

# MOT - 8000

## 8000 LITROS

### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- Fonte de alimentação: 400V
- Resistência ao aquecimento: 4x15000W

### CARACTERÍSTICAS DE ULTRASSONS

- Potência ultra-sônica: 40000Wp (80000Wp-p)
- Geradores ultra-sônicos com potência de saída de 40000Wp (80000Wp-p)
- 20 transmissores submersíveis de 2000Wp (4000Wp-p) feito de aço inoxidável AISI 316 2,5 mm. Com 34 transdutores piezoelétricos PZT (lead zirconate titanate), com corpo de liga de alumínio.
- Frequência de trabalho: 40 KHz com sistema de varredura de frequência (sistema de varredura  $\pm$  2%)

### PAINEL DE CONTROLO

- TFT LCD TFT de 7", funcional e intuitivo; Com acesso à escolha de ultra-som, temperatura e sistemas periféricos ou opcionais; E programável com calendário semanal
- PLC com módulo de temperatura de 6 entradas e 8 entradas

### ACABAMENTOS E ACESSÓRIOS

- Construído em aço inoxidável AISI 304 2 mm
- Armário eléctrico integrado
- Painel exterior em aço de 1mm. Com acabamento anti-impressão digital especial e limpeza fácil
- Isolamento termo-acústico 20 mm
- Válvula de esfera de entrada de 2" e válvula de entrada de 1"
- Pés ajustáveis em altura
- Tampa INOX resistente ao calor de fim de dia com amortecedor pneumático
- Arma de ar comprimido para secar as peças
- Sistema integrado para a separação de lubrificantes e óleos. Elimina os resíduos existentes na superfície do tanque ultra-sônico, mantendo o equipamento de limpeza em perfeito estado
- (Opcional): sistema de filtração (filtro de aço INOX com saco de polipropileno / poliéster) para lixo e lodo

### DADOS TÉCNICOS

- Capacidade: 8000 litros
- Medidas internas: 3000 x 2000 x 1495 mm
- Medidas úteis: 2800 x 1800 x 1175 mm
- Medidas externas: 4840x2450x1840 mm
- Medidas armario eléctrico: 2200x600x1900 mm
- Peso: 3500 kg

