

# MOT - 300N

## 300 LITER

**MotorClean**  
BY TIERRATECH

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

- Stromversorgung: 400V
- Heizwiderstand: 7500 W

### ULTRASCHALLEIGENSCHAFTEN

- Ultraschallleistung: 3400Wp (6800Wp-p)
- 1 Ultraschallgenerator mit einer Ausgangsleistung von 3400Wp (6800Wp-p)
- 2 Tauchsender mit einer Leistung von 3400Wp (6800Wp-p) hergestellt aus Edelstahl AISI 304 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

- Digitales Bedienfeld 7 " mit TFT Bildschirm

### 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 250kg
- Entleerungsventil 1 ½"
- Höhenverstellbare Silentblock Maschinenfüße
- Isolierter Tankdeckel aus Edelstahl mit 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: 300 Liter
- Innenmaße: 900 x 615 x 640 mm
- Nutzmaße der: 860 X 525 X 390 mm
- Außenmaße: 1620 X 1020 X 1045 mm
- Gewicht: 275 kg



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.