

MOT - 3000N

3000 LITER

MotorClean
BY TIERRATECH

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

- Stromversorgung: 400V
- Heizwiderstand: 2x12000W

ULTRASCHALLEIGENSCHAFTEN

- Ultraschallleistung: 13600Wp (27200Wp-p).
- Ultraschallgenerator mit einer Ausgangsleistung von 13600Wp (27200Wp-p)
- 8 Tauchsender mit einer Leistung von 1700Wp (3400W p-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

- 4,3" 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 1500kg
- 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: 3000 Liter
- Innenmaße: 2050 x 1200 x 1205 mm
- Nutzmaße: 1930 x 1080 x 880 mm
- Außenmaße: 3610 x 1820 x 1465 mm
- Gewicht: 1850 kg

GARANTIE UND QUALITÄT DES PRODUKTES: Alle von TierraTech® vertriebenen Anlagen 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 2006/95/CEE. Dieses Gerät hat eine Garantie von 2 Jahren gegen Herstellungsfehler.