

# PC<sup>2</sup> Αυτορρυθμιζόμενος Σταλακτηφόρος Σωλήνας



## PC<sup>2</sup> - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΥΤΟΡΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΥ ΣΤΑΛΑΚΤΗΦΟΡΟΥ

Διάμετρος Σωλήνα (mm)	Πάχος Τοιχώματος (mm)	Εσωτερική Διάμετρος (mm)	Εξωτερική Διάμετρος (mm)	Μήκος Κουλούρας (m)	Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας (bar)	Απαιτούμενη Φίλτραση (mesh)
16	1,05	13,70	15,80	400	5,00	120/150*
18	1,20	15,70	18,10	350	5,00	120/150*
20	1,20	17,50	19,90	300	5,00	120/150*

\*Σε περίπτωση οργανικών υπολειμμάτων κρίνεται αναγκαία η χρήση χαλκίκοφιλτρων ή / και φίλτρων δίσκων

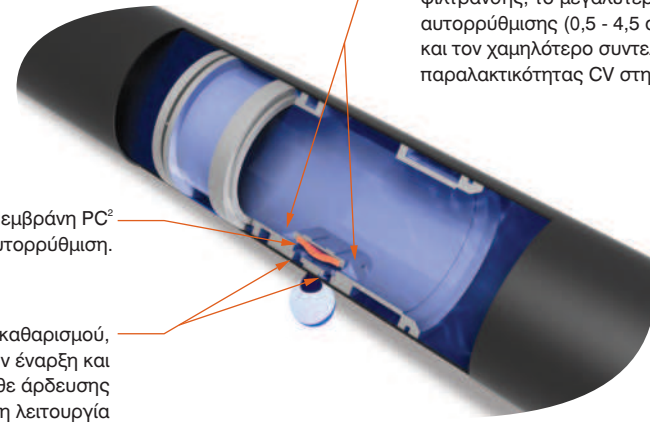
## Τα πλεονεκτήματα για τους πελάτες και η εφαρμογή του προϊόντος

- Σταλάκτες με μεγάλες διαστάσεις λαβυρίνθου ειδικά σχεδιασμένοι για να έχουν τυρβώδη ροή. Με διπλό σύστημα φίλτρασης, το μεγαλύτερο εύρος αυτορρύθμισης (0,5-4,5 ατμόσφαιρες) και τον χαμηλότερο συντελεστή παραλακτικότητας CV στη βιομηχανία, που προσδίδουν ασύγκριτη επίδοση.
- Διπλός μηχανισμός αυτοκαθαρισμού, που λειτουργεί στην έναρξη και κατά τη διάρκεια κάθε άρδευσης εξασφαλίζοντας αξιόπιστη λειτουργία και λιγότερη συντήρηση μέρα με τη μέρα, χρόνο με το χρόνο.
- Ακόμα και χωράφια με τις μεγαλύτερες διακυμάνσεις στην κλίση τους δεν αποτελούν πρόβλημα για την αυτορρύθμιση που προσφέρει η μεμβράνη του PC<sup>2</sup>. Η οποία εξασφαλίζει στα φυτά από την κορυφή μέχρι τη βάση του λόφου ακριβώς την ίδια ποσότητα νερού.
- Ισαποχές σταλακτών από 15 έως 200 εκ. αλλά και δυνατότητα ειδικής παραγγελίας, σύμφωνα με τις ανάγκες του πελάτη.
- Ίδανικές εφαρμογές που συμπεριλαμβάνουν υπέργειες και υπόγειες εγκαταστάσεις σε αμπελώνες, οπωρώνες, αρχιτεκτονική τοπίου, γραμμικές καλλιέργειες και βαμβάκι.



**Quality.  
Value.  
People.**

# PC<sup>2</sup> Χαρακτηριστικά Σταλακτηφόρου



Σταλάκτες με μεγάλες διαστάσεις λαβυρίνθου ειδικά σχεδιασμένοι για να έχουν τυρβώδη ροή. Με διπλό σύστημα φίλτρασης, το μεγαλύτερο εύρος αυτορρύθμισης (0,5 - 4,5 ατμόσφαιρες) και τον χαμηλότερο συντελεστή παραλακτικότητας CV στη βιομηχανία.

