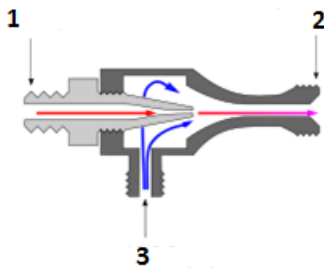


ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

- 1. Ο εκχυτήρας χρησιμοποιεί:**
 - a) Την γρήγορη ροή ενός ρευστού
 - b) Την υψηλή θερμοκρασία του
 - c) Την υψηλή πίεση του
- 2. Ο εκχυτήρας διαφέρει από την αντλία γιατί:**
 - a) Δεν διαφέρει σε τίποτε από την αντλία
 - b) Δεν διαθέτει κινούμενα μέρη
- 3. Ο ανυψωτικός εκχυτήρας είναι αυτός που:**
 - a) Αναπτύσει κενό στην αναρρόφηση κατά την εκκίνηση
 - b) Δεν αναπτύσει κενό στην αναρρόφηση κατά την εκκίνηση
- 4. Ποια η χρήση του ενισχυτή κενού**
 - a) Η αφαίρεση του αέρα από την σωλήνωση αναρροφήσεως των αντλιών
 - b) Η δημιουργία μεγαλύτερου κενού σε ένα ψυγείο συμπυκνώματος
 - c) Το a και το b
- 5. Τι από τα παρακάτω αποτελεί μειονέκτημα των εκχυτήρων**
 - a) Μικρή ικανότητα άντλησης
 - b) Αδυναμία κατά την άντληση πολύ ζεστού νερού
 - c) Το a και το b
- 6. Ο ανυψωτικός εκχυτήρας τοποθετείται πάντα:**
 - a) Κατω από την στάθμη του προς άντληση υγρού
 - b) Πάνω από την στάθμη του προς άντληση υγρού
 - c) Ανάλογα το είδος του προς άντληση υγρού
- 7. Σύμφωνα με την λειτουργία των εκχυτήρων τι από τα παρακάτω ισχύει**
 - a) Η ενέργεια ενός ρευστού μεταφέρεται σε κάποιο άλλο μέσω του αποτελέσματος VENTOURI
 - b) Η ενέργεια ενός ρευστού μεταφέρεται σε κάποιο άλλο λόγω της εξίσωσης συνέχειας της ροής
 - c) Τίποτε από τα παραπάνω δεν ισχύει
- 8. Ποια η χρήση του εκχυτήρα προπληρώσεως**
 - a) Το στριπάρισμα των αμπαριών
 - b) Το στριπάρισμα των σεντινών
 - c) Η δημιουργία κενου στην σωλήνωση αναρροφήσεως των αντλιών
- 9. Σε ποιο τμήμα του εκχυτήρα συμβαίνει πτώση της ταχύτητας και αύξηση της πίεσεως**
 - a) Στην εισοδο
 - b) Στην έξοδο
 - c) Στο συγκλίνον ακροφύσιο
- 10. Τι από τα παρακάτω ισχύει στους εκχυτήρες με ενδιάμεσα και τελικά ψυγεία**
 - a) Ο καθένας καταθλίβει στην αναρρόφηση του επόμενου
 - b) Χρειάζονται υψηλής πίεσης ατμό για να λειτουργήσουν αποδοτικά

Ενοτητα β

Ποια είναι η εισοδος και η έξοδος του ρευστού λειτουργίας του εκχυτήρα και από πού αναρροφά το προς άντληση υγρό.



1.

2.

3.

Ερωτησεις

- I. Να γράψετε 4 από τις βλάβες των εκχυτήρων
- II. Να γράψετε 2 από τα μειονεκτήματα των εκχυτήρων

