

MOT - 2000N

2000 LITER

MotorClean
BY TIERRATECH

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

- Stromversorgung: 400V
- Heizwiderstand: 2x9000W

ULTRASCHALLEIGENSCHAFTEN

- Ultraschallleistung: 10200Wp (20400Wp-p)
- Ultraschallgeneratoren mit einer Ausgangsleistung von 10200Wp (20400Wp-p)
- 6 Tauchsender mit einer Leistung von 1700Wp (3400Wp-p) hergestellt aus Edelstahl AISI 316 mit einer Stärke von 2.5 und einem Spiegel-poliereten 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
- 6 outputs & 8 inputs Temperaturmodul PLC

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 1000kg
- Entleerungsventil 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: 2000 Liter
- Innenmaße: 1750 x 1010 x 1080 mm
- Nutzmaße: 1650 x 910 x 790 mm
- Außenmaße: 3165 x 1610 x 1345 mm
- Gewicht: 1250 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 2066/95/CEE. Dieses Gerät hat eine Garantie von 2 Jahren gegen Herstellungsfehler.