



UCM 500DL

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.

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.

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)	4000

Heizleistung (W) 11250

Tankinhalt (Liter) 546

Innenmaße LxWxH (mm) 1400 x 600 x 650

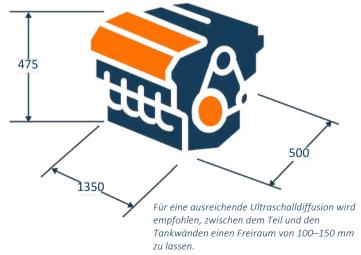
Nützliche Maße LxWxH (mm) 1350 x 500 x 475

Außenmaße LxWxH (mm) 1610 x 1060 x 1700

Maximale dynamische Belastung (kg) 525

Maximale statische Belastung (kg) 1050

Maximale Nutzmaße (Ladeöffnung)































Erweiterte Funktionen

Ultraschall		Inklusive	Optional
Frequenz	28kHz	Ja	38kHz
Kraft	4000 W (4 x 1000 W AISI 316L, 2 mm dick.)	Ja	
Sweep	± 2%	Ja	
Degas-Modus	Si	Ja	
Einstellbare Leistung	0% - 100%	Nein	Ja
Fernbedienung	RS485 Modbus RTU	Nein	Ja
Steuerung von der SPS	Vom Bildschirm "Ultraschalleinstellungen"	Nein	Ja
Einstellen der Bergauframpe	Sanftanlauf für spezielle Anwendungen	Nein	Ja
Heizung			
Kraft	11.250W (3 x 3750 W, gestempelt AISI 316L)	Ja	
Steuerungstyp	Sonden PT100	Ja	
Aufzug			
Bewegung	höhenverstellbare Wippbewegung	Ja	
Tramex	Abnehmbar aus AlSI 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	Pneumatische Betätigung	Nein	Ja
Wärmeisoliert	Doppellagige, 20 mm dicke Wärme- und Schalldämmung.	Ja	
Randfuge	NBR (austauschbar)	Ja	
Blinkende Lichter	Edelstahl AISI 304	Ja	
Ölabscheidesystem			
Hilfskuba	56L	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	Nein	Ja