

## UCM 1000DL LONG

Limpieza de piezas industriales largas

### Sistema de reducción de ruido

Encimera equipada con sistema de reducción de ruido hasta 78db a 28kHz

### Rebosadero

Rebosadero para evitar desbordamientos en la cuba al introducir piezas grandes. Válvula 3/4"

### Cuadro eléctrico integrado

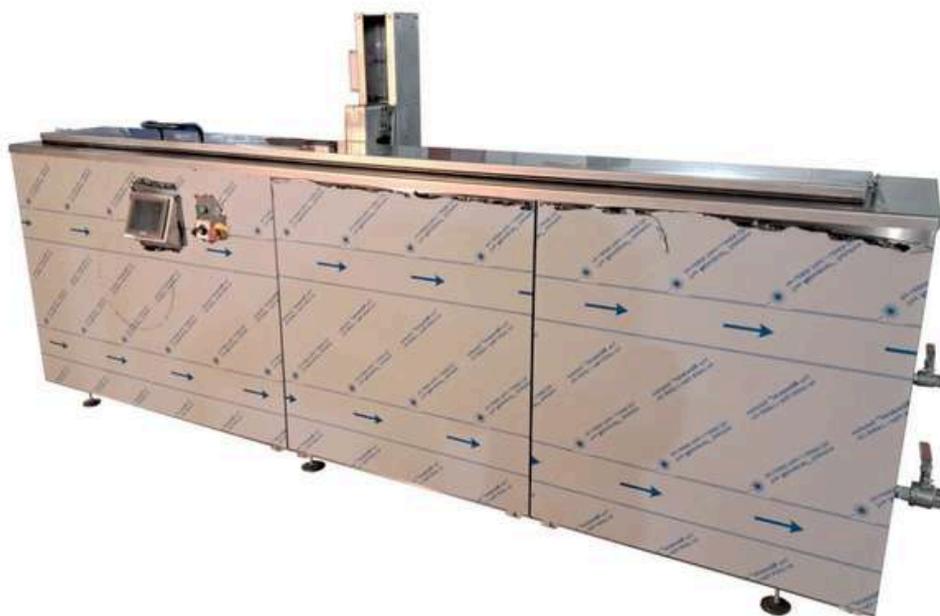
Cuadro eléctrico integrado extraíble que facilita el mantenimiento y reduce el espacio libre a dejar entre la cuba y la pared.

### Aislamiento térmico acústico de doble capa

Reduce la emisión de ruido y evita las pérdidas de calor. Esto hace a la máquina más respetuosa con el medio ambiente.

### Heavy Duty

La robusta construcción de los equipos DCM ultrasonic hacen y convierten nuestras máquinas en las que levantan mayor peso del mercado pudiendo hacer limpieza de cargas realmente pesadas.



### Características técnicas

Potencia ultrasonidos (W)	8000
Potencia calefacción (W)	15.000
Capacidad de la cuba (litros)	1050
Medias interiores LxWxH (mm)	3500 x 500 x 600
Medidas útiles LxWxH (mm)	3450 x 450 x 450
Medidas externas LxWxH (mm)	4200 x 950 x 1700
Carga máxima estática (kg)	1050

*Se recomienda dejar 100 - 150 mm de espacio libre entre la pieza y las paredes del tanque para una difusión ultrasónica adecuada*



## Funciones avanzadas

Ultrasonidos		Incluido	Opcional
Frecuencia.	28kHz	Sí	38kHz
Potencia.	8.000W (8 x 1000W AISI 316L 2mm de espesor.)	Sí	
Barrido.	± 2%	Sí	
Modo Degas.	Si	Sí	
Potencia ajustable	0% - 100%	Sí	
Control remoto	Vía RS485 Modbus RTU	No	Sí
Control desde el PLC	Desde la pantalla de ajustes de ultrasonidos	Sí	
Ajuste rampa subida	Arranque suave para aplicaciones especiales	No	Sí

## Calefacción

Potencia	15.000 (4 x 3750W inox AISI 316L)	Sí	
Tipo control	Sonda PT100	Sí	

## Elevador

Bateo	Movimiento de vaivén con altura configurable	Sí	
Tramex	Desmontable fabricado en AISI 304 decapado	Sí	
Tipo elevador	Neumático	Sí	
Toma de aire en máquina	Enchufe rápido 1/4 macho	Sí	
Presión de trabajo	7 bar		
Carga dinámica máxima	890kg a 7 bar		

## Tapa

Modo de apertura	Automática	Sí	
Apertura automática de tapa	Actuador neumático	Sí	
Calorifugado	Aislante térmico acústico doble capa de 20mm espesor	Sí	
Junta perimetral	NBR (reemplazable)	Sí	
Vierteaguas	Inoxidable AISI 304	Sí	

## Sistema de separación de aceite

Cuba auxiliar	130L	Sí	
Altura regulable	Manual	Sí	

## Otro equipamiento

Control PLC + HMI	HMI 7" color multilinguaje	Sí	
Cuba en acero AISI 304	Chapa de inoxidable AISI 304 2 mm de espesor	Sí	
Control de nivel	Sensor inductivo INOX + PEEK IFM	Sí	
Aislamiento térmico acústico	Doble capa 50mm de espesor	Sí	
Cuadro eléctrico	Integrado extraíble para fácil acceso	Sí	
Revosadero	3/4"	Sí	
Baliza luminosa	Integrada con colores programables	Sí	
Sistema reducción ruido (NRS)	Puente acústico	Sí	

DCM ultrasonic

C/ Massamagrell 26A

46138 Rafelbunyol (Valencia)

Info@dcmultrasonic.com || www.dcmultrasonic.com || Tel. (+34) 960263665

La información contenida en este documento es meramente orientativa y podrá ser actualizada sin previo aviso con el fin de mejorar nuestra calidad y servicio. Por tanto, no se presupone ninguna relación contractual.