



TYPHON-SP

3 años de garantía

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad: 180 litros.

Capacidad de elevación de la cesta neumática: 100 kilos.

Medidas internas: 750 x 500 x 500 mm.

Medida útil plataforma: 730 x 400 x 400 mm.

Peso: 150 kilos.

1. Cuba de Ultrasonidos.

- **Alimentación:** 380V.
- **Potencia** de ultrasonidos instalada: **1800W**.
- **Generador** modelo EK 1500 con frecuencia de 28 ó 40 kHz.
- **Ajuste** de barrido de frecuencia incorporado.
- **Sistema** Sweep System.
- **30 transductores** piezoeléctricos de acero-titanio de alta eficiencia y de alta resistencia, especialmente fabricados para la aplicación en cubas de ultrasonidos.
- **Potencia del transductor:** 60 vatios.
- **Relación de potencia:** 12,5 vatios/ litro.
- **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: 100 kg.
- **Descarga de agua** mediante válvula de 1".
- **Eliminación de aceite** por barrido superficial mediante bomba de baja presión con filtro auto-limpiante y cuba auxiliar de decantación.
- **Detector con** parada automática por falta de nivel de agua.
- **Detector con** parada automática por exceso de temperatura (+83º).

3. Paneles exteriores y componentes:

- El panelado exterior se construye con acero inoxidable AISI 304 de 1mm. de espesor.
- Tapa de fin de jornada en acero inoxidable con bisagras auto-frenantes.
- **Patas** anti-vibraciones regulables en altura.
- **Pistola** dispensadora de aire comprimido para secado.

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 cesta neumática.
- **Programación** de la temperatura del agua.
- **Programación** del funcionamiento de la cuba auxiliar decantadora de aceite.
- **Función en pantalla** de la preparación y porcentaje de los detergentes a utilizar
- **Retardo** de 5 segundos para su puesta en marcha y detención.
- **Los equipos** de **EKYMA ULTRASONIDOS, S.L.U.** se encuentran en conformidad con las normativas Europeas de marcado **CE** y con las directivas electromagnéticas y de seguridad de material eléctrico 2004/108/CE y 2006/95/CE.-