

2026DIA B32898

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΦΙΛΤΡΑ ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ HEPA

Φίλτρο μηχανικό με πτυχώμενη μεμβράνη, υψηλής προστασίας HEPA και ταυτόχρονα εναλλάκτη ύγρανσης-θέρμανσης, για αναπνευστικό κύκλωμα, ενηλίκων, με νεκρό χώρο 90ml, για αναπνεόμενους όγκους από 300 έως 1500 ml. Να είναι κατασκευασμένο χωρίς latex και χωρίς PVC και να διαθέτει τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

- Να επιτυγχάνει συγκράτηση βακτηρίων και ιών κατά 99.9999%.
- Μεμβράνη 100% υδρόφοβη.
- Να είναι κατασκευασμένο σε απόλυτα καθαρούς χώρους ώστε να μην χρειάζεται αποστείρωση μετά την κατασκευή του, σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 14644-1:2015.
- Θύρα δειγματοληψίας, για σωληνάκι καπνογραφίας Luer Lock και ενσωματωμένο συγκρατούμενο καπάκι.
- Ειδικό πεδίο στο σώμα του φίλτρου αναγραφής της ημερομηνίας και της ώρας τοποθέτησής του
- Προσφέρει απόδοση ύγρανσης $\geq 33,1$ mg H₂O / L air σε VT 500 ml
- Χαμηλή αντίσταση $\leq 3,3$ mbar στα 60L/min
- Χαμηλή ενδοτικότητα (Compliance), μικρότερης του 1ml/mbar στα 60 mbar
- Χαμηλή διαρροή ≤ 15 ml/min στα 70 mbar
- Χαμηλό βάρος έως 27 g.