

Θ. ΧΑΛΙΜΑΣ Ε.Π.Ε.

Ειδικές Βιομηχανικές Μελέτες & Εγκαταστάσεις

Σαρανταπόρου 9, 155 61 Χολαργός - ΑΘΗΝΑ

Τηλ: (01) 6526392 (3 γραμμές)

Fax: (01) 6547784

Ref: MAIL-008

Απρίλιος 1998

Ενημερωτικό Δελτίο

ΘΕΜΑ: Αυτόνομα φίλτρα αναπνοής δεξαμενών αποθήκευσης και μεταφοράς ευπαθών προϊόντων.

Αγαπητοί συνεργάτες,

Πολλά προϊόντα στη Βιομηχανία Τροφίμων και Φαρμάκων, κατά την φάση της μεταφοράς ή αποθήκευσής τους, απαιτούν προστασία από μικροοργανισμούς και μικροσωματίδια του περιβάλλοντος. Για την απαίτηση αυτή, ο Οίκος PALL εξέλιξε και παρουσιάζει ένα νέο -οικονομικό και αυτόνομο- φίλτρο αναπνοής DVF (Disposable Vent Filter), το οποίο προσαρμόζεται εύκολα σε δεξαμενές και δοχεία αποθήκευσης.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το νέο αυτό φίλτρο αναπνοής DVF αποτελείται από ένα απόλυτο φίλτρο βάθους/μεμβράνης «Profile STAR»TM ενσωματωμένο μέσα σε περίβλημα από πολυπροπυλένιο. Ο ταχυσύνδεσμος προσαρμογής του φίλτρου- τύπου DIN 11851- έχει ειδική διαμόρφωση για προστασία του ηθμού από το υγρό του δοχείου (Splash protection)

Το εκ φύσεως υδρόφοβο διηθητικό υλικό «Profile STAR»TM από καθαρό πολυπροπυλένιο, εξασφαλίζει μεγάλες παροχές με πολύ μικρές διαφορικές πιέσεις, ακόμη και σε αέρια με μεγάλη περιεκτικότητα υγρασίας.



Όλο το φίλτρο κατασκευάζεται από καθαρό πολυπροπυλένιο, με θερμική διαμόρφωση, χωρίς κόλλες και όλα τα

υλικά του είναι εγκεκριμένα από το FDA για επαφή με φάρμακα και τρόφιμα.

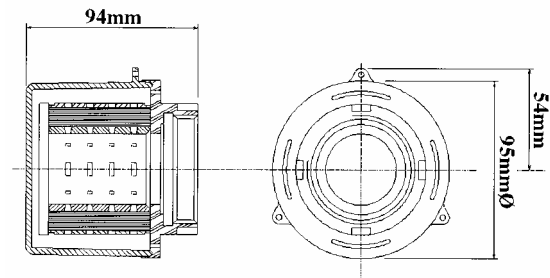
Η κατασκευή του γίνεται με τις πλέον αυστηρές προδιαγραφές και το σύστημα διασφάλισης ποιότητας είναι διαπιστευμένο με ISO 9002.

Η συγκράτηση του φίλτρου έχει πιστοποιηθεί ότι υπερκαλύπτει την προδιαγραφή των 0.3 μm σε ποσοστό 99,995% κατ' ελάχιστο, σύμφωνα με το τεστ «NaCl particulate, aerosol challenge», τεστ που χρησιμοποιείται για την πιστοποίηση των φίλτρων HEPA για στείρους χώρους.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ:

Διηθητικό υλικό: Εκ φύσεως Υδρόφοβο
POLYPROPYLENE - Profile Star A30
Περίβλημα φίλτρου: POLYPROPYLENE



ΑΠΟΛΥΤΗ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ:

Σε αέρια: 0.3 μm (99,995% - NaCl aerosol challenge Test)

Σε υγρά: 3 μm

ΠΑΡΟΧΗ:

Τυπική παροχή: 3 m³/h με Δ(p)=10 mbar.

ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ -ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΑΤΜΟ

Η αντοχή του φίλτρου σε κλιβανισμούς είναι 50 αποστειρωτικοί κύκλοι (ατμός 121 °C για 30 min)

Είμαστε στην διάθεση σας για κάθε άλλη πληροφορία ή διευκρίνηση.

Με φιλικούς χαιρετισμούς,

Θ. ΧΑΛΙΜΑΣ Ε.Π.Ε