

HOCHLEISTUNGS-
ULTRASCHALLGERÄTE
SERIE MedUSe

Technologie
MADE IN SWITZERLAND



NEW



- › Ultraschall-Reinigungstechnik
- › Spritz-Reinigungstechnik
- › Verfahrenstechnik
- › Reinigungschemie
- › Zubehöre
- › Speziallösungen

HOCHLEISTUNGS- ULTRASCHALLGERÄTE SERIE MedUSe



OP-Instrumente



Medizin-Instrumente



OP-Instrumente



Medizin-Instrumente



Uhrenindustrie



Optik-Industrie



Elektronikindustrie

Die Anlage besteht aus Edelstahlwannen und ist speziell für die verschiedensten Anwendungsbereiche eingesetzt. Durch langjährige Erfahrung und innovative Entwicklung wurde die Serie MedUSe mit Spitzentechnologie konzipiert.

Die Anlage der Serie MedUSe erfüllt die Reinigungsbedürfnisse des Kunden in eigenen Verfahrenslabors und kann einfach als Tischmodell platziert werden. Die SPS/HMI-Steuerung ermöglicht die Programmierung von verschiedenen Reinigungsprozessen. Weiterhin ist die Anlage mit einem automatischen Dosier- und ein Umwälzungssystem ausgestattet, welche einen effizienten Desinfektionsprozess mit konstanter Reinigungsqualität ermöglicht.

Das System ist mit modernsten Ultraschall-Technologie konzipiert und bringt eine hohe Ultraschallleistung von 50 W/Liter.

Der Energieeintrag in den Prozesstank erfolgt über in den Boden und Seiten eingebauten Schwingungselementen mit modernsten Multifrequenz-Technik.



Technik

- ▶ Modularer Aufbau mit Ultraschalltechnik
- ▶ Schliessung mit Schwenkglas-Deckel
- ▶ Bedienfeld mit Touchscreen-Display
- ▶ Automatische Programm-Steuerung
- ▶ Dosiersystem für Reinigungs- und Desinfektionsmittel
- ▶ Umwälzung
- ▶ Bauweise in Edelstahl

Vorteile

- ▶ Programmierbare und einstellbare Reinigungszeit, Temperatur und Ultraschall-Leistung
- ▶ Umweltschonend

Technische Daten	MedUSe 10	MedUSe 20	MedUSe 30	MedUSe 40	MedUSe 50
Wanneninhalt (L)	10	20	30	40	50
Ultraschall-Frequenz (kHz)	30-120	30-120	30-120	30-120	30-120
Ultraschall-Leistung (W)	500	1000	1000	1000	1000
Ultraschall-Leistungsregelung(%)	10-100	10-100	10-100	10-100	10-100
Dosierpumpe/Reinigungsmittel	ja	ja	ja	ja	ja
Display	5.0 Zoll				
Heizung (W)	400	400	2x400	2x400	2x400
Spannung (V)	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Wannen-Innenmasse (BxTxH) (mm)	300x200x100	250x350x150	300x400x200	350x450x250	400x500x300
Anlagen- Aussenmasse (BxTxH) (mm)	400x400x290	450x450x350	500x500x400	550x550x450	600x700x500

Einheiten: L = Liter, V = Volt, A = Ampere, Hz = Hertz, kHz = Kilohertz, W = Watt / BxTxH: B = Breite, T = Tiefe, H = Höhe
Änderungen vorbehalten!