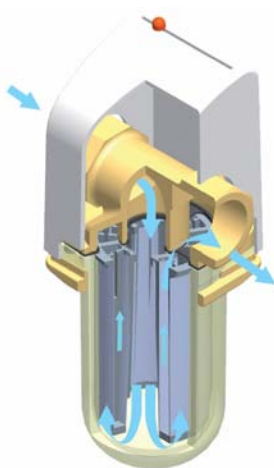


# Helvetia 1"



Φίλτρο νερού, θερμοκρασίας λειτουργίας έως 30 °C με διπλή σίτα από ανοξείδωτο χάλυβα και πιστοποίηση για πόσιμο νερό βάσει των Γερμανικών κανονισμών DVGW – TUV – DIN 19632.

Τοποθετείται στην κεντρική παροχή του δικτύου και φιλτράρει το νερό από τα αιωρούμενα σωματίδια τα οποία συγκρατεί στο ανοξείδωτο πλέγμα που διαθέτει. Προστατεύει αποτελεσματικά τις υδραυλικές εγκαταστάσεις, οικιακές συσκευές, βρύσες κ.λπ.



## Μέθοδος φίλτρασης

Το νερό εισέρχεται στο φίλτρο μέσω της ορειχάλκινης βάσης γρήγορης εφαρμογής quickset (πατέντα JUDO) με υποχρεωτική πορεία από πάνω προς τα κάτω. Στη συνέχεια, ένα μέρος της εισερχόμενης ποσότητας νερού φιλτράρεται από την εσωτερική σίτα διακένου 0,1 mm (standard) με ροή προς την εξωτερική της πλευρά, ενώ το υπόλοιπο από την εξωτερική σίτα 0,1 mm (standard) προς την αντίθετη κατεύθυνση, δηλαδή προς το εσωτερικό της. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα να συγκρατούνται τα ολικά αιωρούμενα σωματίδια (πχ άμμος, σκουριά, πετραδάκια κλπ). Τελικά, τα δύο ρεύματα νερού, απαλλαγμένα πλέον από τα αιωρούμενα, συνενώνονται σε ένα και οδηγούνται στην κατανάλωση. Κατόπιν παραγγελίας διατίθεται και πλέγμα διακένου 0,03 mm.

## Μέθοδος καθαρισμού

Η διαδικασία καθαρισμού του φίλτρου απαιτεί διακοπή της παροχής νερού του δικτύου.

Αρχικά, απομακρύνουμε την πλαστική επένδυση στο επάνω μέρος του φίλτρου και χρησιμοποιούμε το ειδικό κλειδί άλεν (συνοδεύεται) για να χαλαρώσουμε τους κοχλίες που συγκρατούν την γυάλινη θήκη του ανοξείδωτου πλέγματος στην ορειχάλκινη βάση quickset. Στην συνέχεια, αφαιρούμε την σίτα του φίλτρου και την πλένουμε με νερό για να απομακρύνουμε τα σωματίδια τα οποία έχουν εγκλωβιστεί επάνω της. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί και μία βούρτσα για την απομάκρυνση των πιο λεπτόκοκκων σωματιδίων τα οποία είναι δυσκολότερο να αφαιρεθούν. Επανατοποθετούμε το ανοξείδωτο πλέγμα στην γυάλινη θήκη, την οποία συνδέουμε στην ορειχάλκινη βάση και τέλος βιδώνουμε ξανά τους τέσσερις κοχλίες για να αποφύγουμε οποιεσδήποτε διαρροές.

### Σημαντικότερα πλεονεκτήματα

- Διπλή σίτα από ανοξείδωτο χάλυβα για μέγιστη απόδοση φίλτρανσης
- Διάφανο περίβλημα για εύκολη αναγνώριση ακαθαρσιών στην σίτα του φίλτρου
- Μηνιαίος δείκτης υπενθύμισης τελευταίου καθαρισμού
- Προφύλαξη από τα μικρόβια χάρη στην ανοξείδωτη σίτα
- Δεν χρειάζεται αλλαγή φύσιγγας
- Μεγάλη διάρκεια ζωής – Οικονομικό – Λειτουργία χωρίς προβλήματα
- Λειτουργικά ελεγμένα ποιότητα Made in Germany

