

ADVANCED ULTRASONIC SYSTEMS FOR A CLEANER FUTURE



MOT-185 ADVANCED

Reduzido tempo de limpeza



Baixo consumo energia eléctrica

Robusta e fiável
Com a garantia TierraTech

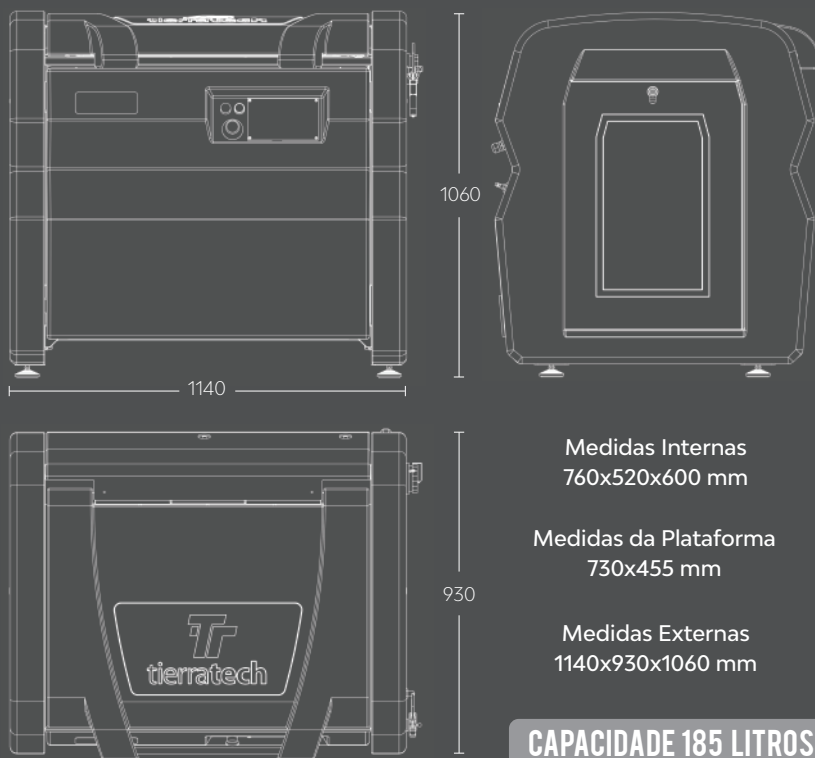


Silenciosa
Máximo de 60 decibeis

Ergonómica
Intuitiva na utilização



Reduzidos atestos do banho
A boa estanquicidade, reduz a evaporação do banho



Motor Clean
BY TIERRATECH

MOT-185 ADVANCED

PT

Dados técnicos e medidas

Cuba de Limpeza para contenção do banho construída em aço inox AISI 316 de 2 mm de espessura e camara interna com isolante térmico-acústico de 20mm espessura. Capacidade de cuba: 185 litros. Capacidade de WFS: 30 litros. Capacidade total: 215 litros.

Tampa de abertura e fecho em polipropileno com dupla parede de 4mm de espessura e com isolamento térmico-acústico de 20mm espessura.

Plataforma pneumática construída em aço inox AISI 304 com uma capacidade de carga até 60 kgs, regulador de caudal para subida e descida e filtro de condensação.

WFS (Separador de óleos), tanque independente da cuba de limpeza. Serve para reter o óleo e as partículas em suspensão à superfície no banho, que são arrastadas pelo do banho bombeado a partir do WFS. Capacidade de 30 litros.

Resistência eléctrica com potência de 3.5 kW construída em aço inox AISI 316L.

TTF1 (opção) Filtro de bolsa (de 5 a 200 micras) para retenção de lamas do fundo da cuba, construído em aço inox AISI 304, e manómetro.

Gerador e emissores

Gerador de ultra-sons, potência de saída 3.6 kW (1.8 kW p - p), com monitorização automática de potência e onda de frequência. Frequência de trabalho 40 Hz, Sweep System \pm 2%.

Emissor de ultra-sons, potência de saída 3.6 kW (1.8 kW p-p), construído em aço inox AISI 316L de 2,5 mm de espessura, com 36 transdutores piezoeléctricos IBL aço - titânio de alto rendimento de 50W cada um.

Painel de controlo

Screen de 7" e visualização TFT

Screen intuitivo para acesso directo a todas as funções, assim como a possibilidade de criar diferentes programas de trabalho.

Programação (em todos os idiomas), calendário semanal, controlo de tempo para pré-aquecimento do equipamento e alarmes.

Conformity Assessment according to Annex I to directive 2006/42/EC



TÜVRheinland®

Documento N°.: EC/105/17

📍 Guarnizo, Cantabria (España)

☎ (+34) 942 269 543

✉ tierratech@tierratech.com

www.tierratech.com