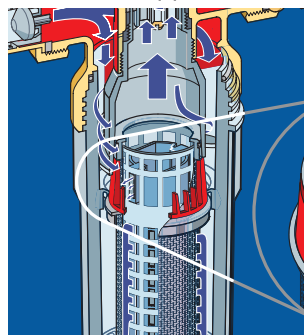


Το σύστημα αντιστροφής πλύσης για τα φίλτρα είναι κατοχυρωμένο με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας από την Resideo Braukmann. Αυτό το σύστημα επιτρέπει το ξέπλυμα του πλέγματος χωρίς αποσυναρμολόγηση της δεκάνης.

Καθαρίζεται εύκολα, γιατί αποφεύγεται η αποσυναρμολόγηση του μπολ για να καθαριστεί το πλέγμα. Πρακτικό γιατί μια απλή ενέργεια στη βρύση επιτρέπει τον καθαρισμό της σίτας. Ακόμα πιο πρακτικό, με τον μηχανισμό που επιτρέπει το αυτόματο περιοδικό ξέβγαλμα. Οικονομικό γιατί δεν υπάρχουν φυσιγγία για αντικατάσταση ή αναλώσιμα για παροχή.

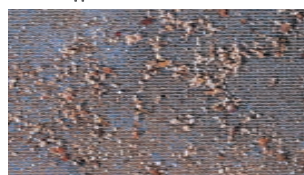
Πώς λειτουργεί η συσκευή backwash;

Κανονική λειτουργία

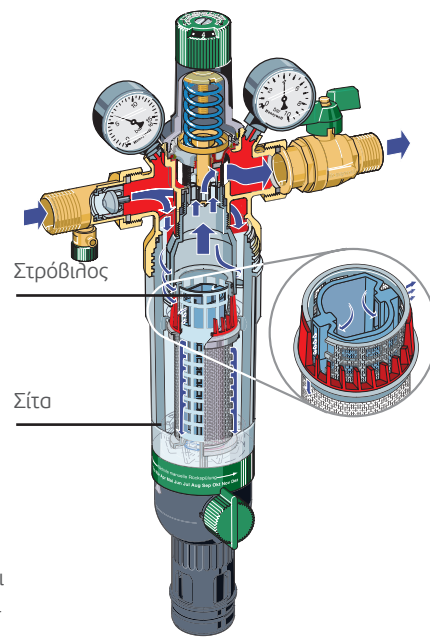


Το διαφανές μπολ σας επιτρέπει να βλέπετε την κατάσταση απόφραξης του φίλτρου

Το πλέγμα βουλώνει



Κατά την κανονική λειτουργία, το νερό εισέρχεται στο σύστημα διήθησης από το εξωτερικό του πλέγματος για να εκκενωθεί προς την εγκατάσταση, το νερό περνά μέσα από το πλέγμα διήθησης και τα σωματίδια που αιωρούνται στο νερό σταματούν στο πλέγμα και παραμένουν στο εξωτερικό τοίχωμα του πλέγματος. Το φιλτραρισμένο νερό στη συνέχεια κατευθύνεται στο δίκτυο.



Άνοιγμα της βαλβίδας αποστράγγισης



Χειροκίνητη παρέμβαση



Μηχανοκίνητο σύστημα

Η αυτόματη συσκευή ξεβγάλματος ενεργοποιείται

Κατά τη φάση της έκπλυσης, συμβαίνει μια αντιστροφή της διέλευσης του νερού στο πλέγμα. Το νερό, αυτή τη φορά, θα εισαχθεί από το εσωτερικό του πλέγματος προς τα έξω, προκαλώντας την παράλληλη περιστροφή μιας τουρμπίνας. Η περιστροφή αυτής της τουρμπίνας ρίχνει το νερό με μεγάλη ταχύτητα προς το εσωτερικό της οθόνης και έτσι βοηθά να χαλαρώσουν τα σωματίδια από την οθόνη. Πολύ γρήγορα, το πλέγμα καθαρίζεται. Κατά τη διάρκεια αυτής της λειτουργίας, το φίλτρο συνεχίζει να τροφοδοτεί την εγκατάσταση με φιλτραρισμένο νερό, μέσω ενός δεύτερου πλέγματος που βρίσκεται στο πάνω μέρος του φίλτρου.

ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΣΕΙΡΑΣ: ΦΙΛΤΡΑ

	 Φίλτρο κρύου νερού σειράς "S". F76S-A	 Φίλτρο με πλύσιμο με φλάντζα αντίθετου ρεύματος F78TS
Φίλτρο	✓	✓
Με μειωτή πίεσης		
Τύπος σύνδεσης	Σύνδεσμος	Φλάντζα
DN	15-20-25-32-40-50	65-80-100-125
PN (bar)	16	16
T° max (°C)	40	40
Μέγεθος πλέγματος (µm)	20-50-100-200	20-50-100-200
Ξέπλυμα		
Χειροκίνητη αντίστροφη πλύση	✓	✓
Επιλογή αυτόματης πλύσης με χρονοδιακόπτη	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽¹⁾
Πατενταρισμένη τεχνολογία Double Spin	✓ ⁽²⁾	
Μανόμετρο	✓	✓

1) Μπορεί να εξοπλιστεί με διακόπτη διαφορικής πίεσης - 2) Για DN15 - DN32