



## ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ & ΛΥΜΑΤΩΝ

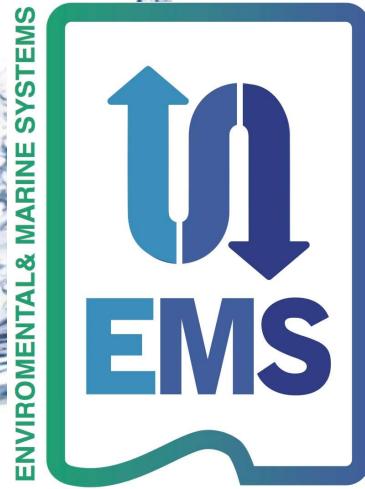


WATER CLEANING

WATER SOFTENING

WATER TREATMENT





## Φίλτρα

Ανταλλακτικά φίλτρα PP (Πολυπροπυλενίου). Φυσίγγια 2.5" X 10", 20", 30", 40"



FCPPS-1005



FCPP

Κωδικός	Περιγραφή	Μέγεθος Πόρου	Τεμ / Κιβ
FCPPS-0505	Ανταλλακτικό φίλτρο φυσίγγιο 5"x2.5"	5 μμ	100
FCPPS-0550	Ανταλλακτικό φίλτρο φυσίγγιο 5"x2.5"	50 μμ	100
FCPPS-10001	Ανταλλακτικό φίλτρο φυσίγγιο 10"x2.5"	0,1 μμ	50
FCPPS-10005	Ανταλλακτικό φίλτρο φυσίγγιο 10"x2.5"	0,5 μμ	50
FCPPS-1001	Ανταλλακτικό φίλτρο φυσίγγιο 10"x2.5"	1 μμ	50
FCPPS-1005	Ανταλλακτικό φίλτρο φυσίγγιο 10"x2.5"	5 μμ	50
FCPPS-1020	Ανταλλακτικό φίλτρο φυσίγγιο 10"x2.5"	20 μμ	50
FCPPS-1050	Ανταλλακτικό φίλτρο φυσίγγιο 10"x2.5"	50 μμ	50

111

Κωδικός	Περιγραφή	Μέγεθος Πόρου	Τεμ / Κιβ
FCPPS-20001	Ανταλλακτικό φίλτρο φυσίγγιο 20"x2.5"	0,1 μμ	25
FCPPS-20005	Ανταλλακτικό φίλτρο φυσίγγιο 20"x2.5"	0,5 μμ	25
FCPPS-2001	Ανταλλακτικό φίλτρο φυσίγγιο 20"x2.5"	1 μμ	25
FCPPS-2005	Ανταλλακτικό φίλτρο φυσίγγιο 20"x2.5"	5 μμ	25
FCPPS-2020	Ανταλλακτικό φίλτρο φυσίγγιο 20"x2.5"	20 μμ	25
FCPPS-2050	Ανταλλακτικό φίλτρο φυσίγγιο 20"x2.5"	50 μμ	25
FCPPS-3005	Ανταλλακτικό φίλτρο φυσίγγιο 30"x2.5"	5 μμ	25
FCPPS-3050	Ανταλλακτικό φίλτρο φυσίγγιο 30"x2.5"	50 μμ	25
FCPPS-40001	Ανταλλακτικό φίλτρο φυσίγγιο 40"x2.5"	0,1 μμ	25
FCPPS-40005	Ανταλλακτικό φίλτρο φυσίγγιο 40"x2.5"	0,5 μμ	25
FCPPS-4005	Ανταλλακτικό φίλτρο φυσίγγιο 40"x2.5"	5 μμ	25
FCPPS-4050	Ανταλλακτικό φίλτρο φυσίγγιο 40"x2.5"	50 μμ	25

Φίλτρα με πόρο 0,1μμ είναι κατάλληλα για κατακράτηση βακτηριδίων.

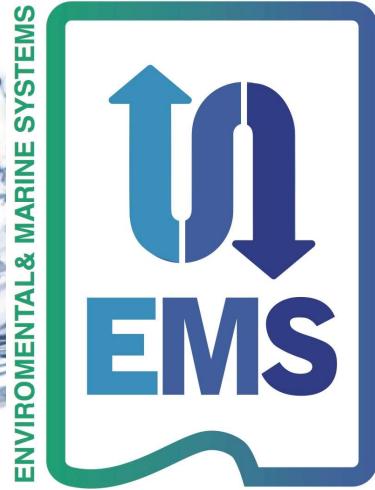
Ανταλλακτικά φίλτρα νήματος. Φυσίγγια 2.5" X 10"

Κωδικός	Περιγραφή	Μέγεθος Πόρου	Τεμ / Κιβ
FCPP1	Ανταλλακτικό φίλτρο νήματος. Φυσίγγιο 10"x2,5"	1 μμ	50
FCPP5	Ανταλλακτικό φίλτρο νήματος. Φυσίγγιο 10"x2,5"	5 μμ	50
FCPP50	Ανταλλακτικό φίλτρο νήματος. Φυσίγγιο 10"x2,5"	50 μμ	50

111



Για να πετύχουμε την μέγιστη ποιότητα εργοστασιακής συσκευασίας πρέπει να παίρνουμε παραγγελίες κιβωτίων για τα ανταλλακτικά φίλτρα. Σε περίπτωση μικρότερης παραγγελίας θα πρέπει αυτόματα να αναβαθμιστεί σε κιβώτιο.



