

ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΦΙΛΤΡΑ ΠΙΕΣΗΣ

ΦΙΛΤΡΑ ΘΟΛΟΤΗΤΑΣ

ΦΙΛΤΡΑ ΕΝΕΡΓΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ

ΦΙΛΤΡΑ ΑΠΟΣΙΔΗΡΩΣΗΣ-ΑΠΟΜΑΓΓΑΝΙΩΣΗΣ

ΣΕΙΡΕΣ: | **ECF** | **TFA** | **TFB**

TEMAK®



ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΦΙΛΤΡΑ ΠΙΕΣΗΣ ΣΕΙΡΑΣ ECF

ΦΙΛΤΡΑ ΣΕΙΡΑΣ ECF

ΤΥΠΟΣ	ΠΑΡΟΧΗ $u=15m/h$	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΥΨΟΣ (mm)	ΕΙΣΟΔΟΣ ΕΞΟΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΥΛΙΚΟΥ ΦΙΛΤΡΑΝΣΗΣ (lit) (ΜΕ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ)	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΧΩΡΟΥ (mm)		
						ΜΗΚΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ	ΥΨΟΣ
ECF20/542	0,5 m ³ /h	213	902	3/4" ΘΗΛΥΚΟ	20	350	350	1.110
ECF40/542	0,7 m ³ /h	259	1.382	3/4" ΘΗΛΥΚΟ	40	400	350	1.550
ECF60/542	1 m ³ /h	325	1.334	3/4" ΘΗΛΥΚΟ	60	450	400	1.500
ECF100/542	1,4 m ³ /h	356	1.633	3/4" ΘΗΛΥΚΟ	100	500	450	1.830
ECF120/2001E	1,8 m ³ /h	409	1.643	1" ΑΡΣΕΝΙΚΟ	120	450	650	1.900
ECF150/2001E	2,6 m ³ /h	471	1.868	1" ΑΡΣΕΝΙΚΟ	150	510	650	2.100
ECF200/2001E	3,5 m ³ /h	552	1.745	1" ΑΡΣΕΝΙΚΟ	200	600	700	2.000

- Δοχείο φίλτρων από φυγοκεντρισμένο FIBER – GLASS υψηλής αντοχής στην πίεση και τη διάβρωση
- Για ειδικές απαιτήσεις το δοχείο των φίλτρων γίνεται από χάλυβα με πλήρη αντιδιαβρωτική προστασία με το οποίο διατίθενται όλα τα παραπάνω μοντέλα
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας φίλτρων: 6 BAR
- Οι παραπάνω ωριαίες παροχές είναι υπολογισμένες για ταχύτητα φίλτρανσης 15m/h. Ανάλογα με την εφαρμογή μπορεί να επιλεγεί άλλη ταχύτητα φίλτρανσης και συνεπώς η ωριαία παροχή θα είναι διαφορετική
- Τα υλικά κατασκευής των δοχείων και τα πληρωτικά υλικά είναι κατάλληλα για πόσιμο νερό.



ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ

ECF /542

- **ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΣ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ:** Ηλεκτρομηχανικός προσαρμοσμένος πάνω στη βαλβίδα πλυσίματος που με προγραμματιστή χρόνου οδηγεί τη λειτουργία του φίλτρου
- **ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ:** 24V-50 Hz, συνοδεύεται από μετασχηματιστή 220-24V AC, 50 Watts



ECF /2001E

- **ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΣ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ:** Ηλεκτρονικός προσαρμοσμένος πάνω στη βαλβίδα πλυσίματος που με μικροεπεξεργαστή ελέγχει τις φάσεις λειτουργίας του φίλτρου
- **ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ:** 24V-50 Hz, συνοδεύεται από μετασχηματιστή 220-24V AC, 50 Watts



ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΦΙΛΤΡΑ ΠΙΕΣΗΣ ΣΕΙΡΑΣ TFA

ΦΙΛΤΡΑ ΣΕΙΡΑΣ TFA/MG

ΤΥΠΟΣ	ΠΑΡΟΧΗ $u=15m/h$	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΥΨΟΣ (mm)	ΕΙΣΟΔΟΣ ΕΞΟΔΟΣ	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΧΩΡΟΥ (mm)		
						ΜΗΚΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ	ΥΨΟΣ
TFA 300/MG	4,2 m ³ /h	600	1.860	1 ^{1/2} "	1 ^{1/2} "	1.000	1.000	2.500
TFA 500/MG	6,6 m ³ /h	750	2.020	1 ^{1/2} "	1 ^{1/2} "	1.150	1.150	2.800
TFA 700/MG	9,5 m ³ /h	900	2.100	1 ^{1/2} "	1 ^{1/2} "	1.300	1.300	2.900

