

# Aktivkohlefilter



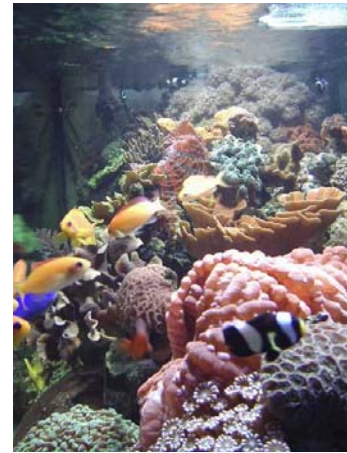
## AK

AquaCare GmbH & Co. KG  
 Am Wiesenbusch 11 - D-45966 Gladbeck - Germany  
 ☎ +49 - 20 43 - 37 57 58-0 • 📠 +49 - 20 43 - 37 57 58-90  
 www.aquacare.de • e-mail: info@aquacare.de



Aktivkohlefilter AK 110-060

Mit Aktivkohle können störende Stoffe wie Gelbstoffe (Tannine), Medikamentrückstände, Nesselgifte, Überdosierungen von z.B. Jod und andere Stoffe herausgefiltert werden. Im AquaCare Aktivkohlefilter strömt das Wasser von unten nach oben, so dass eine automatische Entlüftung realisiert wird. Das Ausschwemmen der Filterfüllung wird durch eine Siebplatte verhindert. Der Zulaufwasserstrom kann durch einen Kugelhahn eingestellt werden. Die Zu- und Ablaufleitung können entweder mit einer festen PVC-Verrohrung oder mit Schläuchen (Adapter liegen bei) realisiert werden.



In einem modernen Riffaquarium sollten Gelbstoffe und Nesselgifte aus dem Wasser gefiltert werden. Ein Aktivkohlefilter kann hierbei gute Erfolge erzielen.

### Der AquaCare Aktivkohlefilter **AK** zeichnet sich durch folgende Merkmale aus:

- leichte Befüllung
- leichte Entgasung
- für Bruch- oder Pelletkohle geeignet
- einfache Montage
- kein Ausschwemmen möglich
- hohe Wassergeschwindigkeiten möglich
- Entfernung von Oxidationsmitteln wie Chlor, Ozon
- Entfernung von organischen Spurenstoffen wie Gelbstoffe (Tannine), Medikamentrückstände, Nesselgifte, etc.

### Technische Daten des AquaCare Aktivkohlefilter **AK**:

Größe	FBR 75	FBR 110-60	FBR 110-90	FBR 110-130
Bestellnummer	375-008	375-011	375-012	375-013
max. Aquariengröße in Litern, ca.	500	1.000	2.000	3.000
Volumen des Materials in Litern	1,3	3,5	6,0	9,5
Durchfluss in l/h	20...200	50...500		
Durchmesser in mm	75	110		
Aufstellung	Extern oder im Filtersumpf			
Bauhöhe gesamt in cm*	45	55	85	125
Erforderliche Höhe in cm*	47	57	87	127
Grundmaße Breite × Tiefe in mm	190 × 140	200 × 160		
Materialien	PVC hart, ABS, NBR-Dichtringe			
Anschlüsse	20 mm PVC-Fittings, 16 mm Schlauchtülle			
Entleerungshahn	nein	EHEIM-Ventil 12/16		
Gesamtgewicht in kg	2	4	8	11
Substrat	AquaCare Pellet-Aktivkohle			

1 Liter Aktivkohle, Bestellnummer: 573-005; 50 Liter Aktivkohle, Bestellnummer: 573-250

\* Sonderhöhen sind möglich!