

UCM 1000DL

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"

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.



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.

HMI 7" Color IP67

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

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.

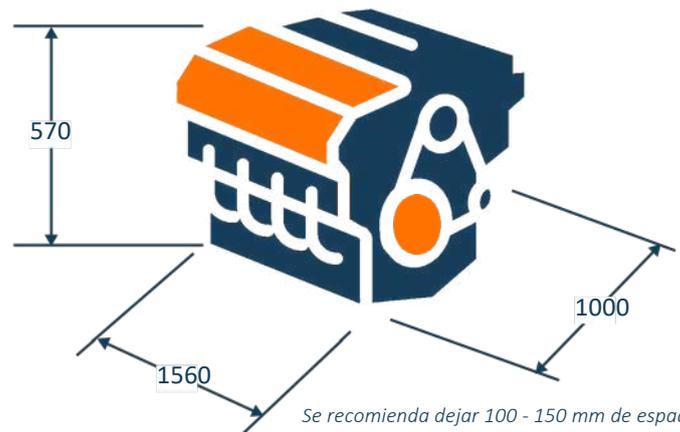
Pies regulables

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

Característica principales

Potencia ultrasonidos (W)	8000
Potencia calefacción (W)	15000
Capacidad cuba (litros)	1215
Medidas interiores LxWxH (mm)	1700 x 1100 x 650
Medidas útiles LxWxH (mm)	1560 x 1000 x 570
Medidas externas LxWxH (mm)	2135 x 1365 x 2200
Carga máxima dinámica (kg)	825
Carga máxima estática (kg)	1650

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



Característica ampliadas

Ultrasonidos		Incluido	Opcional
Frecuencia.	28kHz	Si	38kHz
Potencia.	6000 W (6 x 1000 W AISI 316L 2 mm de espesor.)	Si	
Barrido.	± 2%	Si	
Modo Degas.	Si	Si	
Potencia ajustable	0% - 100%	Si	
Control remoto	RS485 Modbus RTU	No	Si
Control desde el PLC	Desde la pantalla de configuración de ultrasonido	Si	
Ajuste rampa subida	Arranque suave para aplicaciones especiales	No	Si

Calefacción		Incluido	Opcional
Potencia	15.000W (4 x 3750W inmersión incoloy 825)	Si	
Tipo control	Sondas PT100	Si	

Elevador		Incluido	Opcional
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	825kg a 7 bar		

Tapa		Incluido	Opcional
Modo de apertura	manual	Si	
Apertura automática de tapa	Actuación neumática	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		Incluido	Opcional
Cuba auxiliar	125L	Si	
Altura regulable	manual	Si	

Otro equipamiento		Incluido	Opcional
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.