

ADVANCED ULTRASONIC SYSTEMS FOR A CLEANER FUTURE



MOT-100N ADVANCED

Rapidité



Economie d'énergie

Robustesse et Fiabilité
Avec la garantie de Tierratech



Niveau sonore
Maximum de 60 dB

Ergonomie
Simplicité d'utilisation



Économie d'eau
Étanchéité complète qui évite les pertes
d'eau par évaporation

GÉNÉRATEURS ET ÉMETTEURS

Générateur à ultrasons avec une puissance de sortie de 1000 w (2000 w p-p) avec surveillance de puissance automatique et onde de fréquence

La fréquence de travail est 40 kHz avec un système de balayage de 2%

Émetteurs à ultrasons d'une puissance de 1000 w (2000 w p-p) construits en acier inoxydable AISI 316 L de 2,5 mm d'épaisseur, avec 20 transducteurs piézoélectriques IBL en acier Titanium haute performance de 50 w chacun.

DONNÉES TECHNIQUES

Cuve de nettoyage à ultrasons construite en acier inoxydable AISI 304 de 2 mm d'épaisseur et isolation thermique-acoustique de 20 mm d'épaisseur.

Capacité de cuve : 115 l

Capacité de WFS : 20 l

Couvercle d'ouverture/fermeture AISI 304 avec isolation thermique acoustique de 10 mm d'épaisseur.

Plate-forme pneumatique construite en acier inoxydable AISI 304, avec une capacité de charge jusqu'à 60 kg

WFS (Waterflow system for oil Separation) cuve indépendante de la cuve de nettoyage pour la collecte des huiles et des particules en surface avec drainage permettant leur récupération. .

Résistance électrique avec une puissance de 2250 W fabriquée en Incoloy, un alliage de métaux, résistant aux températures élevées et à la corrosion.

* (en option) **Filtre à poche TTF1** pour l'enlèvement des boues du fond de la cuve. Construit en acier inoxydable AISI 304, manomètre et possibilité d'intégrer des poches de 5 à 200 µm

PANNEAU DE COMMANDE

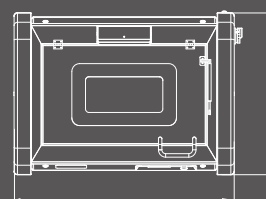
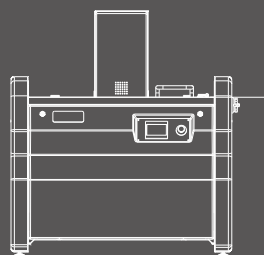
Écran tactile de 7"

Contrôle du temps pour le préchauffage de l'équipement, le calendrier hebdomadaire, les alarmes, la résistance de chauffage, ainsi que le contrôle total de la plateforme élévatrice et du niveau d'eau. Possibilité de créer différents programmes de travail.

✉ tierratech@tierratech.com



MOT-100N ADVANCED



CAPACIDAD 115 LITRES

DIMENSIONES INTERIEURES
650x390x490 mm

MESURES UTILES
620x325x280 mm

DIMENSIONES EXTERNES
1420x800x900 mm

