



JUKO LongLife ^{3/4" – 2"}



Αυτοκαθαριζόμενο φίλτρο νερού, θερμοκρασίας λειτουργίας έως 30 °C με μηχανισμό αναστροφής της ροής, μειωτή πίεσεως ρυθμιζόμενο από 1,5 έως 6 bar, μανόμετρο ένδειξης της πίεσης εξαγωγής και πιστοποίηση για πόσιμο νερό βάσει των Γερμανικών κανονισμών DVGW – TUV – DIN 19632. Ιδανικό για δίκτυα με υψηλές πιέσεις όπου και απαιτείται ρύθμιση.

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 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). Το νερό, απαλλαγμένο πλέον από τα αιωρούμενα οδηγείται στην κατανάλωση.

Μέθοδος καθαρισμού

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

Στρίβοντας στο κάτω μέρος του φίλτρου τον κρουνό, είτε αριστερά ή δεξιά, 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 επιτυγχάνεται με μία πλήρη περιστροφή του μηχανισμού γύρω από τη σίτα και διαρκεί περίπου δέκα δευτερόλεπτα. Η αποχέτευση κλείνει όταν ο μηχανισμός φτάσει στην αρχική του θέση. 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 τρεις πατενταρισμένους υαλοκαθαριστήρες πάνω στον μηχανισμό περιστροφής του φίλτρου.
- Δυνατότητα προσαρμογής ηλεκτρικού κινητήρα για αυτόματο καθαρισμό
- Μηνιαίος δείκτης υπενθύμισης τελευταίου καθαρισμού
- Ενσωματωμένος μειωτής πίεσεως βαρέου τύπου με μανόμετρο ένδειξης της πίεσης εξαγωγής του νερού
- Προφύλαξη από τα μικρόβια χάρη στην ανοξείδωτη σίτα
- Δεν χρειάζεται αλλαγή φύσιγγας
- Μεγάλη διάρκεια ζωής – Οικονομικό – Λειτουργία χωρίς προβλήματα
- Λειτουργικά ελεγμένη ποιότητα Made in Germany

Ποιότητα κατασκευής

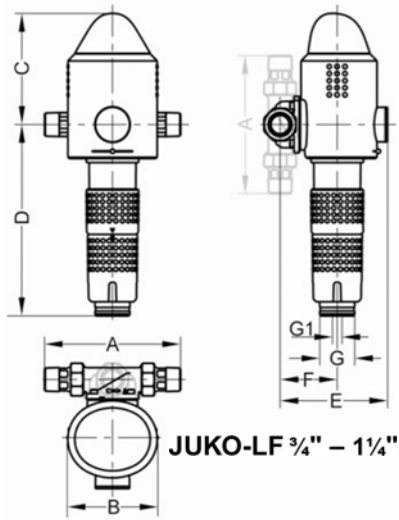
Τα υλικά τα οποία χρησιμοποιούνται για την κατασκευή του φίλτρου παρουσιάζουν φυσική, χημική και αντιδιαβρωτική αντίσταση στα φορτία τα οποία μπορεί να υπάρχουν στο πόσιμο νερό και ικανοποιούν τα απαιτούμενα DIN EN 13443-1 και DIN 19628 πρότυπα (φίλτρα μηχανικής λειτουργίας στις εγκαταστάσεις νερού). 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 JUKO - LONGLIFE κορυφαία σας επιλογή.

