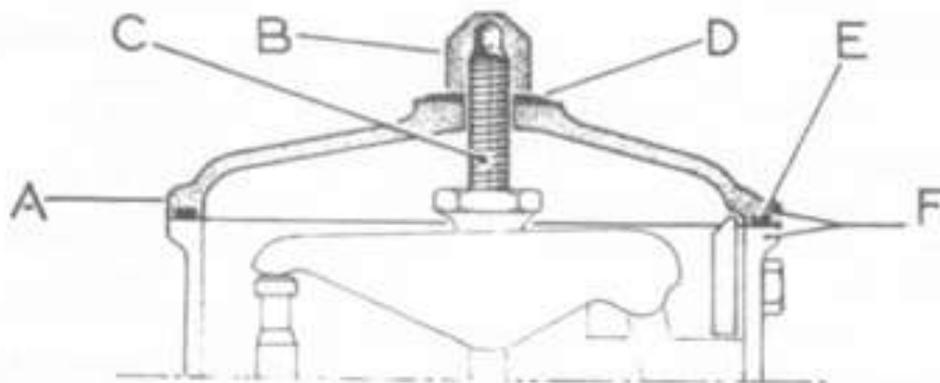


## Les couvercles de culbuteurs (moteurs sans RJH)

Le couvercle A qui ferme le boîtier contenant le culbuteur de commande de chacune des soupapes est fixé au moyen d'un écrou borgne B vissé sur un prolongement du goujon C portant le pivot du culbuteur; l'écrou est freiné par une rondelle Belleville D.

L'étanchéité est assurée par un joint fermé E de section ronde en caoutchouc synthétique résistant à l'huile chaude et logé dans une gorge appropriée du couvercle. L'étanchéité est obtenue sur le joint dès que se trouve acquise une déformation suffisante du caoutchouc sous l'action de l'écrou; le contact des lèvres métalliques F qui a lieu en poursuivant le serrage ne contribue pratiquement pas à parfaire l'étanchéité.

Il est donc absolument inutile de serrer exagérément l'écrou B pour étancher une fuite par le joint; en effet ce procédé compromet la bonne tenue du couvercle et d'autre part en déterminant un allongement parasite du goujon, il peut provoquer un dérèglement de la distribution par augmentation du jeu d'où "bruit et usure".



Dans le cas où il n'y a pas étanchéité parfaite, examiner si le joint ou la gorge ne présentent pas quelques défauts.

### **Recommandation :**

Le procédé pratique pour obtenir un serrage correct est le suivant :

- Serrer l'écrou jusqu'à écrasement de la rondelle Belleville
- Revenir en arrière d'un quart de tour

**Nota :** Les couvre culbuteurs prévus pour des joints plats peuvent être remplacés avantageusement par des couvre culbuteurs numéros PL 331.765 et 331.766 montés avec le joint moulé numéro PL 318.623.