

Teilereinigungsanlage – Rhönradanlage

- mit wässrigen Medien

Funktionsprinzip der Anlage

Die Anlage ist besonders für schöpfende Teile und Massenware konzipiert.

Die Beschickung der Anlage kann meistens mit vorhandenen Transportbehältern erreicht werden, wodurch das Umfüllen der Teile entfällt.

Die zu reinigenden Teile werden mit dem Behälter vertikal an einem feststehenden Düsenrahmen vorbeigedreht. Dabei kann 360° gedreht oder gependelt werden. Durch die Drehbewegung entleeren sich alle Teile im Behälter. Rückstände von Waschlauge in den Teilen wird dadurch vermieden.

Der hohe Wasserdurchsatz des Düsenystems gewährleistet ein ständiges Umfluten der Teile.



Standartausführung:

- Innen und Außengehäuse sowie Rahmen in Edelstahl
- gesamte Anlage isoliert
- dampfdichtes Schiebetor
- Einbadanlage
- Kaskadenführung bei Mehrbadanlagen
- zweifaches Filtersystem im Rücklauf
- Beschickung manuell
- Badheizung elektrisch
- stufenlose Einstellung aller Parameter des Reinigungsprogramms



Wahlweises Zubehör:

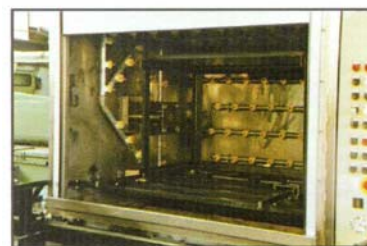
- Mehrbad-Anlagen (z.B. 1 x waschen, 2 x spülen etc)
- Badheizung mit anderen Energieträgern
- Adaptoreinsätze für kleinere Transportbehälter
- zusätzliche Filtersysteme bis 0,01 mm
- zusätzliche Badpflegesysteme (siehe eigenes Prospekt)
- Absaugung und Schwadenkondensierung
- Frischluf-/Umlufttrocknung
- Anpassung der Anlage an das Reinigungsproblem

Technische Daten:

Rücklaufsteuerung der Waschmedien über 2-fachen Vorfilter. Durch entsprechende Badpflege ist eine hohe Standzeit der Bäder zu erreichen.



Düsenrahmen mit einstellbaren Düsen. Die Einstellmöglichkeit der Düsen erhöht die Wirksamkeit der Anlage um ca. 30 %. Durch das Schnellwechselsystem ist die Reinigung der Düsen sehr schnell und einfach durchführbar.



Beschickung der Anlage mit manueller Verschiebeeinheit. Ergibt eine Erhöhung des Durchsatzes um ca. 30 %.



| Typ | Nutzmaße B x T x H (mm) | Nutzlast (kg) | Tankvolumen Einbad | Pumpenleistung Waschen / Spülen | Außenmaße B x T x H (mm) |
|-------------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| | | | Doppelbad | | |
| R1 | 600x400x400 | 200 | 400 l | 15 m ³ /h, 2,6 bar | 2000 |
| | | | 200 l | 15 m ³ /h, 2,6 bar | 1200 |
| | | | 200 l | | 2400 |
| R2 | 800x600x600 | 500 | 700 l | 32 m ³ /h, 2,6 bar | 2400 |
| | | | 400 l | 20 m ³ /h, 2,4 bar | 1600 |
| | | | 300 l | | 2700 |
| R3 Für Eurogitterbox | 1300x1000x1000 | 1000 | 1400 l | 65 m ³ /h, 2,6 bar | 2900 |
| | | | 800 l | 40 m ³ /h, 2,4 bar | 2000 |
| | | | 600 l | | 3200 |

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten; alle Angaben sind circa-Werte