# UCM 200DL

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

### Baliza luminosa integrada
Baliza luminosa indicadora del estado de la máquina.

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

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

### 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.

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

### HMI 7" Color IP67
Pantalla táctil HMI de 7" a color con interface intuitiva y ayuda integrada. Disponible en el idioma del cliente.

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

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

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

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

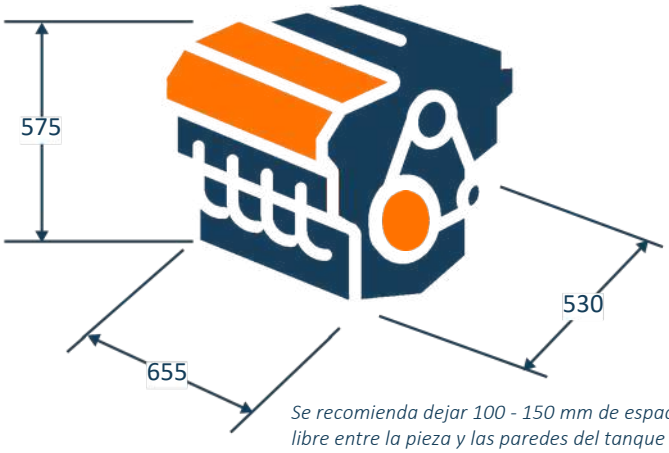
### Pies regulables
Pies antideslizantes regulables en altura. Permiten un nivelado sencillo de la máquina.

### Paneles INOX304
Paneles inoxidables de acero AISI304 satinado.

## Característica principales

| | |
|---|---|
| Potencia ultrasonidos (W) | 2000 |
| Potencia calefacción (W) | 7500 |
| Capacidad cuba (litros) | 230 |
| Medidas interiores LxWxH (mm) | 675 x 600 x 575 |
| Medidas útiles LxWxH (mm) | 655 x 530 x 475 |
| Medidas externas LxWxH (mm) | 1250 x 950 x 1675 |
| Carga máxima dinámica (kg) | 80 |
| Carga máxima estática (kg) | 175 |

**Medidas útiles máximas (boca de carga)**




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

**DCM** Ultrasonic
C/ Massamagrell 26A 46138 Rafelbunyol (Valencia)
info@dcmultrasonic.com || www.dcmultrasonic.com || Tel. (+34) 960263665

## Característica ampliadas

| Ultrasonidos | | Incluido | Opcional |
|---|---|---|---|
| **Frecuencia** | 28kHz | Si | 38kHz |
| **Potencia** | 2000 W (2 x 1000 W AISI 316L 2 mm de espesor.) | Si | |
| **Barrido** | ± 2% | Si | |
| **Modo Degas** | No | No | Si |
| **Potencia ajustable** | 0% - 100% | No | Si |
| **Control remoto** | RS485 Modbus RTU | No | Si |
| **Control desde el PLC** | Desde la pantalla de configuración de ultrasonido | No | Si |
| **Ajuste rampa subida** | Arranque suave para aplicaciones especiales | No | Si |
| **Calefacción** | | | |
| **Potencia** | 7500W (2 x 3750W estampado AISI 316L) | Si | |
| **Tipo control** | Sondas PT100 | Si | |
| **Elevador** | | | |
| **Bateo** | movimiento de balanceo ajustable en altura | Si | |
| **Tramex** | Desmontable en AISI 304 | Si | |
| **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** | 80kg a 7 bar | | |
| **Tapa** | | | |
| **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 | |
| **Sistema de separación de aceite** | | | |
| **Cuba auxiliar** | 23L | Si | |
| **Altura regulable** | manual | Si | |
| **Otro equipamiento** | | | |
| **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 | No | 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.