

ADVANCED ULTRASONIC SYSTEMS FOR A CLEANER FUTURE



MOT-100N 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 1000 w (2000 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 1000 w (2000 w p-p) construidos en acero inoxidable AISI 316 L de 2,5 mm de espesor, con 20 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: 115 l

Capacidad de WFS: 20 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 60 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 2250 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

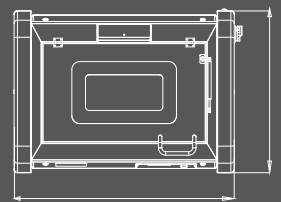
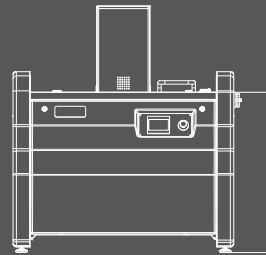
Pantalla táctil de 7"

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



MOT-100N ADVANCED



CAPACIDAD 115 LITROS

DIMENSIONES INTERNAS
650x390x490 mm

MEDIDAS ÚTILES
620x325x280 mm

DIMENSIONES EXTERNAS
1420x800x900 mm

