

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 19.12.2025



Ref: EWTHA1258

Injecteur, pompe HP, pompe de gavage, rail en coupe

Sur ce modèle, les éléments les plus importants de l'unité d'injection à rampe commune peuvent être configurés et connectés aux conduites de carburant.

Le carburant est acheminé par le tuyau d'alimentation (pompe à engrenages, en coupe) à la pompe haute pression (type EDC15).

En tournant la poignée de la vis de serrage, vous voyez la génération de la haute pression.

À partir de là, le carburant est poussé dans le rail, puis dans les injecteurs (un injecteur est coupé). Visualisation des retours gasoil.

À gauche et à droite du rail, visualisation du capteur de pression de rail et du régulateur de pression de rail.

Catégories / Arborescence

Techniques > Automobile > Pièces en coupe > Moteur > Injection diesel