

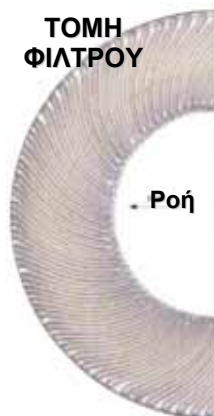
## Σύστημα Διήθησης Νερού Μεγάλων Παροχών με Φίλτρα PALL τύπου *UltiPleat HighFlow*

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Οι νέοι ηθμοί **PALL UltiPleat HighFlow** είναι ειδικά σχεδιασμένοι για εφαρμογές διήθησης νερού με υψηλές παροχές. Σε σύγκριση με άλλους τύπους, τα φίλτρα *UltiPleat HighFlow* επιτρέπουν -για δεδομένες υψηλές παροχές- τη χρήση σημαντικά μικρότερου αριθμού φιλτροστοιχείων και μικρότερης διαμέτρου δοχείων. Μειώνεται έτσι το κόστος κτήσης, και λειτουργίας του συστήματος. **Χαρακτηριστικά αναφέρουμε ότι από μία μόνο φύσιγγα υπάρχει δυνατότητα διήθησης περισσότερων από 40 m<sup>3</sup>/h.**

Το διηθητικό υλικό των φίλτρων μπορεί να είναι: *Polypropylene (PP)*, *Glass Fiber (GF)*, *Aramid based fibres* ή *Polyethersulphone (PES)*.

Οι διαθέσιμες απόλυτες (99,98%) συγκρατήσεις είναι : **100, 70, 40, 20, 10, 6.0, 4.5, 2.0** και **1.0** μm. Διαθέσιμα μήκη: 20", 40" και 60".



### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χαρακτηριστικά	Πλεονεκτήματα
Αυξημένη διάμετρος (15.24 mm) Πτυχωτό "πλάγιας μορφής" διηθητικό υλικό.	Μεγάλη επιφάνεια διήθησης Έως 50% μικρότερα σε μέγεθος συστήματα Έως 40% λιγότερα αναλώσιμα.
Διηθητικό υλικό με ενσωματωμένα διαδοχικά στάδια προδιήθησης.	Ικανότητα απόθεσης μεγάλων ποσοτήτων στερεών στο εσωτερικό της δομής τους ⇒ Μεγάλος χρόνος ζωής λειτουργίας.
Διεύθυνση ροής κατά τη διήθηση από το εσωτερικό της φύσιγγας προς τα έξω.	Συγκράτηση των στερεών στο εσωτερικό του ηθμού, με τον χειριστή να μην έρχεται σε άμεση επαφή με αυτά κατά την αντικατάστασή τους.
Ηθμός χωρίς μεταλλικό εσωτερικό πλέγμα στήριξης.	Εύκολη απόρριψη ή αποτέφρωση των χρησιμοποιημένων ηθμών.

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Τα φίλτρα PALL *UltiPleat HighFlow* αποτελούν άριστη επιλογή σε εφαρμογές **διήθησης νερού**. Ιδιαίτερα σε κεντρικές μονάδες παροχής και επεξεργασίας νερού, δίκτυα ανακυκλοφορίας, CIP, αναβάθμιση Σακκόφιλτρων κλπ. Από την εμπειρία μας σε υπάρχουσες εγκαταστάσεις έχει διαπιστωθεί ότι η συχνότητα αντικατάστασης των ηθμών μειώθηκε στο μισό και το κόστος της διήθησης γενικότερα μειώθηκε ως και 40% σε σχέση με χρήση άλλων, συμβατικών φίλτρων.



**Ζητήστε να  
δείτε ΔΕΙΓΜΑ**