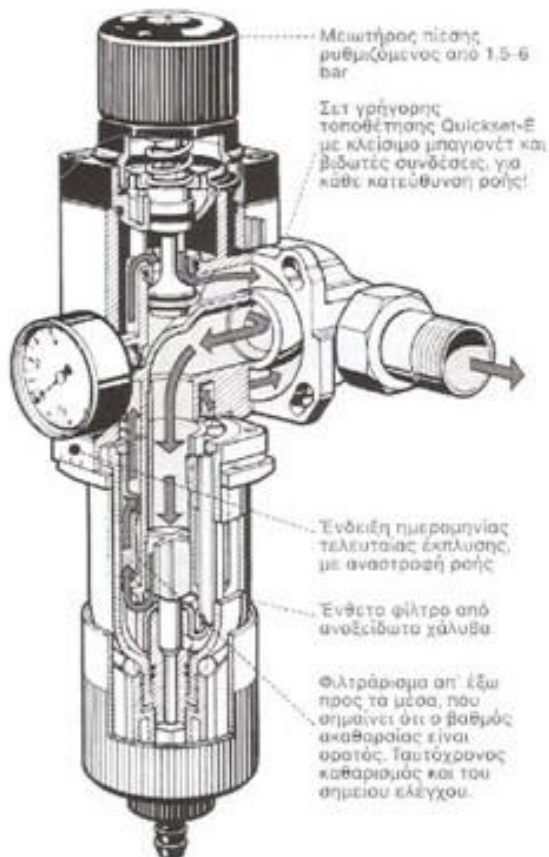




EASY FILT-BP 3/4"-1 1/4"

Οικονομική και έξυπνη λύση για την αντιμετώπιση των αιωρούμενων σωματιδίων. Τοποθετείται στην κεντρική παροχή του δικτύου και προστατεύει αποτελεσματικά τις υδραυλικές εγκαταστάσεις, βρύσες, καζανάκια, πλυντήρια, ηλιακά, μπόιλερ με μηδενικό κόστος συντήρησης. Η συσκευή φίλτρου είναι αυτοκαθαριζόμενη με μηχανισμό αναστροφής της ροής. Διαθέτει ανοξείδωτο πλέγμα 0,1mm, ενσωματωμένο μειωτή πίεσης ρυθμιζόμενο από 1,5 bar έως 6 bar και μανόμετρο ένδειξης της πίεσης.

Μέθοδος φίλτρανσης



Το νερό εισέρχεται στο φίλτρο μέσω της ορειχάλκινης βάσης γρήγορης εφαρμογής quickset (πατέντα JUDO) με υποχρεωτική πορεία από πάνω προς τα κάτω. Στη συνέχεια, διαχέεται εξωτερικά της ανοξείδωτης σίτας διακένου 0,1mm και φιλτράρεται με ροή προς το εσωτερικό της, με αποτέλεσμα να συγκρατούνται τα ολικά αιωρούμενα σωματίδια (πχ άμμος, σκουριά, πετραδάκια κλπ).

Μέθοδος καθαρισμού

Η μέθοδος καθαρισμού βασίζεται στην διαδικασία της αναστροφής της ροής του νερού.

Στρίβοντας στο κάτω μέρος του φίλτρου τον κρουνό δεξιόστροφα, ειδικός μηχανισμός κινείται περιμετρικά του πλέγματος και αναρροφά με ανάστροφη ροή του νερού, όλη την μάζα των σωματιδίων που έχουν εγκλωβιστεί επάνω του. Όταν ο μηχανισμός περιστροφής ξεκινά να καθαρίζει, αυτόματα ανοίγει η αποχέτευση του φίλτρου στο κάτω μέρος και αποβάλλει την μάζα των σωματιδίων μαζί με μία μικρή ποσότητα νερού. Ο καθαρισμός διαρκεί περίπου μισό λεπτό και όταν ο μηχανισμός περιστροφής καλύψει όλη την επιφάνεια του πλέγματος, τον περιστρέφουμε προς τα πίσω μέχρι να τερματίσει. Τότε, αυτόματα κλείνει η αποχέτευση του φίλτρου και το πλέγμα έχει καθαρίσει. Επαναλαμβάνουμε τον καθαρισμό, εάν αυτό είναι απαραίτητο.

