

Teilereinigungsanlage Rotor 50 – 60

- mit wässrigen Medien

Funktionsprinzip der Anlage

Die Anlage ist für die Reinigung von Dreh- und Frästeilen, kleineren Stanzteilen und Reparaturteilen konzipiert. Für die Beschickung der Anlage können in den meisten Fällen handelsübliche Körbe verwendet werden. Dadurch ist ein Umfüllen der Teile für die Reinigung nicht erforderlich. Die zu reinigenden Teile werden mit dem Behälter vertikal an einem feststehenden Düsenrahmen vorbei gedreht. Dabei kann das Behältnis 360° gedreht oder bei empfindlichen Teilen gependelt werden. Durch die Dreh- bzw. Pendelbewegung entleeren sich alle Teile. Rückstände von Waschmedium in den Teilen wird dadurch vermieden.

Der hohe Durchsatz von Waschmedium durch das doppelte Düsensystem gewährleistet ein ständiges Umfluten der Teile.

Die anschließende Trocknung der Teile wird durch die Drehbewegung wesentlich beschleunigt.



Standartausführung:

- Innen- und Außengehäuse sowie Rahmen in Edelstahl
- gesamte Anlage isoliert
- dampfdichte Klapptüre
- Einbadanlage
- zweifaches Filtersystem im Rücklauf
- Beschickung manuell
- Badheizung elektrisch
- stufenlose Einstellung aller Parameter des Reinigungsprogramms

Wahlweises Zubehör:

- Mehrbad-Anlagen (z.B. 1 x waschen, 1-2 x spülen etc.)
- Kaskadenführung bei Mehrbadanlagen
- Badheizung mit anderen Energieträgern
- Adaptiereinsätze für kleinere Körbe
- zusätzliche Filtersysteme 25 – 100 µ
- zusätzliche Badpflegesysteme (siehe eigenes Prospekt)
- Absaugung und Schwadenkondensierung
- Frischluft-/Umlufttrocknung
- automatische Beschickung
- Anpassung an individuelle Körbe

weitere Abbildungen:

Rotor 60



Rotor 60 mit aufgesetztem Schwadenkondensator

Rücklauf mit Filterkasten
(2-Bad-Anlage)Rotor 60 Doppelbad mit
Pumpeneinheit 2,5 + 8 bar
(Ansicht ohne Verkleidungsbleche)Technische Daten Standartausführung:

Typ	Pumpenleistung	Badvolumen	Nutzlast bis	Korbgröße bis
Rotor 50	1,8 kW 20 m ³ /h; 2-3 bar	450 l	60 kg	480 x 320 x 200 530 x 320 x 200
Rotor 60	2,2 kW		100 kg	600 x 400 x 300
Rotor 60/4	26 m ³ /h; 2-3 bar		120 kg	600 x 400 x 400
Rotor 67		450 l	120 kg	670 x 480 x 300

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