

UCM 1000DL LONG

Reinigung von langen Industrieteilen

Geräuschreduzierungssystem

Arbeitsplatte mit Geräuschreduzierungssystem bis zu 78 dB bei 28 kHz ausgestattet

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.

Doppelschichtige Wärme- und Schalldämmung

Reduziert die Geräuschemission und verhindert Wärmeverlust. Dies macht die Maschine umweltfreundlicher.

Schwerlast

Die robuste Konstruktion der DCM-Ultraschallgeräte macht unsere Maschinen zu den Maschinen mit der höchsten Tragkraft auf dem Markt und ermöglicht die Reinigung wirklich schwerer Lasten.

Technische Eigenschaften

Ultraschallleistung (W)	8000
Heizleistung (W)	15.000
Tankinhalt (Liter)	1050
Innenmaße LxBxH (mm)	3500 x 500 x 600
Nützliche Maße LxBxH (mm)	3450 x 450 x 450
Außenmaße LxBxH (mm)	4200 x 950 x 1700
Maximale statische Belastung (kg)	1050

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	8.000W (8 x 1.000 W AISI 316L, 2 mm dick.)	Ja	
Sweep	± 2%	Ja	
Degas-Modus	Ja	Ja	
Einstellbare Leistung	0% - 100%	Ja	
Fernbedienung	Über RS485 Modbus RTU	Nein	Ja
Steuerung von der SPS	Vom Bildschirm Ultraschalleinstellungen	Ja	
Einstellen der Bergauframpe	Sanftanlauf für spezielle Anwendungen	Nein	Ja
Heizung			
Power	15.000 (4 x 3750 W, Edelstahl AISI 316L)	Ja	
Steuerungstyp	Sonden PT100	Ja	
Aufzug			
Bewegung	Vor- und Rückwärtsbewegung mit konfigurierbarer Höhe	Ja	
Tramex	Abnehmbar, aus gebeiztem AISI 304	Ja	
Aufzugstyp	Pneumatisches System	Ja	
Lufteinlass in der Maschine	1/4-Zoll-Schnellstecker männlich	Ja	
Arbeitsdruck	7 bar		
Maximale dynamische Belastung	890kg a 7 bar		
Abdeckung			
Öffnungsmodus	Automatisch	Ja	
Automatische Deckelöffnung	Pneumatischer Antrieb	Ja	
Wärmeisoliert	Doppellagige 20 mm dicke Wärme- und Schalldämmung	Ja	
Randfuge	NBR (austauschbar)	Ja	
Wasserausgießer	Edelstahl AISI 304	Ja	
Ölabscheidesystem			
Hilfskuba	130L	Ja	
Höhenverstellbar	Handbuch	Ja	
Sonstige Ausstattung			
Steuerung SPS + HMI	7" mehrsprachiges Farb-HMI	Ja	
Wanne aus AISI 304-Stahl	Edelstahlblech AISI 304, 2 mm dick	Ja	
Niveauregulierung	Induktiver Sensor INOX + PEEK IFM	Ja	
Wärme- und Schalldämmung	Doppelschicht 50mm dick	Ja	
Schalttafel	Integrierter abnehmbarer Anschluss für einfachen Zugriff	Ja	
Überlauf	3/4"	Ja	
Leuchtfeuer	Integriert mit programmierbaren Farben	Ja	
Geräuschreduzierungssystem (NRS)	Akustische Brücke	Ja	