

## DEPOSITO DE ACEITE DE 80 GALONES TIDAE1B15F1-80

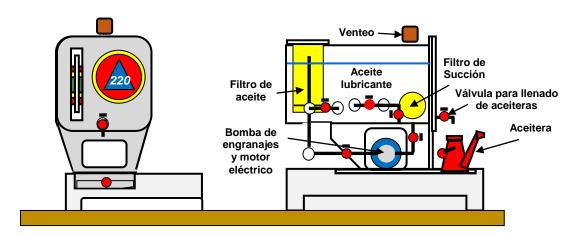
## 1. CARACTERISTICAS

El Depósito de aceite TIDAE1B15F1-80 permite filtrar y almacenar 80 galones de aceite garantizando el código de limpieza ISO 4406-99 que debe tener el aceite para una aplicación específica. Los elementos que lo constituyen son los siguientes:

- 1. **Depósitos de aceite:** En acero inoxidable 304, de una capacidad de 80 galones de aceite, sus dimensiones son: longitud 80 cm, ancho 60 cm y alto 60 cm.
- 2. **Base metálica:** Cuenta con una base metálica en acero inoxidable 304 que permite cocar el depósito de aceite en el lugar que se necesite.
- 3. Ruedas y gatos mecánicos: Cuenta con 4 ruedas de caucho de 15 cm de diámetro para posicionar el depósito de aceite en el lugar seleccionado y con cuatro gatos mecánicos para anclarlo una vez que se ha llevado hasta el sitio requerido.
- 4. **Motor y bomba de engranajes:** Cuenta con una bomba de engranajes de 15 gpm, accionada por medio de un acople flexible con motor eléctrico de 2 kw.
- 5. **Filtro de succión:** Tiene un filtro en la succión de la bomba de engranajes que la protege de contaminantes metálicos que puedan estar presentes en el aceite. Es lavable de malla de acero inoxidable 304.
- 6. **Filtro de aceite desechable:** Tiene una carcasa metálica en acero inoxidable 304 con un elemento filtrante de 2 micras y con un  $\beta_2$  de 100, desechable, para garantizar el código ISO 4406-99 de limpieza del aceite.
- 7. **Filtro de aceite lavable:** Tiene un filtro de mala de acero inoxidable 304, lavable, para filtrar aceites usados cuando sea necesario. Este filtro permite reducir los costos de filtración de los aceites usados ya que el aceite se filtra primero con este filtro de aceite y luego con el elemento filtrante desechable.
- 8. **Tubería de succión y de descarga de aceite**: Cuenta con tubería en la succión y en la descarga acoplada con accesorios en acero inoxidable 304.
- 9. **Sistema eléctrico y de control:** Cuenta con una serie de elementos eléctricos que permiten el funcionamiento confiable del motor eléctrico de la bomba de engranajes, manómetros de presión y presostato para proteger el motor eléctrico en caso de una sobrepresión.
- 10. **Presóstato eléctrico para el cambio del elemento filtrante:** Permite determinar cuándo es necesario cambiar el elemento filtrante desechable por saturación con contaminantes. .
- 11. Venteo, indicador del nivel de aceite, válvula de drenaje, indicador de temperatura.
- 12. Manhole para limpieza interna del depósito de aceite.







Depósito de aceite TIDAE1B15F1-80

## 2. VALOR

Se cotiza solicitud de la empresa.

## 3. INFORMACION

TRIBOS INGENIERIA SAS Medellín, Colombia, Carrera 65 No 74-75 Bodega 128, Multicentro Caribe, Telf. (57) 4-4440581; Cel. 320-6232768, monitoreo.comercial@tribosingenieria.com; www.tribosingenieria.com.

