

# Smart Filter



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



AquaCare KleinfILTER zum Befüllen mit unterschiedlichsten Materialien



Für kleinste Aquarien (Nano-Aquarien) werden auch kleine Filter benötigt. Aber bei Spezialanwendungen für große Aquarien können KleinfILTER gute Dienste leisten; z.B. kleine Gasfilter im Ansaugstrom vor Abschäumen, die das CO<sub>2</sub> in der Luft entfernen und somit den pH-Wert im Aquarium anheben.

Die Smart-Filter-Reihe ist druckfest und kann somit auch für Spezialfilter bei Umkehrosmoseanlagen verwendet werden.

Der Smart-Filter ist vollständig auseinandernehmbar. Die KleinfILTER (KLFI) mit dem Durchmesser 32 mm können als Partikelfilter, Tropfenzähler oder als Blasen-zähler verwendet werden. Kleine Partikelfilter sind besonders praktisch, wenn sie vor Einstellventilchen für Bypasssystem montiert werden, z.B. für Kalkreaktoren, Nitratfilter. Bei sehr geringen Durchflüssen verstopfen Einstellventilchen schnell, so dass die eingestellte Wassermenge kontinuierlich sinkt. Der KleinfILTER verhindert das Zusetzen des Ventils für mehrere Wochen bis Monate.

Größe	Smart 200	d32 KleinfILTER
Bestellnummer	Smart-200	KLFI-xxx
Volumen	190 ml	70 ml
Anschlüsse	G1/4" Innengewinde	
Materialien	SAN, PP, Silikon	PVC, PA, PE
Außendurchmesser	d50	d32
Gesamtlänge (ohne Fitting)	260 mm	140 mm
Maximaler Druck	6 bar	

<b>Fertig konfektionierte Kleinfilter</b>	<b>Bestellnummer</b>
Aktivkohlefilter: max. 100 Liter Aquarien; als Abschäumer-Luftvorfilter max. 400 Liter Aquarien	Smart-200-AK
CO <sub>2</sub> -Adsorber: max. 100 Liter Aquarien	Smart-200-CO2
Lufttrocknermodule: max. 280 litre, max. 11 mg/h Ozonleistung	Smart-200-LTM
Mischbettharzfilter für Umkehrosmoseanlagen: max. 0,2 l/h	Smart-200-MB
Nitratharzfilter nur für Süßwasser: max. 100 Liter Aquarien	Smart-200-NO3
Phosphatfilter: max. 100 Liter Aquarien	Smart-200-PO4
Partikelfilter mit 4 mm Tüllen	KLFI-001
Partikelfilter mit 6 mm Steckfitting	KLFI-002
Partikelfilter mit 10 mm Steckfitting	KLFI-004
Partikelfilter mit 6-mm-Ventil (Steckfitting)	KLFI-003
Kleinfilter als Schalldämpfer PA-Tülle	KLFI-005
Kleinfilter mit 1 Liter Volumen, Durchmesser 75 mm, Fittings nach Wunsch	KLFI-044

Die Smart-Filter-Reihe wird komplett mit zwei Haltern und Befestigungsschrauben geliefert. Für den Kleinfilter KLFI gibt es 32 mm Wandhalter und Spezialhalter für die direkte Befestigung an anderen Rohren.

<b>Zubehör</b>	<b>Bestellnummer</b>
Halter für Smart-Filter-200	 UV-6a
d32 mm Wandhalter aus PE	 770-032
Doppelrohrklemme für Kleinfilter	  Filterclip-40 Filterclip-50 Filterclip-63 Filterclip-70 Filterclip-100 Filterclip-110 Filterclip-150