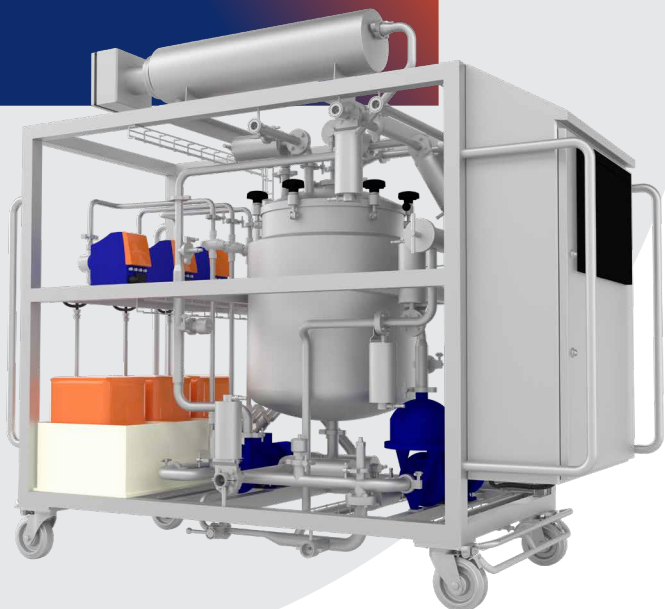


INTELLIGENT
REINIGEN

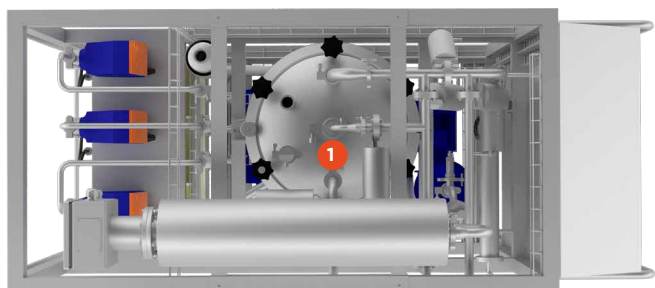
Burkard und Gärtner GmbH & Co. KG
www.b-und-g.com



MOBILE CIP-ANLAGE CIP 100M

Intelligent und flexibel reinigen – unsere Mobile CIP-Anlage CIP 100M eignet sich ideal für Einsatzbereiche, wo eine große, stationäre CIP-Anlage nicht wirtschaftlich oder praktikabel ist. Neben einer vollautomatischen Leitwert-gesteuerten verlorenen Reinigung kann die Anlage flexibel für verschiedenste Anwendungsfälle, wie als Dosier- oder Ansatzsystem verwendet werden.

Je nach Anwendungsfall ist unsere Anlage durch verschiedene Optionen erweiterbar.



T 900 mm

BEISPIEL

Ausführung der CIP 100M mit integriertem elektrischen 15 kW-Erhitzer, Dosierpumpen, Eckrohrsieb inkl. Drucküberwachung und schwenkbarem Behälterdeckel sowie Anschluss an eine Abwassersammlung.

BASISAUSFÜHRUNG

Behälter:

Geschlossener Behälter mit Schauglas, Nutzvolumen 100 L mit integrierter CIP-Düse

Material:

Werkstoff 1.4301

Betriebsanschlüsse:

Klemmstutzen nach DIN 32676, Reihe A

Förderpumpen:

Mit drehzahl geregelter Kreiselpumpe für Vor- und Rücklauf

Steuerung:

integrierte Siemens SIMATIC Steuerung mit HMI-Touch-Panel 15", Notausschalter

Dosierung:

Mit bis zu drei Dosierpumpen inkl. Sauglanze für die Entnahme aus Kanistern

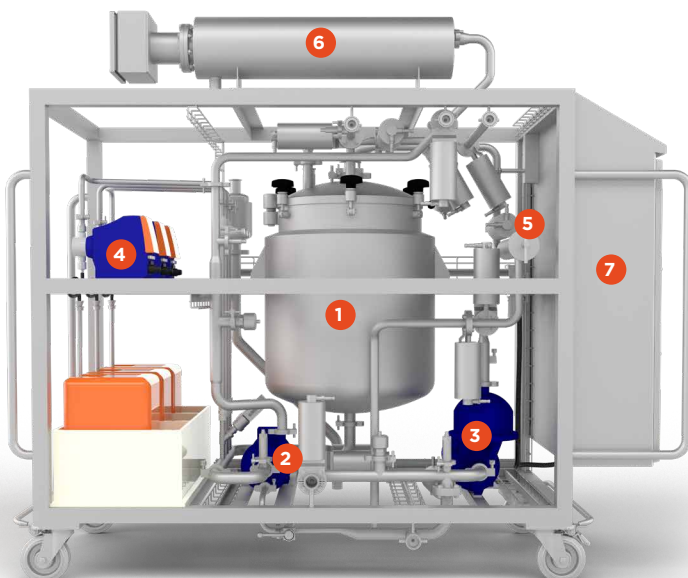
Stromversorgung:

400 V - 32 A

Verschaltung:

