

# MOT - 1000N

## 1000 LITROS

**MotorClean**  
BY TIERRATECH

### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- Alimentación: 400V
- Resistencia de calentamiento: 2x7000W

### CARACTERÍSTICAS DE ULTRASONIDOS

- Potencia de Ultrasonidos: 6800Wp (13600W p-p)
- 2 Generadores de Ultrasonidos con una potencia de salida de 6800Wp (13600W p-p)
- 4 emisores sumergibles de 1700Wp (3400W 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 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: 500kg
- Válvula de bola para desagüe de 1 ½" pulgada
- Patas silentblock regulables en altura
- Tapa automática calorifugada de fin de jornada de acero INOX con cilindro neumático
- 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: 1000 litros
- Medidas internas: 1500 x 810 x 875 mm
- Medidas útiles: 1410 x 720 x 580 mm
- Medidas externas: 2915 x 1395 x 1100 mm
- Peso: 550 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.

Tierra Tech S.L.

Pque. Emp. Morero, nave 27. Guarnizo - Cantabria (ESPAÑA)

Tel (+34) 942 26 95 43 • Fax (+34) 942 26 95 44 • tierratech@tierratech.com • www.tierratech.com