- 2. Moje en aceite la junta del filtro; luego, coloque el filtro en su lugar en la conexión en el adaptador. Apriételo con la mano hasta que la junta toque con la cara del adaptador y apriételo ½ vuelta más.
- 3. Haga funcionar el motor acelerado y vea si hay fugas de aceite. Si las hay, efectúe las correcciones necesarias. Compruebe el nivel del aceite y agregue el necesario.

# DEPOSITO DE ACEITE DESMONTAJE

- 1. Evacúe el depósito.
- **2.** Quite la varilla medidora de nivel y la tapa inferior de la cubierta del volante.
- 3. Desmonte el depósito y la junta.
- **4.** Desmonte el conjunto de tubo de succión y cedazo de la bomba del aceite.

## INSTALACION

- 1. Limpie e instale el tubo de succión y cedazo de la bomba del aceite (Fig. 37).
- 2. Limpie las superficies para juntas en el bloque y el depósito. Cerciórese de limpiar las ranuras del retén del sello en el bloque y en el depósito. El depósito tiene una junta de dos piezas. Aplique sellador a las superficies para juntas del bloque y el depósito. Coloque las juntas en

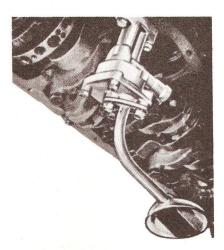


Fig. 37 — Tubo de Entrada de Bomba de Aceite Instalado. Típico.

Junta del depósito Sello trasero

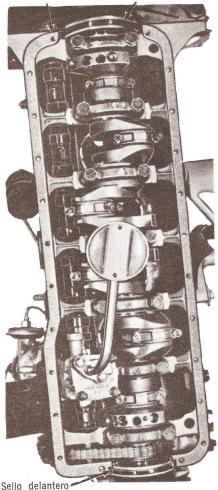


Fig. 38 — Juntas' y Sellos de Depósito de Aceite Instalados. Típico.

el bloque (Fig. 38).

- 3. Coloque el sello delantero del depósito en la tapa de los engranes de sincronización (Fig. 38). Cerciórese que las pestañas del sello quedan encima de la junta del depósito.
- 4. Coloque el sello trasero del depósito sobre la tapa del cojinete principal (Fig. 38). Cerciórese que las pestañas del sello quedan encima de la junta del depósito.
- 5. Sujete el depósito en su lugar contra el bloque e instale un tornillo, apretando con los dedos, en cada lado del depósito. Instale los demás tornillos. Apriete los tornillos a la torsión especificada, desde el centro a las orillas

6. Instale la varilla medidora de nivel. Llene el depósito con la cantidad y clase de lubricante recomendado. Haga funcionar el motor y examine si hay fugas.

### BOMBA DE ACEITE

#### **DESMONTAJE**

- 1. Desmonte el depósito del aceite y piezas relativas como se indica en "Depósito del Aceite-Desmontaje".
- 2. Saque los tornillos de sujeción de la bomba y desmonte la bomba, la junta y el eje intermedio.

# INSTALACION

- 1. Cebe (cargue) la bomba llenándola con aceite de motor por el orificio de admisión o el de descarga. Haga girar el eje de la bomba para distribuir el aceite dentro del cuerpo.
- 2. Coloque el eje de mando de la bomba en el alveolo del distribuidor.

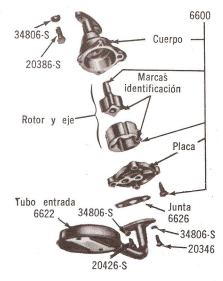


Fig. 39 — Componentes de la Bomba de Aceite. Típico.

3. Coloque una junta nueva en la cubierta de la bomba. Instale la bomba y el eje como conjunto. No intente hacer entrar la bomba por la fuerza a su lugar si no asienta con facilidad. La cara hexagonal del eje de mando puede estar desalineada en