

# UCM 500RL

## Sistema de reducción de ruido

Encimera equipada con sistema de reducción de ruido hasta 78dB a 28kHz (Opcional).

## Rebosadero

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

## 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 INOX304

Paneles inoxidables de acero AISI304 satinado.

## Baliza luminosa integrada

Baliza luminosa indicadora del estado de la máquina.

## Cuadro eléctrico integrado

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

## Elevador neumático hasta 1500Kg

Elevador neumático hasta 1500kg, 3000 Kg estáticos. A partir de 2000kg el sistema es hidráulico.

## Tapa calorifugada manual / automática

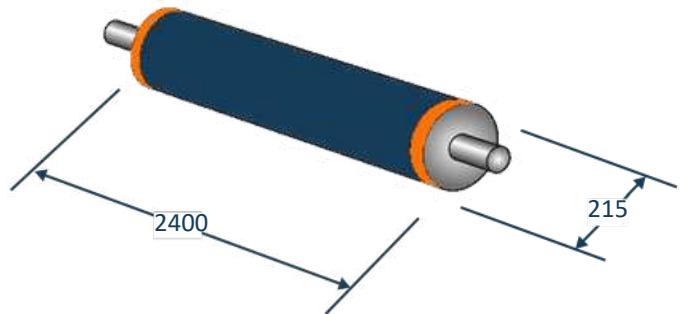
Tapa manual calorifugada, mantiene la temperatura y reduce las emisiones sonoras. Automática de serie a partir de 1000L. Opcional en el resto de modelos.



## Característica principales

Potencia ultrasonidos (W)	4000W
Potencia calefacción (W)	12000
Capacidad cuba (litros)	510
Medidas 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 ultrasónica adecuada



## Característica ampliadas

		Incluido	Opcional
<b>Ultrasonidos</b>			
Frecuencia.	28kHz	Si	38kHz
Potencia.	4000 W (4 x 1000 W AISI 316L 2 mm de espesor.)	Si	
Barrido.	± 2%	Si	
Modo Degas.		Si	
Potencia ajustable	0% - 100%	Si	
Control remoto	RS485 Modbus RTU	Si	
Control desde el PLC	Desde la pantalla de configuración de ultrasonido	Si	
Ajuste rampa subida	Arranque suave para aplicaciones especiales	Si	
<b>Calefacción</b>			
Potencia	12.000W (2 x 6kW candela cerámica en tubo AISI 316L)	Si	
Tipo control	Sondas PT100	Si	
<b>Elevador</b>			
Bateo	movimiento de balanceo ajustable en altura	Si	
Tramex	Desmontable en AISI 304	No	No
Tipo elevador	Ascensor neumático	Si	
Toma de aire en máquina	Conector RAM macho de 1/4	Si	
Presión de trabajo	7 bar		
Carga dinámica máxima	500kg a 7 bar		
<b>Tapa</b>			
Modo de apertura	manual	Si	
Apertura automática de tapa	Actuación neumática	No	Si
Calorifugado	Aislamiento térmico y acústico de doble capa de 20 mm de espesor.	Si	
Junta perimetral	NBR (reemplazable)	Si	
Vierteaguas	Acero inoxidable AISI 304	Si	
<b>Sistema de separación de aceite</b>			
Cuba auxiliar	65L	Si	
Altura regulable	manual	No	Si
<b>Otro equipamiento</b>			
Control PLC + HMI	HMI a color multilingüe de 7"	Si	
Cuba en acero AISI 304	Acero inoxidable AISI 304, calibre 2 mm	Si	
Control de nivel	Sensor inductivo IFM INOX + PEEK	Si	
Aislamiento térmico acústico	Escala de doble tapa de 50 mm	Si	
Cuadro eléctrico	Integrado para fácil acceso	Si	
Revosadero	3/4"	Si	
Baliza luminosa	Integrado con colores programables	Si	
Sistema reducción ruido (NRS)	Puente acústico	Si	

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 presume ninguna relación contractual.