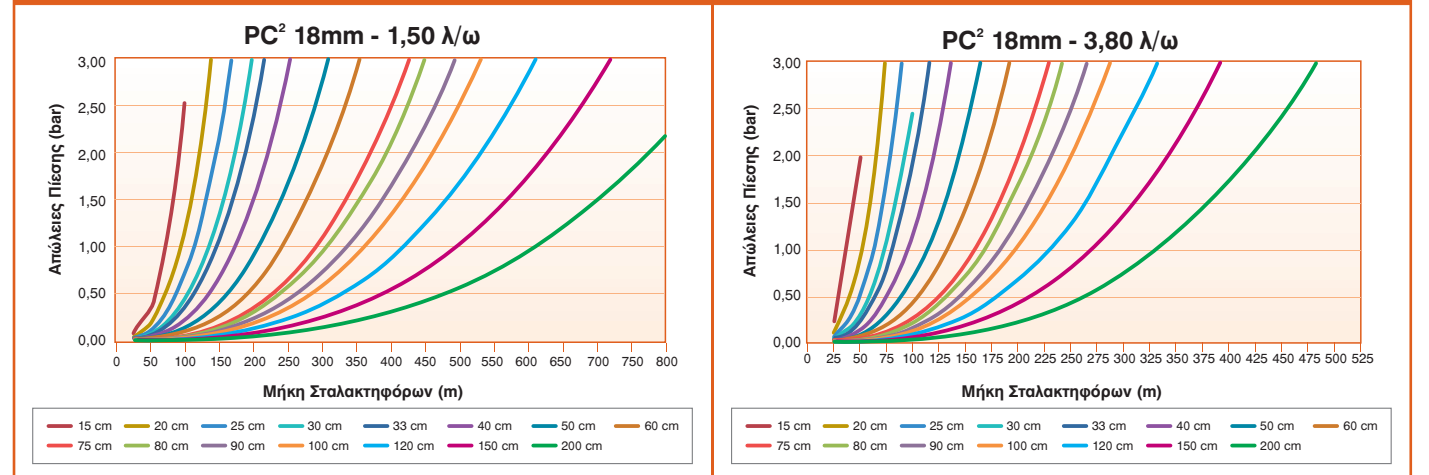
Μεμβράνη PC<sup>2</sup> για αυτορρύθμιση.

Διπλός μηχανισμός αυτοκαθαρισμού, που λειτουργεί στην έναρξη και κατά τη διάρκεια κάθε άρδευσης εξασφαλίζοντας αξιόπιστη λειτουργία και λιγότερη συντήρηση μέρα με τη μέρα, χρόνο με το χρόνο.

## PC<sup>2</sup> 18MM ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΤΑΛΑΚΤΗ

Παροχή (λ/ω) σε 1 bar	Πλάτος Λαβυρίνθου (mm)	Βάθος Λαβυρίνθου (mm)	Συντελεστής Εξίσωσης Παροχής k (atm)	Εκθετικός Συντελεστής (x)	Συντελεστής Παραλακτικότητας (CV)	Συντελεστής Τριβής (Kd)
1,50	0,93	1,00	1,50	0,03	0,04	0,83
1,90	0,93	1,00	1,90	0,03	0,04	0,83
3,80	1,20	1,35	3,80	0,03	0,04	0,83

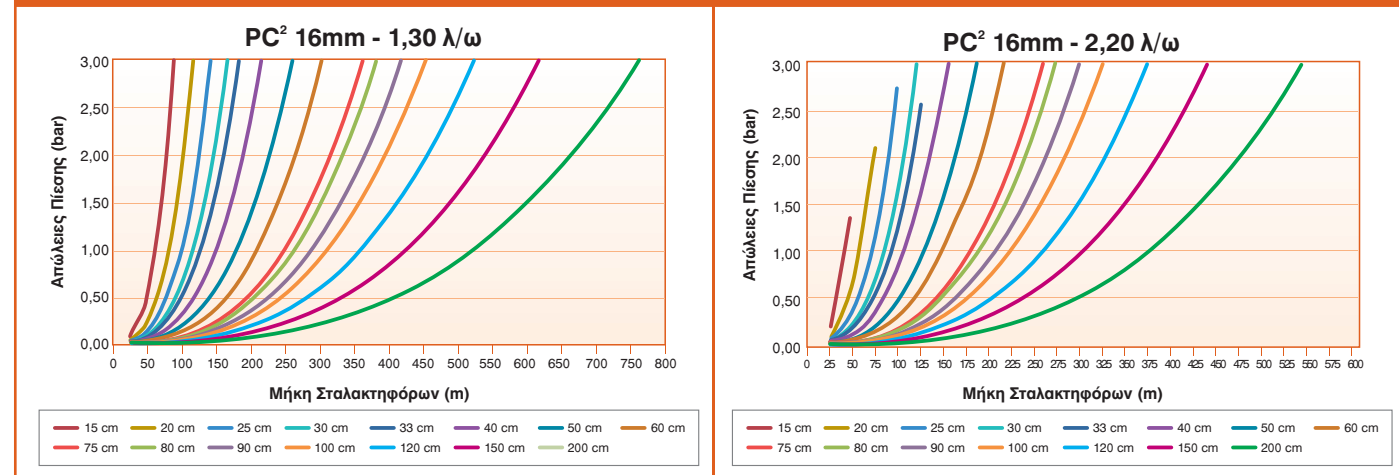
## PC<sup>2</sup> 18MM ΑΠΩΛΕΙΣ ΠΙΕΣΗΣ ΑΝΑ ΜΗΚΟΣ ΓΡΑΜΜΗΣ



