



YKMA-SP

3 años de garantía

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia de ultrasonidos: 3000W. (6000W p.p.)

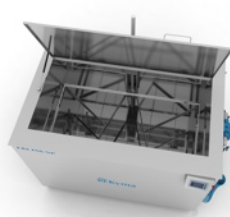
Capacidad: 300 litros.

Capacidad de carga: 250 kilos.

Medidas internas: 900mm. x 700mm. x 600mm.

Medida útil plataforma: 870mm. x 580mm. x 500mm..

Peso: 270 kilos



1. Equipo ultrasónico:

- Alimentación: 380V
- Potencia de ultrasonidos instalada: 3000W. (6000W p.p.)
Relación W/litro: 10W.
- Generadores modelo FR-2000, con una frecuencia de 40 Khz. Ajuste de frecuencia incorporado y sistema Sweep System.
- 60 transductores piezoeléctricos de acero-titanio de alta eficiencia y resistencia, especialmente fabricados para la aplicación en cubas de ultrasonidos.

2. Construcción y características de la cuba de ultrasonidos:

- Construida en acero inoxidable AISI 304 de 2,5mm. y 316L de 2,5mm.
- Aislada térmica y acústicamente con material k-flex de 20mm.
- Cesta de elevación e inmersión mediante cilindro neumático con programación de bateo combinado con el funcionamiento ultrasónico.
- Descarga de agua mediante válvula de 1 1/2".

3. Paneles exteriores y componentes:

- Resistencia de calentamiento de 6000W.
- El panelado exterior se construye en acero inoxidable AISI 304 de 1mm de espesor.
- Tapa de cierre en acero inoxidable con bisagras retenedoras y amortiguador de gas.
- Pistola dispensadora de aire comprimido para secado de piezas.
- Sistema de eliminación de aceite mediante barrido superficial con cuba auxiliar de decantación.
- Bomba de baja presión y filtro de 10", para filtrado del agua de la cuba.
- Patas anti-vibraciones regulables en altura.

4. Control.

- Pantalla HMI, táctil y de fácil manejo, con las siguientes posibilidades:
- Programación del tiempo de ultrasonidos: modo continuo o limitado al intervalo de tiempo deseado.
- Regulación de la temperatura de limpieza.
- Programación del bateo de la cesta.
- Programación de funcionamiento de la cuba decantadora de aceite.
- Programación de funcionamiento del sistema de filtrado.