

### 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"

### Cuadro eléctrico integrado

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

### 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"

### Desagüe principal

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

### Paneles INOX304

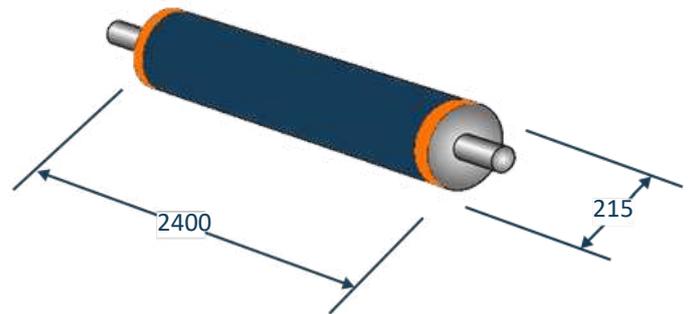
Paneles inoxidables de acero AISI304 satinado.



Medidas útiles máximas

### Característica principales

Potencia ultrasonidos (W)	6000W
Potencia calefacción (W)	12000
Capacidad cuba (litros)	764
Medias interiores LxWxH (mm)	2548 x 600 x 500
Medidas útiles LxWxH (mm)	Rodillo L2400 x Ø250
Medidas externas LxWxH (mm)	3080 x 990 x 1600
Carga máxima dinámica (kg)	500
Carga máxima estática (kg)	500



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	Si	
Control desde el PLC	Desde la pantalla de configuración de ultrasonido	Si	
Ajuste rampa subida	Arranque suave para aplicaciones especiales	Si	

Calefacción			
Potencia	12.000W (2 x 6kW candela cerámica en tubo AISI 316L)	Si	
Tipo control	Sondas PT100	Si	

Elevador			
Bateo	movimiento de balanceo ajustable en altura	Si	
Tramex	Desmontable en AISI 304	No	No
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	500kg a 7 bar		

Tapa			
Modo de apertura	manual	Si	
Apertura automática de tapa	Actuación neumática	No	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			
Cuba auxiliar	65L	Si	
Altura regulable	manual	No	Si

Otro equipamiento			
Control PLC + HMI	HMI a color multilingüe de 7"	Si	
Cuba en acero AISI 304	Acero inoxidable AISI 304 2 mm	Si	
Control de nivel	Sensor inductivo IFM INOX + PEEK	Si	
Aislamiento térmico acústico	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.