

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

Θέμα 4^ο

Τα πλεονεκτήματα των υδραυλωτών είναι τα εξής: (Ο μαθητής επιλέγει να καταγράψει 5 από τα 7)

1. Είναι ελαφροί και περιέχουν μικρότερη ποσότητα νερού.
2. Αναπτύσσουν υψηλές πιέσεις λόγω του κυκλικού σχήματος των τμημάτων τους και των μικρών διαμέτρων.
3. Είναι ταχείας ατμοπαραγωγής. Ορισμένοι τύποι από αυτούς μπορούν να ατμοποιήσουν μέσα σε 1 $\frac{1}{2}$ ώρα και στην ανάγκη μέσα σε μια ώρα σε αντίθεση με τους φλογαυλωτούς οι οποίοι χρειάζονται 12 ως 24 ή και 48 ώρες.
4. Παρουσιάζουν λιγότερο κίνδυνο εκρήξεων λόγω της μικρής διαμέτρου των τμημάτων τους, τα οποία αντέχουν σε υψηλές πιέσεις.
5. Έχουν μεγάλη αντοχή στον τεχνητό ελκυσμό και μεγάλη ευχέρεια προσαρμογής στις αυξομειώσεις της ατμοπαραγωγής.
6. Παρουσιάζουν ευκολία επισκευών και αντικαταστάσεων, επειδή αποτελούνται από μικρά τεμάχια.
7. Επιτυγχάνουν μεγάλους βαθμούς καύσεως.