UCM 200DL

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

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

Hilfstankentleerung
Es befindet sich am Boden des Zusatztanks und dient zum einfachen Entleeren. 3/4" Ventil

Ölförderung
Es dient dazu, die Oberflächenschicht des Öls nach der Trennung aus dem Zusatztank abzusaugen. 3/4" Ventil

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

INOX304-Platten
Satinierte AISI304-Edelstahlplatten.

Integrierte Lichtleuchte
Lichtleuchte, die den Status der Maschine anzeigt.

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

Manuell/automatisch wärmeisolierter Deckel
Der wärmeisolierte manuelle Deckel hält die Temperatur und reduziert die Geräuschentwicklung. Automatik serienmäßig ab 1000L. Optional bei anderen Modellen.

HMI 7" Farbe IP67
7-Zoll-HMI-Farb-Touchscreen mit intuitiver Benutzeroberfläche und integrierter Hilfe. In der Sprache des Kunden verfügbar.

IP67-Drucktaster
IP67-Druckknopf vorbereitet, um die Oberfläche der Maschine einfach und ohne Kurzschlussgefahr zu reinigen.

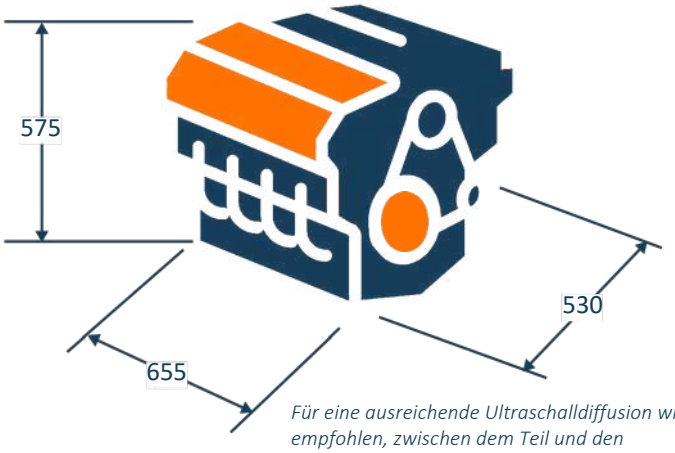
Integrierte Schalttafel
Integrierte abnehmbare Schalttafel, die die Wartung erleichtert und den Freiraum zwischen Tank und Wand reduziert.

Verstellbare Füße
Rutschfeste Füße, höhenverstellbar. Sie ermöglichen eine einfache Nivellierung der Maschine.

Hauptmerkmale

Ultraschallleistung (W)	**2000**
Heizleistung (W)	**7500**
Tankinhalt (Liter)	**230**
Innenmaße LxBxH (mm)	**675 x 600 x 575**
Nützliche Maße LxBxH (mm)	**655 x 530 x 475**
Außenmaße LxBxH (mm)	**1250 x 950 x 1675**
Maximale dynamische Belastung (kg)	**80**
Maximale statische Belastung (kg)	**175**

Maximale Nutzmaße (Ladeöffnung)



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

DCM ultrasonic
C/ Massamagrell 26A
46138 Rafelbunyol (Valencia)
Info@dcmultrasonic.com || www.dcmultrasonic.com || Tel. (+34) 960263665

Erweiterte Funktionen

Ultraschall		Inklusive	Optional
Frequenz.	28kHz	**Ja**	38kHz
Kraft.	2000 W (2 x 1000 W AISI 316L, 2 mm dick.)	Ja	
Sweep	± 2%	Ja	
Degas-Modus.	Nein	Nein	Ja
Einstellbare Leistung	0% - 100%	Nein	Ja
Fernbedienung	RS485 Modbus RTU	Nein	Ja
Steuerung von der PLC	Vom Bildschirm „Ultraschalleinstellungen“	Nein	Ja
Einstellen der Bergauframpe	Sanftanlauf für spezielle Anwendungen	Nein	Ja
Heizung			
Kraft	7500 W (2 x 3750 W, gestempelt AISI 316L)	Ja	
Steuerungstyp	PT100-Sonden	Ja	
Aufzug			
Bewegung	höhenverstellbare Wippbewegung	Ja	
Tramex	Abnehmbar aus AISI 304	Ja	
Aufzugstyp	Pneumatischer Aufzug	Ja	
Lufteinlass in der Maschine	1/4-Zoll-RAM-Stecker	Ja	
Arbeitsdruck	7 bar		
Maximale dynamische Belastung	80kg a 7 bar		
Decken			
Öffnungsmodus	Handbuch	Ja	
Automatische Deckelöffnung	Pneumatische Betätigung	Nein	Ja
Wärmeisoliert	Doppellagige, 20 mm dicke Wärme- und Schalldämmung.	Ja	
Randfuge	NBR (austauschbar)	Ja	
Gießen Sie Wasser	Edelstahl AISI 304	Ja	
Ölabscheidesystem			
Hilfstank	23L	Ja	
Höhenverstellbar	Handbuch	Ja	
Sonstige Ausstattung			
Steuerung PLC + HMI	7" mehrsprachiges Farb-HMI	Ja	
AISI 304-Stahltank	Edelstahl AISI 304, 2 mm Dicke	Ja	
Niveauregulierung	IFM Induktiver Sensor INOX + PEEK	Ja	
Wärme- und Schalldämmung	50-mm-Doppeldeckelwaage	Ja	
Schalttafel	Integriert für einfachen Zugriff	Ja	
Überlauf	3/4"	Ja	
Leuchtfeuer	Integriert mit programmierbaren Farben	Ja	
Geräuschreduzierungssystem	Akustische Brücke	Nein	Ja

DCM ultrasonic
C/ Massamagrell 26A
46138 Rafelbunyol (Valencia)
Info@dcmultrasonic.com || www.dcmultrasonic.com || Tel. (+34) 960263665
Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen dienen nur zur Orientierung und können ohne vorherige Ankündigung aktualisiert werden, um unsere Qualität und unseren Service zu verbessern. Es wird daher kein Vertragsverhältnis vermutet.