

Die modulare Ultraschall Reinigungs- anlage für geringe Durchsätze

UCMCombiLine



UCM

technology that inspires

Die Ultraschallreinigungsanlage UCMCombiLine für manuelle Handarbeitsplätze ist in verschiedenen Größen erhältlich. Das Gerät ist mit einer Oszillationseinrichtung für den Reinigungskorb ausgestattet. Die Korbbewegung unterstützt die Reinigungswirkung des Ultraschalls und verbessert gleichzeitig das Abtropfverhalten des Edelstahlkorbes. Die UCMCombiLine kann als Einzelanlage oder in Kombination mit mehreren Modulen der gleichen Baureihe betrieben werden. Sie kann z.B. mit einem oder mehreren Spülbehältern (mit/ohne Heizung), einer Spritzreinigung und einem Heißlufttrockner entsprechender Größe kombiniert werden.

Funktionen & Vorteile:

Doppelfrequenz

Die beiden Frequenzen können je nach Bedarf leicht umgeschaltet werden.

Automatische Oszillation

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 Ultraschallleistung wird deutlich verbessert.

Linear einstellbare Leistung

Um den unterschiedlichen Reinigungsanforderungen besser 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.

Hochauflösende LCD-Anzeige für industrielle Füllstände

Das benutzerfreundliche 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 und Trockner etc. können nach Ihren Wünschen erweitert werden.

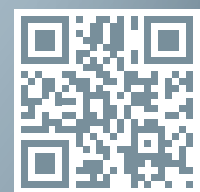


Technische Daten

ANLAGENDATEN	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		
Ultraschallleistung	1.500 W	1.800 W	2.400 W
Heizleistung	5 kW	6 kW	8 kW
Spannung	400VAC/3-Phasen		
Frequenz Stromversorgung	50/60Hz		
Arbeitszeiteinstellung	0-60 Minuten/kontinuierlich		
Heiztemperatur max.	80° C		
Material	1.4031		
Abdeckung	√		
Handhabung	Fuss (Rolle)		
Abflussventil	1"	1"	1" 1/2
Gewicht	85 kg	100 kg	115 kg



Unsere Standorte weltweit



© SBS Ecoclean Group • 10/2024 • DE • Änderungen vorbehalten. Die Informationen in dieser Broschüre enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall abweichen können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsabschluss ausdrücklich vereinbart werden.

SBS ECOCLEAN GROUP

www.ucm-ag.com

ECOCLEAN UCM MHITRAA