on the filling block only

MACHINE:

- Completely in stainless steel (AISI 304)
- Mobile base frame with two wheels
- Switch cabinet completely in stainless steel
- Two 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
- Electrically adjustable exhaust valve for adjustment of the filling speed (0-100%)
- 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
- 8 adjustable filling quantities
- Operation controls at the front
- Text display to indicate program step
- Program for internal filler cleaning

OPTIONS:

- Magnetic flow meter, steamable
- Partykeg capper with hot water injection

technical changes reserved !