## Φίλτρα

**BigBlue ανταλλακτικά φίλτρα PP (Πολυπροπυλενίου). Φυσίγγια 4" X 10", 20"**

113



FCPPS-10B05

Κωδικός	Περιγραφή	Μέγεθος Πόρου	Τεμ / Κιβ
FCPPS-10B01	BigBlue ανταλλακτικό φίλτρο φυσίγγιο 10"x4"	1 μμ	20
FCPPS-10B05	BigBlue ανταλλακτικό φίλτρο φυσίγγιο 10"x4"	5 μμ	20
FCPPS-10B20	BigBlue ανταλλακτικό φίλτρο φυσίγγιο 10"x4"	20 μμ	20
FCPPS-10B50	BigBlue ανταλλακτικό φίλτρο φυσίγγιο 10"x4"	50 μμ	20
FCPPS-20B001	BigBlue ανταλλακτικό φίλτρο φυσίγγιο 20"x4"	0,1 μμ	10
FCPPS-20B005	BigBlue ανταλλακτικό φίλτρο φυσίγγιο 20"x4"	0,5 μμ	10
FCPPS-20B01	BigBlue ανταλλακτικό φίλτρο φυσίγγιο 20"x4"	1 μμ	10
FCPPS-20B05	BigBlue ανταλλακτικό φίλτρο φυσίγγιο 20"x4"	5 μμ	10
FCPPS-20B20	BigBlue ανταλλακτικό φίλτρο φυσίγγιο 20"x4"	20 μμ	10
FCPPS-20B50	BigBlue ανταλλακτικό φίλτρο φυσίγγιο 20"x4"	50 μμ	10

Φίλτρα με πόρο 0,1μμ είναι κατάλληλα για κατακράτηση βακτηριδίων.

**Πλενόμενα φίλτρα. Φυσίγγια**

131

Κωδικός	Περιγραφή	Μέγεθος Πόρου	Τεμ / Κιβ
FCNTC-05	Πλενόμενο φίλτρο. Φυσίγγιο 5"x2.5"	100 μμ	100
FCNTC-10	Πλενόμενο φίλτρο. Φυσίγγιο 10"x2.5"	100 μμ	50

**Φίλτρα ενεργού άνθρακα & KDF. Φυσίγγια**

121

Κωδικός	Περιγραφή	Τεμ / Κιβ
FCCTO-05	Φίλτρο ενεργού άνθρακα συμπαγούς. Φυσίγγιο 5"x2.5"	50
FCCTO-10	Φίλτρο ενεργού άνθρακα συμπαγούς. Φυσίγγιο 10"x2.5"	25
FCCTO-20	Φίλτρο ενεργού άνθρακα συμπαγούς. Φυσίγγιο 20"x2.5"	20
FCCTO-20B	BigBlue Φίλτρο ενεργού άνθρακα συμπαγούς. Φυσίγγιο 20"x4"	6
FCGAC-05P	Διπλό φίλτρο, ενεργού άνθρακα & μηχανικό. Φυσίγγιο 10"x2.5"	25
FCGAC-05P-KDF	Διπλό φίλτρο, ενεργού άνθρακα & μηχανικό με KDF. Φυσίγγιο 10"x2.5"	25
FCGAC-10	Φίλτρο ενεργού άνθρακα κοκκώδους. Φυσίγγιο 10"x2.5"	25
FCGAC-10-KDF	Διπλό φίλτρο, ενεργού άνθρακα & KDF. Φυσίγγιο 10"x2.5"	25

**Κενά φυσίγγια**

132

Κωδικός	Περιγραφή	Χωρητικότητα	Τεμ / Κιβ
FCGEC-10	Επαναγεμιζόμενο κενό φυσίγγιο για 10"x2.5"	0.55 liter	25
FCGEC-20B	Επαναγεμιζόμενο κενό φυσίγγιο για BigBlue 20"x4"	3.5 liter	6
CILC-10C	Επαναγεμιζόμενο κενό in-line φυσίγγιο, 1/4" σύνδεση	0.4 liter	25



Για να πετύχουμε την μέγιστη ποιότητα εργοστασιακής συσκευασίας πρέπει να παίρνουμε παραγγελίες κιβωτίων για τα ανταλλακτικά φίλτρα. Σε περίπτωση μικρότερης παραγγελίας θα πρέπει αυτόματα να αναβαθμιστεί σε κιβώτιο.



## Θήκες φίλτρων / Filter houses

211



FH-ATL 5"

Κωδικός	Περιγραφή	Μέγεθος	Θερμοκρασία	Πίεση	Τεμ / Κιβ
FH-AQA1012	Διάφανη θήκη φίλτρου 10". Τριών τμημάτων με βαλβίδα εκτόνωσης αέρα και μπρούτζινα σπειρώματα	10"x1/2"	2-45 °C	Max. 6 bar	12
FH-AQA1034	Διάφανη θήκη φίλτρου 10". Τριών τμημάτων με βαλβίδα εκτόνωσης αέρα και μπρούτζινα σπειρώματα	10"x3/4"	2-45 °C	Max. 6 bar	12
FH-AQA1010	Διάφανη θήκη φίλτρου 10". Τριών τμημάτων με βαλβίδα εκτόνωσης αέρα και μπρούτζινα σπειρώματα	10"x1"	2-45 °C	Max. 6 bar	12
FH-AQA-WR	Κλειδί για FH-AQA filter house			-	
FH-AQA-BR	Στήριγμα για FH-AQA filter house			-	
FH-AQA-OR	O-ring για FH-AQA filter house			-	
FH-ATL0534	Διάφανη θήκη φίλτρου 5". Τριών τμημάτων με βαλβίδα εκτόνωσης αέρα και μπρούτζινα σπειρώματα	5" x 3/4"	2-45 °C	Max. 6 bar	12
FH-ATL-WR	Κλειδί για FH-ATL filter house			-	
FH-ATL-BR	Στήριγμα για FH-ATL filter house			-	

### BigBlue filter house

Το φίλτρο νερού κεντρικής παροχής παρατείνει τη διάρκεια ζωής του εξοπλισμού επεξεργασίας νερού, υδραυλικών, συσκευών, σωλήνων. Οι θήκες φίλτρων παράγονται από ποιοτικό, ανθεκτικό πλαστικό με ενίσχυση των πλευρών και κατάλληλο για τρόφιμα.

Είναι συμβατά με ένα ευρύ φάσμα ανταλλακτικών φίλτρων: φυσίγγια PP, φυσίγγια νήματος, φυσίγγια GAC, φυσίγγια αποσκλήρυνσης.

#### Χαρακτηριστικά:

- Αποτελεσματική αφαίρεση χλωρίου και στερεών.
- Βελτίωση της γεύσης και της οσμής του νερού, αφαίρεση της θολότητας.
- Υψηλή ποιότητα και αξιοπιστία.
- Μείωση αναγεννήσεων.
- Συμπαγές μέγεθος.
- Κατάλληλο σε εμπορικές και βιομηχανικές συνθήκες.



FH20B1

212

Κωδικός	Περιγραφή	Μέγεθος	Θερμοκρασία	Πίεση
FH20B1	BigBlue θήκη φίλτρου με βαλβίδα εκτόνωσης αέρα	20" x 1"	2-45 °C	6 bar
FXWR1BB	Κλειδί για BigBlue filter house			
FXBRBB	Στήριγμα για BigBlue filter house			



## Μηχανικά φίλτρα

### Canature CPF-E μηχανικά προ-φίλτρα

Τεχνικές προδιαγραφές:

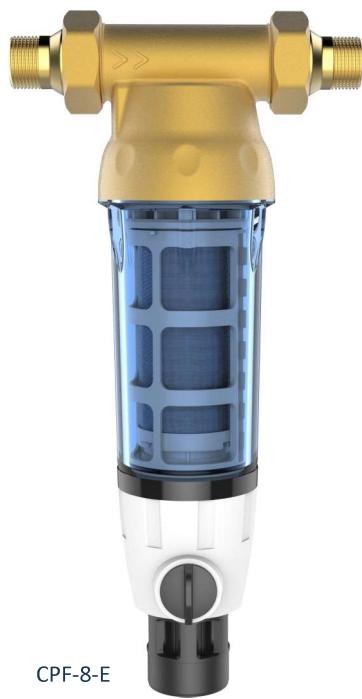
Πλέγμα φίλτρου: 40 μμ  
Πίεση λειτουργίας: 1–10 bar  
Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 5°–40°C



CPF-3-E



CPF-4-E

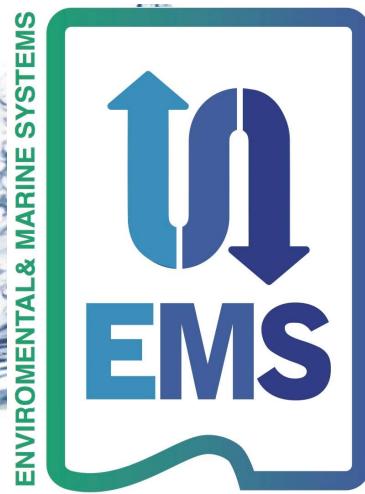


CPF-8-E

### CPF-E series

215

Κωδικός	Προϊόν	Περιγραφή	Μέγεθος σύνδεσης	Ροή m³/h	Τεμ / Κιβ
CPF-3-E	Φίλτρο μπρούτζινης κεφαλής	Ασφαλέστερη διήθηση. Η διήθηση ακριβείας 40 μμ διασφαλίζει την αφαίρεση της λεπτής άμμου (63-100 μμ) που βρίσκεται στο σύστημα σωλήνων και προστατεύει τα οικιακά εξαρτήματα και εξοπλισμό.	OD 1" (2 τεμ 3/4" hollander)	3	10
CPF-4-E	Φίλτρο μπρούτζινης κεφαλής	Η μεγαλύτερη επιφάνεια φίλτραρισμάτος σε σύγκριση με άλλα προϊόντα στην αγορά οδηγεί σε μικρότερη πτώση πίεσης που μπορεί να δίνει σοβαρή υπεραξία σε περίπτωση περισσότερων σημείων χρήσης νερού.	OD 1" (2 τεμ 3/4" hollander)	4	6
CPF-8-E	Φίλτρο μπρούτζινης κεφαλής	Αποτελεσματικός καθαρισμός. Οι μηχανικές ακαθαρσίες που προσκολλούνται στην επιφάνεια του φίλτρου από ανοξείδωτο χάλυβα SS316L μπορούν να αφαιρεθούν περιστρέφοντας το κάτω μέρος του περιβλήματος του φίλτρου.	OD 5/4" (2 τεμ 1" hollander)	8	4



## Μηχανικά φίλτρα

### Canature CPF-M μηχανικά προ-φίλτρα

Τεχνικές προδιαγραφές:

Πλέγμα φίλτρου: 40 μμ  
 Πίεση λειτουργίας: 1.5–10 bar  
 Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 5°–40°C



