

Οδηγίες εγκατάστασης συστημάτων κάτω πάγκου

1. Μέτρα ασφαλείας

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!!! Το σύστημα δεν πρέπει να χρησιμοποιείται με βιολογικά μολυσμένο νερό ή νερό άγνωστης προέλευσης.

Το προϊόν μπορεί να εγκατασταθεί μόνο από επαγγελματίες υδραυλικούς. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο γνήσια ανταλλακτικά

Η συμμόρφωση με τις ακόλουθες οδηγίες διασφαλίζει:

- Λειτουργία προϊόντων χωρίς προβλήματα,
 - εγγύηση του κατασκευαστή.
- Η μη συμμόρφωση με τις ακόλουθες οδηγίες θα έχει ως αποτέλεσμα την απώλεια εγγύησης.

- 1) Διαβάστε προσεκτικά αυτό το Εγχειρίδιο οδηγιών πριν ξεκινήσετε την εγκατάσταση του συστήματος.
- 2) Ελέγξτε εάν όλα τα στοιχεία που απαιτούνται για την εγκατάσταση περιλαμβάνονται στο σύστημα.
- 3) Λάβετε υπόψη ότι μετά την εγκατάσταση του συστήματος, καθώς και μετά από κάθε αντικατάσταση φυσιγγίου φίλτρου και μεμβράνης κοίλης ίνας, και σε περίπτωση μακράς αδράνειας του συστήματος, πρέπει να εκτελεστεί διαδικασία έκπλυσης συστήματος πριν από την χρήση του
- 4) Πριν αποσυνδέσετε οποιαδήποτε σωλήνωση: αφαιρέστε τα κλιπ ασφαλείας από τους γρήγορους συνδετήρες και, στη συνέχεια, πατήστε τη φλάντζα του συνδετήρα και τραβήξτε τη σωλήνωση.
- 5) Κατά τη διάρκεια της αποσύνδεσης και της σύνδεσης του σωλήνα, φροντίστε να μην το σπάσετε (σωστά τοποθετημένη σωλήνωση θα πρέπει να εισαχθεί 1,5 cm στο εσωτερικό του ταχυσυνδέσμου).
- 6) Ασφαλίστε τον γρήγορο σύνδεσμο με το κλιπ ασφαλείας μετά την εισαγωγή του σωλήνα.
- 7) Για σφράγιση πλαστικών εξαρτημάτων χρησιμοποιήστε μόνο ταινία Teflon!
- 8) Μην χρησιμοποιείτε ισχυρά απορρυπαντικά κατά το πλύσιμο της ποτηροθήκης του φίλτρου. Ξεπλύνετε τις ποτηροθήκες των φίλτρων με καθαρό νερό κάθε φορά πριν εγκαταστήσετε νέα φίλτρα.
- 9) Πλύνετε καλά τα χέρια σας πριν και μετά την αντικατάσταση του φυσιγγίου φίλτρου ή της μεμβράνης.
- 10) Σε περίπτωση διαρροής του συστήματος, αποσυνδέστε το από την παροχή νερού.
- 11) Σε όλες τις περιπτώσεις επιστροφών, πρέπει να επιστραφεί στην αρχική του συσκευασία διαφορετικά η επιστροφή δεν θα γίνει αποδεκτή.
- 12) Ο κατασκευαστής δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν ζημιές που οφείλονται στη χρήση αυτού του προϊόντος, εάν χρησιμοποιείται για άλλους σκοπούς εκτός από τη διήθηση πόσιμου νερού.
- 13) Ο κατασκευαστής δεν φέρει καμία ευθύνη για σφάλματα εκπτώσεως.
- 14) Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα να εισαγάγει αλλαγές ή τροποποιήσεις στις παρεχόμενες τεχνικές πληροφορίες ανά πάσα στιγμή και χωρίς την ανάγκη προηγούμενης ανακοίνωσης.

Σε περίπτωση χρήσης ανταλλακτικών άλλων κατασκευαστών, η Poseidon filter δεν ευθύνεται για τυχόν ζημιές που προκλήθηκαν κατά τη χρήση του προϊόντος.

