

Teilereinigungsanlage Typ OZ mit oszillierendem Düsenrahmen

- für wässrige Medien -

Funktionsprinzip der Anlagen

In dieser Einkammerwaschanlage läuft der Düsenrahmen im Decken- und im Bodenbereich, sowie an der Vorder- und Rückseite der Waschkabine am Reinigungsgut vorbei. Er kann einfach oder doppelt ausgelegt werden.

An den Stirnseiten sowie am Boden befindet sich ein der Größe der Kabine entsprechendes starres, überlappendes Düsenystem. Gezieltes Ansteuern und Positionieren des Düsenystems ermöglicht auch in kritischen Bereichen des Waschgutes ein optimales Waschergebnis.



Standardausführung:

- Innen- und Außengehäuse sowie Rahmen in Edelstahl. Beschickungseinheit Edelstahl
- gesamte Anlage isoliert, Verkleidungsbleche ebenfalls Edelstahl
- Hubtüre aus Edelstahl, ebenfalls isoliert. Mit E-Antrieb
- Einbadanlage
- Filtersystem im Rücklauf
- Kaskadenführung bei Mehrbadanlagen (Zu- und Abschaltbar)
- Niveauregulierung, Überfüllschutz
- Beschickung manuell; Einfahrgestell vor der Anlage
- Badheizung elektrisch
- Absaugventilator
- einstellbare Schnellwechsellüsen
- stufenlose Einstellung aller Parameter des Reinigungsprogramms (S7)

Wahlweises Zubehör:

- zusätzliche Bäder
- Beschickung: Fahrwagen, automatischer Einzug, Querverschub, Doppeltür als Durchfahranlage
- zusätzliche Filtersysteme bis 0,01 mm
- Trocknung: Hochdruckventilator(en) und/oder Heißlufttrocknung
- zusätzliche Badpflegesysteme (siehe eigenes Prospekt)
- Schwadenkondensierung
- Anpassung der Anlage an das Reinigungsproblem
- Badheizung wahlweise mit anderen Energieträgern
- weiteres, umfangreiches Zubehör auf Anfrage

WÄCHTER-REINIGUNGSSYSTEME

Breslauer Str. 24 69181 Leimen
Tel. 06224/74330 Fax 06224/77197
Fu. 0177/4007677 E-Mail: info@entfettung.biz
www.entfettung.biz

Bankverbindung:
Sparkasse Heidelberg
BLZ 672 500 20
Konto 38 457 02
UST-IdNr.: DE 143 429 694

Technische Beschreibung der Anlage

Diese Anlagen mit oszillierendem Düsenrahmen werden hauptsächlich für große und sehr große Bauteile eingesetzt. Es können dabei auch mehrstufige Behandlungsverfahren, die sonst nur in Durchlaufanlagen möglich sind, in einer Kammer durchgeführt werden.

Das Problem der Badverschleppung bei Mehrbadanlagen wurde durch Zwangsentleerung der Leitungen und Düsenstöcke, durch (optionales) Abblasen der Teile nach jedem Behandlungsschritt und durch ein wirksames System bei der Rückführung der einzelnen Wasch- und Spülmedien gelöst.

Die manuelle Einstellmöglichkeit der Düsen erhöht die Wirksamkeit der Anlage um bis zu 30%. Das Schnellwechselsystem der Düsen erlaubt es, die Düsen ohne Werkzeug zu wechseln.

Die Zugänglichkeit der Anlagenteile (Bäder, Pumpen, Badheizung) und die übersichtliche Anordnung der Anlagenkomponenten gewährleisten eine kurze und problemlose Wartung und Reinigung der Anlage.

Bei diesem Anlagentyp vereinigen sich folgende Vorteile der wässrigen Reinigung:

- mehrstufige Behandlung der Teile in einer Kammer
- Platzersparnis
- die Anlage kann für fast jede Werkstückgröße und -gewicht ausgelegt werden.

Anlagenbeispiele:

