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

ECONOBEAD® EB-40

Die preisgünstigeren EconoBead haben statt GFK ein starkes Gehäuse aus Kunststoff (Polypropylen).
Für Teiche bis 12 m³ und ca. 35 kg Fischbesatz.



Artikelnummer: SK520
Preis: € 1.039,00
Auf Lager: N/A

EconoBead® Beadfilter EB-40

Für Teiche bis 12 m³ und ca. 35 kg Fischbesatz!

Die ökonomische Antwort auf Nachbauten vom Beadfilter Experten!
Beadfilter sind geschlossene (Druck-) Filter, gefüllt mit ein paar Millionen kleiner Plastik Kugeln (Beads).
Diese schwimmenden Kugeln sorgen für eine mechanische, und zugleich wegen ihrer extrem hohen Oberfläche auch als biologische Filterung.

Anleitung:
Die genaue Gebrauchsanleitung finden Sie zum Download auf dieser Seite weiter unten!

Mechanische Filterung: Die Filterkugeln schwimmen in einem dichten Behälter ganz eng aneinander. Durch die Pumpe wird das Wasser durch die Beads gedrückt und die Schmutzpartikel bleiben zwischen den Beads hängen. Wenn der Filter länger im Gebrauch ist wird auch der Biofilm um die Beads dicker, wodurch auch ganz feine Schmutzpartikel festgehalten werden.

Biologische Filterung: Die Beads haben eine Oberfläche von 1.600 m² pro m³ (das ist 6 Mal soviel wie eine blaue Japanmatte). Der Biofilm um die Beads bietet den Bakterien gigantisch viel Platz für den Abbau von Ammonium und Nitrit.

Welches Modell brauche ich für meinen Teich?

Im Gegensatz zu dem traditionellen Mehrkammerfilter wird beim EconoBead® 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 Teichen ohne Koi kann man die doppelte Wassermenge rechnen.

Welche Pumpe brauche ich für den EconoBead Filter?

Weil die EconoBead® Filter Druckfilter sind muss die Pumpe vor dem Filter geschaltet werden. Meistens sind das Schwimmbadpumpen von ITT oder Speck, aber event. auch Teichpumpen mit hohem Druck wie die Nautilus Serie von Oase oder die M Serie von Messner sind geeignet. Rechnen Sie bitte mit den Druckverlusten von Filter und Verrohung. Sorgen sie dafür, dass bei einem Gegendruck von 0,2 bis 0,3 bar (2 bis 3 Meter) die Pumpe nur noch die Hälfte des Teichinhaltes in der Stunde leistet.
Stromsparende Niederdruck - Teichpumpen wie z.B. Oase Aquamax sind für den EconoBead Filter nur in

Verbindung mit dem EconoBead Bypass möglich!

Ausstattungsmerkmale:

- Bodenablauf um Schmutz vom Boden zu entfernen
- 6-Wege Ventil mit 1 1/2" IG Anschlüssen
- zuverlässiger, schallgedämpfter Blower
- großer, transparenter Deckel
- ausreichende Menge Beads

Kann man EconoBead Filter nur für Teiche verwenden?

Nein, EconoBead® Filter sind auch für Seewasser und Süßwasseraquarien bestens geeignet und werden sogar bei Schwimmteichen und Pools mit viel Erfolg eingesetzt.

Dank des großen Deckels ist er zum Befüllen oder für eventuelle Wartungen gut zugänglich.

Daten:
Abmessungen (ØxBxH): 40x70x84 cm (B=inkl. 6-Wege Ventil, H=inkl. Blower)
Verrohrungsdimension: Ø 50 mm
Inhalt Medium(Beads): 40 l
Anschlüsse: 1 1/2" IG
Durchflussmenge: ca. 5 m³/h
Kontinuierlicher Arbeitsdruck: max. 3 bar
Max. Teichinhalt: 12 m³
Max. Fischbesatz: 35 kg
Max. Futter/Tag: 350 g
Garantie: 2 Jahre; auf das Rohrleitungssystem, Gehäuse und Filtermaterial 5 Jahre

Versandkosten bitte separat anfragen!

Eine Anleitung zu diesem Artikel finden Sie hier: