

UCM 100DL

Geräuschreduzierungssystem

Arbeitsplatte mit Geräuschreduzierungssystem bis zu 78 dB bei 28 kHz ausgestattet (optional)

Integriertes Leuchtfeuer

Lichtsignal, das den Status der Maschine anzeigt.

Pneumatischer Lift bis zu 1500 kg

Pneumatischer Lift bis 1500kg, 3000kg statisch. Ab 2000kg ist das System hydraulisch.

Überlauf

Überlauf, um ein Überlaufen des Behälters beim Einbringen großer Stücke zu verhindern. 3/4" Ventil

Hilfstankentleerung

Es befindet sich am Boden des Axialtanks und dient zur einfachen Entleerung. 3/4" Ventil

Extraktion von Ölen

Es dient zum Absaugen der oberflächlichen Ölschicht aus dem Zusatztank nach der Trennung. 3/4" Ventil

Hauptabfluss

Es befindet sich am Boden des Haupttanks und dient zum Entleeren. 1" 1/2 Ventil

INOX 304 Platten

Platten aus satiniertem Edelstahl AISI304



Manuelle/automatische Wärmeschutzabdeckung

Wärmeisolierter manueller Deckel hält die Temperatur und reduziert die Geräuschentwicklung. Automatik serienmäßig ab 1000L. Optional bei anderen Modellen.

HMI 7" Farbe IP67

7-Zoll-Farb-HMI-Touchscreen mit intuitiver Benutzeroberfläche und integrierter Hilfe. In der Kundensprache verfügbar.

IP67 Drucktaster

IP67-Druckknopf zum einfachen Reinigen der Maschinenoberfläche ohne Kurzschlussgefahr.

Integrierte Schalttafel

Integriertes, abnehmbares Schaltpanel, das die Wartung erleichtert und den zwischen Tank und Wand verbleibenden Freiraum verringert.

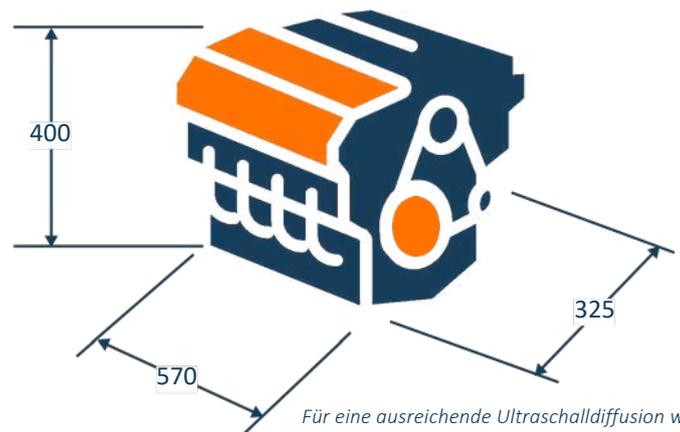
Verstellbare Füße

Rutschfeste, höhenverstellbare Füße. Sie ermöglichen eine einfache Nivellierung der Maschine.

Hauptmerkmale

Ultraschalleistung (W)	1000
Heizleistung (W)	3750
Tankinhalt (Liter) Maße	100
Innenmaße L x B x H (mm)	600 x 395 x 465
Nützliche Abmessungen L x B x H (mm)	570 x 325 x 400
Außen LxBxH (mm) Maximale Belastung	1150 x 745 x 1500
dynamisch (kg) Statische Maximallast	60
(kg)	125

Maximale Nutzmaße (Ladeöffnung)



Für eine ausreichende Ultraschalldiffusion wird empfohlen, zwischen dem Teil und den Tankwänden einen Freiraum von 100–150 mm zu lassen.



Erweiterte Funktionen

Ultraschall		Einschließlich	Optional
Frequenz	28kHz	Ja	38kHz
Power	1.000W (1 x 1000W AISI 316L 2mm dick.)	Ja	
Gefegt	± 2%	Ja	
Entgasungsmodus	Nein	Nein	Ja
Einstellbare Leistung	0% - 100%	Nein	Ja
Fernbedienung	Über RS485 Modbus RTU	Nein	Ja
Steuerung von der SPS	Vom Bildschirm „Ultraschalleinstellungen“	Nein	Ja
Anpassen der Rampe nach oben	Sanftanlauf für spezielle Anwendungen	Nein	Ja

Heizung		Einschließlich	Optional
Leistungssteuerungstyp	3750W (1 x 3750W Tauchfähiges AISI 316L)	Ja	
Steuerungstyp	PT100-Sonde	Ja	

Aufzug		Einschließlich	Optional
Art des Schlagens	Schwingbewegung mit einstellbarer Höhe	Ja	
Tramex	Abnehmbar aus gebeiztem AISI 304	Ja	
Art des Aufzugs	Pneumatischer Aufzug	Ja	
Lufteinlass an der Maschine	1/4 männlicher Ram-Stecker	Ja	
Arbeitsdruck	7 bar		
Maximale dynamische Belastung	60kg a 7 bar		

Abdeckkappe		Einschließlich	Optional
Öffnungsmodus	Manual	Ja	
Automatische Deckelöffnung	Pneumatischer Antrieb	Nein	Nein
Wärmeisolierung	Doppelschichtige Wärme- und Schalldämmung, 20 mm dick	Ja	
Begrenzungsblech	NBR (auswechselbar)	Ja	
Wasserausgießer	Edelstahl AISI 304	Ja	

Ölabscheidesystem		Einschließlich	Optional
Hilfstank	13L	Sí	
Höhenverstellbar	Manual	Sí	

Sonstige Ausstattung		Einschließlich	Optional
SPS- und HMI-Steuerung	HMI 7" color multilinguaje	Sí	
Kuba aus AISI 304 Stahl	Chapa de inoxidable AISI 304 2mm de espesor	Sí	
Niveauregulierung	Sensor induktivo INOX + PEEK IFM	Sí	
Wärme- und Schalldämmung	Doble capa 50mm de espesor	Sí	
Schalttafel	Integrado para fácil acceso	Sí	
Überlauf	3/4"	Sí	
Leuchtfeuer	Integrada con colores programables	Sí	
Anti-Lärm (NRS)	Puente acústico	No	Sí

DCM ultrasonic
C/ Massamagrell 26A
46138 Rafelbunyol (Valencia)

Info@dcmultrasonic.com || www.dcmultrasonic.com || Tel. (+34) 960263665

La información contenida en este documento es orientativa y podrá actualizarse sin previo aviso con el objetivo de mejorar nuestra calidad y servicio. Por tanto, no supone ninguna relación contractual.