

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΦΙΛΤΡΩΝ ΓΙΑ ΑΝΑΠΝΕΟΜΕΝΟ ΟΓΚΟ 300-1500 ml
ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΩΝ ΜΕ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΥΓΡΑΝΣΗΣ- ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ
ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΩΝ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ ΜΕΘ

1. Τα αντιμικροβιακά φίλτρα να είναι μηχανικά και να αποτελούνται από υδρόφοβη μεμβράνη κεραμικών μικρό-ινών.
2. Να είναι αποστειρωμένα, μιας χρήσης και ελεύθερα από Latex και να είναι DHP-Free. Η αποστείρωση των φίλτρων να πιστοποιείται με ISO 11135-1 και η στειρότητα να εναρμονίζεται με το πρότυπο EN 566-1.
3. Να είναι υψηλής προστασίας, με πιστοποίηση κατά ISO 23328-1 και απόδοση βάσει της δοκιμασίας NaCl όχι μικρότερη από 99,75% .
4. Να είναι ελεγμένα και πιστοποιημένα έναντι Hepatitis C- Virus, Mycobacterium tuberculosis ,HIV-1 ,SARS-CoV 2 .
5. Να είναι κατάλληλα για αναπνεόμενο όγκο (VT) 300-1500 ml.
6. Να έχουν χαμηλή αντίσταση ροής $\leq 3 \text{ cmH}_2\text{O}$ σε ροή 60 l/min
7. Η απόδοση της υγρασίας του εναλλάκτη να πιστοποιείται κατά ISO 9360 και να μην είναι κάτω από $32 \text{ mgH}_2\text{O} / \text{l}$ σε $V_t=500 \text{ ml}$.
8. Να διαθέτουν οπή καπνογραφίας και καπάκι.
9. Το βάρος τους να μην ξεπερνά τα 50g και ο νεκρός χώρος τα 100 ml.
10. Οι απαιτούμενες προδιαγραφές να αποδεικνύονται από επίσημα έγγραφα (φυλλάδια κατασκευαστή, πιστοποιήσεις).

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΦΙΛΤΡΩΝ ΓΙΑ ΑΝΑΠΝΕΟΜΕΝΟ ΟΓΚΟ 200-1500 ml
ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΩΝ ΜΕ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΥΓΡΑΝΣΗΣ- ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ
ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΩΝ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ ΜΕΘ

1. Τα αντιμικροβιακά φίλτρα να είναι μηχανικά και να αποτελούνται από υδρόφοβη μεμβράνη κεραμικών μικρό-ινών.
2. Να είναι αποστειρωμένα, μιας χρήσης και ελεύθερα από Latex και να είναι DHP-Free. Η αποστείρωση των φίλτρων να πιστοποιείται με ISO 11135-1 και η στείριότητα να εναρμονίζεται με το πρότυπο EN 566-1.
3. Να είναι υψηλής προστασίας, με πιστοποίηση κατά ISO 23328-1 και απόδοση βάσει της δοκιμασίας NaCl όχι μικρότερη από 99,97% .
4. Να είναι ελεγμένα και πιστοποιημένα έναντι Hepatitis C- Virus, Mycobacterium tuberculosis ,HIV-1 ,SARS-CoV 2 .
5. Να είναι κατάλληλα για αναπνεόμενο όγκο (VT) 200-1500 ml.
6. Να έχουν χαμηλή αντίσταση ροής $\leq 3 \text{ cmH}_2\text{O}$ σε ροή 60 l/min
7. Η απόδοση της υγρασίας του εναλλάκτη να πιστοποιείται κατά ISO 9360 και να μην είναι κάτω από $32 \text{ mgH}_2\text{O} / \text{l}$ σε $V_t=500 \text{ ml}$.
8. Να διαθέτουν οπή καπνογραφίας και καπάκι.
9. Το βάρος τους να μην ξεπερνά τα 50g και ο νεκρός χώρος τα 70 ml.
10. Οι απαιτούμενες προδιαγραφές να αποδεικνύονται από επίσημα έγγραφα (φυλλάδια κατασκευαστή, πιστοποιήσεις).

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΦΙΛΤΡΩΝ ΓΙΑ ΑΝΑΠΝΕΟΜΕΝΟ ΟΓΚΟ 200-1500 ml
ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΩΝ ΜΕ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΥΓΡΑΝΣΗΣ- ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ
ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΩΝ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ

Να είναι μηχανικό ,υδρόφοβο, αποστειρωμένο, μιας χρήσης ,ελεύθερο από Latex ,πτυχόμενη (pleated) μεμβράνης.

Να έχει αποτελεσματικότητα συγκράτησης μικροβιακού φορτίου (BFE) >99,999% και αποτελεσματικότητα συγκράτησης ιϊκού φορτίου (VFE) >99,999% .

Να είναι υψηλής προστασίας, με πιστοποίηση κατά ISO 23328-1 και απόδοση βάσει της δοκιμασίας NaCl όχι μικρότερη από 99,97%.

- Να διαθέτει οπή καπνογραφίας και καπάκι.
- Να έχει χαμηλή αντίσταση ροής $\leq 4 \text{ cmH}_2\text{O}$ σε ροή 60 l/min
- Το βάρος του να μην ξεπερνά τα 40g και ο νεκρός χώρος τα 70 ml.
- Να είναι κατάλληλα για αναπνεόμενο όγκο (VT) 200-1500 ml.
- Η απόδοση της υγρασίας του εναλλάκτη (HME) να μην είναι μικρότερη από 22mgH₂O σε Vt=500ml
- Να προσφέρεται σε συσκευασία του ενός σε περίβλημα διαφανές από την μία πλευρά.
- Να είναι ελεγμένα και πιστοποιημένα έναντι Hepatitis C- Virus, Mycobacterium tuberculosis ,HIV-1 ,SARS-CoV 2 .
- Οι απαιτούμενες προδιαγραφές να αποδεικνύονται από επίσημα έγγραφα (φυλλάδια κατασκευαστή, πιστοποιήσεις).