

Démontage (voir Pl. 12).

- Démontez le ventilateur. Démontez la poulie (elle sort facilement) et dégager la clavette (1) de l'arbre (6).
- Dévissez l'écrou crénelé (2) (utiliser la clé 1976-T, voir Pl. 10, fig. 2). Dégager l'arbre de pompe à mi-course, en frappant sur l'extrémité à l'aide d'un maillet, dégager les segments d'arrêt (3) du roulement et sortir l'arbre complètement.
- Dégager le joint (4) de l'arbre. Chasser la bague oilite (5) du corps de pompe. Déposer les graisseurs.

Montage (voir Pl. 12).

NOTA. - La bague du corps de pompe est en bronze poreux ; avant le montage, faire tremper cette bague dans un bain d'huile (moteur) pendant 24 heures environ, afin que le bronze soit bien imprégné. En aucun cas la bague doit être réalésée, ce qui détruirait sa perméabilité. La bague ne doit pas être percée.

- Monter la bague (5) dans le corps de pompe à l'aide d'un mandrin épaulé.
- Placer le joint (4) sur l'arbre de pompe (6) (voir l'orientation sur la planche) Huiler l'arbre et l'engager dans la bague. Mettre en place les segments d'arrêt (3) sur l'arbre et la tôle de retenue (7). Monter le roulement (8) (l'engager à l'aide d'un tube si nécessaire), serrer l'écrou crénelé (2) à 3 m. kg (utiliser la clé 1976-T, voir Pl. 10, fig. 2) et goupiller l'écrou.
- Monter la plaque d'appui, intercaler un joint klingérit enduit d'hermétique entre le corps de pompe et la plaque.
- Placer la clavette (1) dans son logement sur l'arbre, monter la poulie, serrer l'écrou à 4 m. kg. Goupiller l'écrou.
- Monter le ventilateur. Orienter la partie concave des pales vers le moteur. Intercaler les entretoises (40) entre ventilateur et poulie. Placer les arrêteurs, serrer les vis à 1,5 m. kg environ. Rabattre les arrêteurs sur un pan des vis. Monter les graisseurs.

Outillage

Clés tube 12-17

Clé 1976-T

Clé tube 14
Mandrin petit Ø = 14,8
longueur = 20
grand Ø = 18,5
longueur = 150

Mandrin petit Ø = 14,8
longueur = 20
grand Ø = 18,5
longueur = 150

Tube Ø intérieur = 16
longueur = 100
Clé 1976-T

Clés tube 12-14-17

