

## 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:

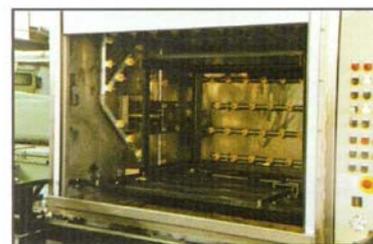
- Mehrbad-Anlagen (z.B. 1 x waschen, 2 x spülen etc)
- Badheizung mit anderen Energieträgern
- Adaptoreinsätze für kleinere Transportbehälter
- zusätzliche Filtersysteme bis 0,01 mm
- zusätzliche Badpflegesysteme (siehe eigenes Prospekt)
- Absaugung und Schwadenkondensierung
- Frischluff-/Umlufttrocknung
- 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	Pumpenleistung Waschen / Spülen	Außenmaße B x T x H (mm)
			Einbad		
R1	600x400x400	200	400 l	15 m <sup>3</sup> /h, 2,6 bar	2000
			200 l	15 m <sup>3</sup> /h, 2,6 bar	1200
			200 l		2400
R2	800x600x600	500	700 l	32 m <sup>3</sup> /h, 2,6 bar	2400
			400 l	20 m <sup>3</sup> /h, 2,4 bar	1600
			300 l		2700
R3 Für Eurogitterbox	1300x1000x1000	1000	1400 l	65 m <sup>3</sup> /h, 2,6 bar	2900
			800 l	40 m <sup>3</sup> /h, 2,4 bar	2000
			600 l		3200

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