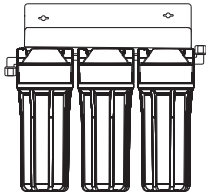
2. Τεχνικές προδιαγραφές

Θερμοκρασία νερού εισόδου.....μεταξύ + 2°C (+ 35°F) και + 45°C (113°F)
Πίεση νερού εισαγωγής μεταξύ 3,5 bar (52,5 psi) * και 6 bar (90 psi)
Προσαρμογέας παροχής νερού..... 1/2"
Ευέλκτι σωλήνωση (έξοδος)..... 1/4"
Τύπος μεμβράνης.....Μεμβράνη UF

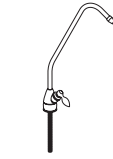
* μόνο στο μοντέλο: PF-K4ULTRA

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ! Το σύστημα με μεμβράνη UF πρέπει να ασφαλίεται από υψηλές πιέσεις και γρήγορες αλλαγές πίεσης που προκαλούνται από τοπικά συστήματα παροχής νερού. Ο ρυθμιστής πίεσης πρέπει να είναι εγκατεστημένος στην είσοδο της παροχής νερού του συστήματος. Η βέλτιστη πίεση απόδοσης του συστήματος είναι 3,5 bar (52,5 psi) - ο ρυθμιστής πίεσης ρυθμίζεται σε αυτήν την παράμετρο από τον κατασκευαστή. Η αποτυχία εγκατάστασης ρυθμιστή πίεσης θα έχει ως αποτέλεσμα την απώλεια εγγύησης για στοιχεία που λειτουργούν με πίεση. Ο ρυθμιστής μπορεί να αγοραστεί ξεχωριστά

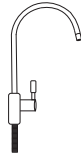
3. Περιλαμβάνεται στο κουτί



Επεξεργασία νερού
Σύστημα



Χρόμιο
επιμεταλλωμένο
Βρύση
PFFCH1²



Χρόμιο
επιμεταλλωμένο
Βρύση
PFFCH1³



Φίλτρο πολυπροπυλενίου
PF-50¹



Φίλτρο πολυπροπυλενίου
PF-PP5



Φίλτρο συμπαγή άνθρακα
PF-AB



Αφαίρεση σιδήρου και
αποσκλήρυνση νερού
PF-SR³



Φίλτρο
με ενεργό άνθρακα,
ίνες πολυπροπυλενίου
και KDF[®]
αποσκλήρυνση
PFKDF³



Μεμβράνη UF
2 1/2"
PF-ULTRA⁶



Ιονισμός
2" in-line
PF-MINERAL



x 2⁹ / x 3¹⁰
O-rings
OR-N-880x40



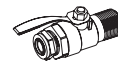
Ταινία Teflon



Κλειδί
FXWR1



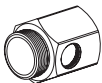
Σύνδεσμος επιχρωμιωμένος
FT06
(1/2" MIP x 1/2" FIP x 1/4" FIP)



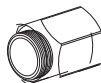
Βάνα φίλτρου
SEWBV1414



Εύκαμη σωλήνα
KTPE14W

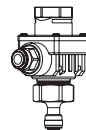


Σύνδεσμος επιχρωμιωμένος
FT07
(3/4" MIP x 3/4" FIP x 1/4" FIP)



Σύνδεσμος επιχρωμιωμένος
FT02
(3/4" MIP x 3/4" FIP)

Πρόσθετα αξεσουάρ ΔΕΝ περιλαμβάνονται στο κουτί



Ρυθμιστής πίεσης
(δεν περιλαμβάνεται
στο σετ)
ADV-REG_K
ADV-REG-CR_K

ανάλογα με τις μεμονωμένες επιλογές μπορεί να είναι ένα σύστημα: PF2, PF3, PF3-K4 ULTRA

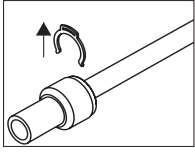
4. Σύνδεση εύκαμπτης σωλήνωσης με γρήγορους συνδέσμους: JG (John Guest) και QC (Quick Connector)

Αποσύνδεση εύκαμπτης σωλήνωσης:

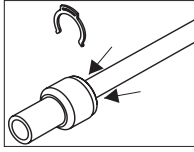
- 1) Αφαιρέστε το κλιπ ασφαλείας από τον ταχυσύνδεσμο (εάν υπάρχει) (Εικ. 1).
- 2) Πατήστε τη φλάντζα του ταχυσυνδέσμου (Εικ. 2).
- 3) Τραβήξτε την εύκαμπτη σωλήνα (Εικ. 3).

