

1. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΠΙΤΟΙΧΙΟΥ ΡΟΟΜΕΤΡΟΥ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΜΕ ΥΓΡΑΝΤΗΡΑ

- α. Θα είναι ελαφρύ, φιλικό προς το χρήστη, υψηλών επιδόσεων και ακριβείας.
- β. Θα είναι ροόμετρο οξυγόνου για ιατρική χρήση
- γ. Θα έχει είσοδο ταχυσύνδεσμο (με δυνατότητα κλειδώματος στην επιθυμητή θέση) τοποθέτησης στις επιτοίχιες λήψεις του νοσοκομείου μας ο οποίος θα έχει τον αντίστοιχο χρωματισμό του αερίου (λευκό) και την ένδειξη του αερίου (O₂). Θα εξασφαλίζει την απλή και ασφαλή σύνδεση αποκλείοντας την δυνατότητα σύνδεσης σε λήψεις άλλων αερίων ή κενού.
- δ. Η ροή του O₂ να μένει ανεπηρέαστη από κάθε περιορισμό που προκαλείται από υγραντήρες, νεφελοποιητές ή οποιοδήποτε άλλο αξεσουάρ.
- ε. Θα έχει σώμα ένδειξης της ρύθμισης από πολυκαρβονικό υλικό με κάλυμμα για αντοχή στα χτυπήματα και με εσωτερική μπίλια.
- στ. Οι ενδείξεις μέτρησης της ροής να βρίσκονται στην εσωτερική πλευρά του ροόμετρου, για να μην σβήνονται με τη χρήση και τους καθαρισμούς.
- ζ. Η κλίμακα ρύθμισης θα είναι 0-15lt/min και να έχει τη δυνατότητα παροχής 0-15 lit/min με περιστροφικό διακόπτη (με ενδείξεις on-off).
- η. Η βαθμονόμηση της μετρητικής διάταξης του ροόμετρου είναι σε λίτρα ανά λεπτό και η διαβάθμιση των ενδείξεων μέτρησης είναι: Παροχή: 0-0,5-1-1,5-2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-5,5-6-6,5-7-8-9-10-11-12-13-14-15 lt/min με ακρίβεια: ±5%.
- θ. Να παρέχει τη δυνατότητα της επιλογής παροχής O₂ είτε μέσω υγραντήρα είτε μέσω ειδικού σωλήνα. Δεν θα υπάρχει διακοπή στην παροχή οξυγόνου κατά τη διάρκεια της λειτουργίας αυτής.
- ι. Το σώμα του ρυθμιστή να είναι κατασκευασμένο από κατάλληλο για το σκοπό μέταλλο υψηλής ποιότητας κατασκευής με μεγάλη ανθεκτικότητα σε χτυπήματα και πτώσεις, με προστασία από τη διάβρωση και να διαθέτει μία κοχλιωτή έξοδο (ρακορ αρσενικό) με σπείρωμα 9/16" UNF, για τη σύνδεση διάφορων συσκευών επ' αυτού (υγραντήρες, συνδετικά σωλήνων, κτλ).
- ια. Πίεση εσ.: 4.2 Kg/cm² - 60 psi - 414 KPa
- ιβ. Επί του ροόμετρου να αναγράφονται: (1) Ο συμβολισμός (O₂) (2) Στοιχεία ιχνηλασιμότητας όπως τύπος της συσκευής, αριθμός σειράς. (3) Η πίεση εισόδου. (4) Σήμανση CE με τον αντίστοιχο αριθμό του κοινοποιημένου οργανισμού που χορήγησε

2025DIA B30563

την πιστοποίηση. (5) Το εικονίδιο USE NO OIL. (6) Ένδειξη της φοράς αύξησης της ροής του ροόμετρου. (7) Στοιχεία κατασκευαστή, (8) Τύπος συσκευής (9) part number

ιγ. Θα έχει φίλτρο τόσο στην είσοδο όσο και στην έξοδο της κλίμακας για προστασία τόσο του ασθενούς όσο και του ροομέτρου.

ιδ. Θα έχει σαφή ένδειξη τοποθετημένη επί του ροομέτρου που θα αναφέρει την ημερομηνία επόμενου ελέγχου για την εύκολη υπενθύμιση στους χρήστες. Η περιοδικότητα ελέγχου συντήρησης θα είναι τουλάχιστον πέντε (5) έτη.

ιε. Όλα τα στοιχεία του ροόμετρου θα πρέπει να μπορούν να αντικατασταθούν και η ανάδοχος εταιρεία να είναι σε θέση να προσφέρει τα κατάλληλα ανταλλακτικά.

ιστ. Το ροόμετρο θα συνοδεύεται εγχειρίδιο χρήσης-συντήρησης και από υγραντήρα (σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης).

ιζ. Θα παρέχεται εγγύηση επάρκειας ανταλλακτικών δέκα (10) ετών και εγγύηση καλής λειτουργίας δύο (2) ετών.