



5
ΧΡΟΝΙΑ
ΕΓΓΥΗΣΗ



Μπομπινάτο φίλτρο άμμου, σειρά MBF

Η σειρά φίλτρων MBF αποτελείται από φίλτρα υψηλής απόδοσης και κομψού σχεδιασμού για φίλτρανση σε ιδιωτικές/ημι-επαγγελματικές πισίνες. Το εσωτερικό πολυεστερικό (fiberglass) στρώμα του φίλτρου έχει κατασκευαστεί από υλικά υψηλής ποιότητας, ενώ υπάρχει μοναδικό εξωτερικό στρώμα με ενισχυμένο νήμα σε μοτίβο cross-winding. Παρέχεται με πλαϊνή πολλαπλή βαλβίδα 6 θέσεων, μανόμετρο λαδιού, διάφανο καπάκι, έξυπνη βάννα εξαέρωσης και προσαρμοζόμενα ρακόρ.

Εφαρμογή:

Ιδιωτική/ημι-επαγγελματική πισίνα και υδατοκαλλιέργειες.

Εγγύηση:

5 χρόνια για το σώμα του φίλτρου και 1 χρόνος για την πολλαπλή βαλβίδα.

Σημαντικά Χαρακτηριστικά:

- Διάμετρος φίλτρου από 450mm έως 1000mm.

- Ταχύτητα φίλτρανσης $48\text{m}^3/\text{h}/\text{m}^2$.
- Ρακόρ διαθέσιμα στο μετρικό και στο αγγλικό σύστημα μέτρησης.

Πλεονεκτήματα:

- Φίλτρα τα οποία έχουν υποστεί 100% εργοστασιακό έλεγχο σύμφωνα με διεθνή πρότυπα.
- Υαλοβάμβακας με ενισχυμένο νήμα σε μοτίβο εγκάρσιας περιέλιξης για έξτρα αντοχή, μακροζωία και εφαρμογή υψηλής απόδοσης.
- Διάρκεια ζωής φίλτρου, 5-10 χρόνια.
- Ανθεκτικό και κατάλληλο για όλες τις καιρικές συνθήκες, τόσο σε εσωτερικούς όσο και σε εξωτερικούς χώρους. Υψηλή αντοχή σε συνθήκες διάβρωσης υπερϊώδους ακτινοβολίας και σκουριάς.
- Διαφανές καπάκι για εύκολη επίβλεψη του υλικού πλήρωσης, το οποίο είναι εξοπλισμένο με έξυπνη εξαέρωση για συνθήκες αρνητικής πίεσης (υποπίεση) και θετικής πίεσης αέρα.
- Συνδέσεις βαλβίδας πολλαπλών θυρών με ετικέτα χαραγμένη με λείζερ για εύκολη αναγνώριση.

Μπομπινάτο φίλτρο άμμου, σειρά MBF

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 3,7 kg/cm².

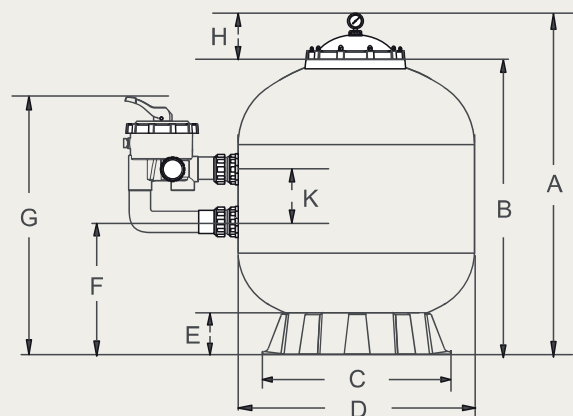
Πίεση λειτουργίας: 2,5 kg/cm².

Μέγιστη παροχή: 41 m³/h.

Ταχύτητα φίλτρανσης: 48 m³/h/m².

Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 50°C.

Πολλαπλή βαλβίδα: Περιλαμβάνεται.



