



Tecnología NRS

Sistema reducción de ruido hasta 78 dB.
También a 28kHz.

Rebosadero de seguridad

Para evitar desbordamientos en la cuba. Válvula 3/4".

Cuadro eléctrico integrado

Cuadro eléctrico integrado extraíble que facilita el mantenimiento.

Heavy Duty

La robusta construcción y calidad de manufactura permiten durabilidad y limpieza de cargas difíciles diarias.

Aislamiento térmico acústico de doble capa

Reduce la emisión de ruido y evita las pérdidas de calor, más respetuosa con el medio ambiente.

Extracción de aceite

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

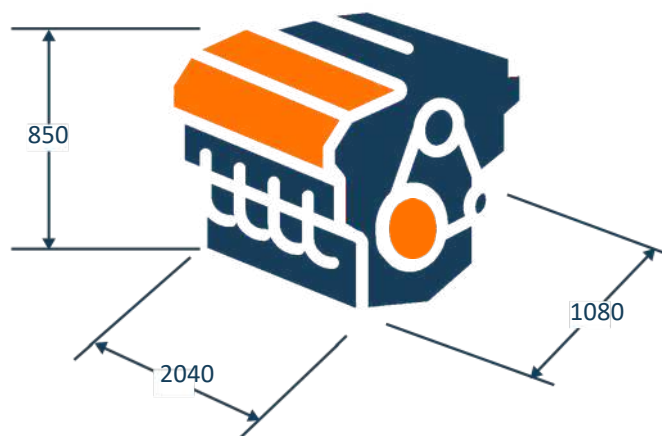
UCM 3000 DL



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Medidas interiores (LxWxH) | 2100 x 1225 x 1300 mm |
| Medidas exteriores (LxWxH) | 2710 x 2010 x 2975 mm |
| Medidas útiles (LxWxH) | 2040 x 1080 x 850 mm |
| Capacidad de la cuba principal | 3.350 L |
| Potencia ultrasónica | 12.000 W |
| Potencia calefacción | 30.000 W |
| Frecuencia de ultrasonidos | 28/40 kHz |
| Material de fabricación | AISI 304 |
| Carga máxima estática | 3.000 Kg |
| Carga máxima dinámica | 1.500 kg |

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. Al adquirir esta máquina de limpieza por ultrasonidos, se entregará un manual con instrucciones de uso y mantenimiento que incluye información detallada sobre el equipo. El contenido de este documento tiene carácter orientativo y no establece ningún compromiso contractual, pudiendo ser modificado sin previo aviso para optimizar la calidad y el servicio ofrecido.

Funciones - Características

| Ultrasonidos | | Incluido | Opcional |
|---------------------------------|--|----------|----------|
| Frecuencia | 28kHz | Si | 38kHz |
| Potencia | 10.000W (10 x 1000W AISI 316L de 2 mm de espesor.) | Si | |
| Barrido | ± 2% | Si | |
| Modo Degas | Si | 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 | 22.000 (5 x 4000W immersed Incoloy 825) | Si | |
| Tipo control | Sonda PT100 | Si | |
| Elevador Neumático | | | |
| Bateo | Movimiento de vaivén con altura configurable | Si | |
| Tramex | Desmontable fabricado en AISI 304 decapado | Si | |
| Consumo de aire | 350-500 l/min | Si | |
| Toma de aire en máquina | Enchufe rápido 1/4 macho | Si | |
| Presión de trabajo | 7 bar | | |
| Carga dinámica máxima | 1500kg a 7 bar | | |
| Tapa | | | |
| Modo de apertura | Automática | Si | |
| Apertura automática de tapa | Actuador neumático | Si | |
| Calorifugado | Aislante térmico acústico doble capa de 40mm espesor | Si | |
| Junta perimetral | NBR (reemplazable) | Si | |
| Vierteaguas | Inoxidable AISI 304 | Si | |
| Sistema de separación de aceite | | | |
| Cuba auxiliar | 310L | Si | |
| Altura regulable | Manual | Si | |
| 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 50mm de espesor | Si | |
| Cuadro eléctrico | Integrado extraíble para fácil acceso | Si | |
| Revosadero | 1" | Si | |
| Baliza luminosa | Integrada con colores programables | Si | |
| Sistema reducción ruido (NRS) | Puente acústico | Si | |