Σύνδεση την εύκαμπτη σωλήνα:

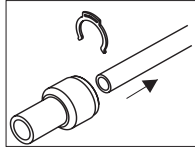
- 1) Σπρώξτε το εύκαμπτο σωλήνα 1,5 cm βαθιά στον ταχυσύνδεσμο (Σχ. 4)
- 2) Τοποθετήστε το κλιπ ασφαλείας (εάν υπάρχει) (Εικ. 5).



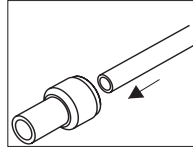
Εικ. 1



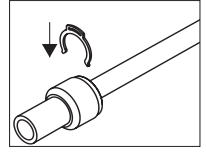
Εικ. 2



Εικ. 3



Εικ. 4



Εικ. 5

4.1. Οδηγίες για τη σύνδεση και αποσύνδεση του φίλτρου και του ταχυσυνδέσμου (νέα κασέτα φίλτρου με βύσμα ακρώνα)

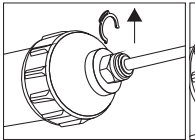
Ταχυσύνδεσμος φίλτρου:

- 1) Αφαιρέστε τα κλιπ ασφαλείας από το ταχυσύνδεσμο (εικ.1).
- 2) Σπρώξτε τη φλάντζα του ταχυσυνδέσμου συμμετρικά και τραβήξτε τη σωλήνωση προς τα έξω (εικ. 2).
- 3) Ξεβιδώστε τους συνδετήρες εισόδου και εξόδου από την παλιά κασέτα φίλτρου (εικ.3)
- 4) Αφαιρέστε την παλιά ταινία Teflon (εικ. 4).
- 5) Εφαρμόστε πολλαπλά στρώματα νέας ταινίας Teflon (εικ. 5)

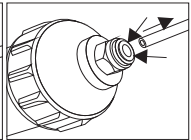
Σύνδεση ταχυσυνδέσμου με το φίλτρο:

- 1) Βιδώστε πάλι τον ταχυσύνδεσμο στο νέο φίλτρο.

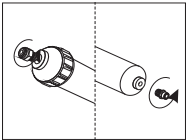
ΣΗΜΕΙΩΣΗ! ΜΗΝ αφαιρέσετε τον ταχυσύνδεσμο μετά την εγκατάσταση. Η διακοπή και αφαίρεση (ξεβίδωμα) του στοιχείου μπορεί να οδηγήσει σε ανεπαρκή σύνδεση και διαρροή νερού. (εικ.6)



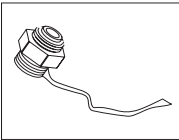
Εικ 1



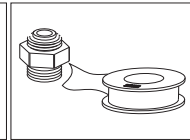
Εικ 2



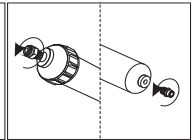
Εικ 3



Εικ 4



Εικ 5

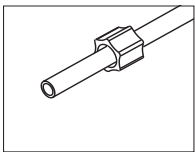


Εικ 6

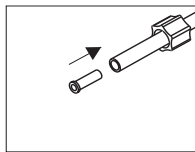
4.2. Σύνδεση εύκαμπτης σωλήνας με συνδετήρες τύπου JACO

Σύνδεση του εύκαμπτου σωλήνα :

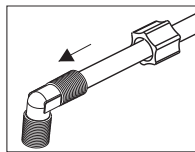
- 1) Τοποθετήστε το παξιμάδι στην εύκαμπτη σωλήνα (Εικ. 1).
- 2) Τοποθετήστε το ένθετο στον εύκαμπτο σωλήνα (Εικ. 2).
- 3) Σπρώξτε τη σωλήνα με το ένθετο στο ταχυσύνδεσμο στο σημείο αντίστασης (Εικ. 3).
- 4) Σφίξτε το παξιμάδι (Εικ. 4).



