

Leerfilter auf Basis des Multi-Funktions-Filters MF₂



AquaCare GmbH & Co. KG
www.aquacare-shop.de
www.aquacare.de • info@aquacare.de



Der MF₂-50 MultiFunktionsFilter

Der Multifunktionsfilter MF₂ kann ebenfalls als Leerfilter für beliebige Filtermaterialien verwendet werden. Der Lieferumfang besteht aus dem eigentlichen Filter gefertigt aus hochwertigem Acrylglas, passenden Anschlüssen und dem Zubehör für die Betriebsweisen: upstream, downstream, Wirbelbett und Umlauffilter.

Die MF₂-Filter gibt es in unterschiedlichen Durchmesser - auch Sonderlängen sind machbar.

Und wenn Sie den MF₂-Fließbettfilter nicht mehr benötigen sollten, können Sie den Filter für andere Anwendungen mit nur wenigen Zusatzteilen umbauen! Die vollständigen Möglichkeiten des MF₂-Filters finden Sie unter <http://aquacare-shop.de/MF2-DE>

Technische Daten des AquaCare MF₂-Filters:

Typ	MF ₂ 50	MF ₂ 70
Bestellnummer	MF2-050-x	MF2-070-x
Durchmesser in mm	50	70
maximaler Durchfluss in l/h*	90	180
Länge in cm**	40 (70; 100)	40 (70; 100)
Erforderliche Höhe in cm	+5	
Nutzvolumen in Litern	0,5 (1,0; 1,5)	1,2 (2,0; 3,1)
Grundmaße Breite × Tiefe in cm	14 × 10	16 × 12
Leergewicht in kg	0,7	
Aufstellung	Extern, im Filtersumpf, mit Hang-On-Halter an das Aquarium oder Filterbecken, mit Wandhaltern an eine Wand	
Temperaturbereich	0..80°C	
Materialien	PMMA (Acrylglas), NBR, Silikon, PVC	
Anschlüsse	8 mm	10 mm
Entleerungshahn	Installierbar: G1/4" Innengewinde	

* extrem abhängig vom verwendeten Filtermaterial

** Sonderhöhen sind möglich

Leerfilter für unterschiedliche Materialien



AquaCare GmbH & Co. KG
 www.aquacare-shop.de
 www.aquacare.de • info@aquacare.de



Leerfilter PVC 75 und PMMA 100 in drei Größen

Leerfilter sind eine wichtige Komponente, um ein individuelles Filtersystem zu erstellen. AquaCare bietet eine Reihe Leerfilter an, die für die unterschiedlichsten Materialien geeignet sind. Sonderhöhen können von AquaCare jederzeit hergestellt werden.

Die AquaCare Leerfilter zeichnet sich durch folgende Merkmale aus:

- Siebe unten und oben
- unterschiedliche Siebe einsetzbar (nicht Größe 75)
- upstream, downstream, Schwebebett und Rieselfilterbetrieb möglich
- stabile Konstruktion
- Zusatzanschlüsse möglich
- Messkettenanschlüsse möglich

Technische Daten der AquaCare Leerfilter: d75 und d100

Größe	Filter 75	Filter 100
Bestellnummer	370-075	PMMA-100-50 PMMA-100-70 PMMA-100-100
max. Durchfluss in l/h*	370	700
Durchmesser in mm	75	100
Nutzvolumen in l	1,3	2,5 3,8 5,8
Max. Betriebsdruck (ab Oberkante Deckel)	0,1 bar (1 m WS)	
Aufstellung	Extern, im Filtersumpf, Hang-On, Wandhalter	
Bauhöhe gesamt in cm** (ohne Entlüftungsventil)	45	50 70 100
Erforderliche Höhe in cm	+ 5 cm	
Grundmaße Breite × Tiefe in mm	190 × 140	210 × 140
Siebgröße	0,2 mm	wählbar: 15, 8, 4, 2 mm oder 200, 150, 100, 50, 25, 15, 6 µm oder Fließbetteinsatz (Wirbelbett)
Materialien	PVC/PMMA, ABS, Silikon, NBR	
Anschlüsse	d20 oder Tülle 16	
Entleerungshahn	nein	Ventil 6/4
Gesamtgewicht in kg	1,2	1,7 1,9 2,3
Mögliche Substrate	alle körnigen Substrate mit passender Größe	

* abhängig vom Filtermaterial und Filtereinsatz, ** Sonderhöhen sind möglich!

Technische Daten der AquaCare Leerfilter: d150 bis d300

Größe	Filter 150	Filter 250	Filter 300
Bestellnummer	PMMA150-50 PMMA150-70 PMMA150-100	370-250	PMMA300-50 PMMA300-100 PMMA300-150
max. Durchfluss in l/h*	1600	4500	6600
Durchmesser in mm	150	250	300
Nutzvolumen in l	5,5 8,7 13,4	40	22 l 55 l 88 l
Max. Betriebsdruck (ab Oberkante Deckel)	0,1 bar (1 m WS)		
Aufstellung	Extern oder im Filtersumpf (Hang-On und Wandhalter nur für Filter 150)		
Bauhöhe gesamt in cm** (ohne Entlüftungsventil)	50 70 100	100	50 100 150
Erforderliche Höhe in cm	+ 5 cm		
Grundmaße Breite × Tiefe in mm	310 × 220	370 × 300	500 × 380
Siebgröße	wählbar: 15, 8, 4, 2 mm oder 200, 150, 100, 50, 25, 15, 6 µm oder Fließbetteinsatz (Wirbelbett)		
Materialien	PVC/PMMA, Silikon, NBR		
Anschlüsse	d25	d32	d40
Entleerungshahn	6/4	d20	Tülle 16
Gesamtgewicht in kg	3,9 4,2 4,7	20	13 16 19
Mögliche Substrate	alle körnigen Substrate mit passender Größe		

* stark abhängig vom Filtermaterial und Filtereinsatz, ** Sonderhöhen sind möglich!

Für größere Systeme stehen Filter aus PE bis Durchmesser 2400 mm zur Verfügung.

