

Θέμα 2°

2.1 Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση τη λέξη Σωστό, αν η πρόταση είναι σωστή ή τη λέξη Λάθος, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

- α.** Η χρήση των δυναμικών αντλιών ως σκοπό έχει τη μεταφορά υγρών υψηλής ή χαμηλής θερμοκρασίας, που μπορεί να έχουν υψηλή διαβρωτική δράση, ενώ πιθανόν στο μεταφερόμενο ρευστό να αιωρούνται και στερεά σωματίδια.
- β.** Ο αριθμός των αντλιών που εγκαθίστανται για κάθε λειτουργία στο πλοίο είναι δύο.
- γ.** Σε όλα τα δίκτυα όπου είναι εγκατεστημένες οι αντλίες υπάρχουν φίλτρα (συνήθως μετά την κατάθλιψη της κάθε αντλίας) κατάλληλα για το κάθε ρευστό που διακινείται.
- δ.** Οι αντλίες πρέπει να έχουν όσο το δυνατόν μικρότερο όγκο και βάρος, ώστε να επιτυγχάνεται η βέλτιστη εκμετάλλευση του χωροταξικού σχεδιασμού.

Μονάδες 16

2.2 Να αναφέρετε, ονομαστικά, τα τρία (3) λειτουργικά χαρακτηριστικά των περιστροφικών αντλιών εκτοπίσεως ή ογκομετρικού τύπου.

Μονάδες 9