

2^ο διαγώνισμα στο 6^ο κεφ.

Ερωτήσεις

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) έγχυσης**

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 .