



## NEO-SP

*3 años de garantía*

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Capacidad:** 400 litros.

**Capacidad de elevación de la cesta neumática:** 350 kilos.

**Medidas internas:** 1100 x 700 x 650mm.

**Medida útil plataforma:** 1050 x 580 x 550mm.

**Peso:** 360 kilos

#### 1. Cuba de Ultrasonidos.

- Potencia de ultrasonidos instalada: 4500W (9000W p.p.)
- 3 Generadores modelo FR-2000 de 1500W cada uno con una frecuencia de 40 Khz. Ajuste de frecuencia incorporado y Sistema Sweep System.
- 90 transductores piezoeléctricos de acero titanio de alta eficiencia y de alta resistencia, especialmente fabricados para la aplicación en cubas de ultrasonidos.
- Relación de potencia: 12,5W/ litro.
- Resistencia eléctrica de 6000W.

#### 2. Construcción y características del equipo.

- Construida con plancha de acero inoxidable AISI 304 de 2mm. I AISI 316 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 neumática: 350 kg.
- Descarga de agua mediante válvula de 1 1/2".
- Eliminación de aceite por barrido superficial y cuba auxiliar de decantación.
- Detector de parada automática por falta de nivel de agua.
- Detector de parada automática por exceso de temperatura (83º).

#### 3. Paneles exteriores y componentes:

- El panelado exterior se construye en acero inoxidable de 1mm. de espesor.
- Tapas de fin de jornada en acero inoxidable con bisagras auto-frenante.
- Pistola dispensadora de aire comprimido para secado de piezas.
- Bomba de baja presión y filtro de 10" auto-limpiante.
- Patas anti-vibraciones regulables en altura.

#### 4. Control.

- Pantalla táctil intuitiva y de fácil manejo, con las siguientes posibilidades:
- Programación del tiempo de ultrasonidos: modo continuo o limitado.
- Programación tiempo de bateo de la cesta neumática.
- Programación de temperatura del agua.
- Programación de funcionamiento de la cuba auxiliar decantadora de aceite.
- Programación filtro auto-limpiante.
- Función en pantalla de la preparación y porcentaje de los detergentes a utilizar.