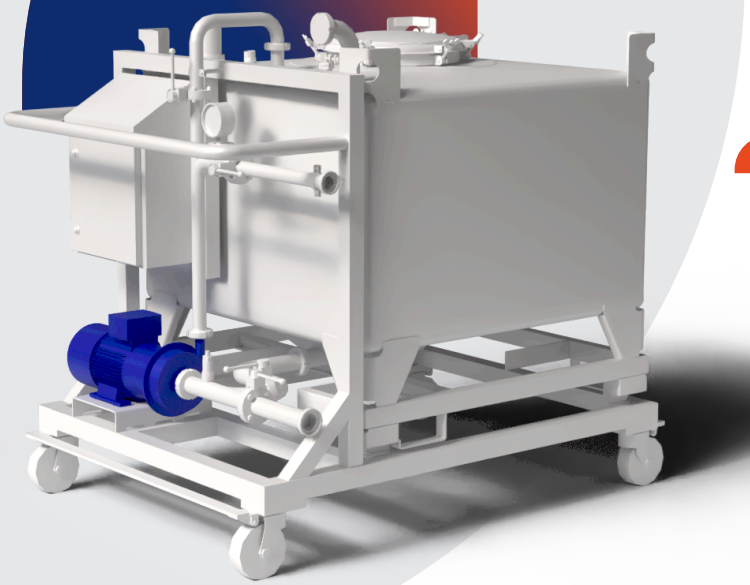
MOBIL
REINIGEN

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



UNSER
REINIGUNGSWAGEN

Unsere Reinigungswagen sind als einfache und unkomplizierte Ergänzung für dezentrale Reinigungsaufgaben konzipiert. Sie kommen überall dort zum Einsatz, wo keine voll ausgestattete mobile oder stationäre CIP-Anlage erforderlich ist, dennoch aber eine zuverlässige und flexibel einsetzbare Reinigungslösung benötigt wird.

Mit einem großzügigen Reinigungsmediumvorrat und einer leistungsfähigen Vorlaufpumpe eignet sich der Reinigungswagen insbesondere für einfache, wechselnde Reinigungsaufgaben an unterschiedlichen Einsatzorten. Die bewusst reduzierte technische Ausstattung ermöglicht eine intuitive Bedienung, geringe Investitionskosten und einen wirtschaftlichen Betrieb.

Durch das modulare Konzept kann die Grundausführung bei Bedarf um zusätzliche Funktionen wie Filtereinheit, Leitfähigkeits- oder Durchflussmessung ergänzt werden. So entsteht eine robuste und praxisgerechte Lösung zwischen manueller Reinigung und umfangreicheren mobilen CIP-Systemen.

BASISAUSFÜHRUNG

Die Basisausführung des Reinigungswagens besteht aus einem Edelstahl-IBC mit einem Nennfüllvolumen von 1.000 Litern und einer FU-geregelten CIP-Vorlaufpumpe. Sämtliche Komponenten sind auf einem stabilen Grundrahmen aus Edelstahl aufgebaut sowie vollständig verrohrt und verdrahtet.

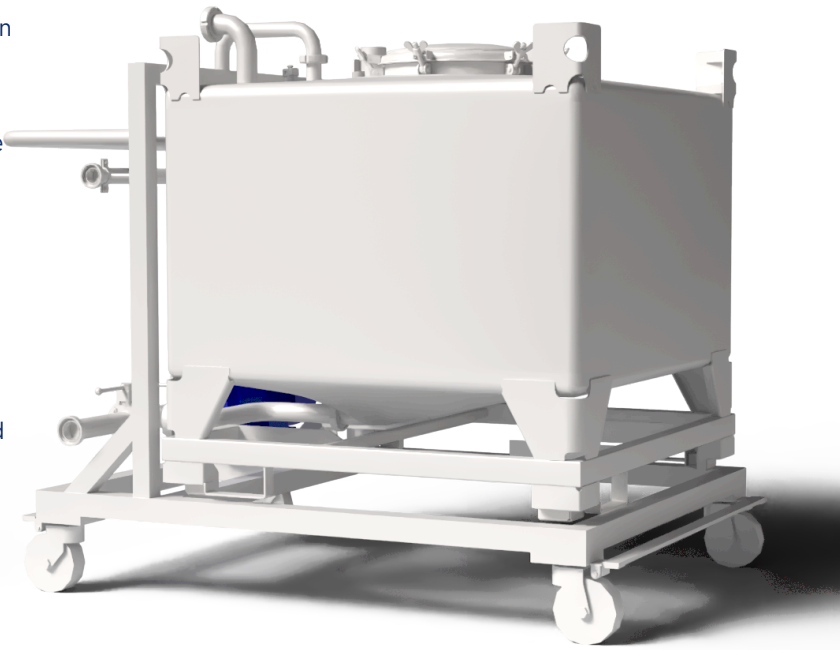
Die manuelle Verschaltung ermöglicht eine einfache und flexible Bedienung bei unterschiedlichen Reinigungsaufgaben. Reinigungsmedien können über die großzügig ausgeführte Behälteröffnung unkompliziert angesetzt oder ergänzt werden.

Technisch überzeugt die Anlage durch ihren robusten und wartungsfreundlichen Aufbau, die stufenlos regelbare Förderleistung der Vorlaufpumpe sowie die klare und übersichtliche Anlagenstruktur. Der große Behälterinhalt ermöglicht auch längere Reinigungszyklen oder Anwendungen mit höherem Medienbedarf. Durch die vollständig vormontierte Ausführung wird der Installationsaufwand vor Ort auf ein Minimum reduziert.

