DCM Ultrasonic

UCM 100DL

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.

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

Extracción de aceite
Se utiliza para la extracción de la capa superficial de aceite de la cuba auxiliar tras su separación. 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.

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

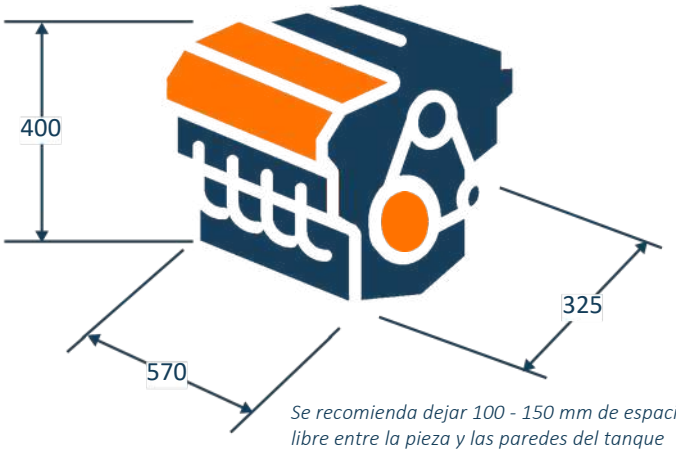
Pies regulables
Pies antideslizantes regulables en altura. Permiten un nivelado sencillo de la máquina.

Paneles INOX304
Paneles inoxidables de acero AISI304 satinado.

Característica principales

Potencia ultrasonidos (W)	1000
Potencia calefacción (W)	3750
Capacidad cuba (litros)	100
Medidas interiores LxWxH (mm)	600 x 395 x 465
Medidas útiles LxWxH (mm)	570 x 325 x 400
Medidas externas LxWxH (mm)	1150 x 745 x 1500
Carga máxima dinámica (kg)	60
Carga máxima estática (kg)	125

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.	1000 W (1 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	3750W (1 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	60kg a 7 bar		
Tapa			
Modo de apertura	manual	Si	
Apertura automática de tapa	Actuación neumática	Si	No
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	13L	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	Si	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.