

TT - 4000N

4200 LITROS

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- Fonte de alimentação: 400V
- Resistência ao aquecimento: 28000W

CARACTERÍSTICAS DE ULTRASSONS

- Potência ultra-sônica: 20400Wp (40800W p-p)
- 6 geradores ultra-sônicos com potência de saída de 20400Wp (40800W p-p)
- 12 transmissores submersíveis de 1700Wp (3400W p-p) feito de aço inoxidável AISI 316L 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

- Tela sensível ao toque de 7" (Touch Screen) capacitiva, funcional e intuitiva; com acesso à seleção do tempo de ultrassom, temperatura e sistemas periféricos ou opcionais.
- Programação semanal.

ACABAMENTOS E ACESSÓRIOS

- Cuba construída em aço inoxidável AISI 304L 2,5 mm
- Painel exterior em aço de 1mm. Com acabamento anti-impressão digital especial e limpeza fácil
- Isolamento termo-acústico 20 mm
- Plataforma de elevação pneumática reforçada para carregamento e imersão. Capacidade máxima de carga: 2000kg
- 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: 4200 litros
- Dimensões internas: 2400 x 1500 x 1260 mm
- Dimensões úteis: 2280 x 1380 x 900 mm
- Dimensões externas: 4165 x 2260 x 1560 mm
- Peso: 2800 kg
- Plataforma de elevação pneumática reforçada: até 2000kg

GARANTÍA E QUALIDADE DO PRODUTO: Todos os equipamentos comercializados pela TierraTech®, em conformidade com a normativa Europeia sobre marca CE, são fornecidas com um manual de instruções em Castelhanho. Os equipamentos estão de acordo com as diretivas sobre compatibilidade eletromagnética e segurança do material elétrico: Diretiva 2014/30/CE e diretiva 2014/35/CE. Este equipamento tem uma garantia de 2 anos contra defeitos de fabrico

