

# MOT - 600N

## 600 LITROS

**MotorClean**  
BY TIERRATECH

### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- Alimentación: 400V
- Resistencia de calentamiento: 9000W

### CARACTERÍSTICAS DE ULTRASONIDOS

- Potencia de Ultrasonidos: 6000Wp (12000W p-p)
- Generadores de Ultrasonidos con una potencia de salida de 6000Wp (12000W p-p)
- 3 emisores sumergibles de 2000Wp (4000W.p-p) contruidos en acero inoxidable AISI 316 de 2,5 mm con 34 transductores PZT (lead zirconate titanate) con cuerpo de aleación de aluminio.
- Frecuencia de trabajo: 40 KHz con sistema de barrido de frecuencia (sweep system  $\pm$  2%)

### PANEL DE CONTROL

- Pantalla táctil digital (4,3"), funcional e intuitiva, con acceso a selección de tiempo de ultrasonidos, temperatura, niveles de seguridad y sistemas periféricos.
- Programación de calendario semanal para optimizar la puesta en marcha del equipo
- PLC con módulo de temperatura de 8 entradas y 6 salidas.

### 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: 350kg
- Válvula de bola para desagüe de 1 1/2" pulgada
- Patas silentblock regulables en altura
- Tapa automática calorifugada, construida en acero inoxidable, accionada mediante cilindro neumático, con retenedor, vierteaguas y con sistema de seguridad de hombre muerto.
- 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: 600 litros
- Medidas internas: 1300 x 735 x 665 mm
- Medidas útiles: 1230 x 650 x 430 mm
- Medidas externas: 2050 x 1200 x 1070 mm
- Peso: 400 kg
- Cuba auxiliar: 100l



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.

Tierra Tech México PLANTA DE FABRICACIÓN MTY

Avda. Martell 550. Parque Industrial Martell - 66600 - Apodaca - Nuevo León - México - Tel (+52) 81 1095 65 67 // (+52) 81 1095 65 78  
mexico@tierratech.mx - www.tierratech.com