

Robuste Reinigungsanlagen für grosse Werkstücke

- Modernste Ultraschalltechnologie
- DUAL-Frequenztechnik
- Höchste Reinigungseffizienz

Die **Ultraschallwannen der Serie NW** sind robuste und zuverlässige Geräte für die **industrielle Reinigung grosser Werkstücke**. Sie zeichnen sich durch ihr breites **Einsatzspektrum** sowie durch ihre hohe und **konstante Leistungsabgabe** aus. Für eine optimale Reinigung auch von komplexen Konturen werden die Ultraschall-Schwinger den jeweiligen Anforderungen entsprechend angeordnet. Zudem besteht die Möglichkeit, mit mehreren Wannen auch verschiedene Prozessschritte zu realisieren. Die Anlagen dieser Serie sind ein Garant für hervorragende Reinigungsresultate und hohe Flexibilität.

Besonderheiten:

- Alle medienberührenden Anlagekomponenten in Edelstahl oder chemieresistentem Kunststoff gefertigt
- Wärme- und schallisoliert
- Stufenlose Temperaturregulierung
- Ultraschall-Timer
- Trockenlaufschutz für Ultraschall und Heizung

Auf Kundenwunsch:

- Kundenspezifische Abmessungen
- Überlauftasche/Ausgleichsbecken
- Pump-Filterkreislauf
- Ölabscheider/Ölskimmer
- Schiebedeckel/automatischer Deckel

Normwanne mit Tauchschwingern an zwei Seiten und Bodenrost



Platzsparend eingebaute Plattenschwinger, Heizung in Nischen



Filterkreislauf zur Erhöhung der Standzeit des Reinigungsmediums



Ultraschall-Reinigungswannen der Serie KKS-NW



))) KKS (((

| Technische Daten | Ultraschall-Wanne Typ | NW 180 | NW 260 | NW 360 | NW 580 |
|---|-----------------------|---|----------------|-----------|------------|
| Wannen-Innenmasse in mm | Länge | 800 | 900 | 1000 | 1200 |
| | Breite | 500 | 500 | 600 | 700 |
| (Wannenrand-Bodenrost) | Höhe | 600 | 700 | 800 | 900 |
| | Länge | 700 | 700 | 800 | 1000 |
| | Breite | 400 | 400 | 500 | 600 |
| Korbmasse (Innen) in mm | Höhe | 450 | 550 | 650 | 750 |
| | Länge | 1170 | 1270 | 1370 | 1570 |
| | Breite | 870 | 870 | 970 | 1070 |
| Aussenmasse in mm | Höhe | 1000 | 1050 | 1150 | 1300 |
| | Länge | 460 mm | 540 mm | 620 mm | 700 mm |
| | Breite | 180 Liter | 260 Liter | 360 Liter | 580 Liter |
| Nutzhöhe innen max. | | 100 kg | 100 kg | 200 kg | 300 kg |
| Badvolumen nominell ca. | | SINGLE Frequenz: 27/30/40/60/80/100 kHz DUAL Technologie: 27 & 80 kHz/30 & 60 kHz/40 & 100 kHz | | | |
| Zuladung | | 1500 Watt | 2000 Watt | 2000 Watt | - |
| Ultraschall-Ausrüstung | | 2000 Watt | 3000 Watt | 3000 Watt | 3000 Watt |
| A) Boden | | 3000 Watt | 4000 Watt | 4500 Watt | 4500 Watt |
| B) Boden und 1 Seite | | | | | |
| C) Boden und 2 Seiten | | | | | |
| Material der Wanne | | 2 mm Edelstahl 1.4301 Optional: Andere Materialien und Dicken | | | |
| Verkleidung | | Edelstahl 1.4301 geschliffen | | | |
| Heizleistung | | 7.2 kW | 9.6 kW | 12 kW | 14.4 kW |
| Aufheizzeit für $\Delta T = 30^\circ C$ | | 1.3 h | 1.4 h | 1.4 h | 1.8 h |
| Temperaturregulierung | | Stufenlos verstellbar: 20 ÷ 90°C | | | |
| Niveaumarkierung | | Aus Edelstahl, Trockenlaufschutz für Ultraschall und Heizung | | | |
| Wannenisolierung | | Alle beheizten Wannen sind wärmeisoliert | | | |
| Zeitschaltuhr | | Stufenlos verstellbar: 1 ÷ 60 min. oder Dauerbetrieb | | | |
| Wannenboden schräg | | Alle Wannenböden sind schräg zum Ablauf hin | | | |
| Ablauf mit Kugelhahn | | 1½" | 1½" | 1½" | 1½" |
| Deckel | | schwenkbarer Deckel aus Edelstahl | | | |
| Anschlusswert in kW: A/B/C | | 8.7/9.2/10.2 | 11.6/12.6/13.6 | 14/15/16 | --/17.4/19 |
| Spannung | | 400 V/50 Hz; 3Ph/N/PE, Sonderspannungen auf Anfrage | | | |

Sonderabmessungen auf Anfrage



Normwanne mit Überlauftasche, Grobfilter und integrierter Absaugung