

MiniKEG KF Duo

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



HALBAUTOMATISCHE KEG-FÜLLANLAGE

HAUPTMERKMALE:

- Leistung 100 KEG/h
- für KeyKEG-Füllung
- für alle EinwegKEG
- für Edelstahl KEG
- 7 Füllmengen und Zeiten verstellbar
- Füllmengenkontrolle über Durchflusszähler

MASCHINE:

- komplett aus Edelstahl (min. 1.4301)
- V2a Druckminderer für HW, CO₂, Sterilluft
- Schaltschrank komplett aus Edelstahl
- ein Füllkopf mit Fixverrohrung
- Überwachung Fassventilstellung
- Regelung der Füllung über Abluftventile
- Füllkontrolle mittels Differenzdruck
- Schaumfreie Füllung
- Fassanpressung von oben mit Pneumatikzylinder und beweglicher, gedämpfter Platte
- pneumatischer Arbeitstisch mit verstellbaren Fassanschlügen
- pneumatische V2a Ventilantriebe
- geringe Sauerstoffaufnahme bei der Füllung
- geringe Abspritzbierverluste durch im Füllkopf integriertes Bierventil
- Umschraubpanel an der Maschinenfront
- Reinigungsadapter für CIP-Reinigung

STEUERUNG:

- Siemens SPS-Steuerung
- Anzeige- und Bediengerät
- freiprogrammierbare SPS-Steuerung
- automatische Druck Anpassung
- alle Bedienelemente an der Schaltkastenfront
- Bediengerät für Schrittanzeige und Einstellungen
- Festo Multipol-Pneumatik-Ventilinsel
- Zweihand Start

technische Änderungen vorbehalten !

SEMI AUTOMATIC KEG-FILLING MACHINE

FEATURES:

- capacity 100 keg/h
- for KeyKeg filling
- for all one-way keg (non returnable keg)
- for all stainless steel keg
- 7 filling quantities and times adjustable
- filling control with magnetic flow meter

MACHINE:

- completely in stainless steel (AISI 304)
- s/s pressure regulator for HW, CO₂, Air
- switch cabinet completely in stainless steel
- one filling head with fix piping
- control for keg valve position
- regulation of the filling via vent air valves
- filling control with pressure transformer
- foam free filling
- holding down device with pneumatic cylinder and moveable, cushioned plate
- pneumatically table with adjustable keg stop logs
- pneumatically, stainless steel piston valves with optically position indication
- little absorption of oxygen during filling
- little beer spill cause of in filling head integrated beer valve
- pipe panel at the front
- adapter for CIP cleaning

CONTROL:

- control unit made of Siemens
- control and monitoring display
- programmable S7 Siemens
- automatic pressure equalizing
- operation controls at the front of switch cabinet
- HMI device for step display and settings
- multipole valve block made of Festo
- two-hand start

technical changes reserved !