



www.tierratech.com



Données techniques

Capacité: 4000 litres
Dimensions internes: 2400 x 1500 x 1260 mm.
Dimensions utiles: 2340 x 1320 x 880 mm.
Dimensions plateforme: 2340 x 1320 mm.
Dimensions externes: 2700 x 1920 x 1558 mm. (avec cuve auxiliaire et armoire de générateurs)
Poids: 2800 kg

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

- Alimentation: 400 V.
- Résistance de chauffage: 24000 W.

CARACTÉRISTIQUES DES ULTRASONS

- Puissance des Ultrasons: 20400 W (40800 W p-p).
- 6 générateurs d'ultrasons avec une puissance de sortie de 3400 W (6800 W p-p) chacun.
- Fréquence de travail: 40 KHz avec système de balayage de fréquence (sweep system $\pm 2\%$).
- 12 émetteurs submersibles de 1700 W chacun

PANNEAU DE COMMANDE

- Écran tactile de 4,3" TFT LCD, fonctionnel et intuitif, avec accès à sélection de temps d'ultrasons, température et systèmes périphériques ou optionnels, et programmable avec calendrier hebdomadaire.
- API avec module de température à 7 sorties et 7 entrées.

FINITIONS ET ACCESSOIRES

- Cuve fabriquée en acier INOX AISI 304 de 3 mm.
- Isolant thermo-acoustique K-Flex Duct Net de 20 mm.
- Revêtement extérieur en acier avec finition spéciale anti-empreinte pour nettoyage facile.
- Plate-forme pneumatique de levage pour chargement, battage et déchargement avec capacité de 2000 kg.
- Vanne à bille pour entrée d'eau de 1" et de vidange de 2".
- Pieds silentblock réglables en hauteur
- Couvercle calorifugé de fin de service en acier INOX.
- Pistolet à air comprimé pour séchage des pièces.
- Système intégré pour la séparation des lubrifiants et des huiles. Il élimine les résidus existants à la surface de la cuve à ultrasons, maintenant en parfait état l'équipement de nettoyage.
- Fond incliné pour un nettoyage facile.
- (En option) : système de filtrage (filtre en acier INOX avec poche en polypropylène/polyester) pour résidus et boues.
- (En option): armoire de générateurs sur pupitre externe.

GARANTIE ET QUALITÉ DU PRODUIT : toutes les machines commercialisées par TierraTech®, conformément à la réglementation européenne en matière de marché, sont fournies avec un manuel d'utilisation en français. Les machines sont conformes aux directives concernant la compatibilité électromagnétique et la sécurité du matériel électrique : directive 2004/108/CEE et directive 2006/95/CEE. Cette machine a une garantie de 3 ans contre tout défaut de fabrication.

TierraTech® France

Z.I. Activité St Exupéry · 17 Rue des Genêts · 33700 Merignac, Bordeaux · France

Tel. +33 5 56 24 65 49

contact@tierratech.com

www.tierratech.com