Die bewusst einfach gehaltene Technik sorgt für eine hohe Betriebssicherheit, kurze Rüstzeiten und einen wirtschaftlichen Einsatz. Damit eignet sich der Reinigungswagen besonders für dezentrale Anwendungen, bei denen eine kompakte, zuverlässige und schnell einsetzbare Reinigungslösung gefragt ist.

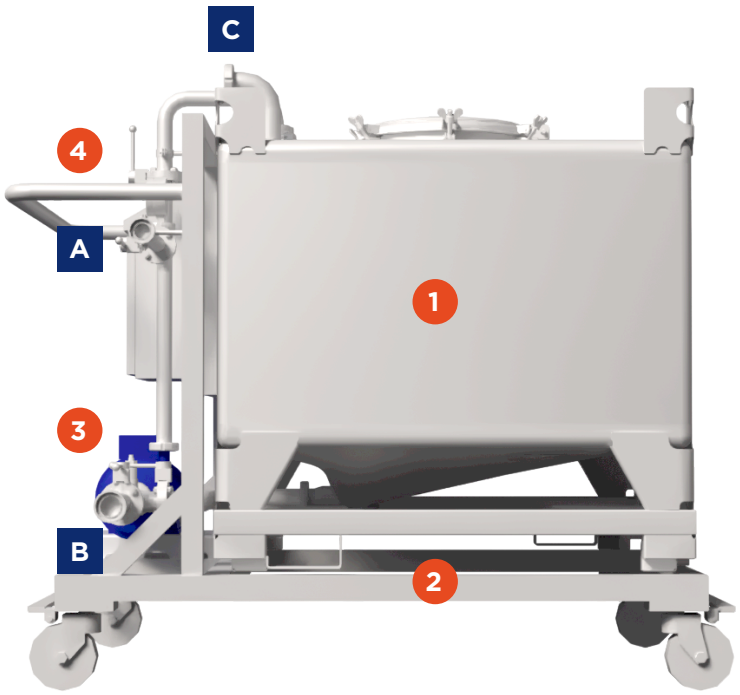
BEISPIEL

Ausführung des Reinigungswagens CCT-M-1000-1 in der Basisausführung



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

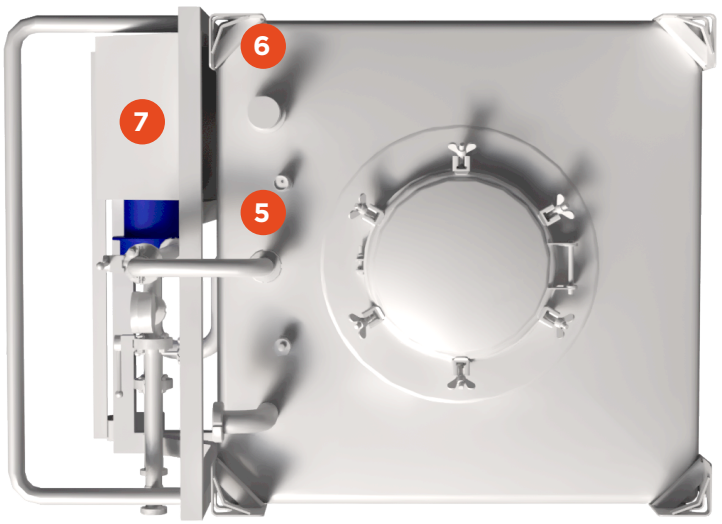
EFFIZIENT REINIGEN UND FLEXIBEL EINSETZEN



ANSCHLÜSSE & HIGHLIGHTS

1. Edelstahl-IBC
2. Edelstahl-Rahmen mit Lenkrollen & Feststeller
3. Vorlaufpumpe (frequenzgeregelt)
4. Handgriff

- **A** Vorlaufanschluss
- **B** Rücklaufanschluss
- **C** Befüllstutzen



ANSCHLÜSSE & HIGHLIGHTS

5. Zirkulationsleitung
6. Belüftungsstutzen
7. Schaltschrank mit Leuchtdrucktastern, Not-Aus & Potenziometer zur Vorgabe der Pumpendrehzahl

AUSFÜHRUNG

Wanne / Gestell:
Produktberührt 1.4301, optional 1.4404
Edelstahl-IBC mit 1.000 Liter Nennfüllvolumen
Stabiler Grundrahmen aus Edelstahl
Anlage komplett verrohrt und verdrahtet
Großzügige Behälteröffnung zur manuellen Zugabe von Reinigungsmedien

Förderung / Reinigung:
FU-geregelte CIP-Vorlaufpumpe
Stufenlos anpassbare Förderleistung
Manuelle Verschaltung für einfache und flexible Bedienung
Geeignet für unterschiedliche dezentrale Reinigungsaufgaben

Messtechnik:
Trockenlaufschutz der CIP-Vorlaufpumpe

Steuerung:
Edelstahlschaltschrank im Hygienic Design
FU-geregelte Vorlaufpumpe
Stufenlose Drehzahlvorgabe über Potentiometer
Not-Aus mit Sicherheitsrelais
Betriebs- und Statusanzeige über Leuchtmelder

Optionale Ausstattung:
Eckrohrsiebeinheit zur Filtration des Rücklaufmediums
Leitfähigkeitsmessung
Durchflussmessung
Weitere Mess-, Regel- und Armaturentechnik auf Anfrage

Gesamtabmessungen:
Länge: 1.700 mm
Breite: 1.400 mm
Höhe: 1.600 mm