

Teilereinigungsanlage Typ S mit drehendem Waschgut (oder umlaufendem Düsenrahmen) - für wässrige Medien -

Funktionsprinzip der Anlagen

Das drehende Waschgut bzw. der umlaufende Düsenrahmen bewirkt, dass das Waschgut in Verbindung mit den einzeln einstellbaren Düsen gleichmäßig mit der Waschlauge beaufschlagt wird.

Bei beiden Versionen erhalten Sie eine sehr umfangreiche Bedüsung.

Bei drehendem Waschgut ist das Register standardmäßig oben-seitlich-unten. Es kann individuell angepasst und doppelt ausgelegt werden um Spritzschatten zu minimieren.

Beim umlaufenden Düsenrahmen erfolgt die Baufschlagung oben-seitlich durch einen umlaufenden Düsenrahmen, gespeist und angetrieben über eine hochwertige Drehdurchführung! Im unteren Bereich ist ein umfassendes, überlappendes Spritzregister.

Somit ist gewährleistet, dass alle Bereiche vom Waschmedium erreicht und gereinigt werden.

Mit dieser Behandlungsmethode können Kühlschmierstoffe, öl- und fetthaltige Verschmutzungen, sowie Staub und Schmutzpartikel entfernt werden. Das Anwendungsspektrum liegt im Fertigungs- und Reparaturbereich, sowie bei der Vorbehandlung vor dem Lackieren.



Technische Beschreibung der Anlage

Diese Kammerwaschanlagen werden in vielen Bereichen 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 wird durch komplette Trennung der Leitungen und Düsenstöcke, durch (optionales) Abblasen der Teile nach jedem Behandlungsschritt und durch ein wirksames System mittels Positionsüberwachung 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 Anlagen können bis 2200mm Korbdurchmesser gebaut werden.
(für größeres Waschgut bitte Typ „OZ“ anfragen da wirtschaftlicher)

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 Schnellwechseldüsen
- stufenlose Einstellung aller Parameter des Reinigungsprogramms (S7)
- Touchpanel; umfangreiche Einstellungsmöglichkeiten (gg. Fremdzugriff geschützt)
- gebaut nach WHG

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



