

Για οικιακές και βιομηχανικές εφαρμογές

# PROFIPLUS

## Φίλτρο προστασίας με αναστροφή ροής

Τα φίλτρα προστασίας με αναστροφή ροής της σειράς PROFI, είναι φίλτρα πλέγματος για συστήματα πόσιμου νερού. Με την κατοχυρωμένη, με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας, απορρόφηση με το σύστημα σημειακής περιστροφής, τα φίλτρα προστατεύουν την εγκατάσταση ύδρευσης του σπιτιού κάθε στιγμή.

### Τα σημαντικότερα πλεονεκτήματα

- ◆ Μεγάλη διάρκεια ζωής – οικονομικό – λειτουργία χωρίς προβλήματα
  - Μικρό κόστος λειτουργίας
  - Δε χρειάζεται αλλαγή φύσιγγας
  - Πλέγμα φίλτρου από ανοξείδωτο χάλυβα
- ◆ Για τον καθαρισμό του φίλτρου δε χρειάζεται διακοπή της παροχής νερού
- ◆ Προφύλαξη από τα μικρόβια χάρη στο φίλτρο με επίστρωση αργύρου
- ◆ Ανάστροφη ροή και καθαρισμός του φίλτρου κατ' επιλογήν με το χέρι ή αυτόματα
- ◆ Βαθμός ακαθαρσίας του φίλτρου εξωτερικά εμφανής
- ◆ Λειτουργικά ελεγμένα ποιότητα  
Made in Germany



αντιβακτηριακή προστασία



Η άμμος, η σκουριά και τα πετραδάκια καταστρέφουν και βουλώνουν τις υδραυλικές



εγκαταστάσεις, όπως π.χ. τους σωλήνες νερού, τις βρύσες, τα μπόιλερ, τις ντουζιέρες...

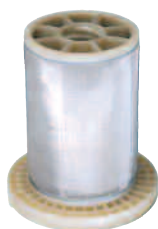
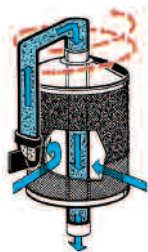
Έτσι δημιουργείται σκουριά, θραύση των σωλήνων και ανάγκη για επισκευές.

## Η λύση

Τα φίλτρα προστασίας με αναστροφή ροής PROFI-PLUS τοποθετούνται μετά το μετρητή για την προστασία των σωληνώσεων και των συσκευών.

## Κατάλληλα για χρήση σε

Κατοικίες, ξενοδοχεία, εστιατόρια, νοσοκομεία, κτίρια γραφείων, διαμερίσματα, βιομηχανίες κ.α. Το κατοχυρωμένο με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας σύστημα σημειακής περιστροφής εξασφαλίζει τον άριστο



καθαρισμό του φίλτρου. Η επίστροφή του φίλτρου ανοξειδωτού χάλυβα με άργυρο, εξασφαλίζει τη μέγιστη προστασία από τα μικρόβια.

Λαβή χειροκίνητης ρύθμισης αναστροφής ροής. Περιστρέψτε 4 φορές και κλείστε μετά την έκπλυση. Η διαδικασία έχει ολοκληρωθεί!

Ρυθμιζόμενος δακτύλιος για την ένδειξη της επόμενης ημερομηνίας έκπλυσης

Ένθετο φίλτρο ανοξειδωτού χάλυβα με επίστροφή αργύρου για προφύλαξη από τα μικρόβια

Σετ γρήγορης συναρμολόγησης για κάθε κατεύθυνση ροής

Φιλτράρισμα από έξω προς τα μέσα, με έλεγχο της λερωμένης πλευράς διαμέσου του σημείου ελέγχου

Τρεις σωλήνες με ακροφύσια για τον καθαρισμό του φίλτρου. Κατά τη διάρκεια της αναστροφής ροής δημιουργείται ταχύτητα ροής 5,5 μέτρων/δευτερόλεπτο.

Με τον τρόπο αυτό, η ποσότητα του νερού που απαιτείται για την έκπλυση είναι μερικά μόνο λίτρα. Σφουγγαρίκια καθαρισμού για το σημείο ελέγχου.

Παγίδα μεγάλων σωματιδίων

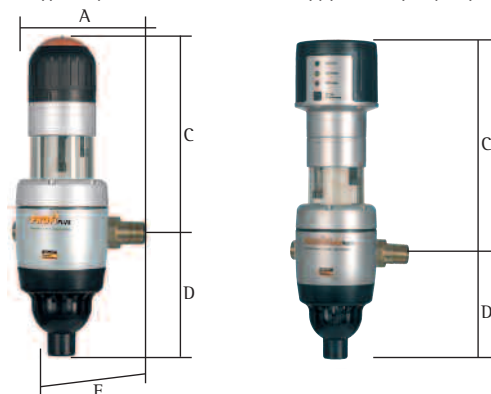
Σύνδεση ελαστικού σωλήνα

Σύνδεση νερού έκπλυσης

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Σύνδεση σωλήνωσης	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Ροή νερού μέχρι m <sup>3</sup> /h	4,0	4,5	5,5	16,0	17,0
Μήκος τοποθ/σης σε mm A	180	195	230	252	280
Διαστάσεις σε mm C	295/350	295/350	295/350	330/410	330/410
Διαστάσεις σε mm D	165	165	165	120	120
Διαστάσεις σε mm E	170	170	180	210	220

Μέγιστη θερμοκρασία εισροής νερού: 30°C. Στάνταρ πλάτος οπών πλέγματος 0,1 mm. Απώλεια πίεσης με καθαρό φίλτρο 0,2 bar.



Τα φίλτρα προστασίας αναστροφής ροής PROFI-PLUS διατίθενται και σε έκδοση DN 65 ως DN 200, και προαιρετικά και με διάφορα πλάτη οπών πλέγματος του ένθετου φίλτρου.