

LCT Ultraschallreinigungswannen der Serie NW



Robuste Reinigungsanlagen für grosse Werkstücke

- Modernste Ultraschalltechnologie
- DUAL-Frequenztechnik
- Höchste Reinigungseffizienz

Die **Ultraschallwannen der Serie LCT-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 Reinigungsergebnisse 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
- Überlaufschale/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



Technische Daten	Ultraschall-Wanne Typ	LCT NW 180	LCT NW 260	LCT NW 360	LCT NW 580
Wannen-Innenmasse in mm	Länge	800	900	1000	1200
	Breite	500	500	600	700
(Wannenrand-Bodenrost)	Höhe	600	700	800	900
Korbmasse (Innen) in mm	Länge	700	700	800	1000
	Breite	400	400	500	600
	Höhe	450	550	650	750
Aussenmasse in mm	Länge	1170	1270	1370	1570
	Breite	870	870	970	1070
	Höhe	1000	1050	1150	1300
Nutzhöhe innen max.		460 mm	540 mm	620 mm	700 mm
Badvolumen nominell ca.		180 Liter	260 Liter	360 Liter	580 Liter
Zuladung		100 kg	100 kg	200 kg	300 kg
Ultraschall-Ausrüstung		SINGLE Frequenz: 27 / 30 / 40 / 60 / 80 / 100 kHz DUAL Technologie: 27 & 80 kHz / 30 & 60 kHz / 40 & 100 kHz			
A) Boden		1500 Watt	2000 Watt	2000 Watt	-
B) Boden und 1 Seite		2000 Watt	3000 Watt	3000 Watt	3000 Watt
C) Boden und 2 Seiten		3000 Watt	4000 Watt	4500 Watt	4500 Watt
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: $20 \div 90^{\circ}C$			
Niveauekontrolle		Aus Edelstahl, Trockenlaufschutz für Ultraschall und Heizung			
Wannenisolierung		Alle beheizten Wannen sind wärmeisoliert			
Zeitschaltuhr		Stufenlos verstellbar: $1 \div 60$ min. oder Dauerbetrieb			
Wannenboden schräg		Alle Wannenböden sind schräg zum Ablauf hin			
Ablauf mit Kugelhahn		1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
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 Überlaufftasche, Grobfilter und integrierter Absaugung