UCM 100SL

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"

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

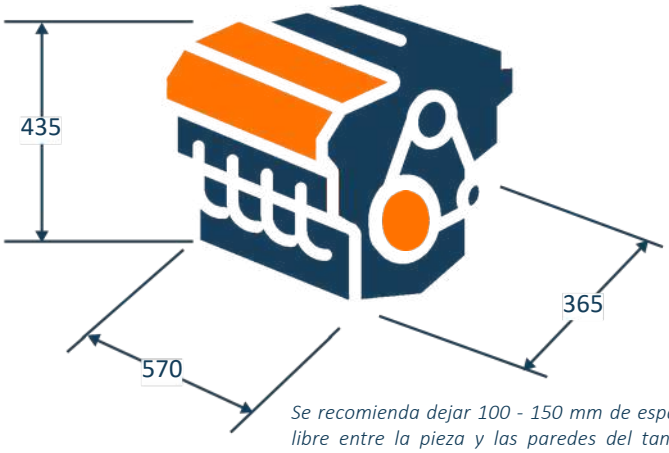
Sistema de reducción de ruido
Encimera equipada con sistema de reducción de ruido hasta 78db a 28kHz

Paneles INOX304
Paneles inoxidables de acero AISI304 satinado

Característica principales

Potencia ultrasonidos (W)	1000
Potencia calefacción (W)	3750
Capacidad cuba (litros)	110
Medidas interiores LxWxH (mm)	600 x 395 x 465
Medidas útiles LxWxH (mm)	570 x 365 x 435
Medidas externas LxWxH (mm)	1150 x 745 x 925
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.

304 / 316 Stainless Steel

DWS

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.	1.000W (1 x 1000W AISI 316L de 2mm de espesor.)	Si	
Barrido	± 2%	Si	
Modo Degas.	No	No	Si
Potencia ajustable	0 % - 100 %	No	Si
Control remoto	Vía RS485 Modbus RTUí	No	Si
Control desde el PLC	Desde la pantalla de ajustes de ultrasonidos	No	Si
Ajuste rampa subida	Arranque suave para aplicaciones especiales	No	Si
Calefacción			
Potencia	3750W (1 x 3750W sumergible AISI 316L)	Si	
Tipo control	PT100-Sonde	Si	
Elevador			
Bateo	Movimiento de vaivén con altura configurable	No	
Tramex	Desmontable fabricado en AISI 304 decapado	Si	
Tipo elevador	Neumático	No	No
Toma de aire en máquina	Enchufe rámido 1/4 macho	No	
Presión de trabajo	- bar		
Carga dinámica máxima	-kg a - bar		
Tapa			
Modo de apertura	Manual	Si	
Apertura automática de tapa	Actuador neumático	No	No
Calorifugado	Aislante térmico acústico doble capa de 20mm espesor	Si	
Junta perimetral	NBR (reemplazable)	Si	
Vierteaguas	Inoxidable AISI 304	Si	
Sistema de separación de aceite			
Cuba auxiliar	13L	Sí	
Altura regulable	Manual	Sí	
Otro equipamiento			
Control PLC + HMI	HMI 7" color multilenguaje	Si	
Cuba en acero AISI 304	Chapa de inoxidable AISI 304 2mm de espesor	Si	
Control de nivel	Sensor inductivo INOX + PEEK IFM	Si	
Aislamiento térmico acústico	Doble capa 50mm de espesor	Si	
Cuadro eléctrico	Integrado con fácil acceso	Si	
Revosadero	3/8"	Si	
Baliza luminosa	Integrada con colores programables	No	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 orientativa y podrá actualizarse sin previo aviso con el objetivo de mejorar nuestra calidad y servicio. Por tanto, no supone ninguna relación contractual.