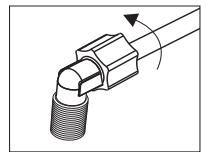
Εικ. 1



Εικ. 2



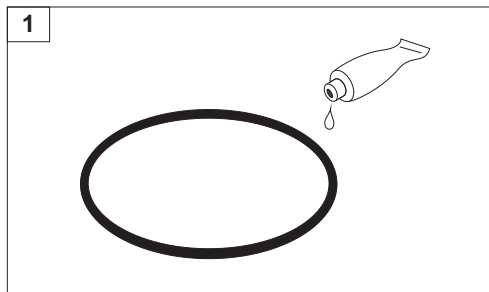
Εικ. 3



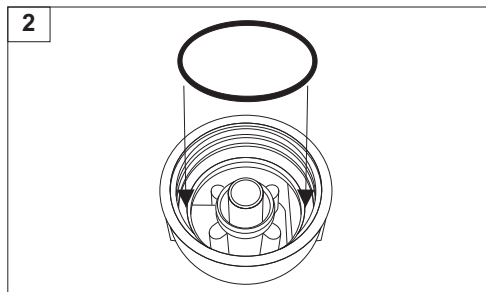
Εικ. 4

5. Προετοιμασία συστημάτων PF2, PF3, PF-K4ULTRA για την εγκατάσταση

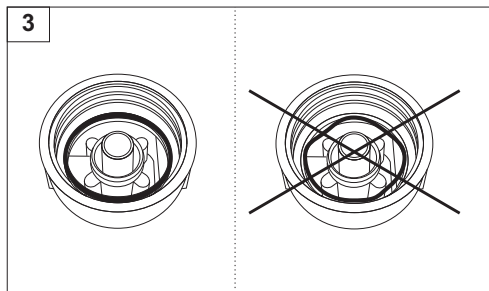
Διαμόρφωση φίλτρου για μεμονωμένα συστήματα - ανατρέξτε στον Πίνακα 1.



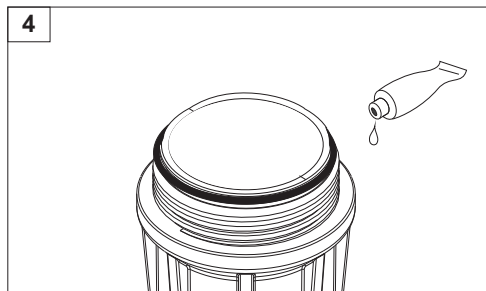
Πριν τοποθετήσετε το δακτύλιο O-ring μέσα στην κεφαλή του φίλτρου, απλώστε σε αυτό βαζελίνη.



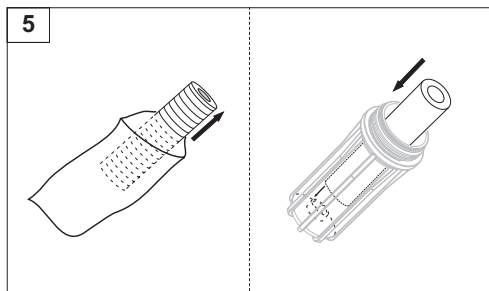
Τοποθετήστε το O-ring στην υποδοχή της κεφαλής του φίλτρου. Τεντώστε σωστά το O-ring και τοποθετήστε τον προσεκτικά στην υποδοχής της κεφαλής.



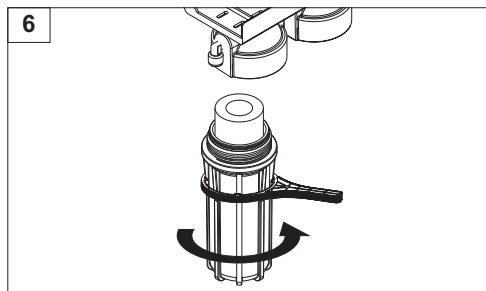
Σωστά και λανθασμένα τοποθετημένα o-ring.



Απλώστε βαζελίνη στο O-ring (δεν περιλαμβάνεται στο σετ η βαζελίνη)



Αποσυσκευάστε το νέα φίλτρο. Τοποθετήστε το φίλτρο μέσα στην ποτηροθήκη. (πιέζοντας το πάνω μέρος του πλαστικού στελέχους για να εξασφαλίσετε την κεντρική του θέση).



Βιδώστε την ποτηροθήκη του φίλτρου και σφίξτε το με το κλειδί (θυμηθείτε να χρησιμοποιείτε το κλειδί κάθετα στο περίβλημα του φίλτρου). Χρησιμοποιήστε τις ίδιες διαδικασίες για την εγκατάσταση των υπόλοιπων φίλτρων. **ΠΡΟΣΟΧΗ!** Εάν δεν μπορείτε να βιδώσετε καλά το καπάκι του φίλτρου με το κάρτερ του φίλτρου, ελέγξτε εάν όλοι οι δακτύλιοι και το φυσίγγιο είναι σωστά τοποθετημένοι.

