

Φίλτρα υγρών και αερίων μορφής «Κάψουλας πολλαπλών χρήσεων» Kleenpak™, του Οίκου PALL (Disposable Filter Assemblies).

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η νέα γενιά φίλτρων Kleenpak™ εξελίχθηκε βασισμένη στην μεγάλη εμπειρία του Οίκου PALL στα φίλτρα μορφής «Κάψουλας». Σαν φίλτρα μορφής «Κάψουλας» εννοούμε τα αυτόνομα φίλτρα που περιλαμβάνουν το κέλυφος και τον ηθμό του φίλτρου και μετά το τέλος της χρήσιμης ζωής τους αντικαθίστανται πλήρως (κέλυφος & ηθμός) με νέο φίλτρο.

Η σειρά «Kleenpak»™ προσφέρει την μεγαλύτερη δυνατή επιλογή σε δυνατότητα παροχής και μέγεθος διηθούμενης παρτίδας χάρη στα πέντε (5) διαθέσιμα μεγέθη τα οποία προσφέρουν αντίστοιχες επιφάνειες διηθητικού υλικού.

Η νέα, συμπαγής κατασκευή τους με τον πρωτοποριακό εσωτερικό τρόπο στεγανοποίησης και το σύστημα εξαέρωσης / αποστράγγιξης προσφέρουν μεγάλη ασφάλεια κατά την λειτουργία. Αυτό είναι ιδιαίτερα απαραίτητο σε μικροβιοκρατείς διηθήσεις απόλυτης συγκράτησης 0.2 μm ή 0.1 μm. και ακραίες συνθήκες λειτουργίας.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Μικροβιοκρατής διήθηση υγρών και αερίων στην παραγωγή ενεσίμων, δίκτυα πεπιεσμένων αερίων (N₂), μικροβιοκρατής αναπνοή δεξαμενών απεσταγμένου νερού (WFI) και ενεσίμων, διήθηση αερίων σε γεμιστικές μηχανές, διήθηση «δύσκολων» υγρών (ελαιώδη διαλύματα, διαλύτες, αλκοόλες, απολυμαντικά), απομάκρυνση πυρετογόνων.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΔΙΗΘΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ: Τα φίλτρα αυτά είναι διαθέσιμα με όλα σχεδόν τα διηθητικά υλικά του Οίκου PALL (Nylon 66, Polypropylene, PVDF, PTFE, PES).

ΑΠΟΛΥΤΕΣ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΕΙΣ: Απόλυτες συγκρατήσεις από 20 μm μέχρι 0.2μm, 0.1μm ή 0.04 μm για υγρά και μέχρι 0.003 μm για αέρια.

ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΣΥΝΔΕΣΗΣ: Σύνδεσμοι Tri-Clamp 1-1 1/2", άκρα σύνδεσης σωλήνα σιλικόνης 6-13 mm, 1/4" NPT.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΧΡΗΣΗΣ ΦΙΛΤΡΩΝ «Kleenpak»™

- Απλή και γρήγορη εφαρμογή.
- Μειωμένες απώλειες διηθούμενου προϊόντος λόγω μικρού «νεκρού» όγκου συσκευής (< 3 ml).
- Μηδενικό κόστος καθαρισμού και συντήρησης.
- Ελαχιστοποίηση του ρίσκου επαφής του χειριστή με το προϊόν.
- Μηδενικό κόστος πάγιων εγκαταστάσεων.
- Δυνατότητα πολλαπλών αποστειρώσεων και επαναχρησιμοποίησης - από 16 έως 100 κύκλους ανάλογα με το διηθητικό υλικό - προσφέροντας μοναδική οικονομία και μέγιστο χρόνο λειτουργίας.
- Εύκολος ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΦΙΛΤΡΩΝ (Integrity Test)



**Ζητήστε να
δείτε ΔΕΙΓΜΑ**