

## Halbautomatische KEG-Innenreinigungsverfahren TYP: MONOMAT



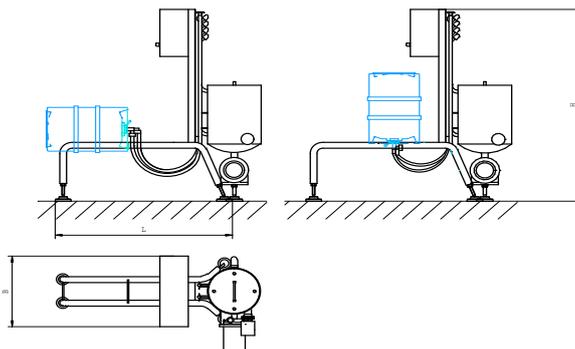
### Ausführung

- Der MONOMAT enthält alle zum Betreiben notwendigen elektrischen und pneumatischen Schaltgeräte.
- Die Aufgabe und die Abnahme der Gebinde erfolgen manuell.
- In Verbindung mit der integrierten Steuerungs-Soft- und Hardware wird die Innenreinigung vollautomatisch durchgeführt.
- Eine Schwinggabelsonde überprüft den Medienvor- und -rücklauf.
- Der Grundrahmen ist in einer sauber verschweißten Edelstahlkonstruktion ausgeführt.
- Rohrleitungen, Ventile sowie die wesentlichen mechanischen Elemente sind ebenfalls weitestgehend aus Edelstahl -rostfrei- gefertigt.
- Der MONOMAT kann mit Umrüstsätzen für unterschiedliche Fittingsysteme ausgestattet werden

Verbrauchs- und Anschlusswerte der benötigten Medien

	Medium	Druck und Temperatur	Verbrauch/KEG
	Heißwasser	2 - 3 bar Ü, 80 - 95 °C	7 l
	Mischwasser/ Frischwasser	2 - 3 bar Ü, 20 - 70 °C	7 l
	Reinigungsmittel	2 - 3 bar Ü, ca. 80 °C	zirkulierend 15 g Reinigungsmittel
⚠	Sattdampf	0,5 bar Ü (111 °C) bis 1,5 bar Ü (127 °C)	ca. 0,25 kg
⚠	Druckluft (ölfrei)	4 - 10 bar Ü	0,13 m <sup>3</sup>
⚠	Sterilluft	1,5 - 3,0 bar Ü	0,2 - 0,3 m <sup>3</sup>

**Achtung!** Wir gehen davon aus, dass bauseitig Druckminderer vorhanden sind.  
Die Medien sollten in dem angegebenen Bereich regelbar sein.



### Allgemeine technische Daten

<b>Leistung</b>	10 – 20 KEG/h
<b>Stationen</b>	Innenreinigung, Klarspülung und Sterilisation, CO <sub>2</sub> und Gegenstromverfahren (optional)
<b>Abmessungen</b>	Länge (L) : 1.310 mm Breite (B) : 600 mm Höhe (H) : 1.630 mm ± 50 Höhe des Aufgabetisches : 500 mm ± 50
<b>Anschlüsse</b>	Medienanschlüsse : DN 25 Steuerluftanschluss : Muffe ¾ "
<b>elektrische Anschlusswerte</b>	Spannung : 230/400 V , 50 Hz Anschlussleistung : 0,2 kW (ohne Behälterpumpen)
	Der Geräuschpegel entspricht den Vorschriften der CE-Norm und ist kleiner als 85 dB A.