

Ultraschall Industriegeräte mit Frequenzumschaltung

Diese Ultraschallgeräte aus der Serien UMF eignen sich besonders gut für die Reinigung von Sprühtrocknungsdüsen und die einzelnen Teilen durch den 25 kHz frequenz und den Sweep function für optimalen Schallfeldverteilung. Die Ultraschallgeräte sind in verschiedenen Größen lieferbar und werden komplett mit Korb und Deckel geliefert.



Die UMF Reinigungsgeräte werden geliefert in einer robuster Ausführungsqualität.

- Zwei umschaltbare Frequenzen bei UMF
- Arbeitsvolumen Wanne 4,7 Liter Typ UMF5, 10,8 Liter Typ UMF10 oder 14,4 Liter Typ UMF15
- Wannenmaßen B x T x H (Zm.) 24 x 13 x 15, 30 x 24 x 15 oder 30 x 24 x 20
- Multifrequenzausführung mit 25/45 kHz:
 - 25 kHz zur Intensivreinigung
 - 45 kHz zur Schönreinigung
- Degas-Funktion zur effektiven Entgasung der Reinigungsflüssigkeit
- Sweepfunktion zur optimalen Schallfeldverteilung
- Regelbare Ultraschall-Leistung
- Schwingwannen aus Sonder-Edelstahl, fuer den robusten Einsatz und zur langen Haltbarkeit der Schwingwanne
- Zeitschaltuhr fuer Ultraschall, regelbar 0 – 15 min. und Dauerbetrieb
- Heizungsregelung von 30 – 80°C

Technische Daten

Netzspannung	200-240V
Netzanschluss	1 Ph./1N/1 PE
Leistungsaufnahme gesamt (W)	500 UMF-5, 1000 UMF10, 1200 UMF 15
Ultraschalleistung effektiv (W)	100 UMF5, 200 UMF10 und 15
Ultraschall Spitzenleistung max.* (W)	400 UMF5, 800 UMF10 und 15
Heizleistung (W)	400 UMF5, 800 UMF10 und 5x200 UMF15
Geräte-Außenmaße B/T/H (Zm.)	34x30x37, 40x41x37 und 40x41x42
Gewicht	10,5, 14,8 und 17 Kilo
Ablauf	1/2"
Material Wanne	Edelstahl
Material Gehäuse	Edelstahl 1.4301
Schutzklasse	IP21

* Aufgrund der Signalförm ergibt sich der 4-fache Wert fuer den maximalen Spitzenwert der Ultraschallleistung