CPF-3-M



CPF-4-M



CPF-8-M

#### CPF-M series

215

Κωδικός	Προϊόν	Περιγραφή	Μέγεθος σύνδεσης	Ροή m³/h	Τεμ / Κιβ
CPF-3-M	Φίλτρο μπρούτζινης κεφαλής	<p>Ασφαλέστερη διήθηση. Η διήθηση ακριβείας 40 μμ διασφαλίζει την αφαίρεση της λεπτής άμμου (63-100 μμ) που βρίσκεται στο σύστημα σωλήνων και προστατεύει τα οικιακά εξαρτήματα και εξοπλισμό.</p> <p>Η μεγαλύτερη επιφάνεια φίλτρωριματος σε σύγκριση με άλλα προϊόντα στην αγορά οδηγεί σε μικρότερη πτώση πίεσης που μπορεί να δίνει σοβαρή υπεράξια σε περίπτωση περισσότερων σημείων χρήσης νερού.</p>	OD 1" (2 τεμ 3/4" hollander)	3	10
CPF-4-M	Φίλτρο μπρούτζινης κεφαλής	<p>Σημαντική πληροφορία είναι η πίεση του δικτύου που μπορεί να φανεί στο ενσωματωμένο μανόμετρο.</p> <p>Το φίλτρο μπορεί να εγκατασταθεί σε οποιαδήποτε θέση χάρη στον μπρούτζινο σύνδεσμο που περιστρέφεται 360 μοίρες.</p> <p>Μπορεί να καταχωριθεί η ημερομηνία (μήνας) του ξεπλύματος του φίλτρου. Αποτελεσματικός καθαρισμός. Οι μηχανικές ακαθαρσίες που προσκολλούνται στην επιφάνεια του φίλτρου από ανοξείδωτο χάλυβα SS316L μπορούν να αφαιρεθούν περιστρέφοντας το κάτω μέρος του περιβλήματος του φίλτρου.</p>	OD 1" (2 τεμ 3/4" hollander)	4	6
CPF-8-M	Φίλτρο μπρούτζινης κεφαλής	<p>Το φίλτρο συμμορφώνεται με τα πρότυπα NSF / SGS που περιλαμβάνουν δοκιμή ψύξης που εκτελείται στους -30 ° Κελσίου, δοκιμή κρούσης νερού 150.000 φορές και δοκιμή πίεσης διάρρηξης στα 50bar.</p>	OD 5/4" (2 τεμ 1" hollander)	8	4



## Μηχανικά φίλτρα

### Canature CPF-L μηχανικά προ-φίλτρα

#### Τεχνικές προδιαγραφές:

Πλέγμα φίλτρου: 40 μμ  
 Πίεση λειτουργίας: 1.5–10 bar  
 Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 5°–40°C



CPF-L series



CPF-4-L



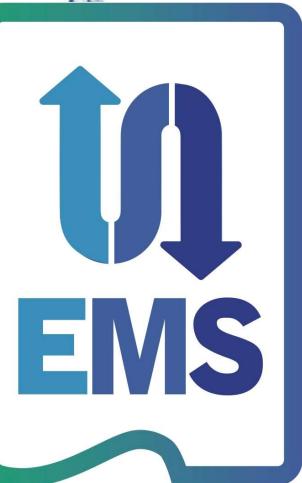
CPF-8-L

215

Κωδικός	Προϊόν	Περιγραφή	Μέγεθος σύνδεσης	Ροή m³/h	Τεμ / Κιβ
CPF-3-L	Φίλτρο μπρούτζινης κεφαλής	<p>Ασφαλέστερη διμήση. Η διμήση ακριβείας 40 μμ διασφαλίζει την αφάίρεση της λεπτής άμμου (63-100 μμ) που βρίσκεται στο σύστημα σωλήνων και προστατεύει τα οικιακά εξαρτήματα και εξοπλισμό.</p> <p>Η μεγαλύτερη επιφάνεια φίλτραρισμάτος σε σύγκριση με άλλα προϊόντα στην αγορά οδηγεί σε μικρότερη πτώση πίεσης που μπορεί να δίνει σοβαρή υπεραξία σε περίπτωση περισσότερων σημείων χρήσης νερού.</p>	OD 1" (2 τεμ 3/4" hollander)	3	10
CPF-4-L	Φίλτρο μπρούτζινης κεφαλής	<p>Σημαντική πληροφορία είναι η πίεση του δικτύου που μπορεί να φανεί στο ενσωματωμένο μανόμετρο.</p> <p>Σε περίπτωση υψηλής πίεσης στο δίκτυο η επιλυμητή πίεση νερού μπορεί να ρυθμίστει με τον ενσωματωμένο μειωτή πίεσης. Η πίεση εξόδου του φίλτρου φαίνεται στο 2ο μανόμετρο που είναι εγκατεστημένο στον μειωτή πίεσης.</p> <p>Το φίλτρο μπορεί να εγκατασταθεί σε οποιαδήποτε θέση χάρη στον μπρούτζινο σύνδεσμο που περιστρέφεται 360 μοίρες.</p>	OD 1" (2 τεμ 3/4" hollander)	4	6
CPF-8-L	Φίλτρο μπρούτζινης κεφαλής	<p>Μπορεί να καταχωρίθει η ημερομηνία (μήνας) του ξεπλύματος του φίλτρου.</p> <p>Αποτελεσματικός καθαρισμός. Οι μηχανικές ακαθαρσίες που προσκολλούνται στην επιφάνεια του φίλτρου από ανοξείδωτο χάλυβα SS316L μπορούν να αφαιρεθούν περιστρέφοντας το κάτω μέρος του περιβλήματος του φίλτρου.</p> <p>Το φίλτρο συμμορφώνεται με τα πρότυπα NSF / SGS που περιλαμβάνουν δοκιμή ψύξης που εκτελείται στους -30 ° Κελσίου, δοκιμή κρούσης νερού 150.000 φορές και δοκιμή πίεσης διάρρηξης στα 50bar.</p>	OD 5/4" (2 τεμ 1" hollander)	8	4



