

# Aktivkohle-Filter



## AK

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



- entfernt Oxidationsmittel wie Chlor und Ozon
- entfernt Korallentoxine (Gifte)
- entfernt Gelbstoffe und Medikamentenrückstände
- als Luftschadstofffilter vor Abschäumern

Mit Aktivkohle können störende Stoffe wie Gelbstoffe (Tannine), Medikamentenrückstände, Nesselgifte, Überdosierungen von z.B. Jod und andere Stoffe aus dem Aquariumwasser herausgefiltert werden. Wird ein Aktivkohlefilter vor den Lufteinlass eines Abschäumers geschaltet, können auch hier Luftschadstoffe wie Nikotin, ätherische Öle und Lösemittel herausgefiltert werden, sodass diese nicht über den Abschäumer in das Aquariumwasser gelangen.



Die kleinsten Filter von AquaCare bestehen aus dem universell einsetzbaren Multifunktionsfilter MF<sub>2</sub>. Die größeren Filter bestehen aus dem PMMA-Leerfilter (außer AK75, AK250) und sind dank der austauschbaren Filtereinsätze ähnlich vielseitig verwendbar. Gefüllt sind alle Filter mit der AquaCare Hochleistungs-Aktivkohle in Pelletform, die einen hohen Durchsatz gewährleistet und einen geringen Staubanteil aufweist.

### Technische Daten des AquaCare Aktivkohlefilters AK50 - AK75:

Größe	AK 50			AK75
	AK50-40	AK50-70	AK50-100	375-008
Bestellnummer	AK50-40	AK50-70	AK50-100	375-008
Durchmesser in mm	50			75
Bauhöhe gesamt in cm*	40	70	100	45
Erforderliche Höhe in cm	+ 5 cm			
Nutzvolumen in Litern	0,5	1,0	1,5	1,3
max. Aquariengröße in Litern, ca.	250	500	760	650
als Luftfilter vor Abschäumer in Litern, ca.	1000	2000	3000	2500
max. Durchfluss upstream in l/h	80			200
max. Durchfluss downstream in l/h	160			400
Grundmaße Breite × Tiefe in cm	14 × 10			19 × 14
Gesamtgewicht in kg	1,1	1,5	2,1	2,0
Aufstellung	Extern, im Filtersumpf, mit Hang-On-Halter an das Aquarium oder Filterbecken, mit Wandhaltern an eine Wand			
Materialien	PMMA (Acrylglas), NBR, Silikon, PVC, PA			PVC (transparent), PVC, NBR, ABS
Anschlüsse**	G1/4" - 8 mm			20 mm PVC-Fittings, 16 mm Schlauchtülle
Entleerungshahn	Montage möglich			nein
Grundmodell	Multifunktionsfilter MF <sub>2</sub>			PVC-Leerfilter
Substrat: AquaCare Pellet-Aktivkohle	1 Liter Aktivkohle, Bestellnummer: 573-005; 50 Liter Aktivkohle, Bestellnummer: 573-250			

\* Sonderhöhen sind möglich! \*\* andere möglich

## Technische Daten des AquaCare Aktivkohlefilters **AK100 - AK150:**

Größe	AK 100			AK150		
Bestellnummer	AK100-50 AK100-70 AK100-100			AK150-50 AK150-70 AK150-100		
Durchmesser in mm	100			150		
Bauhöhe gesamt in cm*	50	70	100	50	70	100
Erforderliche Höhe in cm	+ 5 cm					
Nutzvolumen in Litern	2,5	3,8	5,8	5,5	8,7	13,4
max. Aquariengröße in Litern, ca.	1200	1900	2900	1600	4300	6700
als Luftfilter vor Abschäumer in m <sup>3</sup> , ca.	5	7,6	11,5	11	17	27
max. Durchfluss upstream in l/h	330			790		
max. Durchfluss downstream in l/h	660			1580		
Grundmaße Breite × Tiefe in cm	21 × 14			31 × 22		
Gesamtgewicht in kg (trocken)	2,8	3,7	5,0	6,5	8,3	11
Aufstellung	Extern, im Filtersumpf, mit Hang-On-Halter an das Aquarium oder Filterbecken, mit Wandhaltern an eine Wand					
Materialien	PMMA (Acrylglas), NBR, Silikon, PVC, PA					
Anschlüsse**	20 mm PVC-Fittings, 16 mm Schlauchtülle			25 mm PVC-Fittings		
Entleerungshahn	G1/4"-6/4					
Grundmodell	PMMA-Leerfilter					
Substrat: AquaCare Pellet-Aktivkohle	1 Liter Aktivkohle, Bestellnummer: 573-005; 50 Liter Aktivkohle, Bestellnummer: 573-250					

\* Sonderhöhen sind möglich! \*\* andere möglich

## Technische Daten des AquaCare Aktivkohlefilters **AK250 - AK300:**

Größe	AK 250		AK300		
Bestellnummer	375-025		AK300-50 AK300-100 AK300-150		
Durchmesser in mm	250		300		
Bauhöhe gesamt in cm*	100		50	100	150
Erforderliche Höhe in cm	+5 cm				
Nutzvolumen in Litern	30		22	55	88
max. Aquariengröße in m <sup>3</sup> , ca.	18		11	27	44
als Luftfilter vor Abschäumer in m <sup>3</sup> , ca.	60		44	110	176
max. Durchfluss upstream in m <sup>3</sup> /h	2,3		3,3		
max. Durchfluss downstream in m <sup>3</sup> /h	4,5		6,6		
Grundmaße Breite × Tiefe in cm	43 × 37		50 × 38		
Gesamtgewicht in kg	40		33	51	72
Aufstellung	Extern, im Filtersumpf				
Materialien	PVC (transparent), PVC, NBR, ABS		PMMA (Acrylglas), NBR, Silikon, PVC, PA		
Anschlüsse**	32 mm PVC-Fittings		40 mm PVC-Fittings		
Entleerungshahn	PVC20		1/2"-16		
Grundmodell	PVC-Leerfilter		PMMA-Leerfilter		
Substrat: AquaCare Pellet-Aktivkohle	50 Liter Aktivkohle, Bestellnummer: 573-250				

\* Sonderhöhen sind möglich! \*\* andere möglich

