



TYPHON-SP

3 años de garantía

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia de ultrasonidos: 1800W. (3600W p.p)

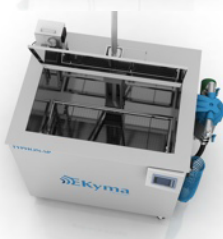
Capacidad: 180 litros.

Capacidad de carga: 100 kilos.

Medidas internas: 750mm. x 500mm. x 500mm.

Medida útil plataforma: 730mm. x 400mm. x 400mm..

Peso: 150 kilos



1. Equipo ultrasónico:

- Alimentación: 220V
- Potencia de ultrasonidos instalada: 1800W. (3600W p.p)
Relación W/litro: 12,5W.
- Generador modelo FR-2000, con una frecuencia de 40 Khz. Ajuste de frecuencia incorporado y sistema Sweep System.
- 36 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 2mm. 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".

3. Paneles exteriores y componentes:

- Resistencia de calentamiento de 4500W.
- 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", filtrado del agua de la cuba.
- Ruedas reforzadas para su fácil traslado.

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.