

## 1. Cuba de Ultrasonns.

- Alimentação: 380V.
- Potência de ultrasonns instalada: 24000W.
- 16 Geradores modelo EK-1500 com Freqüência de 28 ó 40 kHz.
- 16 Emissores submergível de 1500W cada um, construídos em aço inoxidável 316 de 2,5mm. situados nos lados da cuba.
- Ajuste de varredura de Freqüência incorporado.
- Sistema Sweep System.
- 480 transdutores piezoelétricos de aço titânio de alta eficiência e de alta resistência, especialmente fabricados para aplicação em cubas de ultrasonns.
- Potência do transdutor: 50 W.
- Relação de potência: 7,1 W/litro.

## 2. Construção e características do equipamento.

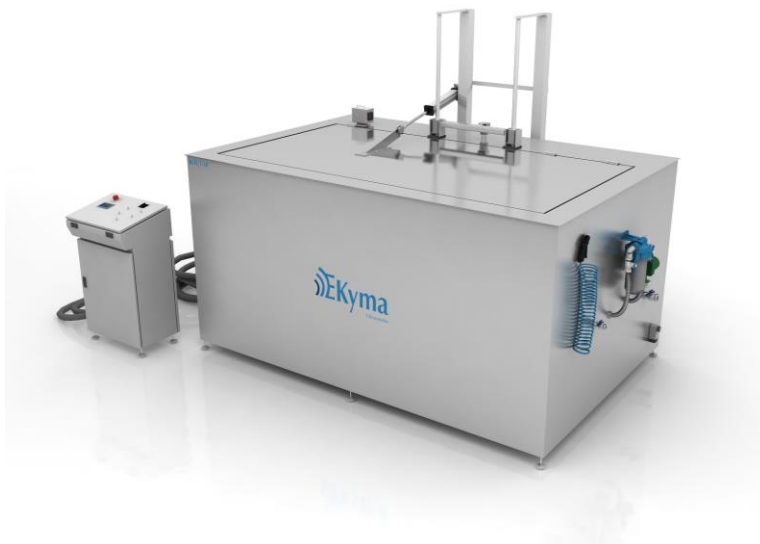
- Construída em aço inoxidável AISI 304 y AISI 316 L de 3mm. de espessura.
- Cesta de elevação e imersão mediante sistema pneumático, com possibilidade de programação de tacada combinado com el funcionamiento ultra-sônico.
- Descarga de água mediante válvula de 2".
- Eliminação de óleo por varredura 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 espesor.
- Tampas de fin de jornada em aço inoxidável com cara dupla, isolada térmicamente e con abertura-fecho mediante sistema pneumático.
- Pés antivibrações reforçadas e de altura regulável.
- Pistola de ar comprimido para secagem de peças.
- 2 Resistências elétricas de 12000W cada um.

## 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.
- Controle de abertura-fecho da tampa de fin de jornada.
- 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**, eletro-magnético e de segurança eléctrica 2004/108 CE e 2006/95/CE.-



# KOUT-SP

*3 anos de garantía*

## CARACTERISTICAS TÉCNICAS

**Capacidad:** 3600 litros.

**Capacidade de elevação da cesta pneumática:** 1500 kg.

**Medidas internas:** 2500 x 1500 x 1200mm.

**Medida útil plataforma:** 2400 x 1300 x 1100mm.

**Peso:** 3000 kg.