## PC<sup>2</sup> 16MM ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΤΑΛΑΚΤΗ

Παροχή (λ/ω) σε 1 bar	Πλάτος Λαβυρίνθου (mm)	Βάθος Λαβυρίνθου (mm)	Συντελεστής Εξίσωσης Παροχής k (atm)	Εκθετικός Συντελεστής (x)	Συντελεστής Παραλακτικότητας (CV)	Συντελεστής Τριβής (Kd)
1,30	0,85	0,90	1,30	0,03	0,04	1,09
2,20	0,95	1,00	2,20	0,03	0,04	1,00
3,80	0,95	1,15	3,80	0,03	0,04	1,00

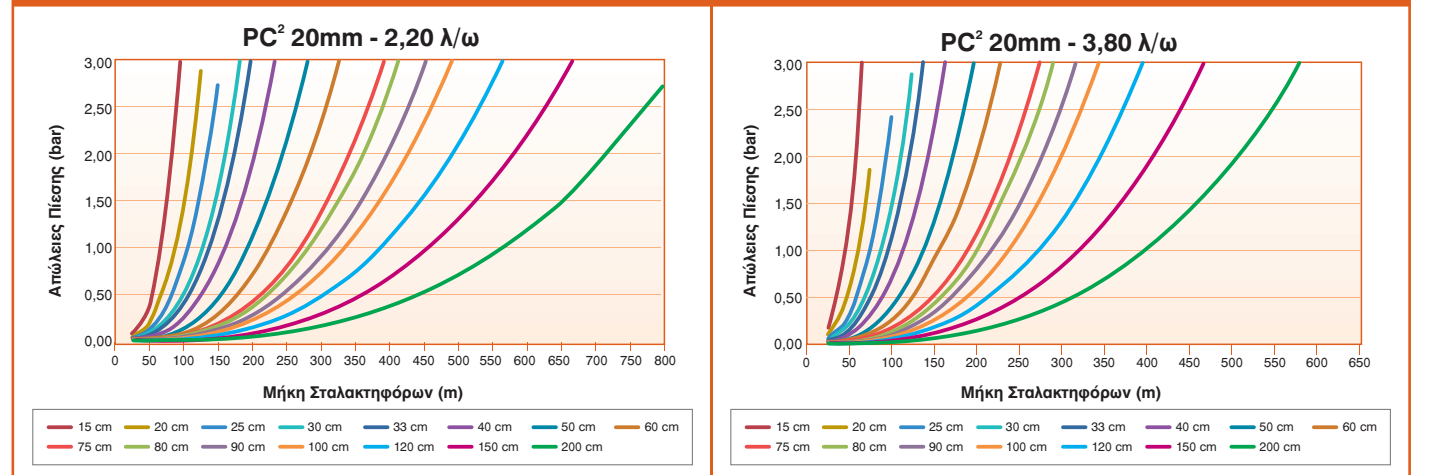
## PC<sup>2</sup> 16MM ΑΠΩΛΕΙΣ ΠΙΕΣΗΣ ΑΝΑ ΜΗΚΟΣ ΓΡΑΜΜΗΣ



## PC<sup>2</sup> 20MM ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΤΑΛΑΚΤΗ

Παροχή (λ/ω) σε 1 bar	Πλάτος Λαβυρίνθου (mm)	Βάθος Λαβυρίνθου (mm)	Συντελεστής Εξίσωσης Παροχής k (atm)	Εκθετικός Συντελεστής (x)	Συντελεστής Παραλακτικότητας (CV)	Συντελεστής Τριβής (Kd)
1,50	0,95	1,05	1,50	0,03	0,04	0,80
2,20	1,00	1,10	2,20	0,03	0,04	0,80
3,80	1,20	1,30	3,80	0,03	0,04	0,80

## PC<sup>2</sup> 20MM ΑΠΩΛΕΙΣ ΠΙΕΣΗΣ ΑΝΑ ΜΗΚΟΣ ΓΡΑΜΜΗΣ



**Quality.  
Value.  
People.**