

Για οικιακές και επαγγελματικές εφαρμογές

# Helvetia

## Φίλτρο προστασίας ανάστροφης ροής

Το φίλτρο προστασίας Helvetia είναι ένα φίλτρο για συστήματα παροχής πόσιμου νερού, που προστατεύει την υδραυλική εγκατάσταση του σπιτιού σας από τα σωματίδια σκουριάς και αλάτων, άμμο...



### Τα σημαντικότερα πλεονεκτήματα

- ✓ Πλέγμα φίλτρου από ανοξείδωτο χάλυβα
- ✓ Βαθμός ακαθαρσίας που εξακριβώνεται εύκολα:
  - διαφανές περίβλημα φίλτρου
  - φιλτράρισμα από έξω προς τα μέσα
- ✓ Διπλό ένθετο φίλτρο – Επιφάνεια φίλτρου 210 cm<sup>2</sup>
- ✓ Μεγάλη διάρκεια ζωής
- ✓ Ιδιαίτερα συμπαγής κατασκευή
- ✓ Ροή μεγάλης ποσότητας νερού
- ✓ Αυτόματος εξαερισμός
- ✓ Λειτουργικά ελεγμένη κορυφαία ποιότητα – Made in Germany





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 προκαλείται σκουριά, θραύση των σωλήνων και ανάγκη για επισκευές.

### Η λύση

Το φίλτρο προστασίας Helvetia μπορεί να τοποθετηθεί μετά το μετρητή για την προστασία των σωληνώσεων, ή και ακριβώς πριν από τη συσκευή που πρέπει να προστατευτεί.

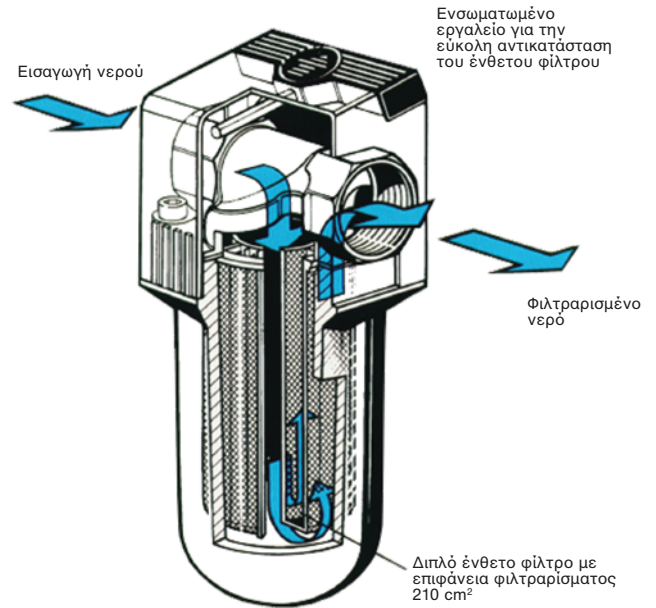
Το φίλτρο προστασίας Helvetia αποδεικνύει με τρόπο εντυπωσιακό ότι η διαδεδομένη τεχνολογία των φίλτρων, μπορούσε να βελτιωθεί ακόμη περισσότερο.

### Κατάλληλο για χρήση σε

- Ιδιωτικές κατοικίες
- Διαμερίσματα
- Εξοχικές κατοικίες
- Τεχνικές συσκευές για προστασία



## Διάγραμμα λειτουργίας του φίλτρου προστασίας Helvetia



### Περιγραφή του διπλού ένθετου φίλτρου



Το ένθετο φίλτρο μήκους 10 εκατοστών είναι στην πραγματικότητα διπλάσιο σε μήκος, δεδομένου ότι αποτελείται από δύο φίλτρα που βρίσκονται το ένα μέσα στο άλλο. Το νερό που εισρέει διέρχεται ταυτόχρονα μέσα από το εσωτερικό και το εξωτερικό μεμονωμένο φίλτρο. Τα δύο ρεύματα συναντώνται στο δακτυλιοειδή αγωγό, και μέσω του τελικού τμήματος το νερό διοχετεύεται φιλτραρισμένο στο δίκτυο σωληνώσεων.

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Σύνδεση σε σωλήνα	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
Ροή νερού μέχρι m <sup>3</sup> /h	2,0	3,3	4,5	5,5
Ονομαστική πίεση PN	16	16	16	16
Απώλεια πίεσης σε καθαρό φίλτρο bar	0,2	0,2	0,2	0,2
Πλάτος οπών πλέγματος σε χιλ. mm.	0,1	0,1	0,1	0,1
Μέγιστη θερμοκρασία εισροής νερού σε °C	30	30	30	30
Μήκος εγκατάστασης σε mm. με βιδωτή σύνδεση	180	180	190	230
Συνολικό ύψος σε mm.	185	195	200	215
Επιφάνεια φίλτρου σε cm <sup>2</sup> .	210	210	210	210

1990492 - JD - DH