### Ποιότητα κατασκευής

Τα υλικά τα οποία χρησιμοποιούνται για την κατασκευή του φίλτρου παρουσιάζουν φυσική, χημική και αντιδιαβρωτική αντίσταση στα φορτία τα οποία μπορεί να υπάρχουν στο πόσιμο νερό και ικανοποιούν τα απαιτούμενα DIN EN 13443-1 και DIN 19628 πρότυπα (φίλτρα μηχανικής λειτουργίας στις εγκαταστάσεις νερού). Όλα τα υλικά είναι ασφαλή από πλευράς υγιεινής. Τα πλαστικά ικανοποιούν την οδηγία KTW της γερμανικής περιβαλλοντικής υπηρεσίας και το DVGW, φύλλο εργασίας W270. Τα μεταλλικά υλικά ικανοποιούν τις απαιτήσεις του προτύπου DIN 50930-6 (επίδραση στην ποιότητα του πόσιμου νερού). Η Γερμανική κατασκευάστρια εταιρεία JUDO με εμπειρία 75 και πλέον χρόνων στην δημιουργία και κατασκευή φίλτρων και συστημάτων επεξεργασίας νερού καθιστά τη σειρά φίλτρων HELVETIA κορυφαία σας επιλογή.

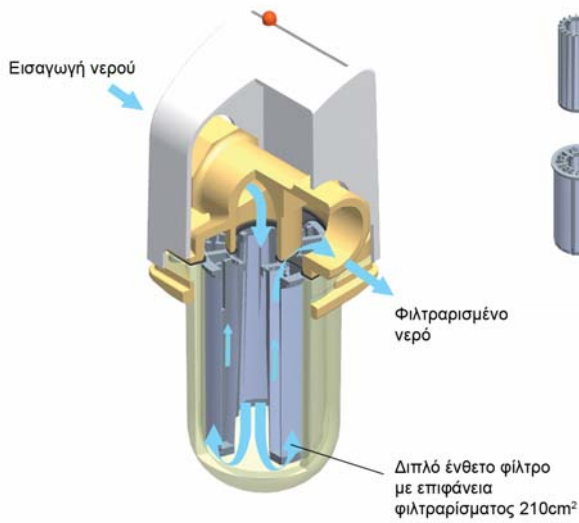
### Πιστοποιήσεις συσκευής



### Τεχνικά χαρακτηριστικά

ΤΥΠΟΣ HELVETIA	1"
ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΠΑΡΟΧΗΣ (m <sup>3</sup> /h)	5,1
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ (bar)	0,2 / 0,5
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ (bar)	16
ΔΙΑΚΕΝΟ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ (mm)	0,1
ΒΑΡΟΣ (kg)	1,2
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm) (ΜΗΚΟΣ / ΥΨΟΣ / ΠΛΑΤΟΣ)	380 / 80 / 150
ΚΩΔΙΚΟΣ MHF	8080010

### Διάγραμμα λειτουργίας του φίλτρου προστασίας Helvetia

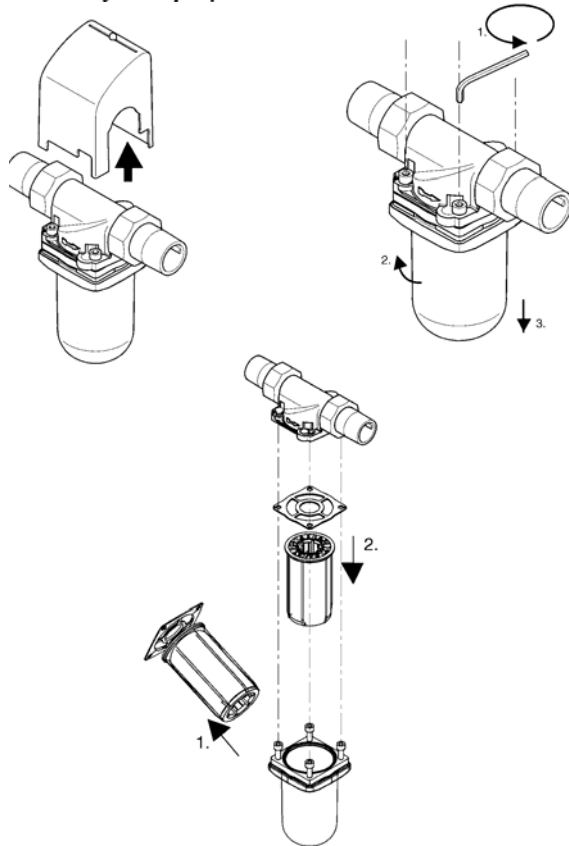


### Περιγραφή του διπλού ένθετου φίλτρου



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.

### Μέθοδος καθαρισμού



### Πίνακας Ανταλλακτικών

