

ADVANCED ULTRASONIC SYSTEMS FOR A CLEANER FUTURE



MOT-200N ADVANCED

Rapidez



Ahorro Energético

Robustez y Fiabilidad
Garantía TierraTech



Silencio
Máximo 60 dB

Ergonomía
Sencillez y comodidad



Ahorro de Agua
Completa estanqueidad que evita pérdidas de agua por evaporación

GENERADORES Y EMISORES

Generador de ultrasonidos con potencia de salida de 1700 w (3400 w p-p) con monitorización de potencia automática y onda de frecuencia.

La frecuencia de trabajo es 40 kHz con un sistema de barrido de $\pm 2\%$

Emisores de ultrasonidos con una potencia de 1700 w (3400 w p-p) construidos en acero inoxidable AISI 316 L de 2,5 mm de espesor, con 34 transductores piezoeléctricos IBL en acero-titanio de alto rendimiento de 50 w cada uno.

DATOS TÉCNICOS

Cuba de limpieza por ultrasonidos construida en acero inoxidable AISI 304 de 2 mm de espesor y cámara interna de aislante térmico-acústico de 20 mm de espesor.

Capacidad de cuba: 215 l

Capacidad de WFS: 33 l

Tapa de apertura/cierre AISI 304 con aislamiento térmico-acústico de 10 mm de espesor.

Plataforma neumática construida en acero inoxidable AISI 304, con una capacidad de carga de hasta 200 kg

WFS (Waterflow system for oil separation) tanque independiente de la cuba de limpieza para la captación de aceites y partículas en superficie que además contiene un drenaje para la salida de aceites.

Resistencia eléctrica con una potencia de 3750 w construida en Incoloy® una aleación de metales, resistentes a altas temperaturas y corrosión.

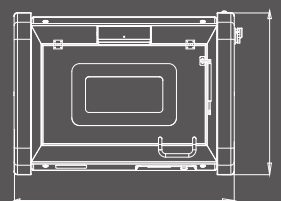
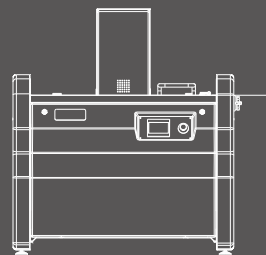
* (Opcional) Filtro de bolsa TTF1 para la retirada de lodos del fondo de la cuba. Construido en acero inoxidable AISI 304, manómetro y la capacidad de integrar bolsas desde 5 a 200 μm

PANEL DE CONTROL

Pantalla táctil de 7"

Control del tiempo para el precalentamiento del equipo, calendario semanal, alarmas, resistencia de calentamiento, así como el control total de la plataforma elevadora y del nivel del agua. Incluye la posibilidad de crear diferentes programas de trabajo.

✉ tierratech@tierratech.com



CAPACIDAD 215 LITROS

DIMENSIONES INTERNAS
760x520x590 mm

MEDIDAS ÚTILES
730x465x380 mm

DIMENSIONES EXTERNAS
1525x925x940 mm

