

UCM 200SL

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 INOX 304

Paneles inoxidables de acero AISI304 satinado

Sistema de reducción de ruido

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



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 porder 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)	2000
Potencia calefacción (W)	3750
Capacidad cuba (litros)	211
Medidas interiores LxWxH (mm)	700 x 550 x 550
Medidas útiles LxWxH (mm)	670 x 365 x 475
Medidas externas LxWxH (mm)	1250 x 950 x 1100
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 ultrasonica adecuada.



DWS



Característica ampliadas

Ultrasonidos		Incluido	Opcional
Frecuencia.	28kHz	Sí	38kHz
Potencia.	2.000W (2 x 1000W AISI 316L de 2mm de espesor.)	Sí	
Barrido.	± 2%	Sí	
Modo Degas.	No	No	Sí
Potencia ajustable	0% - 100%	No	Sí
Control remoto	Vía RS485 Modbus RTU	No	Sí
Control desde el PLC	Desde la pantalla de ajustes de ultrasonidos	No	Sí
Ajuste rampa subida	Arranque suave para aplicaciones especiales	No	Sí
Calefacción			
Potencia	3750W (1 x 3750W sumergible AISI 316L)	Sí	
Tipo control	Sonda PT100	Sí	
Elevador			
Bateo	Movimiento de vaivén con altura configurable	No	
Tramex	Desmontable fabricado en AISI 304 decapado	Sí	
Tipo elevador	Neumático	No	No
Toma de aire en máquina	Enchufe rápido 1/4 macho	No	
Presión de trabajo			
Carga dinámica máxima	- kg a - bar		
Tapa			
Modo de apertura	Manual	Sí	
Apertura automática de tapa	Actuador neumático	No	No
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	21L	Sí	
Altura regulable	Manual	Sí	
Otro equipamiento			
Control PLC + HMI	HMI 7" color multilinguaje	Sí	
Cuba en acero AISI 304	Chapa de inoxidable AISI 304 2mm 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	No extraíble	
Revosadero	3/4"	Sí	
Baliza luminosa	Integrada con colores programables	No	Sí
Sistema reducción ruido (NRS)	Puente acústico	No	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.