

Electro-injecteur

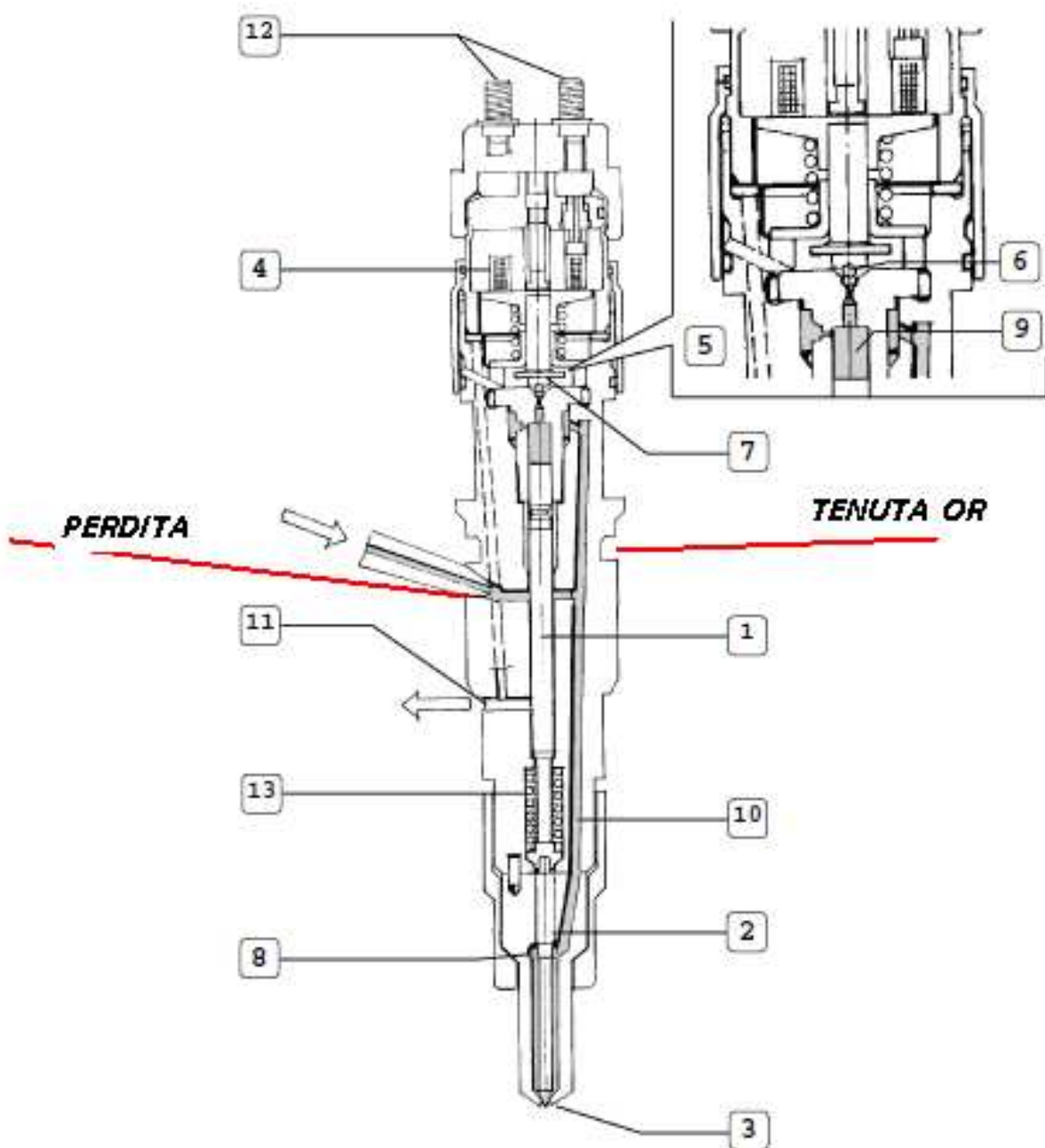
Les injecteurs sont de conception similaire aux injecteurs conventionnels à la différence de l'absence de ressort de retour de l'aiguille.

L'électro-injecteur peut être considéré comme ayant 2 parties principales:

- actuateur – injecteur composé de la tige de poussée rod 1, aiguille 2 et gicleur 3;
- solénoïde de contrôle composé de bobine 4 valve de commande 5.

Le solénoïde contrôle la montée de l'aiguille

Injecteur en position repos



000933

1. Tige de poussée – 2. Aiguille – 3. Gicleur – 4. Bobine – 5. Unité de pilotage – 6. Bille d'obturation – 7. Clapet – 8. Chambre sous pression – 9. Chambre de pilotage – 10. Canal d'alimentation passage – 11. Retour injecteur – 12. Connection électrique – 13. Ressort