

MOT - 1000N

1000 LITER

MotorClean
BY TIERRATECH

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

- Stromversorgung: 400V
- Heizwiderstand: 2x7000W

ULTRASCHALLEIGENSCHAFTEN

- Ultraschallleistung: 6800Wp (13600Wp-p)
- Ultraschallgeneratoren mit einer Ausgangsleistung von 6800Wp (13600Wp-p)
- 4 Tauchsender mit einer Leistung von 1700Wp (6800Wp-p) hergestellt aus Edelstahl AISI 316 mit einer Stärke von 2.5mm und einem Spiegel-polierten Finish, ausgestattet mit 34 piezoelektrische Transduktoren PZT (Blei-Zirkonat-Titanat) mit einem Gehäuse aus Aluminiumlegierung.
- Arbeitsfrequenz: 40kHz (sweep system ±2%)

KONTROLLTAFEL

- 7" TFT LCD Touch Screen, funktional und intuitiv mit Zugang zur Ultraschallzeit, Temperatur, Sicherheitssystemen und peripheren Systemen (z.B. Waterflow System) und programmierbarem Wochenkalender

AUSSTATTUNG UND AUSFÜHRUNG

- Tank hergestellt aus Edelstahl in AISI 304 mit einer Stärke von 2mm
- Außenpaneel aus 1mm dickem spezialbeschichtetem fingerabdruckfreiem und leicht zu reinigendem Stahl
- Thermo-akustische Isolierung mit 20mm
- Pneumatische Plattform zum Be- und Entladen sowie Hubbewegung mit einer Ladekapazität von 500kg
- Entleerungsventil 1 1/2"
- Höhenverstellbare Silentblock Maschinenfüße
- Isolierter Tankdeckel aus Edelstahl mit pneumatischem Shockdämpfer
- Luftblaspistole zum Auspusten der zu reinigenden Teile
- Integriertes System zum Trennen von Fetten- und Ölen: "Waterflow System". Entfernt vorhandene Verschmutzungen von der Badoberfläche des Reinigungstanks und erhält somit das Bad länger betriebsbereit
- (Optional): Filter-System (Taschen-Filter in Edelstahl mit Polypropylen/Polyester Filter) für Feststoffverunreinigungen und Schlämme

TECHNISCHE DATEN

- Fassungsvermögen: 1000 Liter
- Außenmaße: 2810 x 1395 x 1095 mm
- Innenmaße: 1500 x 810 x 875 mm
- Gewicht: 775 kg
- Nutzmaße der Plattform: 1410 x 720 x 570 mm
- Hilfstank: 215 l



GARANTIE UND QUALITÄT DES PRODUKTES: Alle vertriebenen Anlagen von TierraTech® sind konform der europäischen Norm zur CE-Kennzeichnung. Sie werden mit deutschem Handbuch geliefert. Die Anlagen sind konform der Richtlinie zur elektromagnetischen Kompatibilität und elektrischer Sicherheit von elektrischen Komponenten: Richtlinie 2004/108/CEE und Richtlinie 2066/95/CEE. Dieses Gerät hat eine Garantie von 2 Jahren gegen Herstellungsfehler.