



Waschtechnik

Mobile Waschanlage von stoba



programmed for success





Grundgestell

- Grundgestell aus Aluminiumprofilen
- Verkleidung aus Alu Verbundplatten
- Maße
 - o Breite: 980mm
 - o Tiefe: 950mm
 - o Höhe: 1680mm

Waschkammer

- Waschkammer mit Ablaufwanne und Deckel aus GFK
- Spritzschutz aus Makrolon
- Anschluss an die Medienversorgung auf dem Deckel der Waschkammer
- Nutzbarer Raum:
 - o Breite: 230mm
 - o Tiefe: 380mm
 - o Höhe: 50mm
- Aufnahme einer Bauteilspezifischen Palette
- Handbetätigter Deckel mit pneumatischer Verriegelung

Schaltschrank

- Der Schaltschrank wird am Grundgestell befestigt

Steuerung

- Siemens S7-313 CPU
- Siemens OP77A
- Schaltplanerstellung in Eplan
- Betriebsarten: Automatik, Einrichten und Manuel

Software

- Siemens S7
- Einstellbare Parameter pro Becken:
 - o Waschzeit, Pausenzeit, Abblaszeit, Wartezeit, Temperatur (nur Becken 1)

- Stand-By-Betrieb mit aktivierter Temperaturregelung
- Zeitschaltuhr
- Betriebsstundenzähler
- Zykluszähler

Medienversorgung

Grundaufbau

- Behälter 1 aus 1.4301 mit einem Fassungsvermögen von ca. 60l
- Behälter 2 aus 1.4301 mit einem Fassungsvermögen von ca. 60l
- Pneumatischer 3-Wege Kugelhahn im Rücklauf

Elektrische Komponenten

- 1 Pumpe je Tank
 - o Pumpe CHI 4-60: ca. 2m³/h bei 5,4bar bis 7m³/h bei 2bar
- 1 Heizung je Tank möglich

Mess- und Regeltechnik

- Druckregelung über einen Bypass
- Temperaturmessung / Regelung
- Niveaumessung in beiden Tanks

Pneumatik

- Druckluftversorgung min. 4 bar
- Wartungseinheit

Technische Daten

Arbeitsstation

- Stellfläche: ca. 980mm x 950mm
- Höhe: ca. 1680mm
- Behältergrößen: Behälter 1: ca. 60l
Behälter 2: ca. 60l
- Lärmemission: max. 75 dB (A)



stoba Präzisionstechnik GmbH & Co. KG

Werk Memmingen

Mitterschweg 1
D-87700 Memmingen
Tel. +49 (0) 83 31/98487-120
Fax +49 (0) 83 31/98487-100

info@stoba-memmingen.de
www.stoba-memmingen.de

Werk Backnang

Lange Äcker 8
D-71522 Backnang
Tel. +49 (0) 71 91/806-0
Fax +49 (0) 71 91/61661