



PHOSPAT[®]

TECHNISCHES DATENBLATT

PHOSPAT[®] READY

Komplettsset zur Entfernung von Phosphat



- Reduziert Phosphat im Wasser unter 0.035 mg/l und unterstützt den Biofilter
- Besonders geeignet für Biotope, Koiteiche und Aquarien
- Aufnahmekapazität bis zu 45'000 mg PO₄³⁻ pro Filterkassette
- Filterkassette einfach austauschbar
- Druckverlust < 0.05 bar
- Empfohlen für ein Wasservolumen von bis zu 25 m³ (optimale Bedingungen) und kombinierbar für grössere Wassermengen



Filteraufbau:

Das verwendete Hochleistungs-Granulat ist speziell zur Bindung von Phosphat entwickelt worden. Es ist in der sogenannten 3-Schichten-Schüttung im PHOSPAT[®] READY eingebracht. Die äusseren Granulat-Schichten schützen und fixieren die Phoslammin-Schicht. Gleichzeitig sorgen sie für eine gleichmässige Anströmung. Durch die einzigartige Zusammensetzung wird Phosphat innert kürzester Zeit fest gebunden und kann nicht wieder rückgelöst werden.

Anwendung:

Der PHOSPAT[®] READY muss so ins Wasser gestellt werden, dass er immer ca. 7 - 15 cm unter der Wasseroberfläche steht. Während das Gehäuse im Wasser steht, lässt sich die verbrauchte Kassette einfach durch eine neue ersetzen. Ersatzkassetten einzeln erhältlich. Vor Frost schützen.

Allgemeine Informationen:

Der PHOSPAT[®] READY kann grundsätzlich mit oder ohne vorgefiltertem Wasser beschickt werden. Den PHOSPAT[®] READY vor Frost schützen.

Dimension & Gewicht

	Komplett inkl. Pumpe	Kassette
Masse inkl. Anschluss (Ø x Höhe)		165 x 50 mm
Anschlussgrösse	25 mm	-
Gewicht	3.0 kg	2.0 kg
Verpackungsgrösse	444 x 254 x 230 mm	190 x 190 x 105 mm
Gesamtgewicht	5 kg	

Designed and produced by:



hydrotec
handels gmbh