UCM 750DL

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

Integriertes Rundumlicht
Lichtsignal, das den Status der Maschine anzeigt.

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

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.

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.

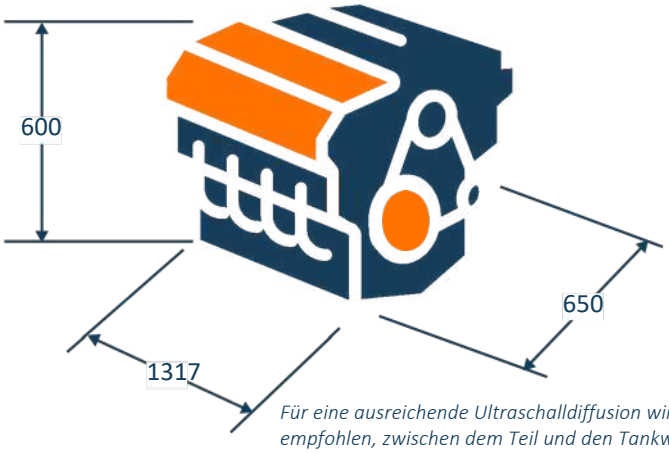
Integrierte Schalttafel
Integrierte abnehmbare Schalttafel, die die Wartung erleichtert und den Freiraum zwischen Tank und Wand reduziert.

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

Hauptmerkmale

Ultraschallleistung (W)	**6000**
Heizleistung (W)	**11250**
Tankinhalt (Liter)	**790**
Innenmaße LxBxH (mm)	**1370 x 800 x 720**
Nützliche Maße LxBxH (mm)	**1317 x 650 x 600**
Außenmaße LxBxH (mm)	**1955 x 1240 x 1910**
Maximale dynamische Belastung (kg)	**525**
Maximale statische Belastung (kg)	**1050**

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	6000 W (6 x 1000 W AISI 316L, 2 mm dick.)	Ja	
Sweep	± 2%	Ja	
Degas-Modus	Si	Ja	
Einstellbare Leistung	0% - 100%	Ja	
Fernbedienung	RS485 Modbus RTU	Nein	Ja
Steuerung von der SPS	Vom Bildschirm „Ultraschalleinstellungen“	Ja	
Einstellen der Bergauframpe	Sanftanlauf für spezielle Anwendungen	Nein	Ja

Heizung			
Kraft	11.250W (3 x 3750W inmersión incoloy 825)	Ja	
Steuerungstyp	Sonden PT100	Ja	

Aufzug			
Motion	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	525kg a 7 bar		

Abdeckung			
Öffnungsmodus	Handbuch	Ja	
Automatische Deckelöffnung	Actuación neumática	Nein	Ja
Wärmeisoliert	Aislamiento térmico y acústico de doble capa de 20 mm de espesor.	Ja	
Randfuge	NBR (reemplazable)	Ja	
Wasserausgießer	Acero inoxidable AISI 304	Ja	

Ölabscheidesystem			
Hilfskuba	43,75L	Ja	
Höhenverstellbar	Handbuch	Ja	

Sonstige Ausstattung			
SPS- und HMI-Steuerung	7" mehrsprachiges Farb-HMI	Ja	
Wanne aus AISI 304-Stahl	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 (NRS)	Akustische Brücke	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.