

ADVANCED ULTRASONIC SYSTEMS FOR A CLEANER FUTURE



TT-100N ADVANCED

Velocidade



Economia de energia

Robustez e fiabilidade
Com a garantia TierraTech



Silêncio
60 db máximo

Ergonomia
Simplicidade e conforto



Poupança de água
Estanquidade total que impede a perda de água por evaporação

TT-100N ADVANCED

GERADORES E EMISSORES

1 Gerador de ultrassons com potência de saída de 1000W (2000Wp-p) com monitorização de potência automática e onda de frequência.

A frequência de trabalho é de 40 kHz com um sistema de varrimento de $\pm 2\%$

1 Emissor de ultrassons com potência de 1000W (2000Wp-p) construídos em aço inoxidável AISI 316L de 2,5 mm de espessura, com 20 transdutores piezoelétricos PZT (titanato de zirconato de chumbo) com um corpo em liga de alumínio de elevado desempenho.

DADOS TÉCNICOS

Cuba de limpeza por ultrassons em aço inox AISI 304L com 2 mm de espessura. Isolamento térmico acústico com 20 mm de espessura.

Capacidade da cuba: 115 L
Capacidade de WFS: 20 L

Tampa de abertura/fecho AISI 304L com isolamento térmico acústico de 10mm de espessura.

Plataforma pneumática construída em aço inoxidável AISI 304L, com uma capacidade de carga até 60 kg

WFS (sistema Waterflow para separação óleo) tanque independente da cuba de limpeza para a captura de óleos e partículas na superfície que também contém drenagem para saída óleos

Resistência elétrica com uma potência de 2250W construída em AISI 316L, uma liga de metais, resistente a altas temperaturas e à corrosão.

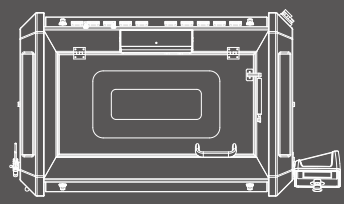
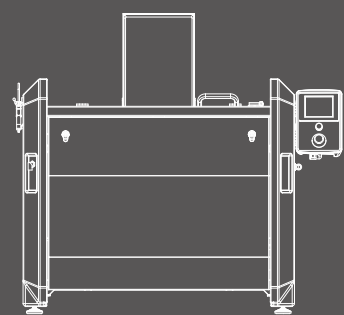
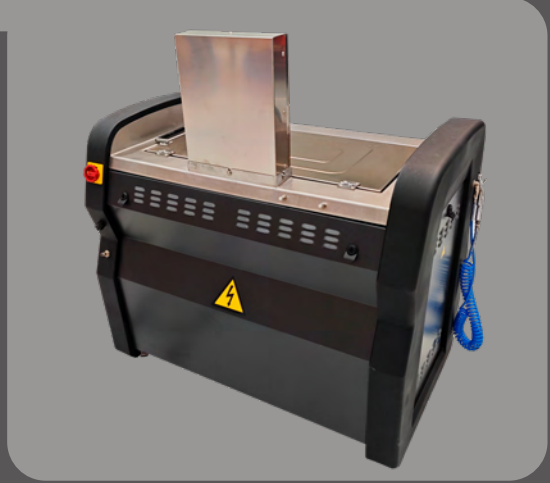
* (Opcional) **Filtro de bolsa TTF1** para remoção de lamas do fundo da cuba. Construído em aço inoxidável AISI 304L, manómetro e a capacidade de integrar bolsas desde 5 a 200 μm

PAINEL DE CONTROLO

Tela táctil de 7"

Controlo do tempo para o pré-aquecimento do equipamento, calendário semanal, alarmes, resistência de aquecimento, assim como o controlo total da plataforma elevatória e do nível da água. Inclui a possibilidade de criar diferentes programas de trabalho

✉ tierratech@tierratech.com



CAPACIDADE 115 LITROS

DIMENSÕES INTERNAS
650x390x490 mm

DIMENSÕES DA PLATAFORMA
620x325x280 mm

DIMENSÕES EXTERNAS
1420x800x900 mm

