

MiniKEG

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-REINIGUNGSANLAGE

HAUPTMERKMALE:

- Leistung 30 Keg/h
- für KEG Innenreinigung und Sterilisierung
- Co2 spülen und Vorspannen
- für alle handelsüblichen KEGs
- für alle handelsüblichen Fittingsysteme
- Intervallreinigung von Fasswand und Fitting
- Komponenten ausschließlich von namhaften Herstellern

MASCHINE:

- komplett aus Edelstahl (min. 1.4301)
- ein isolierter Reinigungsmittelbehälter
- Schaltschrank komplett aus Edelstahl
- wartungsarmer Reinigungskopf mit fixer Verrohrung, ohne Elektronik im Nassbereich
- Kontrolleinrichtung für Fassventil offen
- Fassanpressung von oben mit Pneumatikzylinder und beweglicher, gedämpfter Platte
- gefederter Arbeitstisch mit Fassanschlügen
- pneumatische Edelstahl-Kolbenstangenventile mit optischer Stellungsanzeige
- Vorlaufüberwachung durch einstellbaren Druckschalter mit LED-Druckanzeige
- Rücklaufüberwachung durch Sonde mit optischer Anzeige

BEHÄLTER:

- integrierter Behälter, 80 Liter
- isolierte Ausführung
- Heizschlange für Dampfbetrieb
- Pumpe 1,1 kW mit Wellendichtung speziell für Lauge- und Säurebetrieb
- elektronischer Trockenlaufschutz für Pumpe
- Rücklaufleitung mit Luftabscheiderohr

STEUERUNG:

- Siemens SPS-Steuerung
- Anzeige- und Bediengerät
- digitales Textdisplay zur Schrittanzeige
- digitaler Temperaturregler für Behälter
- zwei Reinigungsprogramme (norm./intens.)
- alle Bedienelemente an der Schaltkastenfront
- Festo Multipol-Pneumatik-Ventilinsel
- Störungsmeldung Anzeige

OPTIONEN:

- Mischwasser Behälter
- zweiter Reinigungsbehälter
- Gegenstromspülung für Fitting
- Umrüstsatz für zweites Fittingsystem

technische Änderungen vorbehalten !

SEMI AUTOMATIC KEG-CLEANING MACHINE

FEATURES:

- capacity 30 keg/h
- for keg inside cleaning and sanitizing
- Co2 purging and pressurising
- for all kegs and beverage-container
- for all fittings types
- cleaning of keg wall and fitting (down tube)
- components and assemblies only from well-known companies

MACHINE:

- completely in stainless steel (AISI 304)
- one insulated tank for detergent
- switch cabinet completely in stainless steel
- low maintenance cleaning head with fixed piping, no electronic in wet area
- control for keg-valve opened
- holding down device with pneumatic cylinder and moveable, cushioned plate
- spring mounted table with keg stop logs
- pneumatically stainless steel piston valves with optically position indication
- pressure switch for control the flow line with pressure led-display
- electronic probe for control the return line with optically indication of state

TANK:

- integrated tank, 80 liters / 17.6 US gallon
- insulated tank(s)
- heating coil for steam
- pump 1,1 kW with special shaft sealing for operation with caustic and acid
- electronically dry run protection for pump
- return line with air separator

CONTROL:

- PLC control unit made of Siemens
- control and monitoring display
- digital text display to indicate program steps
- digital electronic temperature controller
- two cleaning programs (normal/intensiv)
- operation controls at the front of switch case
- Festo-multipole solenoid valve block
- error message at the monitoring display

OPTIONS:

- mix water tank (safe 50% water)
- second tank for detergent
- valve for counter current rinsing of fitting
- conversion kit for other fitting system

technical changes reserved !