

**ΘΕΜΑ: <<Τεχνικές προδιαγραφές - Ηλεκτρική αναρρόφηση>>**

1. Να είναι καινούργια αμεταχείριστη σύγχρονης και ασφαλούς λειτουργίας.
2. Να λειτουργεί με τάση 220V/50Hz μέσω εύκαμπτου τριπολικού καλωδίου σε σύνδεση απευθείας με ρευματολήπτη τύπου Σούκο.
3. Η αναρρόφηση να είναι σύγχρονης σχεδίασης και να λειτουργεί με πιστόνια.
4. Να λειτουργεί με χαμηλές στροφές για την δημιουργία κενού με δύο ανεξάρτητα πιστόνια.
5. Να λειτουργεί χωρίς κραδασμούς και να είναι τελείως αθόρυβη.
6. Η αντλία να μην χρειάζεται καμία συντήρηση, δηλαδή αλλαγή λαδιών ή μεμβρανών.
7. Να μην υπερθερμαίνεται. Να έχει δυνατότητα παρατεταμένης λειτουργίας χωρίς υπερθερμάνσεις και χωρίς συχνές συντηρήσεις.
8. Να είναι τοποθετημένη σε τροχήλατη βάση κατασκευασμένη από ντουραλουμίνιο, για την αποφυγή οξειδωσης, με τέσσερις αντιστατικούς τροχούς και με σύστημα πέδησης στους δύο από αυτούς.
9. Να συνδέεται με δύο φιάλες εκκριμάτων , να είναι άθραυστες, διαβαθμισμένες, να κλιβανίζονται στους 134° C.
10. να φέρει ειδικό μηχανισμό (φλοτέρ) για προστασία από υπερχειλίση.
11. Να φέρει αντιβακτηριδιακό φίλτρο πολυπροπυλενίου, νέου τύπου, το οποίο να βρίσκεται στην είσοδο της αντλίας , για την κατακράτηση των βακτηριδίων πριν ακόμη εισέλθουν στην αντλία.
12. Να φέρει ρυθμιστή κενού και μανόμετρο κενού. Να απολυμαίνεται και να καθαρίζεται εύκολα και απόλυτα.
13. Να έχει λειτουργία αντιπαρασιτική στις συσκευές του χειρουργείου, με βαθμό προστασίας κατά της ηλεκτροπληξίας.
14. Να έχει απορροφητική ικανότητα 30 λίτρων το λεπτό.
15. Να δημιουργεί αρνητική πίεση 85 Kpa περίπου.
16. Το μοτέρ να περικλείεται από ειδική θωράκιση για μεγαλύτερη προστασία.
17. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας δύο έτη τουλάχιστον.
18. Να δηλωθεί ο χρόνος παράδοσης