tierratech®
ULTRASONIC CLEANING SYSTEMS

ADVANCED ULTRASONIC SYSTEMS FOR A CLEANER FUTURE



MOT-400N ADVANCED

Schnell

Energieeinsparung

Robust und Zuverlässig
Mit der Tierratech-Garantie

Leise
Maximal 60 dB

Ergonomie
Einfachheit und Komfort

Wasser sparen
Dicht schließender Deckel verhindert Wasserverlust durch Verdunstung

GENERATOREN UND EMITTER

Ultraschallgenerator mit 3400 W Ausgangsleistung 6800 W p-p) mit automatischer Überwachung der Leistung und der Frequenzkurve

Arbeitsfrequenz: 40kHz (sweep system ±2%)

Ultraschallsender mit einer Leistung von 1700 W (3400 W p-p) aus 2,5 mm dickem Edelstahl AISI 316 L, mit 34 piezoelektrischen Hochleistungsschwingern aus IBL-Stahl-Titan mit je 50 W.

TECHNISCHE DATEN

Ultraschall-Reinigungstank aus 2 mm dickem Edelstahl AISI 304 und einer 20 mm dicken thermisch-akustischen Isolierung.

Fassungsvermögen Tank: 415 L
Fassungsvermögen WFS: 75L

Deckel zum Öffnen und Schließen aus AISI 304 mit 10 mm dicker thermischer/akustischer Isolierung.

Pneumatische Plattform aus rostfreiem Stahl AISI 304, mit einer Tragfähigkeit von bis zu 300 kg.

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

Elektrische Heizung mit einer Leistung von 7500 Watt, hergestellt aus Incoloy®, einer Metalllegierung, die gegen hohe Temperaturen und Korrosion beständig ist.

* (Opcional) Beutelfilter TTF1 für die Entfernung von Schlamm aus dem Boden des Tanks. Gebaut aus Edelstahl AISI 304, Manometer und die Fähigkeit, Beutel von 5 bis 200 µm zu integrieren.

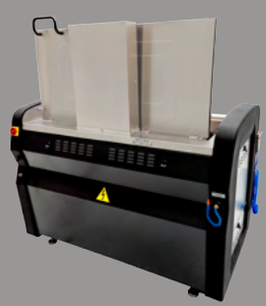
BEDIENFELD

7” TFT LCD Touch Screen, funktional und intuitiv

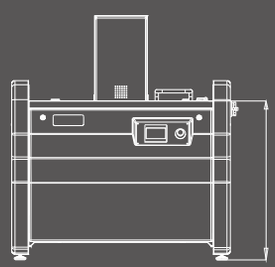
mit Zugang zur Ultraschallzeit, Temperatur, Sicherheitssystemen und peripheren Systemen (z.B. Waterflow System) und programmierbarem Wochenkalender

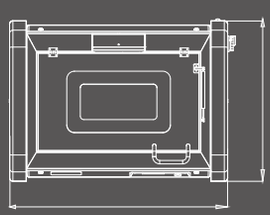
MotorClean BY TIERRATECH





MOT-400N ADVANCED



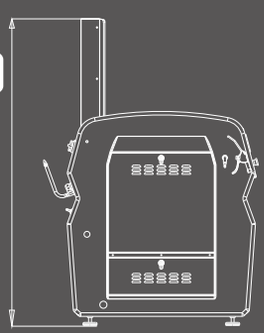


FASSUNGSVERMÖGEN TANK 415 LITERS

INNENMAßE
1100x615x680 mm

NUTZMAßE
1060x520x410 mm

AUßENMAßE
1932x1064x1050 mm



tierratech@tierratech.com