

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΙΛΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ ΩΣΜΩΣΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

### Σκοπός

Στο Νοσοκομείο Σητείας είναι εγκατεστημένο σύστημα Αντίστροφης Ωσμωσης της εταιρίας OSMO ,μοντέλο Commercial Combo 40 ,για την επεξεργασία του διοχετευόμενου νερού στους Κλιβάνους Κεντρικής Αποστείρωσης του Νοσοκομείου .

Για την εύρυθμη λειτουργία του άνωθεν συστήματος ,απαιτείται η προμήθεια των προ-φίλτρου ενεργού άνθρακα και του προ-φίλτρου ιζημάτων που φέρει το σύστημα αντίστροφης ώσμωσης προκειμένου να αντικαθίστανται εγκαίρως .

### **Τεχνικά χαρακτηριστικά /προδιαγραφές Φίλτρων Συστήματος Αντίστροφης Ωσμωσης**

#### **1. Προφίλτρο ενεργού άνθρακα**

- ✓ Επαγγελματικού τύπου CARBON PREFILTER R.O. 3038333
- ✓ Απολύτως συμβατό με το Σύστημα Αντίστροφης Ωσμωσης OSMO Commercial Combo 40
- ✓ Για τη κατακράτηση στερεών σωματιδίων,οργανικών και πτητικών ενώσεων πριν το στάδιο της μεμβράνης .
- ✓ Πυκνότητα διήθησης 5 micron
- ✓ Με σύγχρονη τεχνολογία modified carbon block και fibredyne technology για αποτελεσματικότερη δράση .

#### **2. Προφίλτρο συγκράτησης ιζήματος**

- ✓ Επαγγελματικού τύπου Sediment Prefilter 10μ. R.O
- ✓ Απολύτως συμβατό με το Σύστημα Αντίστροφης Ωσμωσης OSMO Commercial Combo 40
- ✓ Πυκνότητα διήθησης 10 micron

#### **3. Μεμβράνη αντίστροφης ώσμωσης**

- ✓ Επαγγελματικού τύπου μεμβράνη TLC 350
- ✓ Απολύτως συμβατό με το Σύστημα Αντίστροφης Ωσμωσης OSMO Commercial Combo 40
- ✓ Διαπερατότητα διήθησης 0.0001 micron

### Ειδικόί όροι

- Τα προσφερόμενα είδη να είναι γνήσια και αμεταχειριστά
- Να δίδεται η κατασκευαστική εγγύηση ( 2 έτη )

- Να διαθέτουν τις κατάλληλες πιστοποιήσεις σύμφωνα με τις οδηγίες της Ε.Ε για διακίνηση τους
- Να παραθοδούν στις αποθήκες της Τεχνικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου χωρίς περαιτέρω χρέωση
- Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ελατωματικό προϊόν κατά τη παραλαβή θα επιστραφεί ,με υποχρέωση του ανάδοχου προμηθευτή να το αντικαταστήσει άμεσα ,χωρίς περαιτέρω χρέωση .

Οι συντάκτες των τεχνικών προδιαγραφών

  
Καλόφης Περικλής

ΠΕ Μηχανολόγων Μηχανικών

  
Μπελιμπασάκης Ιωάννης

ΔΕ Τεχνικού