



YKMA-SP

3 anos de garantía

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidade: 300 litros.

Medidas internas: 900 x 700 x 600 mm.

Medida útil plataforma: 870 x 580 x 550 mm.

Peso: 270 kg.

1. Cuba de Ultrassons.

- Alimentação: 380V.
- Potência de ultrassons instalada: 3000W.
- Geradores modelo EK-1500 com Freqüência de 28 ó 40 kHz.
- Ajuste de varredura de Freqüência incorporado.
- Sistema Sweep System.
- 60 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 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: 250 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 (+83º).

3. Painéis exteriores e componentes:

- Os painéis exteriores são construídos em aço inoxidável AISI 304 de 1mm. de espesor.
- 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.-