

SPRITZREINIGUNG für Schüttgüter & Komponenten

Spritz- und Flutinjektionswaschen auf wässriger Basis

- ▶ Entfettung von Schüttgütern in standardisierten Waschkörben
- ▶ Reinigung von Einzelbauteilen und Komponenten



Vorteile auf einen Blick:

- benutzerfreundliches, kompaktes Design für eine intuitive und ergonomische Bedienung
- individuelle technische Lösungen dank modularem Aufbau
- bewährte Technologie

FLUT-/SPRITZREINIGUNGSANLAGE RESA



Dieser Anlagentyp wird vorzugsweise für die Entfettung von Schüttgütern in standardisierten Waschkörben eingesetzt. In Verbindung mit individualisierten Warenträgern eignen sich Einkammer-

Reinigungsanlagen ebenso für die Reinigung von Einzelbauteilen und Komponenten.

Reinigen, Spülen und Trocknen erfolgen in einer einzigen, zylinderförmigen Behandlungskammer. In dieser wird das Reinigungsgut inklusive Korb bzw. Warenträger im Spritz- bzw. Flutinjektionsverfahren gewaschen und gespült. Die Flüssigkeiten werden aus einem 2-Kammer Tanksystem zugeführt. Der Prozess wird durch die Kammerbewegung Rotation oder Schwenken unterstützt und kann durch die Installation von Ultraschallschwingern nochmals optimiert werden.

Die Trocknung erfolgt mit Warmluft. Optional ist ein Vakuum-Trocknungssystem wählbar.

Alle Anlagenkomponenten sind gut zugänglich in einer kompakten, schallisolierten Einhausung installiert und für einfachste Bedienung und Wartung ausgelegt. Beladung und Entnahme der Warenträger erfolgen von der Vorderseite. Dank des modularen Aufbaus sind personalisierte technische Lösungen möglich.

GRUNDAUSSTATTUNG:

- Rotierendes System von Sprühdüsen
- Flutinjektionswaschen & Flutinjektionsspülen
- Trocknen durch Abblasen mit Seitenkanalverdichter
- Kammerbewegung „Rotieren“; optional Kammerbewegung „Schwenken“
- Tropfenabscheider für Anschluss an bauseitige Abluftverrohrung
- 2-Kammer Tanksystem mit je 400 l Volumen
- Maschineneinhausung Lärmpegelmessung anhand der EN ISO 3746
- Anlagensteuerung SIMATIC S7 -300 KP 400 Comfort

OPTIONEN:

- Ultraschall-Reinigung, Tauchschwinger in der Kammer
- Quadro-Trocknungssystem: Pulsierendes Vakuum-Überdruck-Trocknungssystem
- Warmlufttrocknung mittels Heizung
- Beschickungstisch(e), manuell mit Tropfflüssigkeitssammelbehälter
- Automatische Beschickung, max. 5 Plätze
- Entöler (Koaleszenzentöler), Druckvollstromfiltration
- Schwadenkondensator, luftgekühlt
- Umfangreiches Zubehör

GEO-Reinigungstechnik GmbH

T +49(0) 25 42 / 9555 - 290
F +49(0) 25 42 / 9555 - 291

E info@geo-reinigungstechnik.de
I www.geo-reinigungstechnik.de