

ADVANCED ULTRASONIC SYSTEMS FOR A CLEANER FUTURE



MOT-185 ADVANCED

Rapidité



Économie d'Énergie

Résistance et fiabilité
Garantie par TierraTech

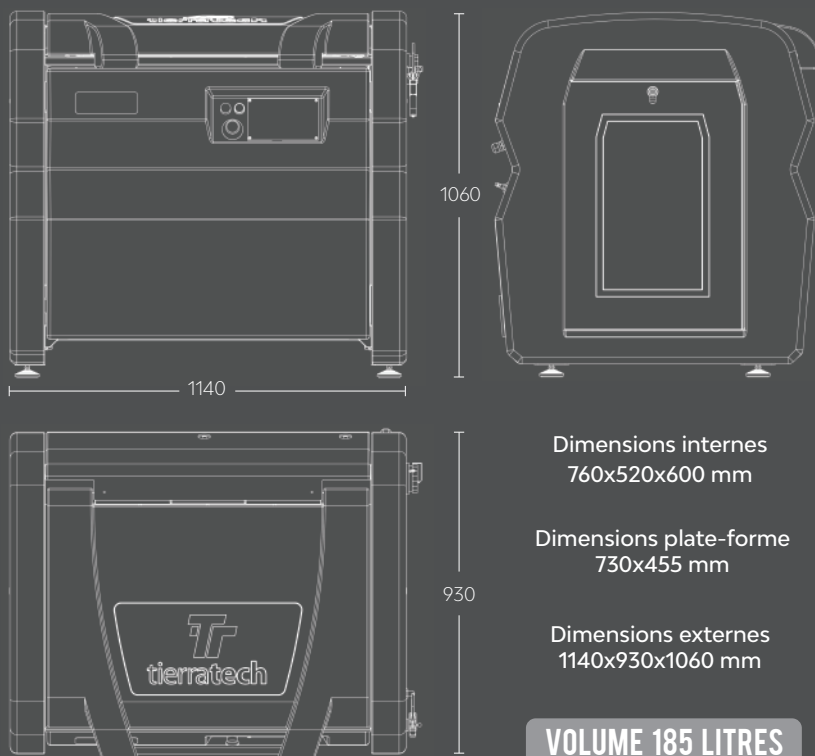


Niveau sonore
60 décibels maximum

Ergonomie
Simple et facile d'utilisation



Économie d'eau
Étanchéité parfaite évitant toute
perte de vapeur d'eau



Dimensions internes
760x520x600 mm

Dimensions plate-forme
730x455 mm

Dimensions externes
1140x930x1060 mm

VOLUME 185 LITRES



Motor Clean
BY TIERRATECH

MOT-185 ADVANCED

FR

Données techniques et dimensions

Cuve de nettoyage par ultrasons conçue en acier inoxydable AISI 304 de 2mm d'épaisseur et d'un isolant thermo-acoustique de 20 mm. Capacité de la cuve: 185 litres.

Capacité de la cuve auxiliaire (WFS) : 30 litres.
Capacité total: 215 litres.

Couvercle en polypropylène avec double paroi de 4mm d'épaisseur et isolant thermique acoustique de 20 mm d'épaisseur.

Plate-forme pneumatique fabriquée en acier inoxydable AISI 304 pouvant supporter jusqu'à 60kg. Régulateur de débit permettant de contrôler la montée et la descente de la plate-forme. Et présence d'un filtre à condensation.

WPS (séparation des huiles), bac indépendant à la cuve de nettoyage permettant la récupération des huiles et particules présentes sur la surface du bain de la cuve principale, détecteur de niveau minimum d'eau, drainage permettant l'évacuation des huiles et l'entretien de la cuve. Capacité de 30 litres.

Résistance électrique fabriquée en acier inoxydable AISI 316L d'une puissance de 3500W.

Filtre à poche TTF1 (en option) pour enlever les boues restées en fond de cuve. Le filtre est fabriqué en acier inoxydable AISI 304 avec manomètre et possibilité d'ajouter une poche de 5 à 200 microns.

Générateur et émetteurs

Le générateur à ultrasons a une puissance de sortie de 1800W (3600p-p) avec un suivi de la puissance automatique et de la fréquences des ondes. Fréquence de travail : 40KHZ, sweep system \pm 2%.

Émetteur à ultrasons d'une puissance de 1800W (3600W p-p) fabriqué en acier INOX AISI 316L, de 2.5mm d'épaisseur avec 36 transducteurs piézoélectriques IBL à haut rendement en acier titane de 50W chacun.

Pupitre de contrôle

Écran de 7" LCD

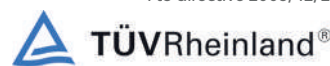
Réglage du temps de préchauffage

Calendrier hebdomadaire

Système d'alarme

Sélecteurs permettant le contrôle de la mise en marche des US et de la résistance de chauffe. Ils permettent également le contrôle du guidage vertical de la plate-forme, et du niveau d'eau

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



Documento N°.: EC/105/17

📍 Mérygnac (France)

☎ (+33) 5 56 24 65 49

✉ contact@tierratech.com

www.tierratech.com