ENVIRONMENTAL & MARINE SYSTEMS



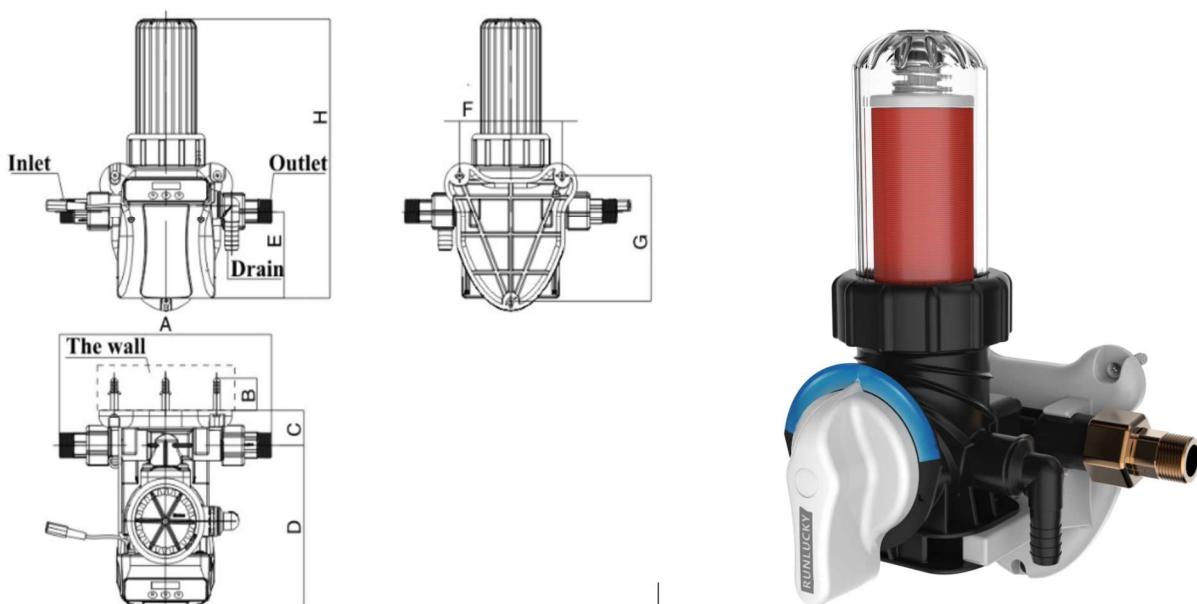
## Μηχανικό φίλτρο δίσκων με αντίστροφη πλύση

213

Κωδικός	Περιγραφή	Συνδέσεις	Θερμοκρασία	Πίεση	Ροή	Φίλτρανση
DFA-34M	Φίλτρο δίσκων υψηλής απόδοσης με σύστημα καθαρισμού αντίστροφης πλύσης	3/4"	5-50°C	6 bar	1,5 m³/h	50 μm

- Για οικιακά φίλτρα νερού, οι τρεις πιο σημαντικές πτυχές σχεδίασης είναι ΑΝΕΣΗ, ΠΟΙΟΤΗΤΑ, ΔΙΑΡΚΕΙΑ
- ΑΝΕΣΗ:** Οι εξοπλισμοί με τη χαμηλότερη δυνατή προσπάθεια είναι τα πιο δημοφιλή προϊόντα. Δυστυχώς, οι μηχανικές ακαθαρσίες βαθμού λάσπης προσκολλούνται στην επιφάνεια των συμβατικών φίλτρων, και ακόμη σε εκείνα με αντίστροφη πλύση δεν μπορεί να καθαρίσει η προσκολλημένη βρωμιά από το πλέγμα του φίλτρου απλά ανοίγοντας τη βρύση αποστράγγισης. Αφαιρέτε περιοδικά το φυσίγγιο από το περίβλημα του φίλτρου και εισάγετε ένα νέο ή πλύνετε με το χέρι το παλιό. Εάν επιλέξετε άνεση, το φίλτρο δίσκων είναι η λύση για εσάς, η οποία λειτουργεί ανάλογα:
  - Από τη μία πλευρά, η απόσταση μεταξύ των δίσκων του φίλτρου αυξάνεται, δηλαδή οι δίσκοι που στερεώνονται ο ένας στον άλλο από τη δύναμη ελαστηρίου μετατοπίζονται και η ροή του νερού περιστρέφεται τους δίσκους. Οι δίσκοι που περιστρέφονται με διαφορετικές ταχύτητες χτυπούν ο ένας τον άλλο και καθαρίζουν ο ένας τον άλλο πολύ αποτελεσματικά. Η ανάκληση γίνεται απλά γυρίζοντας ένα μοχλό χειρός.
- ΠΟΙΟΤΗΤΑ:** Ένας αριθμός φίλτρων στην αγορά είναι μικρού μεγέθους και γενικά έχει ποιότητα φιλτραρίσματος 100 μμ. Το φίλτρο από δίσκους παρέχει διήθηση 50 μικρών και χαμηλή πώση πλεσης λόγω της μεγάλης επιφάνειας του φίλτρου.
- ΔΙΑΡΚΕΙΑ:** Λόγω της μεγάλης διάρκειας ζωής, οι δίσκοι του φίλτρου πρέπει να αλλαχθούν πολύ σπάνια.
- Άλλα πλεονεκτήματα:**
  - ⇒ Με ενσωματωμένη ανεπιστροφή βαλβίδα.
  - ⇒ Περιστρέφοντας το μοχλό, η λειτουργία κλεισίματος ενεργοποιείται, οπότε δεν χρειάζεται να εγκαταστήσετε βαλβίδες πριν και μετά το φίλτρο.
  - ⇒ Ο σύνδεσμος μπορεί να περιστραφεί 360 μοίρες, ώστε να μπορεί να τοποθετηθεί σε διαφορετικές θέσεις.

