

## MOT - 300N

### 300 LITROS

#### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- Alimentación: 400V.
- Resistencia de calentamiento: 7500W.

#### CARACTERÍSTICAS DE ULTRASONIDOS

- Potencia de Ultrasonidos: 3000W (6000W p-p)
- 1 Generador de Ultrasonidos con una potencia de salida de 3000W (6000W p-p)
- 2 emisores sumergibles de 1500W. (3000W. p-p) contruidos en acero inoxidable AISI 316 de 2,5 mm. con 34 transductores piezoeléctricos en IBL, acero titanio de alto rendimiento.
- Frecuencia de trabajo: 40 KHz con sistema de barrido de frecuencia (sweep system  $\pm$  2%).

#### PANEL DE CONTROL

- Pantalla táctil de 4,3" TFT LCD, funcional e intuitiva; con acceso a selección de tiempo de ultrasonidos, temperatura y sistemas periféricos u opcionales; y programable con calendario semanal.
- PLC con módulo de temperatura de 6 salidas y 8 entradas.

#### ACABADOS Y ACCESORIOS

- Cuba construida en acero INOX AISI 304 de 2 mm.
- Panelado exterior en acero de 1 mm. Con acabado especial antihuella y de fácil limpieza.
- Aislante termo - acústico de 20 mm.
- Plataforma neumática de elevación reforzada para carga e inmersión. Capacidad máxima de carga: 250kg.
- Válvula de bola para desagüe de 1 ½" pulgada.
- Patas silentblock regulables en altura.
- Tapa calorifugada de fin de jornada de acero INOX con amortiguador de gas.
- Pistola de aire comprimido para secado de piezas.
- Sistema integrado para la separación de lubricantes y aceites. Elimina los residuos existentes en la superficie de la cuba de ultrasonidos, manteniendo en perfecto estado el equipo de limpieza.
- (Opcional): sistema de filtrado (filtro de acero INOX con bolsa de polipropileno/poliéster) para residuos y lodos.

#### DATOS TÉCNICOS

- Capacidad: 300 litros.
- Medidas internas: 900 x 615 x 640 mm.
- Medidas útiles: 860 x 520 x 385 mm.
- Medidas externas: 1520 x 1020 x 1030 mm.
- Peso: 275 kg.



GARANTÍA Y CALIDAD DEL PRODUCTO: Todos los equipos comercializados por TierraTech®, en conformidad con la normativa Europea sobre marcado CE, se suministran con un manual de instrucciones en castellano. Los equipos son conformes con las directivas sobre compatibilidad electromagnética y seguridad del material eléctrico: Directiva 2014/30/CE y Directiva 2014/35/CE. Este equipo cuenta con una garantía de 2 años contra todo defecto de fabricación.