Πιστοποιήσεις συσκευής



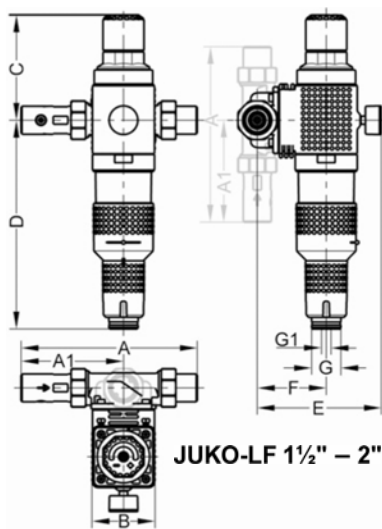
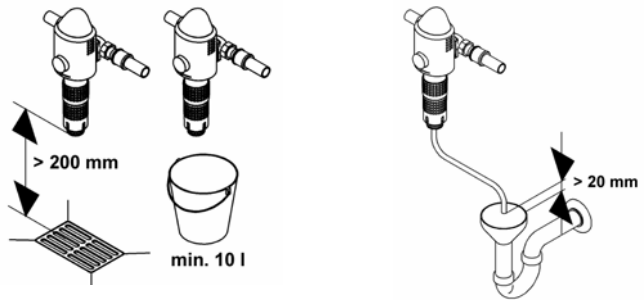
Τεχνικά χαρακτηριστικά

ΤΥΠΟΣ JUKO – LONGLIFE	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΠΑΡΟΧΗΣ (m ³ /h)	3,3	4,5	5,5	9,1	14,0
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ (bar)	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ (bar)	16	16	16	16	16
ΔΙΑΚΕΝΟ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ (mm)	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
ΒΑΡΟΣ (kg)	2,9	3,1	3,4	8,1	8,6
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm) (ΜΗΚΟΣ / ΥΨΟΣ / ΠΛΑΤΟΣ)	590/160/190	590/160/190	590/160/190	600/220/350	600/220/350
ΚΩΔΙΚΟΣ JUKO-LF	8170250	8170251	8170252	8170215	8170216



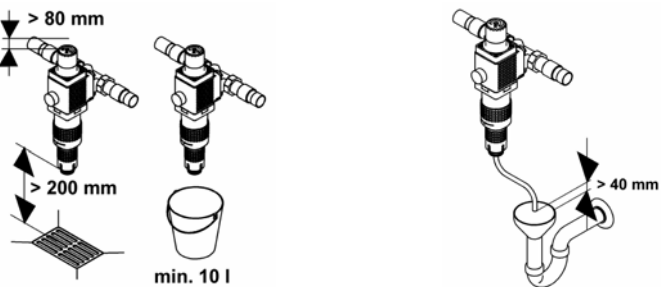
Διαστάσεις σε mm

Modell	A	B	C	D	E	F	G	G1
JUKO-LF 3/4"	180	130	158	270	155	82	50	13
JUKO-LF 1"	195	130	158	270	155	82	50	13
JUKO-LF 1 1/4"	230	130	158	270	160	87	50	13



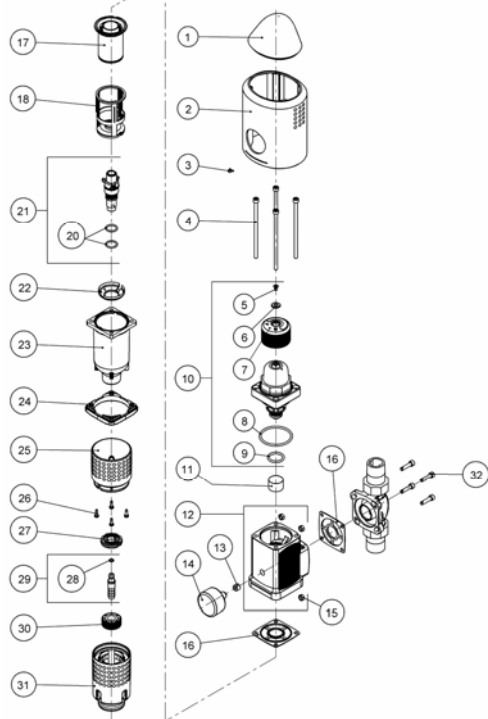
Διαστάσεις σε mm

Modell	A	A1	B	C	D	E	F	G	G1
JUKO-LF 1 1/2"	301	175	108	181	356	212	118	50	13
JUKO-LF 2"	335	195	108	181	356	220	126	50	13



Πίνακας Ανταλλακτικών

JUKO-LF 3/4" - 1 1/4"



Πίνακας Ανταλλακτικών

JUKO-LF 1 1/2" - 2"

