



NEO-SP

2 años de garantía

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad: 500 litros.

Capacidad de elevación de la plataforma neumática: 300 kilos.

Medidas internas: 1130 x 780 x 670mm.

Medidas Externas: 1505 x 1010 x 1020mm.

Medida útil plataforma: 1110 x 595 x 442mm.

Peso: 420 kilos.

Fecha de revisión: 14/02/2018

1. Cuba de Ultrasonidos.

- **Alimentación:** 380V.
- **Potencia** de ultrasonidos instalada: 4500W.
- **Generadores** modelo EK 1500 con frecuencia de 40 kHz.
- **Ajuste** de barrido de frecuencia incorporado.
- **Sistema** Sweep System.
- **3 emisores sumergibles**, cada uno con 30 transductores piezoeléctricos de acero-titanio de alta eficiencia y de alta resistencia, especialmente fabricados para la aplicación en cubas de ultrasonidos, situados en un lado de la cuba.
- **Potencia del transductor:** 50 vatios.
- **Relación vatios/litro:** 9.
- **Resistencia** eléctrica de 6000W.

2. Construcción y características del equipo.

- **Construida** en acero inoxidable AISI 304 y AISI 316 L de 2,5mm.de espesor.
- **Cesta de elevación** e inmersión mediante sistema neumático, con posibilidad de programación de bateo combinado con el funcionamiento ultrasónico.
- **Capacidad de elevación** de la plataforma neumática: 300 kg.
- **Descarga de agua** mediante válvula de 11/2".
- **Eliminación de aceite** por barrido superficial mediante bomba de baja presión y cuba auxiliar de decantación.
- **Detector** con parada automática por falta de nivel de agua.
- **Detector** con parada automática por exceso de temperatura (+83°).

3. Paneles exteriores y componentes:

- **El panelado** exterior se construye con acero inoxidable AISI 304 de 1,2mm.de espesor.
- **Tapa de fin de jornada** calorifugada, de acero inoxidable y con amortiguador de gas.
- **Patas** anti-vibraciones regulables en altura.
- **Pistola** dispensadora de aire comprimido para secado de piezas.

4. Control.

- **Pantalla** táctil, intuitiva y de fácil manejo, con las siguientes posibilidades:
- **Programación del tiempo de ultrasonidos:** modo continuo o temporizado.
- **Programación** tiempo de bateo de la plataforma neumática.
- **Programación** de la temperatura del agua.
- **Programación** del funcionamiento de la cuba auxiliar decantadora de aceite.
- **Pantalla** táctil en Español, Portugués e Inglés.
- **Función en pantalla** de la preparación y porcentaje de los detergentes a utilizar.

Los equipos de **EKYMA ULTRASONIDOS, S.L.U.** se encuentran en conformidad con las normativas Europeas de marcado **CE**, con las directivas electro-magnéticas y de seguridad de material eléctrico 2004/108/CE y 2006/95/CE y dispone de un sistema de gestión de la calidad conforme con la norma **ISO 9001:2008**.