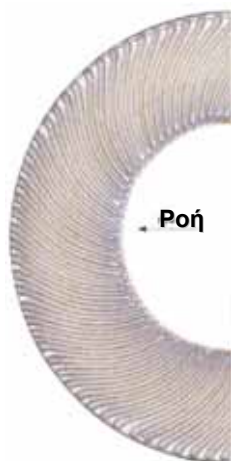


### Σύστημα Διήθησης Μεγάλων Παροχών Φίλτρα PALL τύπου : **ULTIPLEAT HIGH FLOW**

Οι νέοι ηθμοί **PALL ULTIPLEAT HIGH FLOW** είναι ειδικά σχεδιασμένοι για εφαρμογές διήθησης υγρών με υψηλές παροχές. Σε σύγκριση με άλλους τύπους, τα φίλτρα **ULTIPLEAT HIGH FLOW** επιτρέπουν -για δεδομένες υψηλές παροχές- την 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 έως και 1900 λίτρων/λεπτό.**

Το διηθητικό υλικό των φίλτρων μπορεί να είναι: Πολυπροπυλένιο, Glass Fiber, Aramid based fibres, ή Πολυαιθερσουλφόνη.

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"**.



Χαρακτηριστικά	Πλεονεκτήματα
Αυξημένη 6" 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 την 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

Η χρήση των ηθμών **PALL ULTIPLEAT HIGH FLOW** βρίσκει άριστες εφαρμογές στην **διήθηση Νερού, Αμίνης, Καυσίμων** όπως **Diesel, Naphtha, Kerosine, Ελαίων** και **Χημικών**.

Ιδιαίτερα στην διήθηση Αμίνης και καυσίμου Diesel, έχει διαπιστωθεί ότι η συχνότητα αντικατάστασης των ηθμών μειώθηκε στο μισό και το κόστος λειτουργίας των φίλτρων παρουσιάζει μείωση έως και 40% σε σχέση με άλλα συμβατικά φίλτρα.



Ο Οίκος **PALL** διαθέτει επίσης μια πλήρη σειρά τυποποιημένων δοχείων (με πιστοποίηση ATEX) που δέχονται από 1 έως 19 ηθμούς **ULTIPLEAT HIGH FLOW** με ικανότητα διήθησης έως 30.500 GPM (115.443 lpm), καθώς και την δυνατότητα κατασκευής δοχείων κατά παραγγελία σύμφωνα με οποιοσδήποτε προδιαγραφές απαιτούνται για την κάθε εφαρμογή.