A-Koi Fachhandel für Koi & Teichzubehör
Donaustraße 106, 3400 Klosterneuburg
office@a-koi.at | www.A-Koi.at

AQUAFORTE ULTRABEAD® UB-60

Hochwertiger Druckfilter für große Koi- und Schwimmteiche, sowie Pools und in der Fischzucht.
Für Teiche bis 40 m³ mit max. 100 kg Fischbesatz oder bis 80 m³ Schwimmteich.

Artikelnummer: SK403
Preis: € 1.649,00
Auf Lager: N/A

AquaForte UltraBead® Beadfilter UB-60

Für Teiche bis 40 m³ mit max. 100 kg Fischbesatz bzw. 80 m³ Schwimmteich.

Beadfilter sind geschlossene (Druck-) Filter, gefüllt mit ein tausenden kleiner Plastik Kugeln (Beads).
Diese Beads sorgen für eine mechanische, und zugleich wegen ihrer extrem hohen Oberfläche auch als biologische Filterung.
Die Schmutzpartikel bleiben an den Beads hängen.
Bei längerem Gebrauch des Filters wird der Biofilm (die klebrige Schicht) um die Kugeln immer dicker, so dass immer feinerer Schmutz aufgefangen
wird.

Im Beadfilter findet außer der mechanischen auch eine biologische Filterung statt.
An den Beads setzen sich nämlich nützliche Bakterien ab, die schädliche Stoffe wie Ammonium, Nitrit und Nitrat abbauen.
Beadfilter lassen sich leicht und sauber manuell über ein Sechswegeventil betätigen bzw. reinigen.
Mit diesem Ventil können mehrere Funktionen, wie z.B. das Reinigen des Filters, eingestellt werden.

Vorteile:

- Biologische und mechanische Filtration in einem
- Einfache und schnelle Reinigung
- Maximaler Durchfluss bei minimalem Druckverlust
- Filtration bis zu 5 Mikron
- Standard mit Bypass
- Verrohrung PVC Ø 63 mm
- Das kompakteste Filtersystem auf dem Markt

Alle Modelle sind standardmäßig mit einem Bypass und einer erneuerten Ventilkonstruktion ausgestattet.

Preise inkl. MwSt.

Dies garantiert einen maximalen Wasserfluss bei minimalem Druckverlust.

Welches Modell brauche ich für mein Teich?
Im Gegensatz zu dem traditionellen Mehrkammerfilter wird beim UltraBead® Filter nicht nur nach dem Teichinhalt gemessen, sondern auch auf den (zukünftigen) Fischbesatz geachtet. Meistens wird nicht bedacht dass die Fische auch wachsen und dass man regelmäßig neue Fische dazu setzt. Bei Mehrkammerfilter braucht man extra viel Platz um den Filter zu installieren. Das größte Modell UltraBead® braucht nicht einmal 1 m² an Platz. Bei Teichen ohne Koi kann man die doppelte Wassermenge rechnen.

Welche Pumpe brauche ich für den UltraBead Filter?
Weil die UltraBead® Filter Druckfilter sind muss die Pumpe vor dem Filter geschaltet werden. Meistens sind das Schwimmbadpumpen von ITT oder Speck, aber durch den integrierten Bypass sind auch stromsparende Niederdruck-Teichpumpen wie die Blue Eco, die AquaMax Serie von Oase oder die AquaForte Vario-Pumpen geeignet. Rechnen Sie bitte mit den Druckverlusten von Filter und Verrohung.

Kann man UltraBead Filter nur für Teiche verwenden?
Nein, UltraBead® Filter sind auch für Seewasser und Süßwasseraquarien bestens geeignet und werden auch bei Schwimmteichen mit viel Erfolg eingesetzt.

5 Jahre Garantie auf das Rohrleitungssystem, 10 Jahre Garantie auf das Filtergehäuse und Filtermaterial.

Daten:
Modell: UB-60
Abmessungen (Ø x H): 60 x 87,5 cm
Verrohrungsdimension: PVC Ø 63 mm
Filtervolumen: 160 l
Inhalt Medium (Beads): 120 l (= 65 kg)
Biolog. Oberfläche Beads: 1.600 m²/m³
Max. Durchfluss: 18 m³/h
Kontinuierlicher Arbeitsdruck: max. 3 bar
Max. Teichinhalt: 40 m³ mit max. Fischbesatz: 100 kg
Max. Teichinhalt Schwimmteich: 80 m³
Lieferung komplett inkl. Bypass, Mehrwegeventil, Blower, Beads

Die Versandkosten (per Spedition) bitte separat anfragen!

Eine Video-Anleitung zum Rückspülen finden Sie hier.