



# **UCM 1000DL LONG**

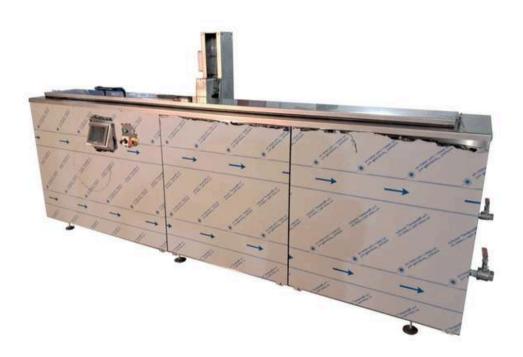
Reinigung von langen Industrieteilen

## 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		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	