

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

atinierte 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.

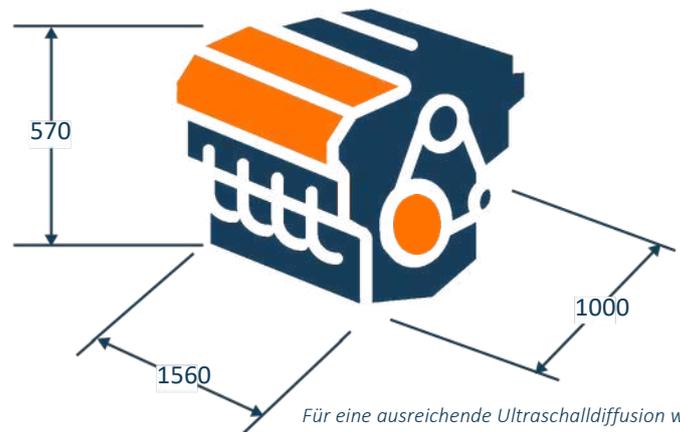
Verstellbare FüÙe

Rutschfeste FüÙe, höhenverstellbar. Sie ermöglichen eine einfache Nivellierung der Maschine.

Hauptmerkmale

Ultraschalleistung (W)	8000
Heizleistung (W)	15000
Tankinhalt (Liter)	1215
InnenmaÙe LxBxH (mm)	1700 x 1100 x 650
Nützliche MaÙe LxBxH (mm)	1560 x 1000 x 570
AußenmaÙe LxBxH (mm)	2135 x 1365 x 2200
Maximale dynamische Belastung (kg)	825
Maximale statische Belastung (kg)	1650

Maximale NutzmaÙe (Ladeöffnung)



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



Erweiterte Funktionen

Ultraschall		Inklusive	Optional
Frequenz	28kHz	Ja	38kHz
Power	6000 W (6 x 1000 W AISI 316L, 2 mm dick.)	Ja	
Sweep	± 2%	Ja	
Degas-Modus	Ja	Ja	
Einstellbare Leistung	0% - 100%	Ja	
Fernbedienung	RS485 Modbus RTU	Nein	Ja
Steuerung von der SPS	Über den Ultraschall-Setup-Bildschirm	Ja	
Einstellen der Bergauframpe	Sanftanlauf für spezielle Anwendungen	Nein	Ja
Heizung			
Kraft	15.000W (4 x 3750 W Incoloy 825 Immersion)	Ja	
Steuerungstyp	Sonden PT100	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	825kg a 7 bar		
Deckel			
Öffnungsmodus	Handbuch	Ja	
Automatische Tap-Öffnung	Pneumatische Betätigung	Ja	
Kalorifugiert	Doppellagige, 20 mm dicke Wärme- und Schalldämmung.	Ja	
Randfuge	NBR (austauschbar)	Ja	
Wasserausgießer	Edelstahl AISI 304	Ja	
Ölabscheidesystem			
Hilfskuba	125L	Ja	
Höhenverstellbar	Handbuch	Ja	
Sonstige Ausstattung			
Steuerung SPS + HMI	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	
Schalttafelüberlauf	3/4"	Ja	
Leuchtfeder	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.