

BabyKEG Duo



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 40 KEG/h
- für KEG Innenreinigung
- für alle handelsüblichen KEGs
- für alle handelsüblichen Fittingsysteme
- Intervallreinigung von Fasswand und Fitting
- Einbaukomponenten ausschließlich von namhaften Herstellern

MASCHINE:

- komplett aus Edelstahl (min. 1.4301)
- ein isolierter Reinigungsmittelbehälter
- Schaltschrank komplett aus Edelstahl
- manuelle Fassankopplung mit einem modifizierten Edelstahl-Zapfkopf
- pneumatische Edelstahl-Kolbenstangen-ventile mit optischer Stellungsanzeige
- Vorlaufüberwachung durch einstellbaren Druckschalter mit optischer Anzeige
- Rücklaufüberwachung durch Schwinggabelsonde mit optischer Anzeige
- Halterung für Zapfkopf

BEHÄLTER:

- integrierter Behälter, 80 Liter
- isoliert (Rückseite nicht isoliert)
- elektrischer Einschraubheizkörper 6.5 kW
- Pumpe 1,1 kW, Leistung 5 m³/h / 2.5 bar mit Siliziumkarbid/EPDM Wellendichtung speziell für Lauge und Säurebetrieb
- elektronischer Trockenlaufschutz für Pumpe
- PT100-Temperaturfühler
- Rücklaufleitung mit Luftabscheiderohr

STEUERUNG:

- Siemens SPS-Steuerung
- Anzeige- und Bediengerät
- digitaler Temperaturregler für Behälter
- zwei Reinigungsprogramme
- alle Bedienelemente an der Schaltkastenfront
- Steuerventile mit Hand-Hilfsbetätigung
- thermischer Motorschutz für Pumpe

OPTIONEN:

- Mischwasser Behälter
- zweiter Reinigungsbehälter
- Gegenstromspülung Lauge
- Umrüstsatz für andere Fittingsysteme
- Behälterheizung mit Dampf oder Heißwasser
- Druckminderer (Dampf, Sterilluft, CO₂)

technische Änderungen vorbehalten !

SEMI AUTOMATIC KEG-CLEANING MACHINE

FEATURES:

- capacity 40 keg/h
- for keg inside cleaning
- for all customary kegs, beverage-container
- applicable for fittings customary in the trade
- cleaning of keg section and fitting
- components and assemblies only from well-known companies

MACHINE:

- completely in stainless steel (AISI 304)
- one isolated tank for detergent
- switch cabinet completely in stainless steel
- manual coupling of the keg with a modified dispense head made of stainless steel
- pneumatically stainless steel piston valves with optically position indication
- pressure switch for supervising the flow line with optically indication of state
- electronic probe for supervising the return line with optically indication of state
- fastener for dispense head

TANK:

- integrated tank, 80 liters / 17.6 US gallon
- insulated tank(s) (back side not insulated)
- electrically heating rod 6.5 kW
- pump 1,1 kW, capacity 5 m³/h / 2.5 bars with shaft sealing made of Siliciumcarbid/EPDM especially for operation with lye and acid
- electronically dry run protection for pump
- PT100 temperature sensor
- return line with air separator

CONTROL:

- PLC control unit made of Siemens
- control and monitoring display
- digital electronic temperature controller
- two cleaning programs
- operation controls at the front of switch case
- solenoid valves with manual override
- thermal motor protecting switch

OPTIONS:

- mix water tank (safe cold water)
- second tank for detergent
- valve for counter current rinsing of fitting
- conversion kit for second fitting system
- heating of tank with steam or hot water
- pressure reducer (for steam, sterile air, CO₂)

technical changes reserved !