

# TANQUE PORTÁTIL DE DIÉSEL 200 LTR 12V

## MODELO N.º: DD210

Gracias por adquirir nuestro producto. Fabricado con un alto estándar de calidad, este producto, si se utiliza de acuerdo con estas instrucciones y se mantiene adecuadamente, le brindará años de funcionamiento sin problemas.

**IMPORTANTE:** LEA ESTAS INSTRUCCIONES DETENIDAMENTE. TOMA NOTA DE LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN SEGURA, ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES. UTILICE EL PRODUCTO CORRECTA Y CUIDADOSAMENTE PARA EL PROPÓSITO QUE FUE DISEÑADO. EL INCUMPLIMIENTO DE ESTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS Y/O LESIONES PERSONALES Y ANULARÁ LA GARANTÍA. CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES EN UN LUGAR SEGURO PARA FUTURAS CONSULTAS.



Consulte las instrucciones



Use guantes de protección



Use ropa de protección



Use calzado de seguridad

### 1. SEGURIDAD

**¡ADVERTENCIA!** Este tanque debe usarse **ÚNICAMENTE** para combustible diésel.

- Coloque el tanque sobre una superficie plana antes de llenarlo.
- Asegure el tanque a puntos fuertes con correas de sujeción antes de transportarlo dentro o sobre un vehículo.
- Mantenga la bomba en buenas condiciones (utilice un servicio autorizado).
- Reemplace o repare las piezas dañadas. Use solo repuestos recomendados. Las piezas no autorizadas pueden ser peligrosas y anularán la garantía.
- Mantenga la bomba limpia para un rendimiento seguro y óptimo.
- Asegúrese de que la fuente de energía (batería del vehículo) corresponda con los requisitos de la bomba (12V CC).
- Desconecte de la batería cuando no esté en uso.
- Mantenga a los niños y personas no autorizadas alejados del área de trabajo.

#### NO:

- x Coloque el tanque cerca de una fuente de calor.
- x Arranque o detenga la bomba conectando o desconectando las pinzas de la batería.
- x Permita que la unidad se moje.
- x Opere la bomba con las manos mojadas.
- x Use la bomba en lugares donde puedan estar presentes vapores explosivos o inflamables.
- x Manipule las conexiones de la bomba.

### 2. INTRODUCCIÓN

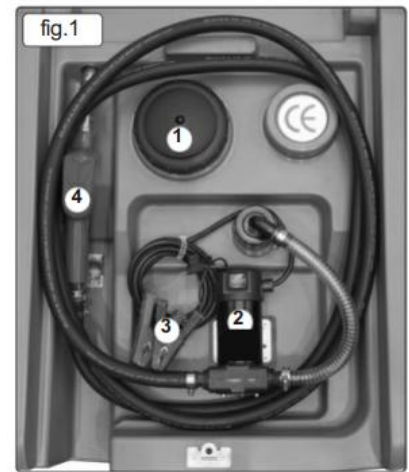
Fabricado en LLDPE para el transporte y la dispensación segura de combustible diésel en el suministro de equipos en obra. Cumple con la norma ADR 1.1.3.1.C para la exención de los requisitos del reglamento ADR. Se suministra con bomba eléctrica de 12V, cable eléctrico de 4 m y pinzas, y una manguera de suministro de 4 m con boquilla automática de combustible. Puede asegurarse y transportarse de manera segura en una camioneta pick-up o furgoneta, utilizando las ranuras para correas de amarre y las 6 asas para su colocación. Incluye tapa con cerradura. **No apto para gasolina.**

### 3. ESPECIFICACIONES

- **Modelo N.º:** DD210
- **Voltaje:** 12V
- **Corriente:** 15A
- **Potencia:** 180W
- **Capacidad del tanque:** 200 litros
- **Caudal:** 20 litros/min
- **Ciclo de trabajo:** 30 min encendido / 30 min apagado
- **Dimensiones (Ancho x Largo x Alto):** 1100 x 800 x 470 mm
- **Peso neto:** 30,42 kg

Claves: (fig.1 & fig.1A):

1. Tapa respiradora
2. Interruptor de encendido/apagado de la bomba
3. Pinzas de batería
4. Boquilla automática de fluido
5. Puntos de sujeción con correas
6. Tapón de ventilación
7. Espacios para horquillas
8. Asas moldeadas



### 4. OPERACIÓN

#### 4.1. TRANSPORTE

4.1.1. Mueva el tanque vacío entre dos personas utilizando las asas moldeadas en la base de la unidad (fig.1A.8).

4.1.2. Muévalo con un montacargas utilizando los espacios para horquillas indicados en (fig.1A.7). Asegúrese de que la tapa de llenado (fig.1A.1) esté cerrada antes de moverlo.

4.1.3. Asegure el tanque al vehículo de transporte con correas de sujeción. Los puntos de sujeción están moldeados en el tanque (fig.1A.5).

#### 4.2. LLENADO

4.2.1. **NO** haga funcionar la bomba sin combustible en el tanque. Hacerlo dañará los componentes internos de la bomba y anulará su garantía.

4.2.2. El tanque se llena desenroscando la tapa de llenado (fig.1.1) en sentido antihorario. Vuelva a colocar la tapa inmediatamente después de llenar.

**ADVERTENCIA:** Tenga cuidado de no sobrellenar el tanque.

#### 4.3. SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE

4.3.1. Antes de conectar a la batería, asegúrese de que el interruptor de la bomba (fig.5.2) esté en la posición de apagado (O). Conecte las pinzas a la batería de 12V, observando la polaridad correcta (pinza roja al terminal positivo, pinza negra al terminal negativo).

