



## TYTAN-SP

3 anos de garantía

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Capacidade:** 800 litros.

**Medidas internas:** 1550 x 850 x 800 mm.

**Medida útil plataforma:** 1500 x 700 x 700 mm.

**Peso:** 670 kg.

#### 1. Cuba de Ultrassons.

- Alimentação: 380V.
- Potência de ultrassons instalada: 7500W.
- 4 Geradores modelo EK-1500 com Freqüência de 28 ó 40 kHz.
- Ajuste de varredura de Freqüência incorporado.
- Sistema Sweep System.
- 150 transdutores piezoelétricos de aço titânio de alta eficiência e de alta resistência, especialmente fabricados para aplicação em cubas de ultrassons.
- Potência do transdutor: 50 W.
- Relação de potência: 10,7 W/litro.
- Resistência elétrica de 9000W.

#### 2. Construção e características do equipamento.

- Construída em aço inoxidável AISI 304 y AISI 316 L de 2,5mm.de espessura.
- Cesta de elevação e imersão mediante sistema pneumático, com possibilidade de programação de tacada combinado com el funcionamento ultra-sônico.
- Capacidade de elevação da plataforma pneumática: 700 kg.
- Descarga de água mediante válvula de 11/2".
- Eliminação de óleo por varredura superficial mediante bomba de baixa pressão com filtro auto-limpeza e cuba auxiliar de decantação.
- Detector com parada automática por falta de nivel de água.
- Detector com parada automática por excesso de temperatura (+83°).

#### 3. Painéis exteriores e componentes:

- Os painéis exteriores são construídos em aço inoxidável AISI 304 de 1mm. de espessura.
- Tampa de fin de jornada em aço inoxidável com dobradiças reforçadas.
- Pés antivibrações reforçadas e de altura regulável.
- Pistola de ar comprimido para secagem de peças.

#### 4. Controle:

- Tela tátil, intuitiva e fácil de usar, com as seguintes opções:
- Programação do ultra-som: modo continuo ou temporizado.
- Programação do tempo de tacada da cesta pneumática.
- Programação da temperatura de água.
- Programação do funcionamento da cuba auxiliar de decantação de óleo.
- Função em tela da preparação e percentagem dos detergentes.
- Retardo de 5 segundos para iniciar e parar.
- Os equipamentos **EKYMA ULTRASONIDOS, S.L.U.** estão em conformidade com a regulamentação europeia **CE**, eletromagnético e de segurança eléctrica 2004/108 CE e 2006/95/CE.-