

UCM 3000SL

Rebosadero

Rebosadero para evitar desbordamientos en la cuba al introducir piezas grandes. Válvula 1"

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.

Desagüe cuba auxiliar

Ubicado en el fondo de la cuba auxiliar se utiliza para vaciar esta de forma sencilla. Válvula 1"

HMI 7" Color IP67

Pantalla táctil HMI de 7" a color con interface intuitiva y ayuda integrada. Disponible en el idioma del cliente.

Extracción de aceite

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

Pulsatería IP67

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

Desagüe principal

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

Cuadro eléctrico integrado

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

Paneles INOX 304

Paneles inoxidables de acero AISI304 satinado

Pies regulables

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



Característica principales

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Potencia ultrasonidos (W) | 14000 |
| Potencia calefacción (W) | 31500 |
| Capacidad cuba (litros) | 3105 |
| Medias interiores LxWxH (mm) | 1800 x 1500 x 1150 |
| Medidas útiles LxWxH (mm) | 1740 x 1500 x 865 |
| Medidas externas LxWxH (mm) | 2710 x 2110 x 2975 |
| Carga máxima estática (kg) | 3000 |

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.



Característica ampliadas

| Ultrasonidos | | Incluido | Opcional |
|---------------------------------|--|----------|----------|
| Frecuencia. | 28kHz | Sí | 38kHz |
| Potencia. | 14.000W (7 x 2000W AISI 316L de 2mm de espesor.) | Sí | |
| Barrido. | ± 2% | Sí | |
| Modo Degas. | No | Sí | |
| Potencia ajustable | 0% - 100% | Sí | |
| Control remoto | Vía RS485 Modbus RTU | Sí | |
| Control desde el PLC | Desde la pantalla de ajustes de ultrasonidos | Sí | |
| Ajuste rampa subida | Arranque suave para aplicaciones especiales | Sí | |
| Calefacción | | | |
| Potencia | 31500 (7 x 4500W Candela ceramica en tubo 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 | 7 bar | Tapa | |
| Carga dinámica máxima | - kg a - bar | | |
| Tapa | | | |
| Modo de apertura | Manual | No | No |
| Apertura automática de tapa | Actuador neumático | Sí | |
| 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 | 400l | 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 3mm 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 | Sí | |
| Revosadero | 1" | Sí | |
| Baliza luminosa | Integrada con colores programables | No | Sí |
| Sistema reducción ruido (NRS) | Puente acústico | 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.