Κωδικός	Συνδέσεις	Σύνδεση Αποχέτευσης	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)
DFA-34M	3/4"	16,5 mm	244	34	37	178	37	118	133	244





## Αυτόματο μηχανικό φίλτρο δίσκων με αντίστροφη πλύση

213

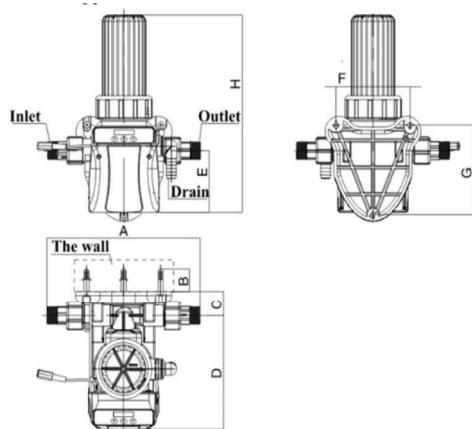
Κωδικός	Περιγραφή	Συνδέσεις	Θερμοκρασία	Πίεση	Ροή	Φίλτρανση
DFA-34A	Πλήρως αυτοματοποιημένο φίλτρο δίσκων υψηλής απόδοσης με σύστημα καθαρισμού αντίστροφης πλύσης	3/4"	5-50°C	6 bar	1,5 m³/h	50 μμ
DFA-1A	Πλήρως αυτοματοποιημένο φίλτρο δίσκων υψηλής απόδοσης με σύστημα καθαρισμού αντίστροφης πλύσης	1"	5-50°C	6 bar	2,5 m³/h	50 μμ

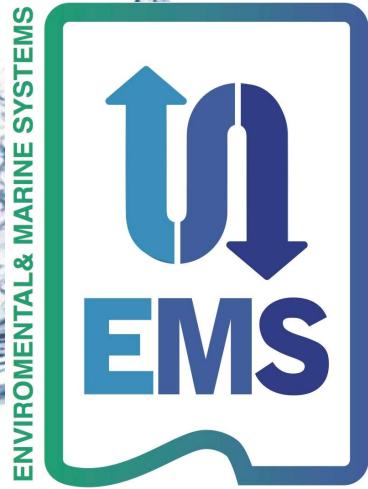
- Για οικιακά φίλτρα νερού, οι τρεις πιο σημαντικές πτυχές σχεδίασης είναι ΑΝΕΣΗ, ΠΟΙΟΤΗΤΑ, ΔΙΑΡΚΕΙΑ
- **ΑΝΕΣΗ:** Οι εξοπλισμοί με τη χαμηλότερη δυνατή προσπάθεια είναι τα πιο δημοφιλή προϊόντα. Δυστυχώς, οι μηχανικές ακαθαρσίες βαθμού λάσπης προσκολλώνται στην επιφάνεια των συμβατικών φίλτρων, και ακόμη σε εκείνα με αντίστροφη πλύση δεν μπορεί να καθαρίσει η προσκολλημένη βρωμιά από το πλέγμα του φίλτρου απλά ανοίγοντας τη βρύση αποστράγγισης. Αφαιρέστε περιοδικά το φυσιγό από το περιβλήμα του φίλτρου και εισάγετε ένα νέο ή πλύνετε με το χέρι το πολιό. Εάν επιλέξετε άνεση, το φίλτρο δίσκων είναι η λύση για εσάς, η οποία λειτουργεί ανάλογα:

  - Από τη μία πλευρά, η απόσταση μεταξύ των δίσκων του φίλτρου αυξάνεται, δηλαδή ο δίσκοι που στερεώνονται ο ένας στον άλλο από τη δύναμη ελατηρίου μετατοπίζονται και η ροή του νερού περιστρέφει τους δίσκους. Οι δίσκοι που περιστρέφονται με διαφορετικές ταχύτητες χτυπούν ο ένας τον άλλο και καθαρίζουν ο ένας τον άλλο πολύ αποτελεσματικά. Η ανάκληση γίνεται απλά γυρίζοντας ένα μοχλό χειρός.
  - Το φίλτρο νερού διατηρείται καθαρό. Ο καθαρισμός πραγματοποιείται αυτόματα χρονικά ή ογκομετρικά. Με αυτόν τον τρόπο, δεν χρειάζεται να ασχολείστε με την περιοδική συντήρηση και μπορείτε να εγκαταστήσετε το φίλτρο νερού ακόμη και σε ένα πιο δύσκολο μέρος.

- **ΠΟΙΟΤΗΤΑ:** Ένας αριθμός φίλτρων στην αγορά είναι μικρού μεγέθους και γενικά έχει ποιότητα φίλτραρισμάτος 100 μμ. Το φίλτρο από δίσκους παρέχει διήθηση 50 μικρών και χαμηλή πτώση πίεσης λόγω της μεγάλης επιφάνειας του φίλτρου.
- **ΔΙΑΡΚΕΙΑ:** Λόγω της μεγάλης διάρκειας ζωής, οι δίσκοι του φίλτρου πρέπει να αλλαχθούν πολύ σπάνια.
- **Άλλα πλεονεκτήματα:**
  - ⇒ Με ενσωματωμένη ανεπιστροφή βαλβίδα.
  - ⇒ Περιστρέφοντας το μοχλό, η λειτουργία κλεισίματος ενεργοποιείται, οπότε δεν χρειάζεται να εγκαταστήσετε βαλβίδες πριν και μετά το φίλτρο.
  - ⇒ Ο σύνδεσμος μπορεί να περιστραφεί 360 μοίρες, ώστε να μπορεί να τοποθετηθεί σε διαφορετικές θέσεις.
  - ⇒ Φωτεινές ενδείξεις για χρήση σε σκοτεινό μέρος.
- Ένα άλλο επιχείρημα για το αυτόματο φίλτρο δίσκων και την ΑΣΦΑΛΕΙΑ. Το φίλτρο νερού έχει λειτουργία προστασίας νερού. Τι σημαίνει η λειτουργία προστασίας νερού; Το φίλτρο νερού παρακολουθεί την ποσότητα του νερού που ρέει μέσα από αυτό και τη στιγμιαία ροή του νερού, με αποτέλεσμα την εμφάνιση σπάσμου σωλήνων και διαρροών νερού στο δίκτυο. Εάν είναι απαραίτητο, το αυτόματο φίλτρο νερού παρεμβαίνει για να αποτρέψει πιθανή πλημμύρα στο νοικοκυριό.
- Ο κατασκευαστής των αποσκληρυντών νερού RainWater δίνει εγγύηση ενός επιπλέον έτους για τους αποσκληρυντές νερού με την εγκατάσταση φίλτρου νερού DFA-34A ή DFA-1A.

