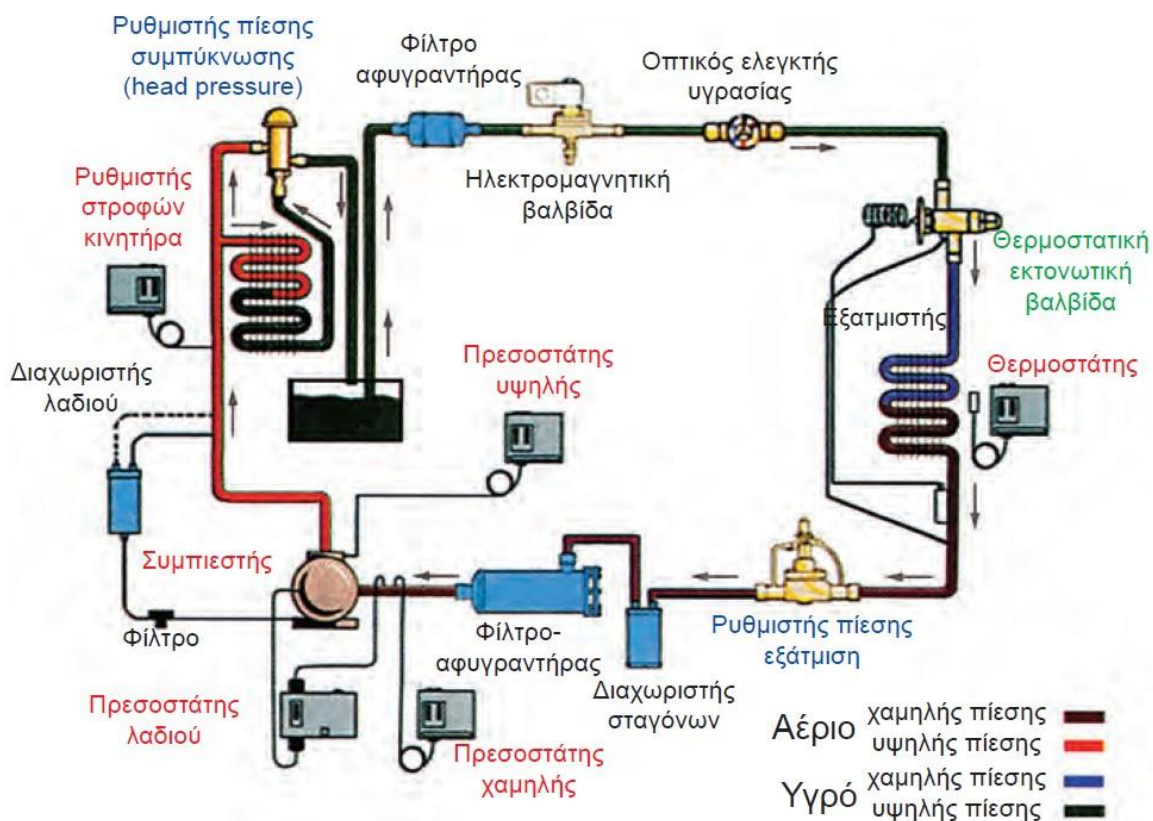


Θέμα 4^ο

Στο παρακάτω σχήμα βλέπουμε τα βασικά εξαρτήματα του ψυκτικού κυκλώματος ενός αερόψυκτου ψύκτη νερού. Τι θα συμβεί και σε ποιο μέρος του ηλεκτρονικού αυτοματισμού όταν:



- α) Ο συμπιεστής σταματάει να λειτουργεί. (Μονάδες 5)
- β) Η πίεση στον συμπιεστή ξεπεράσει το όριο ασφαλείας. (Μονάδες 5)
- γ) Η θερμοκρασία ψύξης έχει πέσει κάτω από το όριο της επιθυμητής τιμής. (Μονάδες 5)
- δ) Η πίεση του λαδιού πέσει κάτω από το όριο ασφαλείας. (Μονάδες 5)
- ε) Η θερμοκρασία του αέρα είναι πολύ χαμηλή. (Μονάδες 5)

Μονάδες 25