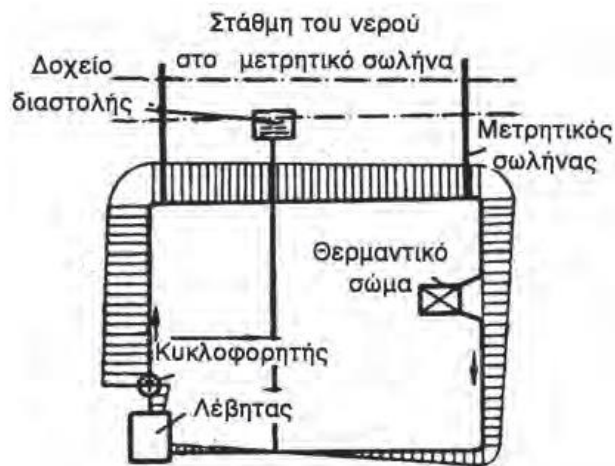


## **Θέμα 2<sup>ο</sup>**

**2.1** Στην παρακάτω εικόνα απεικονίζεται ένα κύκλωμα με τον κυκλοφορητή στην προσαγωγή και ανοιχτό δοχείο διαστολής. Να αναφέρετε:

- α. που βρίσκεται το ουδέτερο σημείο του κυκλώματος. (Μονάδες 5)
- β. πόση είναι η πίεση ηρεμίας. (Μονάδες 5)
- γ. σε ποια σημεία του κυκλώματος υπάρχουν υπερπιέσεις και σε ποια υποπίεσεις. (Μονάδες 5)



**Μονάδες 15**

**2.2** Να εξηγήσετε το φαινόμενο της "σπηλαίωσης" που εμφανίζεται στον κυκλοφορητή όταν το δίκτυο βρίσκεται σε υποπίεση.

**Μονάδες 10**