

ADVANCED ULTRASONIC SYSTEMS FOR A CLEANER FUTURE



TT-400N 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-400N ADVANCED

GERADORES E EMISSORES

1 **Gerador de ultrassons** com potência de saída de 3400W (6800WP-p) com monotorização de potência automática e onda de frequência.

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

2 **Emissores de ultrassons** com potência de 1700 w (3400w p-p) construídos em aço inoxidável AISI 316 L de 2,5 mm de espessura, com 34 transdutores piezoelétricos IBL em aço titânio de alto desempenho de 50 w cada um.

DADOS TÉCNICOS

Cuba de limpeza por ultrassons em aço inox AISI 304L com 2 mm de espessura e câmara interna de isolamento térmico acústico com 20 mm de espessura

Capacidade do depósito: 415 L
Capacidade do WFS: 75 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 300 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 7500w construída em Incoloy® uma liga de metais, resistente a altas temperaturas e corrosão.

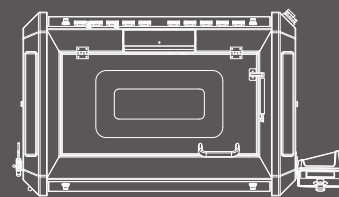
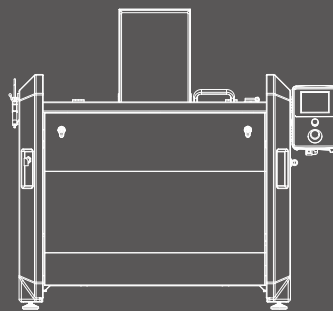
* (Opcional) **Filtro de bolsa TTF2** para remoção de lamas do fundo da cuba. Construído em aço inoxidável AISI 304L, manómetro e a capacidade de integrar bolsas desde 5 a 200 μm

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 415 LITROS

DIMENSÕES INTERNAS
1100x615x680 mm

DIMENSÕES DA PLATAFORMA
1060x520x430 mm

DIMENSÕES EXTERNAS
1932x1064x1050 mm

