

Απαντήσεις στο διαγώνισμα από το 5.5.5 έως το 5.5.8

1. Ποιοι είναι οι **βασικοί τύποι αντλιών** έκχυσης ; α,β 260

- * **η εμβολοφόρος** « εν σειρά » αντλία **τύπου Bosch**
με αντλητικά στοιχεία όσα και οι κύλινδροι
- * **η περιστροφική** αντλία , **τύπου διανομέα**
με ένα αντλητικό στοιχείο για όλους τους κυλίνδρους

2. Ποιες κατηγορίες ρυθμιστών στροφών χρησιμοποιούνται ; 269

- * **οι μηχανικοί ρυθμιστές στροφών** και
- * **οι ηλεκτρονικοί** >> >>

3. Πως καθορίζεται ο **τρόπος του διασκορπισμού του καυσίμου** μέσα στο **θάλαμο καύσης** ; 271

Ο τρόπος του διασκορπισμού του καυσίμου μέσα στο θάλαμο καύσης καθορίζεται από :

- * **τον αριθμό των οπών**
- * **την διάμετρό τους** και
- * **τη γωνία (δέσμη) έκχυσης**

4. Ποιοι είναι οι δύο **βασικοί τύποι εκχυτήρων** ; 272- 279

- α) οι εκχυτήρες με ακροφύσιο βελόνας (για μηχανές με προθάλαμο καύσης)
- β) οι εκχυτήρες με ακροφύσιο τύπου οπής

5. Με ποιο τρόπο εξασφαλίζεται η εύκολη **κρύα εκκίνηση** των μηχανών diesel ; 275

Εξασφαλίζεται με την τοποθέτηση ειδικών προθερμαντήρων .

Οι προθερμαντήρες έχουν τη μορφή ηλεκτρικών αντιστάσεων , που πυρακτώνονται και προθερμαίνουν τον αέρα που συμπιέζεται , μέσα στον οποίο θα ψεκαστεί το καύσιμο .