

Die modulare Ultraschall Reinigungsanlage für geringe Durchsätze

UCMCombiLine

Die Ultraschallreinigungsanlage UCMCombiLine für manuelle Handarbeitsplätze ist in verschiedenen Größen erhältlich. Sie kann als Einzelanlage oder in Kombination mit mehreren Modulen der gleichen Baureihe betrieben werden.



Die UCMCombiLine Ultraschallreinigungsanlage für manuelle Arbeitsplätze kombiniert in verschiedenen Größen eine oszillierende Korbbewegung für gesteigerte Reinigungswirkung und optimiertes Abtropfen. Sie lässt sich als Einzelgerät oder modular mit einem oder mehreren Spülbehältern (mit/ohne Heizung), Spritzreinigung und Heißlufttrockner flexibel an individuelle Anforderungen anpassen.

FUNKTIONEN UND VORTEILE

- + **Doppelfrequenz:** die beiden Frequenzen können je nach Bedarf leicht umgeschaltet werden.
- + **Automatische Oszillation:** zur Vermeidung von stehenden Wellen und zur Gewährleistung einer gleichmäßigen Beaufschlagung.
- + **Booster Funktion:** Times Peak Power kann auf hartnäckige Flecken und halbwässrige Lösungsmittel wirken, die Ultraschall-Leistung wird deutlich verbessert.

+ **Linear einstellbare Leistung:** Um unterschiedlichen Reinigungsanforderungen gerecht zu werden, kann die Ultraschallleistung zwischen 10 und 100 % linear eingestellt werden.

+ **Anpassung:** Das Gerät passt sich automatisch an unterschiedliche Arbeitsbedingungen an (Temperatur, Flüssigkeitsstand und mit/ohne Werkstück) und hält die optimale Arbeitsfrequenz und konstante Leistung aufrecht.

+ **Hochauflösendes, benutzerfreundliches LCD-Display:** ermöglicht den Arbeitsstatus zu überwachen und Parameter einzustellen.

+ **Hoher Wirkungsgrad:** Der Wirkungsgrad zur Umwandlung von Ultraschall und elektrischer Energie beträgt mehr als 95 %.





Optionen

- Zirkulationssystem mit Filter
- Ölabscheider
- Sprudeltank
- Spültank
- Hochdruck-Sprühtank
- Trockner etc.

Können nach Ihren Wünschen erweitert werden.

TECHNISCHE DATEN

UCMCombiLine	RM85	RM120	RM160
Abmessungen außen (LxBxH)	720 x 850 x 1.600 mm	750 x 900 x 1.600 mm	820 x 950 x 1.600 mm
Abmessungen innen (LxBxH)	600 x 400 x 350 mm	650 x 450 x 400 mm	700 x 500 x 450 mm
Korbgröße (LxBxH)	520 x 300 x 150 mm	570 x 350 x 200 mm	620 x 400 x 250 mm
Korbgewicht	20 kg	25 kg	30 kg
Gesamtvolumen	85 l	120 l	160 l
Arbeitsvolumen	60 l	90 l	120 l
Frequenz	Doppelfrequenz optional: 28 / 68, 40 / 80, 40 / 130, 80 / 130 kHz		
Ultraschalleistung	1.500 W	1.800 W	2.400 W
Heizleistung	5 kW	6 kW	8 kW
Spannung	400 VAC / 3-Phasen		
Frequenz Stromversorgung	50 / 60Hz		
Arbeitszeiteinstellung	0-60 Minuten/kontinuierlich		
Heiztemperatur max.	80 °C		
Material	1.4301		
Abdeckung	√		
Handhabung	Fuss (Rolle)		
Abflussventil	1"	1"	1" 1/2
Gewicht	85 kg	100 kg	115 kg



www.ucm-ag.com

SBS ECOCLEAN GROUP