

KRT

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 REINIGUNGSKABINE

- Leistung: 15 KEG/h
 - 360 FI/h (0.5l FI.) 36 Spritzstellen
 - 320 FI/h (1.0l FI.) 32 Spritzstellen
 - 120 FI/h (2.0l FI.) 12 Spritzstellen
- für KEG und Flaschen
- für Innen- und Außenreinigung
- für alle handelsüblichen Fittingsysteme
- Intervallreinigung von Fasswand und Fitting
- Frontmodell mit Einhand-Start
- **KEG mit Co² Vorspannung**
- **mit KEG Restdruckkontrolle**

MASCHINE:

- komplett aus Edelstahl (Werkstoff 1.4301)
- zwei Reinigungsmittelbehälter
- Schaltschrank komplett aus Edelstahl
- Fronttür mit Sicherheitsglas
- rotierende Wascharme oben und unten für Außenreinigung
- abschaltbare Laugen-Außenreinigung
- Vorlaufüberwachung durch Druckschalter
- pneumatische Kolbenstangenventile mit optischer Stellungsanzeige
- Sterilisierung für KEG
- Kontrollvorrichtung für Fassventil offen

BEHÄLTER:

- Integrierte Behälter
- mit 2 x Siebeinsatz für Außenreinigung
- Elektrische Einschraubheizkörper 2x6 kW
- Pumpe 2.2 kW für Mischwasser und Lauge, mit Siliziumkarbid/EPDM Wellendichtungen
- Trockenlaufschutz für Pumpen

STEUERUNG:

- Siemens SPS-Steuerung
- 3.7" Touchpanel - monochrom, für Anzeige und Einstellungen
- freiprogrammierbare SPS-Steuerung
- digitaler Temperaturregler für Behälter
- zwei Reinigungsprogramme
- alle Bedienelemente an der Gerätefront
- Festo Multipol-Pneumatik-Ventilinsel
- thermischer Motorschutz für Pumpe

OPTIONEN:

- Einsatz für KEG bzw. Flaschen
- Dampfheizung für Behälter
- Desinfektion mit Dampf
- Desinfektion mit Wasserstoffperoxid

technische Änderungen vorbehalten !

SEMI AUTOMATIC CLEANING CABIN

- capacity: 15 keg/h
 - 360 bottles/h (0.5l) 36 spraypl.
 - 320 bottles/h (1.0l) 32 spraypl.
 - 120 bottles/h (2.0l) 12 spraypl.
- für keg and bottles
- for internal cleaning and outside cleaning
- applicable for fittings customary in the trade
- alternating cleaning of keg section and fitting
- model with front door and one-hand start
- **KEG pressure raising with Co²**
- **with KEG residual pressure control**

MACHINE:

- completely in stainless steel (AISI 304)
- two tank for detergent
- switch cabinet completely in stainless steel
- front door with safety glass
- rotating wash arms on top and bottom for outside cleaning
- disengageable lye outside cleaning
- pressure switch for supervising of flow line
- pneumatic, stainless steel piston valves with optically position indication
- sanitizing for keg
- control for keg valve opened

TANK:

- integrated tanks
- with 2 x removable strainer for outside cleaning
- electrically heating rod 2x6 kW
- pump 2.2 kW for mixed water and caustic, with saft sealing made of Siliciumc/EPDM
- electronically dry run protection for pumps

CONTROL:

- PLC control unit made of Siemens
- 3.7" Touchpanel - monochrom, for text indication and for setting up
- programmable logic controller
- digital electronic temperature controller
- two cleaning programs
- operation controls at the front
- multipole valve block made of Festo
- thermal motor protecting switch

OPTIONS:

- insert for keg respectively bottles
- steam heating for tanks
- disinfection with steam
- disinfection with hydrogen peroxide

technical changes reserved !