

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

Integrierte Schalttafel

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

Manuell/automatisch wärmeisolierter Deckel

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

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

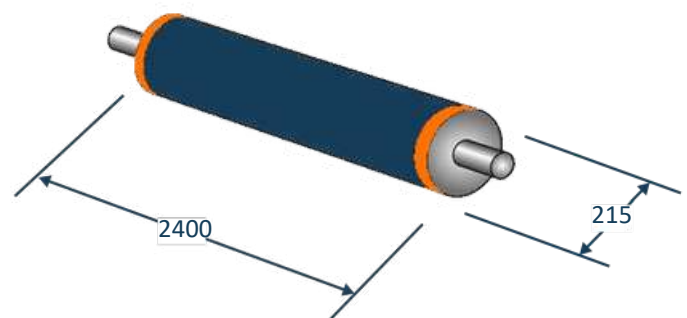
Satinierte AISI304-Edelstahlplatten.



Hauptmerkmale

Ultraschallleistung (W)	6000W
Heizleistung (W)	12000
Tankinhalt (Liter)	764
Innenmaße LxBxH (mm)	2548 x 600 x 500
Nützliche Maße LxBxH (mm)	Rodillo L2400 x Ø250
Außenmaße LxBxH (mm)	3080 x 990 x 1600
Maximale dynamische Belastung (kg)	500
Maximale statische Belastung (kg)	500

Maximal nutzbare Messungen



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
Kraft	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	Ja	
Steuerung von der SPS	Über den Ultraschall-Setup-Bildschirm	Ja	
Einstellen der Bergauframpe	Sanftanlauf für spezielle Anwendungen	Ja	
Heizung			
Kraft	12.000W (2 x 6 kW Keramikkerze in AISI 316L-Rohr)	Ja	
Steuerungstyp	PT100-Sonden	Ja	
Aufzug			
Bewegung	höhenverstellbare Wippbewegung	Ja	
Tramex	Abnehmbar aus AISI 304	Nein	Nein
Aufzugstyp	Pneumatischer Aufzug	Ja	
Lufteinlass in der Maschine	1/4-Zoll-RAM-Stecker	Ja	
Arbeitsdruck	7 bar		
Maximale dynamische Belastung	500kg 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	
Wasserausgießer	Edelstahl AISI 304	Ja	
Ölabscheidesystem			
Hilfskuba	65L	Ja	
Höhenverstellbar	Handbuch	Nein	Ja
Sonstige Ausstattung			
SPS- und HMI-Steuerung	7" mehrsprachiges Farb-HMI	Ja	
Wanne aus AISI 304-Stahl	Edelstahl AISI 304 2 mm	Ja	
Niveauregulierung	IFM Induktiver Sensor INOX + PEEK	Ja	
Wärme- und Schalldämmung	50-mm-Kappe	Ja	
Schalttafel	Integriert für einfachen Zugriff	Ja	
Überlauf	3/4"	Ja	
Leuchtfeuer	Integriert mit programmierbaren Farben	Ja	
Geräuschreduzierungssystem (NRS)	Akustische Brücke	Ja	