Μοντέλο	Διάμετρος (mm)	Σύνδεση	Επιφάνεια φίλτρανσης (m ²)	Παροχή (m ³ /h)	Άμμος (Kg)
MBF-450	450	1,5"	0,16	8	40
MBF-650	650	1,5"	0,33	16	155
MBF-750	750	2,0"	0,44	23	230
MBF-900	900	2,0"	0,64	30	350
MBF-1000	1000	2,5"	0,79	41	600

Μοντέλο	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	K (mm)
MBF-450	693	538	390	454	75	239	635	155	125
MBF-650	858	703	497	621	90	310	634	155	125
MBF-750	910	870	714	750	125	322	820	130	195
MBF-900	1225	1050	714	921	125	405	846	175	195
MBF-1000	1243	1068	720	921	150	475	864	175	195

ACQUA SOURCE S.A.

Παραγωγή και εμπορία εξοπλισμού για πισίνες και σιντριβάνια

Σουρή 15, 121 31 Περιστέρι, Αθήνα

Τηλ. & Fax: +30 210 5721058, +30 210 5771863, +30 210 5774345

E-mail: info@acquasource.gr

www.acquasource.gr



SACQUA SOURCE SA



5
YEARS
GUARANTEE

NEW
PRODUCT



Bobbin Wound Sand Filter, MBF Series (Site Mounted)

The MBF series filter is made for high performance paired with an elegant and sleek look for residential/semi-commercial pool filtration. High quality materials are used to manufacture the inner fiberglass layer of the tank filter, and with a unique outer layer that is reinforced filament in a cross-winding pattern. Equipped comes with 6-way multi-port side mount valve, oil pressure gauge, transparent lid, smart air release valve and angle adjustable connections (unions).

Application:

For use in residential/semi-commercial swimming pools, and aquaculture.

Warranty:

5 year warranty for the filter tank and 1 year warranty for MPV fittings.

Highlight Features:

- Filter diameter: 450mm to 1000mm.

- Filtration speed $48\text{m}^3/\text{h}/\text{m}^2$.
- Union connection available in both metric and imperial measurements.

Advantages:

- Filters are 100% factory tested according to international standards.
- two sided fiberglass design with strengthened filament in a cross-winding pattern for enhanced strength, longevity, and high performance application.
- 5-10 year lifetime expectancy.
- Durable and suitable for all weather conditions, both indoor and outdoor. UV and rust corrosion resistant.
- Transparent lid for easy media monitoring, that is equipped with smart air release for negative and positive air pressure release.
- Multi-port valve connections with laser engraved labelling for easy identification.

Bobbin Wound Sand Filter, MBF Series

Max operating pressure: 3.7 kg/cm².

Operating pressure: 2.5 kg/cm².

Max flow rate: up to 41 m³/h.

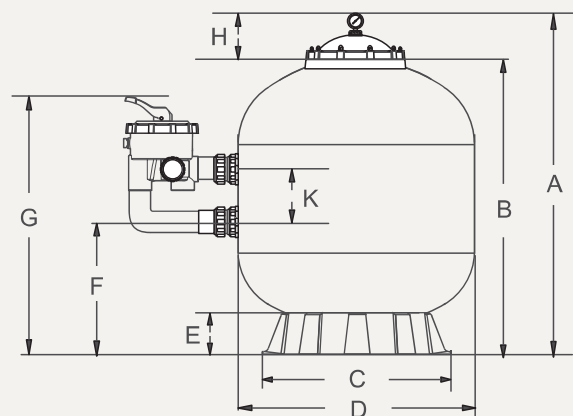
Filtration speed: 48 m³/h/m².

Max working temperature: 50°C.

Multiport valve: Included.



Model	Tank Diameter (mm)	Valve connection	Flow rate (m ³ /h)	Filter area (m ²)	Sand (Kg)
MBF-450	450	1.5"	8	0.16	40
MBF-650	650	1.5"	16	0.33	155
MBF-750	750	2.0"	23	0.44	230
MBF-900	900	2.0"	30	0.64	350
MBF-1000	1000	2.5"	41	0.79	600



Model	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	K (mm)
MBF-450	693	538	390	454	75	239	635	155	125
MBF-650	858	703	497	621	90	310	634	155	125
MBF-750	910	870	714	750	125	322	820	130	195
MBF-900	1225	1050	714	921	125	405	846	175	195
MBF-1000	1243	1068	720	921	150	475	864	175	195

ACQUA SOURCE S.A.

Manufacturer of swimming pool and fountain products

15 Sourì str., 121 31 Peristeri, Athens, Greece

Tel. & Fax: +30 210 5721058, +30 210 5771863, +30 210 5774345

E-mail: info@acquasource.gr

www.acquasource.gr