Pneumatisch angetriebene Scheibenventile mit Stellungsrückmeldern

H ca. 1900 mm



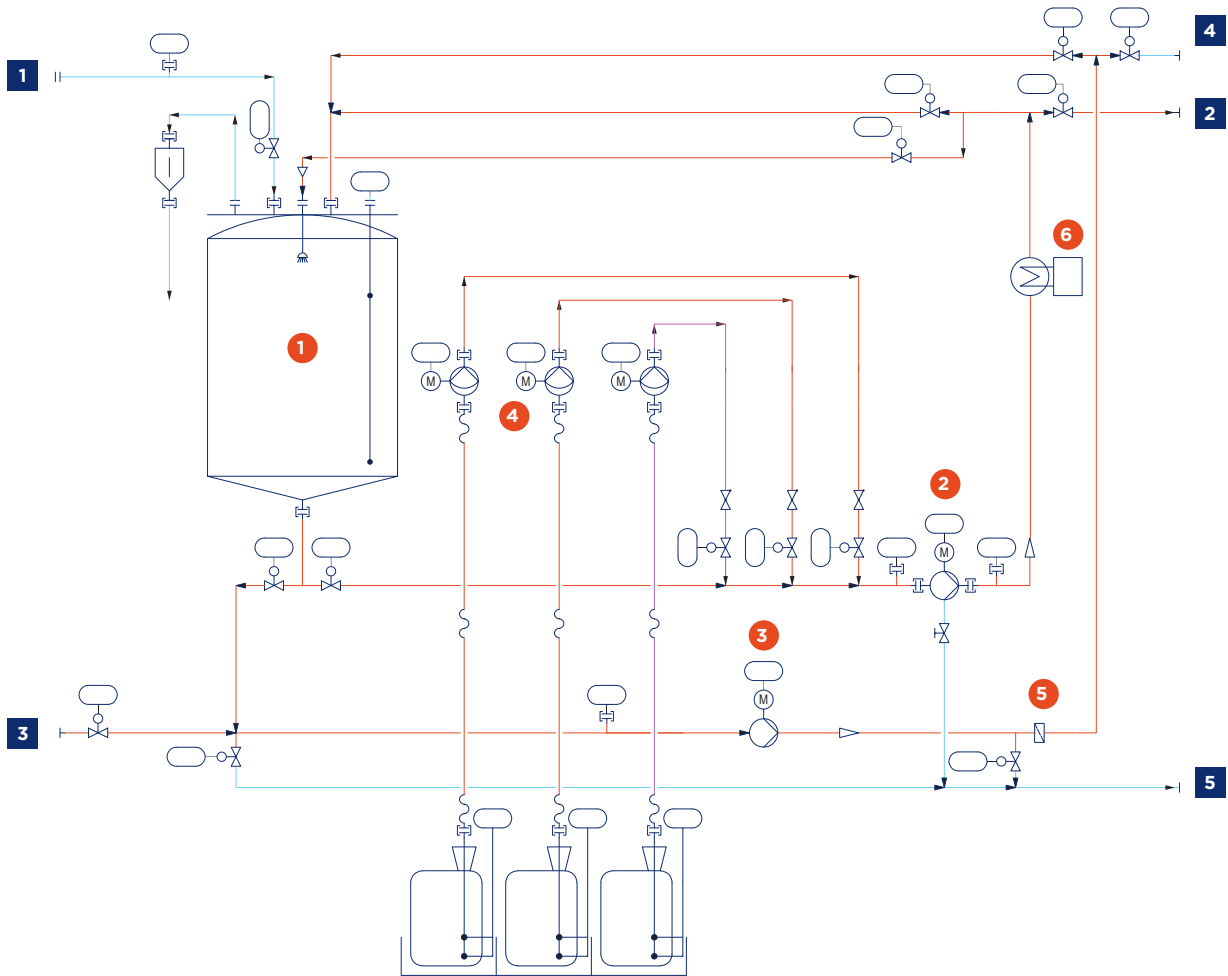
B ca. 2250 mm

BAUFORM

- 1 Behälter 100L
- 2 Vorlaufpumpe
- 3 Rücklaufpumpe
- 4 Dosierpumpen
- 5 Optionales Eckrohrsieb inkl. Drucküberwachung
- 6 Optionaler elektrischer Durchlauferhitzer
- 7 Kompakt-Schaltschrank mit Hygienic Design mit HMI-Touchpanel

INTELLIGENT UND FLEXIBEL REINIGEN

SCHALTSCHEMA



ANSCHLÜSSE

- 1 Betriebswasser, optional mit Warm- und Kaltwassermischung
- 2 CIP-Vorlauf
- 3 CIP-Rücklauf
- 4 optionale separate Abwassersammlung
- 5 Abwasser (Kanal)

KOMPONENTEN

- 1 Behälter 100 L
- 2 Vorlaufpumpe
- 3 Rücklaufpumpe
- 4 Dosierung (mit Dosierpumpen, alternativ mit Venturidüsen)
- 5 Optionales Eckrohrsieb inkl. Drucküberwachung
- 6 Optionaler elektrischer Durchlauferhitzer

SONDERAUSFÜHRUNGEN/ OPTIONEN

Behälter:

- mit schwenkbarem Behälterdeckel
- Isolierung (je nach Betriebstemperatur)

Betrieb:

- elektrischer Durchlauferhitzer, max. 15 kW
- automatisierte Kalt- und Warmwassermischung
- drucküberwachtes Eckrohrsieb

Dosierung:

- anstatt Dosierpumpen für wechselnde Reinigungsmittel feste Dosierung mittels Venturi-Düsen
- Schutz-Einhausung des Dosierbereichs

Alternative Materialien:

Werkstoff 1.4404

Alternative Betriebsanschlüsse:

- Hygieneverbindungen nach DIN 11864
- Milchrührverschraubungen nach DIN 118

Zubehör:

- Anschlußpaket, bestehend aus Bögen mit entsprechenden Betriebsanschlüssen
- Produktschläuche



Burkard und Gärtner GmbH & Co. KG

Am Grubener Weg 9
36151 Burghaun
Tel.: +49 6652 99254-0
E-Mail: info@b-und-g.com

www.b-und-g.com