• Μέγιστη πίεση λειτουργίας φίλτρων: 8 BAR

ΦΙΛΤΡΑ ΣΕΙΡΑΣ TFA/ETP4

ΤΥΠΟΣ	ΠΑΡΟΧΗ $u=15m/h$	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΥΨΟΣ (mm)	ΕΙΣΟΔΟΣ ΕΞΟΔΟΣ	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΧΩΡΟΥ (mm)		
						ΜΗΚΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ	ΥΨΟΣ
TFA 900/ETP4	13 m ³ /h	1.080	2.410	Φ63	Φ63	1.300	1.500	2.810
TFA 1300/ETP4	17 m ³ /h	1.230	2.450	Φ63	Φ63	1.450	1.700	2.850
TFA 2000/ETP4	22,3 m ³ /h	1.400	2.650	Φ75	Φ75	1.600	1.800	3.050
TFA 2500/ETP4	30,1 m ³ /h	1.580	3.300	Φ75	Φ75	1.800	2.000	3.700
*TFA 850/ETP4	13 m ³ /h	1.050	2.200	Φ63	Φ63	1.300	1.500	2.600
*TFA 1250/ETP4	17 m ³ /h	1.200	2.200	Φ63	Φ63	1.450	1.700	2.600

(*): Για χρήση σε container ή σε εφαρμογές με περιορισμό στο ύψος

• Μέγιστη πίεση λειτουργίας φίλτρων: 10 BAR

- Δοχείο φίλτρων από φυγοκεντρισμένο FIBER-GLASS βαρέως βιομηχανικού τύπου υψηλής αντοχής στην πίεση και τη διάβρωση
- Για ειδικές απαιτήσεις το δοχείο των φίλτρων γίνεται από χάλυβα με πλήρη αντιδιαβρωτική προστασία με το οποίο διατίθενται όλα τα παραπάνω μοντέλα
- Οι παραπάνω ωριαίες παροχές είναι υπολογισμένες για ταχύτητα φίλτρανσης 15m/h. Ανάλογα με την εφαρμογή μπορεί να επιλεγεί άλλη ταχύτητα φίλτρανσης και συνεπώς η ωριαία παροχή θα είναι διαφορετική
- Τα υλικά κατασκευής των δοχείων και τα πληρωτικά υλικά είναι κατάλληλα για πόσιμο νερό.

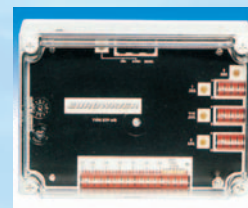


ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ

ΣΕΙΡΑ ETP4

• Διαθέτουν εξωτερικό σύστημα σωλήνωσης με διαφραγματικές βαλβίδες ή βάνες πεταλούδας πνευματικά ελεγχόμενες για την εκτέλεση των σταδίων κανονικής λειτουργίας και πλύσιματος (Αντίστροφο πλύσιμο και πλύσιμο κατά ομορροή)

- **ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΣ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ:** Με ηλεκτρονικό πίνακα ETP4
- **ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ:** 12V-50 Hz, συνοδεύεται από μετασχηματιστή 220-12V AC, 60 Watts



ΣΕΙΡΑ MG

• Διαθέτουν βαλβίδα πλύσιματος AUTOTROL MAGNUM

- **ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΣ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ:** Ηλεκτρομηχανικός προσαρμοσμένος στη βαλβίδα πλύσιματος που με προγραμματιστή χρόνου οδηγεί τη λειτουργία του φίλτρου
- **ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ:** 24V-50 Hz, συνοδεύεται από μετασχηματιστή 220-24V AC, 50 Watts



ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΦΙΛΤΡΑ ΠΙΕΣΗΣ ΣΕΙΡΑΣ TFB

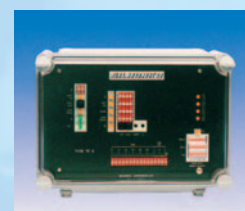
ΦΙΛΤΡΑ ΣΕΙΡΑΣ TFB

ΤΥΠΟΣ	ΠΑΡΟΧΗ $u=15\text{m/h}$	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΥΨΟΣ (mm)	ΕΙΣΟΔΟΣ ΕΞΟΔΟΣ	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΧΩΡΟΥ (mm)		
						ΜΗΚΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ	ΥΨΟΣ
TFB10 /TF5	10 m ³ /h	900	2.660	DN65	DN65	1.900	2.200	3.000
TFB12 /TF5	12 m ³ /h	1.000	2.685	DN65	DN65	2.000	2.300	3.000
TFB14 /TF5	14 m ³ /h	1.100	2.705	DN65	DN65	2.100	2.400	3.000
TFB17 /TF5	17 m ³ /h	1.200	2.760	DN80	DN80	2.200	2.500	3.100
TFB20 /TF5	20 m ³ /h	1.300	2.780	DN80	DN80	2.300	2.600	3.100
TFB25 /TF5	25 m ³ /h	1.500	2.800	DN80	DN80	2.500	2.800	3.100
TFB30 /TF5	30 m ³ /h	1.600	2.820	DN100	DN100	2.600	2.900	3.200
TFB35 /TF5	35 m ³ /h	1.700	2.840	DN100	DN100	2.700	3.000	3.200
TFB40 /TF5	40 m ³ /h	1.800	2.860	DN100	DN100	2.800	3.100	3.200
TFB50 /TF5	50 m ³ /h	2.100	2.960	DN125	DN125	3.200	3.400	3.300
TFB60 /TF5	60 m ³ /h	2.300	3.040	DN125	DN125	3.400	3.600	3.400
TFB75 /TF5	75 m ³ /h	2.500	3.130	DN150	DN150	3.600	3.800	3.500
TFB100 /TF5	100 m ³ /h	2.900	3.285	DN150	DN150	4.000	4.200	3.600

- Μέγιστη πίεση λειτουργίας φίλτρων: 6 BAR
- Το δοχείο των φίλτρων είναι από χάλυβα με πλήρη αντιδιαβρωτική προστασία
- Διατίθεται και η σειρά TFBH με μεγαλύτερο ύψος από τη σειρά TFB.
- Οι παραπάνω ωριαίες παροχές είναι υπολογισμένες για ταχύτητα φίλτρανσης 15 m/h. Ανάλογα με την εφαρμογή μπορεί να επιλεγεί άλλη ταχύτητα φίλτρανσης και συνεπώς η ωριαία παροχή θα είναι διαφορετική.
- Τα υλικά κατασκευής των δοχείων και τα πληρωτικά υλικά είναι κατάλληλα για πόσιμο νερό.

ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ

- Διαθέτουν εξωτερικό σύστημα σωλήνωσης με βάνες πεταλούδας πνευματικά ελεγχόμενες για την εκτέλεση των σταδίων κανονικής λειτουργίας και πλύσιματος (Αντίστροφο πλύσιμο)
- Για τη χαλάρωση της κλίνης και την ευκολότερη αποκόλληση των ακαθαρσιών κατά το αντίστροφο πλύσιμο χρησιμοποιείται και αέρας
- **ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΣ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ:** Με ηλεκτρονικό πίνακα TF5 (Χρονικά ή με διαφορικό πρεσοστάτη)
- Ο πίνακας μπορεί να ελέγχει μέχρι και τέσσερα φίλτρα ή ομάδες φίλτρων, αντλία νερού, φυσητήρα αέρα καθώς και στάδιο αερισμού στην είσοδο του φίλτρου σε περιπτώσεις αποσιδήρωσης και απομαγνησίωσης
- **ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ:** 12V-50 Hz, συνοδεύεται από μετασχηματιστή 220-12V AC, 60 Watt



TEMAK®

WEB SITE: www.temak.gr

ΑΘΗΝΑ

ΛΕΩΦ. ΤΑΤΟΪΟΥ 254, Τ.Κ. 136 77
ΑΧΑΡΝΕΣ (ΜΕΝΙΔΙ) ΑΤΤΙΚΗΣ
ΤΗΛ.: 210-2581583
FAX: 210-2533989
E-MAIL: info@temak.gr

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

ΒΙ.ΠΕ.Θ ΣΙΝΔΟΥ ΔΑ13, Ο.Τ.: 33Β, Τ.Κ. 570 22
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Τ.Θ. 1136
ΤΗΛ.: 231-0-569800
FAX: 231-0-569864
E-MAIL: temak@the.forthnet.gr