



DESONIC – MEHRKAMMER-ANLAGEN

Reinigen

Bei den Mehrkammer-Ultraschallreinigungsanlagen werden mehrere Stationen in einer Linie integriert, z.B.:

Kammer1 = Ultraschall-Reinigen

Kammer2 = Spülen mit Stadt- oder VE-Wasser

Diese Anlagen können um weitere Stationen wie Spülen mit VE-Wasser oder das Trocknen mit Umluft, Infrarot etc. verlängert werden.

Vorteile von Mehrkammeranlagen sind:

Arbeitshöhe von 850 mm ab OK Fußboden

Anlagengestell aus Aluminium o. Edelstahl

Anlagen sind mit Hebegerät unterfahrbar

nur ein Bedienfeld für alle Kammern

einhängbare Türen für gute Zugänglichkeit

viele Erweiterungsmöglichkeiten, Zusatzoptionen, wie ATS, MTS, HUB etc.

Material / Verarbeitung:

Gehäuse aus pflegeleichtem Edelstahl

Rahmen aus Aluminium oder Edelstahl mit

höhenverstellbare Füße

Wanne aus Edelstahl, geschweißt,

wärme und schallisoliert

Gerät tropfwassergeschützt

Wannenablauf als Kugelhahn

Elektronik / Sensorik:

digitale Temperaturregelung

digitale Zeitschaltuhr

Niveauüberwachung

Ultraschall mit Leistungskonstanz und Frequenzautomatik

Generator in Anlage integriert, wahlweise auch zur externen Aufstellung

Leistungsregelung Ultraschall 40% - 100%

Optionen / Sonderausstattungen:

Manuelles Transportsystem - verfahr- und positionierbaren Hubeinheit an der Anlagenrückseite

Die Ausführung der Hubbewegung / Oszillation erfolgt automatisch. Die Zeitdauer ist einstellbar.

Deckel - Edelstahl, als Stülp- oder Klappdeckel möglich

verschiedene Frequenzen - wahlweise 25 kHz oder 40 kHz

Warenkorb - Edelstahl, verschiedene Ausbildungen und Belastungen möglich

Oberflächenabskimmung - Ausrüstung der Anlage mit einem Sprührohr und einer

Umwälzpumpe, Anschluss der Überlaufschale an eine Einstufige Filtereinheit

Seitenschall - verschiedene Seiten möglich

Ölabscheider - Ausrüstung der Anlage mit einem Sprührohr und einer

Umwälzpumpe, Anschluss der Überlaufschale an einen externen Ölabscheider

Hubsystem mit Oszillation - zum Ein- und Ausfahren der Warenträgers und zur

Oszillation während der Reinigung

Technische Details

Dienstleistungen

Dienstleistung	ÜBERNIMMT MAVEG	ÜBERNIMMT HERSTELLER
Schulung		✓
Vertrieb	✓	
Beratung	✓	
Transport		✓
Ersatzteile		✓
Inbetriebnahme		✓
Gewährleistung		✓
Expertenwissen	✓	
Wartung		✓