

## UCM 500RL

### Sistema de reducción de ruido

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

### Baliza luminosa integrada

Baliza luminosa indicadora del estado de la máquina.

### Elevador rotador neumático hasta 500Kg

Elevador neumático hasta 500kg, sistema de rotación simultaneo del cilindro integrado en el elevador.

### Desagüe cuba auxiliar

Ubicado en el fondo de la cuba auxiliar se utiliza para vaciar esta de forma sencilla. Válvula 3/4"

### Extracción de aceite

Se utiliza para la extracción de la capa superficial de aceite de la cuba auxiliar tras su separación. Válvula 3/4"

### Desagüe principal

Ubicado en el fondo de la cuba principal se utiliza para vaciar esta. Válvula 1" 1/2

### Paneles INOX 304

Paneles inoxidables de acero AISI304 satinado



### Tapa calorifugada manual / automática

Tapa manual calorifugada, mantiene la temperatura y reduce las emisiones sonoras. Automática de serie a partir de 1000L. Opcional en el resto de modelos.

### Pulsatería IP67

Pulsatería IP67 preparada porder limpiar la superficie de la máquina fácilmente y sin riesgo de cortocircuitos.

### HMI 7" Color IP67

Pantalla táctil HMI de 7" a color con interface intuitiva y ayuda integrada. Disponible en el idioma del cliente.

### Cuadro eléctrico integrado

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

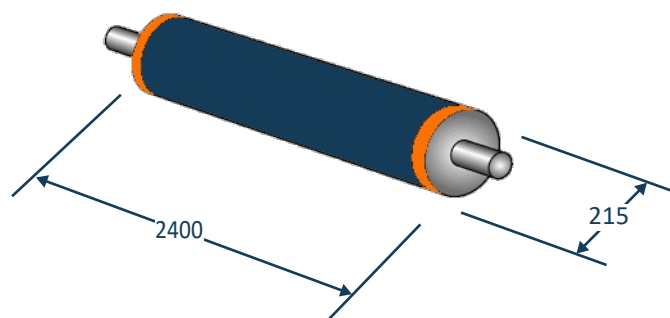
### Pies regulables

Pies antideslizantes regulables en altura. Permiten un nivelado sencillo de la máquina.

## Característica principales

Potencia ultrasonidos (W)	4000W
Potencia calefacción (W)	12000
Capacidad cuba (litros)	510
Medias interiores LxWxH (mm)	2548 x 400 x 500
Medidas útiles LxWxH (mm)	Rodillo L2400 x Ø215
Medidas externas LxWxH (mm)	3080 x 790 x 1600
Carga máxima dinámica (kg)	500
Carga máxima estática (kg)	500

## Medidas útiles máximas



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



## Característica ampliadas

Ultrasonidos		Incluido	Opcional
Frecuencia.	28kHz	Sí	38kHz
Potencia.	4000W (4 x 1000W AISI 316L de 2 mm de espesor.)	Sí	
Barrido.	± 2%	Sí	
Modo Degas.	Sí	Sí	
Potencia ajustable	0% - 100%	Sí	
Control remoto	Vía RS485 Modbus RTU	Sí	
Control desde el PLC	Desde la pantalla de ajustes de ultrasonidos	Sí	
Ajuste rampa subida	Arranque suave para aplicaciones especiales	Sí	

## Calefacción

Potencia	12.000W (2 x 6kW candela cerámica en tubo AISI 316L)	Sí	
Tipo control	Sonda PT100	Sí	

## Elevador

Bateo	Movimiento de vaivén con altura configurable	Sí	
Tramex	Desmontable fabricado en AISI 304 decapado	No	No
Tipo elevador	Neumático + rotación eléctrica	Sí	
Toma de aire en máquina	Enchufe rápido 1/4 macho	Sí	
Presión de trabajo	7 bar		
Carga dinámica máxima	500kg a 7 bar		

## Tapa

Modo de apertura	Manual	Sí	
Apertura automática de tapa	Actuador neumático	No	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	65L	Sí	
Altura regulable	Manual	No	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 orientativa y podrá actualizarse sin previo aviso con el objetivo de mejorar nuestra calidad y servicio. Por tanto, no supone ninguna relación contractual.