Κωδικός	Συνδέσεις	Σύνδεση Αποχέτευσης	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)
DFA-34A	3/4"	16,5 mm	244	34	37	169	98,5	118	133	293,5
DFA-1A	1"	20 mm	302	34	45	221	118,5	130	180,5	358





## Μηχανικά φίλτρα με μανόμετρα

						224
Κωδικός	Περιγραφή	Συνδέσεις Εισ/Εξα	Ροή m³/h	Πίεση/ Θερμ.	Διαστάσεις (MxY) mm	
BlueClear FH-2020SS	Φίλτρο από ανοξείδωτο ατσάλι μεγάλης ικανότητας για 5 τεμ. 2.5" x 20" φυσίγγιο PP *	6/4"	10	6,8 bar / 40°C	Ø215 x 860	
BlueClear FH-4020SS	Φίλτρο από ανοξείδωτο ατσάλι μεγάλης ικανότητας για 5 τεμ. 2.5" x 40" φυσίγγιο PP *	2"	20	6,8 bar / 40°C	Ø215 x 1365	

\*τα φυσίγγια δεν περιλαμβάνονται στην τιμή του φίλτρου, πρέπει να τα παραγγείλετε ξεχωριστά!

BlueClear FH-4020SS



BlueClear FH-2020SS



Τα μανόμετρα δεν περιλαμβάνονται στον κωδικό παραγγελίας, πρέπει να τα παραγγείλετε ξεχωριστά!

MM-63/16



MM-63 Μανόμετρα

Χαρακτηριστικά:

- EN 837-1 σχεδιασμός
- Υλικό κάσας: 304 ανοξείδωτο ατσάλι, μαύρο ατσάλι
- Δείκτης: Μαύρο αλουμίνιο, σταθερό ή ρυθμιζόμενο
- Υποδοχή: Ορείχαλκος, επιχρωμωμένος ορείχαλκος
- Γεμισμένο με γλυκερίνη ή στεγνό με οπή πλήρωσης
- Κλειστό δαχτυλίδι ή στεφάνη μπαγιονέτ

Κλάση ακρίβειας:

- 1.5", 2" ± 2.0%
- 2.5" & 3" ± 1.6%
- 4" & 6" ± 1.0%

962

Κωδικός	Περιγραφή	Εύρος
MM-63/6	Μανόμετρο, 1/4" πίσω σύνδεσης d63, γλυκερίνης	0-6 bar
MM-63/6-SS	Μανόμετρο, 1/4" πίσω σύνδεσης, d63, γλυκερίνης, από ανοξείδωτο ατσάλι	0-6 bar



## Βιομηχανικά μηχανικά φίλτρα



Κωδικός	Διαστάσεις MxPxY mm	Φυσίγγια mm	Θερμ.
IWF-80	300x250x705	1τεμ d90x400	4-93 °C
IWF-100	400x345x765	2τεμ d90x400	4-93 °C
IWF-125	450x390x810	3τεμ d90x400	4-93 °C
IWF-150	450x390x940	3τεμ d90x500	4-93 °C
IWF-200	520x440x1035	4τεμ d90x500	4-93 °C

223

Κωδικός	Περιγραφή	Συνδ.	Ροή m³/h	Πίεση
IWF-80M(*)	Βιομηχανικό φίλτρο τύπου φλάντζας με έξοδο καθαρισμού 1/2 ", πλενόμενο φυσίγγιο από ανοξείδωτο ατσάλι 100μτ και μανόμετρα	DN80	36	10 bar
IWF-100M(*)	Βιομηχανικό φίλτρο τύπου φλάντζας με έξοδο καθαρισμού 1/2 ", πλενόμενα φυσίγγια από ανοξείδωτο ατσάλι 100μτ και μανόμετρα	DN100	85	10 bar
IWF-125M(*)	Βιομηχανικό φίλτρο τύπου φλάντζας με έξοδο καθαρισμού 1/2 ", πλενόμενα φυσίγγια από ανοξείδωτο ατσάλι 100μτ και μανόμετρα	DN125	100	10 bar
IWF-150M(*)	Βιομηχανικό φίλτρο τύπου φλάντζας με έξοδο καθαρισμού 1/2 ", πλενόμενα φυσίγγια από ανοξείδωτο ατσάλι 100μτ και μανόμετρα	DN150	130	10 bar
IWF-200M(*)	Βιομηχανικό φίλτρο τύπου φλάντζας με έξοδο καθαρισμού 1/2 ", πλενόμενα φυσίγγια από ανοξείδωτο ατσάλι 100μτ και μανόμετρα	DN200	170	10 bar
IWF-80A(*)	Βιομηχανικό φίλτρο τύπου φλάντζας με αυτόματο χρονικό καθαρισμό αντίστροφης πλύσης, φυσίγγιο από ανοξείδωτο ατσάλι 100μτ και μανόμετρα	DN80	36	10 bar
IWF-100A(*)	Βιομηχανικό φίλτρο τύπου φλάντζας με αυτόματο χρονικό καθαρισμό αντίστροφης πλύσης, φυσίγγια από ανοξείδωτο ατσάλι 100μτ και μανόμετρα	DN100	85	10 bar
IWF-125A(*)	Βιομηχανικό φίλτρο τύπου φλάντζας με αυτόματο χρονικό καθαρισμό αντίστροφης πλύσης, φυσίγγια από ανοξείδωτο ατσάλι 100μτ και μανόμετρα	DN125	100	10 bar
IWF-150A(*)	Βιομηχανικό φίλτρο τύπου φλάντζας με αυτόματο χρονικό καθαρισμό αντίστροφης πλύσης, φυσίγγια από ανοξείδωτο ατσάλι 100μτ και μανόμετρα	DN150	130	10 bar
IWF-200A(*)	Βιομηχανικό φίλτρο τύπου φλάντζας με αυτόματο χρονικό καθαρισμό αντίστροφης πλύσης, φυσίγγια από ανοξείδωτο ατσάλι 100μτ και μανόμετρα	DN200	170	10 bar