Σημαντικό επίσης είναι ότι ο καθαρισμός του φίλτρου γίνεται χωρίς να διακόπτεται η παροχή του νερού.

Καθαρισμός απαιτείται κάθε φορά που το πλέγμα έχει γεμίσει με σωματίδια (απαιτείται οπτικός έλεγχος).

Σημαντικότερα πλεονεκτήματα

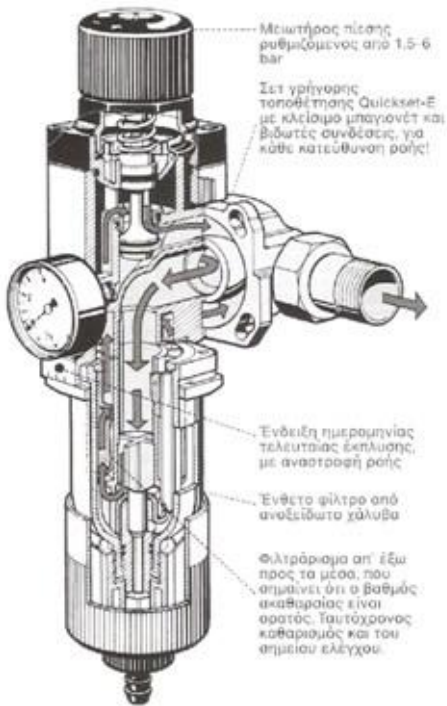
- Ο καθαρισμός του φίλτρου γίνεται χωρίς να διακόπτουμε την παροχή του νερού
- Διάφανο περίβλημα για εύκολη αναγνώριση ακαθαρσιών στην σίτα του φίλτρου
- Ταυτόχρονος καθαρισμός του γυαλιού εσωτερικά με τους δύο πατενταρισμένους υαλοκαθαριστήρες πάνω στον μηχανισμό περιστροφής του φίλτρου
- Μηνιαίος δείκτης υπενθύμισης τελευταίου καθαρισμού
- Προφύλαξη από τα μικρόβια χάρη στην ανοξείδωτη σίτα
- Δεν χρειάζεται αλλαγή σίτας
- Μεγάλη διάρκεια ζωής - Οικονομικό - Λειτουργία χωρίς προβλήματα
- Λειτουργικά ελεγμένη 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. Η Γερμανική κατασκευάστρια εταιρεία JUDO με εμπειρία 75 και πλέον χρόνων στην δημιουργία και κατασκευή φίλτρων και συστημάτων επεξεργασίας νερού καθιστά τη σειρά φίλτρων EASY FILT-BP κορυφαία σας επιλογή.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

ΤΥΠΟΣ JEFBP	ΠΑΡΟΧΗ (m ³ /h)	ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ (bar)	ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ (bar)	ΔΙΑΚΕΝΟ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΚΩΔΙΚΟΣ
¾"	2,3	0,2	16	0,1	4,0	J-8171010
1"	3,6	0,2	16	0,1	4,0	J-8171011
1 1/4"	4,9	0,2	16	0,1	4,4	J-8171012



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τύπος	JEFBP	JEFBP	JEFBP
Σύνδεση σωλήνωσης	3/4"	1"	1 1/4"
Μήκος εγκατάστασης	180 mm	190 mm	230 mm
Συνολικό ύψος	370 mm	370 mm	370 mm
Ροή νερού	3,3 m ³ /h	4,5 m ³ /h	4,9 m ³ /h
Μέγιστη θερμοκρασία	30 °C	30 °C	30 °C

Το κατοχυρωμένο με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας σύστημα σύνδεσης μπαγιονέτ της JUDO

