tierratech®
ULTRASONIC CLEANING SYSTEMS

ADVANCED ULTRASONIC SYSTEMS FOR A CLEANER FUTURE



TT-600N 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-600N ADVANCED

GERADORES E EMISSORES

2 Gerador de ultrassons com potência de saída de 5100W (10200Wp-p) com monotorização de potência automática e onda de frequência.

A frequência de trabalho é de 40 kHz com um sistema de varrimento de ± 2%

3 **Emissor de ultrassons** com potência de 1700 w (5100 w p-p) construídos em aço inoxidável AISI 316L de 2,5 mm de espessura, com 34 transdutores piezoeléctricos 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: 575 L
Capacidade de WFS: 75 L

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

Plataforma pneumática construída em aço inoxidável AISI 304L, com uma capacidade de carga até 200 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 9000w construída em AISI 316L, uma liga de metais, resistente a altas temperaturas e à corrosão.

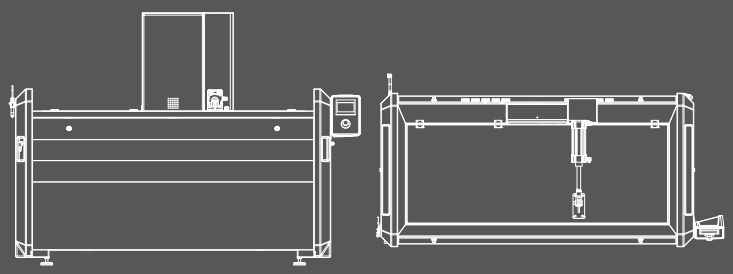
* (Opcional) **Filtro de bolsa TTF1** para remoção de lamas do fundo da cuba. Construído em aço inoxidável AISI 304L, manómetro e a capacidade de integrar bolsas desde 5 a 200 µm

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. Incluí a possibilidade de criar diferentes programas de trabalho



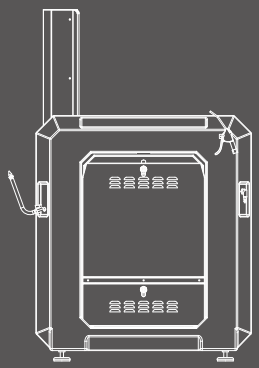


CAPACIDADE 575 LITROS

DIMENSÕES INTERNAS
1550x635x680 mm

DIMENSÕES DA PLATAFORMA
1510x565x430 mm

DIMENSÕES EXTERNAS
2380x1070x1050 mm



tierratech@tierratech.com