

Για οικιακές και επαγγελματικές εφαρμογές

# Helvetia

**Φίλτρο προστασίας με  
σίτα από ανοξείδωτο χάλυβα**

Το φίλτρο προστασίας Helvetia είναι φίλτρο για συστήματα παροχής πόσιμου νερού, που προστατεύει την υδραυλική εγκατάσταση και τις συσκευές όπως πλυντήρια, μπίλλερ, βρύσες, σωληνώσεις κ.λ.π. από αιωρούμενα σωματίδια, σκουριά και άμμο.

## Τα σημαντικότερα πλεονεκτήματα

- ✓ Ορειχάλκινη βάση
- ✓ Πλέγμα φίλτρου από ανοξείδωτο χάλυβα (Επιφάνεια φίλτρου 210cm<sup>2</sup>)
- ✓ Βαθμός ακαθαρσίας εξωτερικά εμφανής
- ✓ Διαφανές περίβλημα φίλτρου
- ✓ Φιλτράρισμα από έξω προς τα μέσα.
- ✓ Ροή μεγάλης ποσότητας νερού
- ✓ Αυτόματος εξαερισμός
- ✓ Ιδιαίτερα στιβαρή κατασκευή
- ✓ Μεγάλη διάρκεια ζωής
- ✓ Λειτουργικά ελεγμένη κορυφαία ποιότητα - Made in Germany

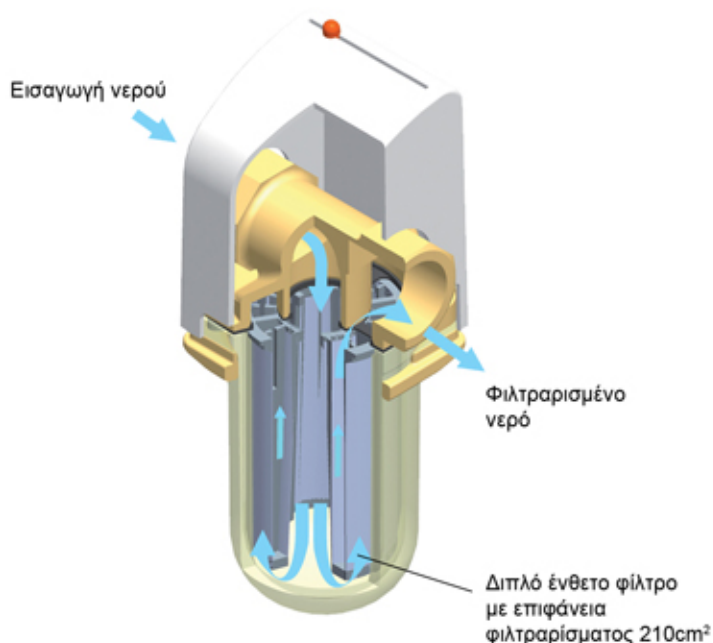


**Judo**  
Wasser-  
Aufbereitung





## Διάγραμμα λειτουργίας του φίλτρου προστασίας Helvetia



Η άμμος, η σκουριά και τα πετραδάκια καταστρέφουν και βουλώνουν τις υδραυλικές εγκαταστάσεις, όπως σωλήνες νερού, βρύσες, μπόιλερ, ντουζιέρες, πλυντήρια κ.λ.π.

Έτσι προκαλείται θραύση των σωλήνων, καταστροφή των συσκευών και ανάγκη για επισκευές.

### Η λύση

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

### Κατάλληλο για χρήση σε

- Ιδιωτικές κατοικίες
- Διαμερίσματα
- Εξοχικές κατοικίες

### 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 εισέρχεται 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 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  | 90   | 90  | 100    |
| Συνολικό ύψος σε mm.                        | 185  | 195  | 200 | 215    |
| Επιφάνεια φίλτρου σε cm <sup>2</sup> .      | 210  | 210  | 210 | 210    |