223

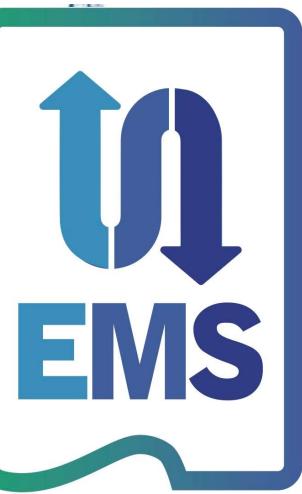
Κωδικός	Περιγραφή	Διαστάσεις
FC-IWF-400(*)	Φίλτρο φυσίγγιο για IWF-80, 100, 125	d90x400
FC-IWF-500(*)	Φίλτρο φυσίγγιο για IWF-150, 200	d90x500

Διαθέσιμο εύρος διήθησης μμ: 5, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 160, 200, 220, 300, 400, 500, 700, 1000 micron.

(\*) Χρόνος παράδοσης περίπου 3 εβδομάδες.



ENVIRONMENTAL & MARINE SYSTEMS



## Καθαρισμός Νερού / Φίλτρα Ντούζ

Κωδικός	Περιγραφή	Gr. #
BlueClear FH-SH4	Φίλτρο ντούζ 1/2" (με FCSH-4 φυσίγγιο)	321
FCSH-4	Ανταλλακτικό φίλτρο φυσίγγιο με υλικό KDF (για φίλτρο BC-FHSH-4)	321

Κωδικός	Περιγραφή	Gr. #
FHPRA	Φίλτρο για οικιακά πλυντήρια με υλικό πολυφωσφορικών κρυστάλλων κατά των αλάτων, 3/4"	321
SF-PHOS	Υλικό πολυφωσφορικών κρυστάλλων (kg)	886



FHPRA

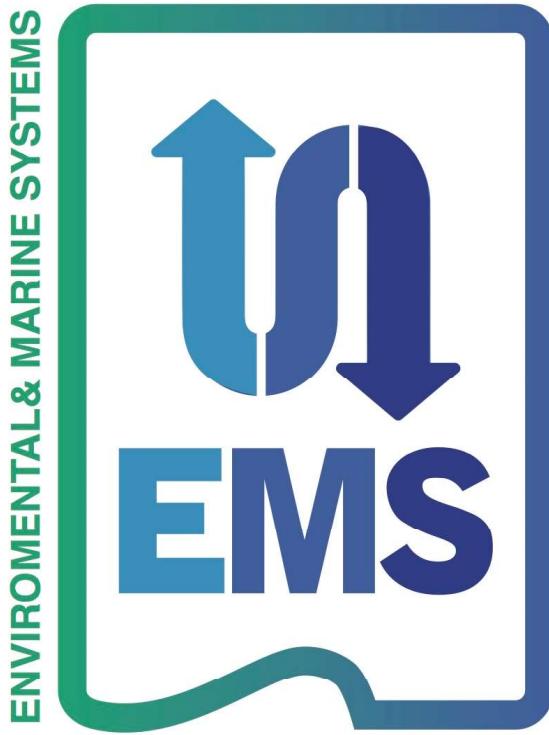


BlueClear FH-SH4



BlueClear-FH-CTF Φίλτρο άνω πάγκου με FCGAC-05P ανταλ/κο φυσίγγιο

Κωδικός	Περιγραφή	Τεμ/Κιβ	Gr. #
BlueClear FH-CTF	Συσκευή φίλτρου άνω πάγκου με διάφανο κάλυμμα, μεταλλικά εξαρτήματα και βρυσάκι, χωρίς φυσίγγιο <b>Τα φυσίγγια δεν περιλαμβάνονται στο φίλτρο. Πρέπει να το παραγγείλετε ξεχωριστά!</b>	12	321
FCGAC-05P	Διπλό φίλτρο, ενεργού άνθρακα & μηχανικό. Φυσίγγιο 10"x2.5"	25	121



## EMS M.IKE.

Αιγάλεω 19B 18545 Πειραιάς

Tel: +30 210 4614343

Web: [www.emsgreece.com](http://www.emsgreece.com)

Email: [sales@emsgreece.com](mailto:sales@emsgreece.com)

**Ωράριο λειτουργίας:**

**Δευτέρα—Παρασκευή: 8:00—16:00**

Η EMS κατέχει το δικαίωμα των τεχνικών αλλαγών.

Τα αντικείμενα μπορεί να διαφέρουν από τις εικόνες.