UCM 100SL

Überlauf
Overflow to prevent overflowing of the tank when inserting large pieces. 3/4" valve

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

Geräuschreduzierungssystem
Arbeitsplatte mit Geräuschreduzierungssystem bis zu 78 dB bei 28 kHz ausgestattet

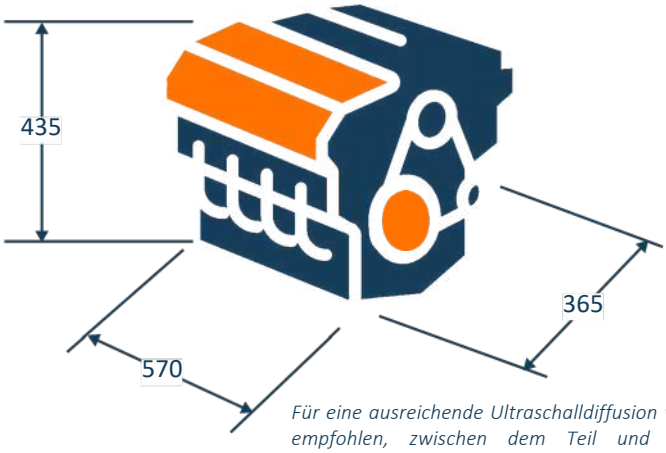
INOX304-Platten
Platten aus satiniertem Edelstahl AISI304

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

Hauptmerkmale

Ultraschallleistung (W)	**1000**
Heizleistung (W)	**3750**
Tankinhalt (Liter)	**110**
Innenmaße LxBxH (mm)	**600 x 395 x 465**
Nützliche Maße LxBxH (mm)	**570 x 365 x 435**
Außenmaße LxBxH (mm)	**1150 x 745 x 925**
Maximale statische Belastung (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.

304 / 316 Stainless Steel

DWS

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	1.000W (1 x 1.000 W AISI 316L, 2 mm dick.)	Ja	
Sweep	± 2%	Ja	
Entgasungsmodus	Nein	Nein	Ja
Einstellbare Leistung	0 % - 100 %	Nein	Ja
Fernbedienung	Vía RS485 Modbus RTUí	Nein	Ja
Steuerung von der SPS	Auf dem Bildschirm mit den Ultraschalleinstellungen	Nein	Ja
Einstellen der Bergauframpe	Sanftanlauf für spezielle Anwendungen	Nein	Ja
Heizung			
Power	3750 W (1 x 3750 W AISI 316L Tauchpumpe)	Ja	
Steuerungstyp	PT100-Sonde	Ja	
Aufzug			
Bewegung	Vor- und Rückwärtsbewegung mit konfigurierbarer Höhe	Nein	
Tramex	Abnehmbar, aus gebeiztem AISI 304	Ja	
Aufzugstyp	Reifen	Nein	Nein
Lufteinlass in der Maschine	1/4-Zoll-Ram-Stecker	Nein	
Arbeitsdruck	- bar		
Maximale dynamische Belastung	-kg a - bar		
Abdeckung			
Öffnungsmodus	Handbuch	Ja	
Automatische Deckelöffnung	Pneumatischer Antrieb	Nein	Nein
Wärmeisoliert	Doppellagige 20 mm dicke Wärme- und Schalldämmung	Ja	
Randfuge	NBR (austauschbar)	Ja	
Wasserausgießer	Edelstahl AISI 304	Ja	
Ölabscheidesystem			
Hilfstank	13L	Ja	
Höhenverstellbar	Handbuch	Ja	
Sonstige Ausstattung			
SPS- und HMI-Steuerung	7" mehrsprachiges Farb-HMI	Ja	
Wanne aus AISI 304-Stahl	Edelstahlblech AISI 304, 2 mm dick	Ja	
Niveauregulierung	Sensor inductivo INOX + PEEK IFM	Ja	
Wärme- und Schalldämmung	Doppelschicht 50mm dick	Ja	
Schalttafel	Integriert mit einfachem Zugriff	Ja	
Überlauf	3/8"	Ja	
Leuchtfeuer	Integriert mit programmierbaren Farben	Nein	Ja
Geräuschreduzierungssystem (NRS)	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 kommt daher kein Vertragsverhältnis zustande.