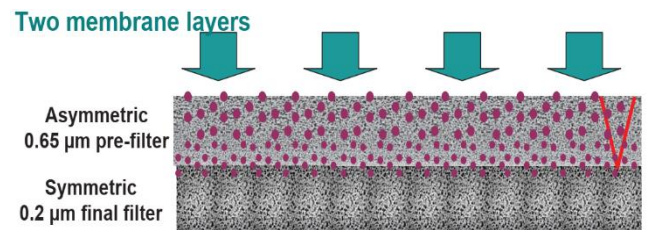




## Γιατί να επιλέξω τα νέα φίλτρα PALL Fuente II για εμφιάλωση νερού;

☞ Γιατί είναι τα **μόνα φίλτρα διπλής μεμβράνης PES (double layer PES)** που υπάρχουν στην αγορά T&P. Προσφέρουν μεγαλύτερη αξιοπιστία, ανθεκτικότητα και διαθέτουν ενσωματωμένη στοιβάδα προ-διήθησης.



☞ Γιατί είναι τα **μόνα φίλτρα με τη μοναδική -patented- τεχνολογία πλάγιας πτύχωσης UltiPleat™** που προσφέρει μοναδικά χαρακτηριστικά ροής και ως και 20% μεγαλύτερη ωφέλιμη διηθητική επιφάνεια στη φύσιγγα.



☞ Γιατί προσφέρουν μοναδική, πιστοποιημένη -πραγματική- ικανότητα συγκράτησης ως και LRV>11, σε πραγματικά τεστ πιστοποίησης με *Brevundimonas diminuta* και *Pseudomonas aeruginosa*.

*-Αλήθεια είναι! Το διάβασα στο επισυναπτόμενο Technical Report.  
Πρόκειται για **πραγματικά αποστειρωτικά (sterile) φίλτρα!***

☞ Γιατί έχουν **πραγματική δυνατότητα παροχής 15 λίτρων ανά λεπτό**, ανά φύσιγγα μήκους 10 ιντσών, με αρχική πτώση πίεσης μόνο 100 mbar, διατηρώντας παράλληλα στο ακέραιο την ικανότητα μικροβιοκράτησής τους, ως και την τελευταία μέρα χρήσης τους!

*-Πραγματικά μεγάλη δυνατότητα παροχής και αξιοπιστία, που βλέπω στην εμφιαλωτική μου μηχανή, όχι μόνο στα έντυπα προδιαγραφών!*

☞ Γιατί εκεί που χρησιμοποιώ φίλτρα μήκους 30 ή 40 ιντσών, η PALL μου προτείνει να χρησιμοποιώ φίλτρα 20 ή 30 ιντσών, αντίστοιχα, χωρίς επίπτωση στις υπόλοιπες παραμέτρους της παραγωγής μου.

Εκεί που άλλοι κατασκευαστές (προσπαθώντας να διασφαλίσουν την αποτελεσματικότητα των φίλτρων τους) μου προτείνουν μεγαλύτερες ή/και περισσότερες φύσιγγες (δηλαδή υπερ-διαστασιολόγηση), η PALL μου προτείνει τον **πραγματικά απαιτούμενο αριθμό φυσιγγών, στο ενδεδειγμένο μέγεθος**. Έτσι:

- ✓ **κάνω οικονομία,**
- ✓ **τα φίλτρα μου απολυμαίνονται αποτελεσματικότερα**
- ✓ **και ο έλεγχος ακεραιότητας γίνεται ευκολότερα και με πιο αξιόπιστα αποτελέσματα!**

☞ Γιατί μπορώ να καθαρίζω και να απολυμαίνω τα φίλτρα με χρήση καυτού νερού, ατμού ή πολλών χημικών καθαριστικών/απολυμαντικών.

#### Sanitization, Sterilization and Cleaning\*

Media	Temperature	Cumulative Time/Cycles <sup>2</sup>
Steam	125 °C (257 °F)	40 hours /120 x 20 minute cycles
Hot water	85 °C (185 °F)	100 hours /300 x 20 minute cycles
Peracetic acid based products (325 ppm of PAA and 1275 ppm of hydrogen peroxide)	Ambient	400 hours
*Nitric acid (0.5%)	Ambient	100 hours
*Phosphoric acid (0.5%)	Ambient	100 hours

*-Ο δε συνολικός χρόνος επαφής μ' αυτά είναι πραγματικά μοναδικός!*

Ακόμα κι αν δεν συνηθίζω να καθαρίζω τα φίλτρα με φωσφορικό ή νιτρικό οξύ, η πρόταση και η σχετική προδιαγραφή της PALL αποτελεί ένδειξη της ανθεκτικότητας των φίλτρων *Fuente II*.

☞ Γιατί τα φίλτρα διαθέτουν πιστοποιητικό καταλληλότητας για επαφή με τρόφιμα και ποτά, τόσο κατά FDA, όσο και κατά την Οδηγία της ΕΕ.

☞ Γιατί η εταιρεία **Θ. ΧΑΛΙΜΑΣ Ε.Π.Ε.** βρίσκεται **-εδώ και δεκαετίες- πάντα δίπλα μου,** με μοναδική τεχνική υποστήριξη, καινοτόμες λύσεις και πάντα διαθέσιμο στοκ φίλτρων.

☞ Γιατί γνωρίζω ότι **το πολυτιμότερο και ακριβότερο είδος στο εργοστάσιό μου είναι το παραγόμενο προϊόν και η επωνυμία της επιχείρησής μου στην ετικέτα.**  
**Άρα, εκτός απ' τα φθηνότερα φίλτρα, αναζητώ και τα καλύτερα.**

☞ Γιατί τα φίλτρα PALL, αν και φαίνονται ακριβά, είναι τελικά φθηνά!

☞ Γιατί, σε τελική ανάλυση, τα φίλτρα *Fuente II* είναι



**-Δηλαδή, με τα φίλτρα PALL *Fuente II* μπορώ να διασφαλίσω την ποιότητα του προϊόντος μου, από την πρώτη ως την τελευταία φιάλη, ενώ παράλληλα μπορώ να μειώσω το λειτουργικό κόστος;**



**-Νομίζω πως αποφάσισα!**



**Θ. ΧΑΛΙΜΑΣ ΕΠΕ**

ΕΙΔΙΚΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ  
& ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

Σαρανταπόρου 9, 155 61 Χολαργός

Τηλ.: 210 65 26 392,3,4

Fax: 210 65 47 784

email: info@chalimas.gr

www.chalimas.gr