4.3.2. Coloque el interruptor de la bomba en la posición de encendido (I).

4.3.3. Desenrolle suficiente manguera, coloque la boquilla (fig.4) en el tanque receptor y presione el gatillo (fig.4). El suministro comenzará y continuará mientras se mantenga presionado el gatillo.

4.3.4. El gatillo puede bloquearse en una de tres posiciones utilizando el seguro (fig.4). **NO** deje la boquilla desatendida con el gatillo bloqueado.

4.3.5. Una ligera presión sobre el gatillo liberará el seguro.

4.3.6. Cuando el nivel del tanque receptor alcance la boquilla, el suministro se detendrá automáticamente.

4.3.7. Una vez finalizada la operación, apague la bomba. Asegúrese de enrollar la manguera en su alojamiento en el tanque y de que la boquilla quede asegurada en su soporte.

4.3.8. **NO** opere la bomba de manera continua por más de 30 minutos. El ciclo de trabajo de la unidad es de 30 minutos, tras lo cual el motor debe dejarse enfriar durante 30 minutos adicionales.

4.3.9. **NO** haga funcionar la unidad por más de 2-3 minutos con la boquilla de suministro cerrada.

## 5. MANTENIMIENTO

- 5.1. La bomba no contiene piezas reparables por el usuario.
- 5.2. Las reparaciones deben ser realizadas únicamente por personal competente.
- 5.3. Revise periódicamente la integridad de todas las conexiones de la manguera. Si se detecta alguna fuga, desmonte la unión y coloque cinta de PTFE en la rosca macho.
- 5.4. Verifique todas las conexiones eléctricas y cables para detectar desgaste o daños. Corrija cualquier falla encontrada.
- 5.5. Mantenga limpia la unidad, especialmente la boquilla dispensadora.
- 5.6. Limpie con un paño húmedo y jabonoso. **NO** utilice limpiadores abrasivos ni solventes.

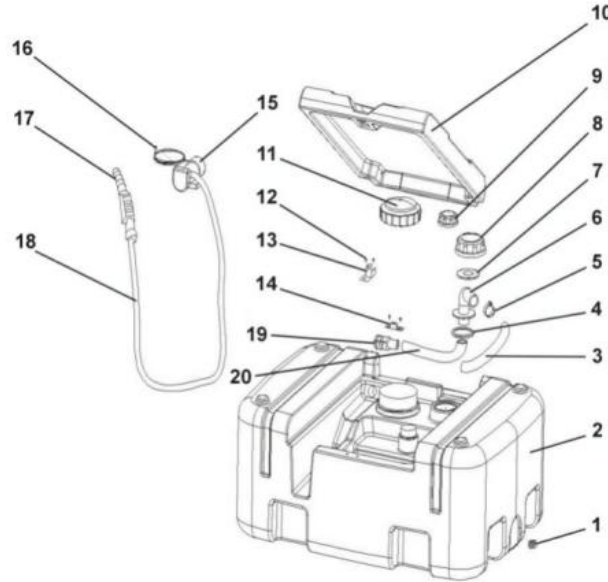


**PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:** Recicle los materiales no deseados en lugar de desecharlos como residuos. Todas las herramientas, accesorios y embalajes deben clasificarse, llevarse a un centro de reciclaje y desecharse de manera compatible con el medio ambiente. Cuando el producto quede completamente inutilizable y deba desecharse, drene cualquier líquido (si corresponde) en recipientes aprobados y elimine el producto y los líquidos de acuerdo con las normativas locales.

## Información de Piezas:

Tanque Portátil de Diésel 12V

Modelo N.º: **DD210**



| Ítem | N.º de Pieza | Descripción                         | Ítem | N.º de Pieza | Descripción                                       |
|------|--------------|-------------------------------------|------|--------------|---|
| 1    | DD210.01     | Tapón de ventilación                | 11   | DD210.11     | Tapa respiradora                                  |
| 2    | DD210.02     | Estanque de 200 litros              | 12   | MSP610.S     | Tornillo máquina cabeza plana Phillips M6 x 10 mm |
| 3    | DD210.03     | Manguera de conexión 3/4"           | 13   | DD210.13     | Soporte de boquilla                               |
| 4    | DD210.04     | Sello inferior para codo de succión | 14   | DD210.14     | Soporte de cierre de tapa de tanque               |
| 5    | DD210.05     | Abrazadera de manguera              | 15   | DD210.15     | Bomba eléctrica 12V                               |
| 6    | DD210.06     | Codo de succión                     | 16   | DD210.16     | Soporte para bomba eléctrica                      |
| 7    | DD210.07     | Sello superior para codo de succión | 17   | DD210.17     | Boquilla automática de fluido                     |
| 8    | DD210.08     | Tapa de succión                     | 18   | DD210.18     | Manguera de suministro 4 m                        |
| 9    | DD210.09     | Medidor de nivel                    | 19   | DD210.19     | Filtro  |
| 10   | DD210.10     | Tapa de tanque                      | 20   | DD210.20     | Manguera  |

**NOTA:** Es nuestra política mejorar continuamente los productos y, por lo tanto, nos reservamos el derecho de modificar datos, especificaciones y piezas componentes sin previo aviso.

**IMPORTANTE:** No se acepta responsabilidad por el uso incorrecto del producto. Las piezas de repuesto deben ser instaladas por una persona competente.

**GARANTÍA:** La garantía es de 12 meses desde la fecha de compra, debiéndose presentar el comprobante de compra para cualquier reclamación.