Ερωτησεις

- A. Τι από τα παρακάτω συμφωνεί με τον ορισμό του εναλλακτήρα θερμότητας**
 - a. Ονομάζεται η συσκευή με την οποία επιτυγχάνεται η μεταβίβαση ποσού θερμότητας από ένα ρευστό σε άλλο με χαμηλότερη θερμοκρασία
 - b. Ονομάζεται η συσκευή με την οποία επιτυγχάνεται η μεταβίβαση ποσού θερμότητας από ένα ρευστό σε άλλο με υψηλότερη θερμοκρασία
- B. Σε ποιο από τα ειδη εναλλακτήρων ανήκει το θερμοδοχείο**
 - a. Στους εναλλακτήρες αναμείξεως
 - b. Στους εναλλακτήρες επιφανείας
- C. Στους κυψελωτούς εναλλακτήρες το ψυχόμενο ρευστό ρέει μέσα απο:**
 - a. Μέσα από ορθογωνικές κυψέλες
 - b. Μέσα από αυλούς που διαπερνούν κάθετα τις κυψέλες.
- D. Στους εναλλακτήρες επιφανείας με επίπεδες πλάκες:**
 - a. Η εισαγωγή στον εναλλακτήρα του ψυχόμενου ρευστού και του μέσου ψύξης συμπίπτουν
 - b. Η εισαγωγή στον εναλλακτήρα του ψυχόμενου ρευστού και του μέσου ψύξης δεν συμπίπτουν

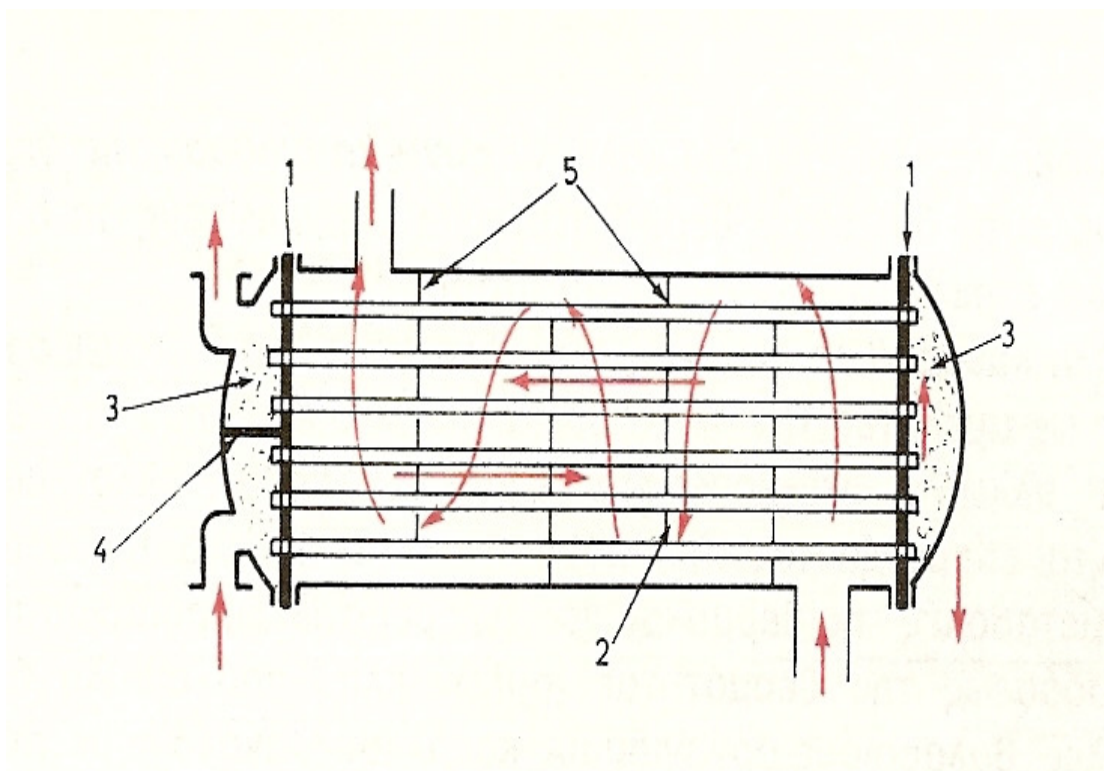
E. Η μετάδοση θερμότητας στους εναλλακτήρες επιφανείας γίνεται πιο γρήγορα:

- a. Σε λεπτόρευστα υγρά
- b. Σε παχύρευστα υγρά
- c. Ο ρυθμός ροής της θερμότητας είναι ο ίδιος.

ΕΝΟΤΗΤΑ Γ

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

- 1) Πως διαχωρίζονται τα δυο ρευστά μεταξύ τους στους εναλλακτήρες επιφανείας
- 2) Να γραψετε την ονοματολογία του παρακάτω σχήματος



ΕΝΟΤΗΤΑ Δ

Αεροσυμπιεστές.

Ερωτήσεις.

Να γραψετε 5 από τα χαρακτηριστικά στοιχεία των εμβολοφόρων αεροσυμπιεστών