



UCM 500 SL

Sistema de reducción de ruido

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

Rebosadero

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

Aislamiento térmico acústico de doble capa

Reduce la emisión de ruido y evita las pérdidas de calor. Esto hace a la máquina más respetuosa con el medio ambiente.

Cuadro eléctrico integrado

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

Heavy Duty

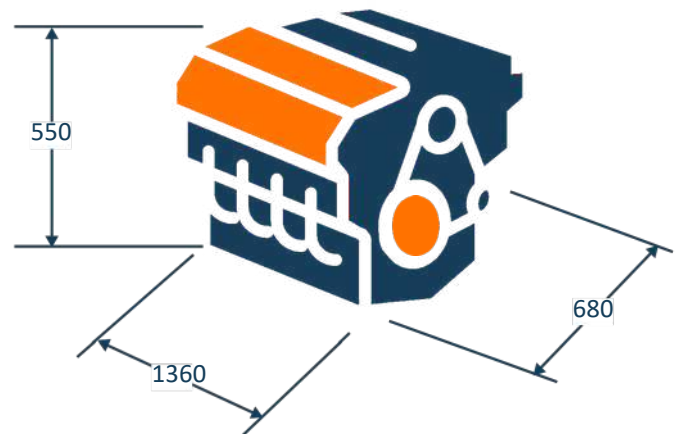
La robusta construcción de los equipos DCM ultrasonic hacen y convierten nuestras máquinas en las que levantan mayor peso del mercado pudiendo hacer limpieza de cargas realmente pesadas.



Características principales

Potencia ultrasonidos (W)	4.000
Potencia calefacción (W)	9.000
Capacidad cuba (litros)	546
Medidas interiores LxWxH (mm)	1400 x 600 x 650
Medidas útiles LxWxH (mm)	1360 x 680 x 550
Medidas externas LxWxH (mm)	1930 x 910 x 1200
Carga máxima estática (kg)	1050

Medidas útiles máximas (boca de carga)



Se recomienda dejar un espacio libre de 100-150 mm entre la pieza de trabajo y las paredes del tanque para garantizar una difusión ultrasónica adecuada. Al adquirir esta máquina de limpieza ultrasónica, se le proporcionará un manual de usuario y mantenimiento con información detallada sobre el equipo. El contenido de este documento es solo orientativo y no constituye una obligación contractual. Está sujeto a cambios sin previo aviso para optimizar la calidad y el servicio ofrecido.

Característica ampliadas

Ultrasonidos		Incluido	Opcional
Frecuencia	28 kHz	Si	38 kHz
Potencia	4.000W (4 x 1000W AISI 316L de 2 mm de espesor.)	Si	
Barrido	± 2%	Si	
Modo Degas	No	Si	
Potencia ajustable	0 % - 100 %	Si	
Control remoto	Vía RS485 Modbus RTU	Si	
Control desde el PLC	Desde la pantalla de ajustes de ultrasonidos	Si	
Ajuste rampa subida	Arranque suave para aplicaciones especiales	Si	
Calefacción			
Potencia	9.000W (3 x 3000W 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	
Toma de aire en máquina	Enchufe rápido 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 20 mm espesor	Si	
Junta perimetral	NBR (reemplazable)	Si	
Vierteaguas	Inoxidable AISI 304	Si	
Sistema de separación de aceite			
Cuba auxiliar	54 L	Sí	
Altura regulable	Manual	Sí	
Otro equipamiento			
Control PLC + HMI	HMI 7" color multilinguaje	Si	
Cuba en acero AISI 304	Chapa de inoxidable AISI 304 2 mm de espesor	Si	
Control de nivel	Sensor inductivo INOX + PEEK IFM	Si	
Aislamiento térmico acústico	Doble capa 50 mm de espesor	Si	
Cuadro eléctrico	Integrado con fácil acceso	Si	
Revosadero	3/4"	Si	
Baliza luminosa	Integrada con colores programables	No	Si
Sistema reducción ruido (NRS)	Puente acústico	No	Si

DCM Ultrasonic

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