Θυμηθείτε να εγκαταστήσετε τα φίλτρα με τη σωστή σειρά: (α) ιζημα (σε περίπτωση φίλτρων ιζημάτων, εγκαταστήστε πρώτα.

Φίλτρο με μεγαλύτερο μέγεθος διαπερατότητας, π.χ. Σε περίπτωση κασετών FCPS20 πρέπει να εγκατασταθεί πρώτα).

(β) ειδικότητα (σε περίπτωση κασετών ειδικής χρήσης, εγκαταστήστε τα με το παρέμβυσμα στραμμένο προς τα πάνω).

(γ) άνθρακας (στην περίπτωση φυσίγγιων άνθρακα, τοποθετήστε τα με το παρέμβυσμα προς τα πάνω).

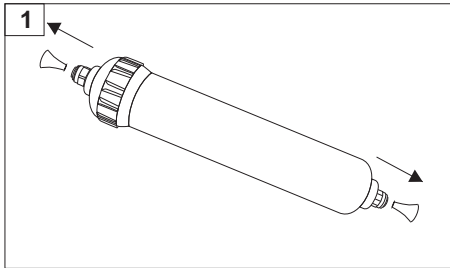
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Κατά την εγκατάσταση της κασέτας, ακολουθήστε τη σωστή διαμόρφωση όπως φαίνεται στον Πίνακα 1

	PF2	PF3	PF-K4ULTRA
Τοποθέτηση 1	PF-PP5	PF-PP5	PF-PP5
Τοποθέτηση 2	PF-AB	PF-SR	PF-SR
Τοποθέτηση 3	-	PF-AB	PF-AB
In-line φίλτρο 1	-	-	PF-ULTRA
In-line φίλτρο 2	-	-	-

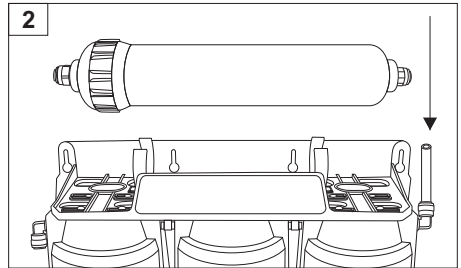
Πίνακας 1. Τοποθέτηση φίλτρων για μεμονωμένα συστήματα

5.1. Προετοιμασία συστημάτων για εγκατάσταση: συστήματα εξοπλισμένα με μεμβράνη UF 2 "

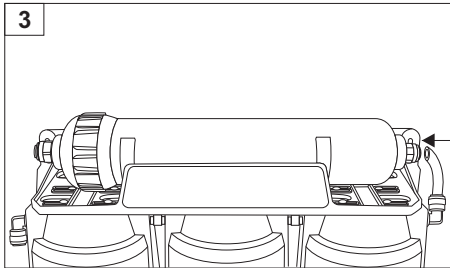
Πριν από την εγκατάσταση του συστήματος, εγκαταστήστε πρώτα μια μεμβράνη UF:



Αποσυσκευάστε τη μεμβράνη UF και αφαιρέστε τις τάπες και από τα δύο άκρα.



Τοποθετήστε τη μεμβράνη UF τοποθετώντας την στα στηρίγματα που είναι τοποθετημένα στην βάση του συστήματος. **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** Κατά την εγκατάσταση μεμβράνης UF, θυμηθείτε να διατηρείτε τη σωστή κατεύθυνση της ροής του νερού (υποδεικνύεται με ένα βέλος στο αυτοκόλλητο μεμβράνης).



Χρησιμοποιώντας εύκαμπτη σωλήνα (που βγαίνει από τον ταχυσύνδεσμο OUT), συνδέστε τη μεμβράνη UF με το σύστημα.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Η μεμβράνη UF εμποτίζεται με ένα ειδικό διάλυμα συντήρησης

Τοποθετήστε το φυσιγγίο προς την κατεύθυνση της ροής και μετά ξεπλύνετε για αρκετά λεπτά πριν από τη χρήση. Να χρησιμοποιείται μόνο με νερό μικροβιολογικά ασφαλές.



POSEIDON FILTER

Email:poseidonfilter@gmail.com

Website: poseidonfilter.gr

Διεύθυνση: Φιλίππου 7 Δράμα

Τηλέφωνο: 2521 401645

