



PHOSPAT®

TECHNISCHES DATENBLATT



Dimension & Gewicht	
Masse (Ø x l)	14 x 54 cm
Gewicht	8.2 kg
Verpackungsgrösse	63 x 24,5 x 25 cm

PHOSPAT® 3 | 2.0

Filterpatrone zur Entfernung von Phosphat

- Reduziert Phosphate im Wasser und unterstützt den Biofilter
- Für Teiche, Naturbäder und Spring- und Kreislaufbrunnen geeignet
- Aufnahmekapazität bis zu 270'000 mg PO_4^{3-} pro Filtereinheit
- Empfohlene Durchflussgeschwindigkeit 2'500 l/h, rückspülbar
- Definierte Korngrösse der einzelnen Schichten
- Geeignet für ein Wasservolumen von bis zu 150 m³ (optimale Bedingungen) und kombinierbar für grössere Wassermengen
- Druckbeständig bis max. 4 bar, Druckverlust ca. 0.3 bar
- Zwei 2-Zoll-Anschlüsse / PVC-Verschraubungen
- Filteraufbau:**
Das verwendete Granulat ist eigens zur Bindung von Phosphat entwickelt worden. Es ist in der sogenannten 3-Schichten-Schüttung im PHOSPAT® 3 eingebracht. Die äusseren Schichten schützen und fixieren die Phoslamini-Schicht. Gleichzeitig sorgen sie für eine gleichmässige Anströmung. Durch die einzigartige Zusammensetzung wird das Phosphat innerhalb kurzer Zeit sehr fest gebunden, so dass kurze Kontaktzeiten möglich sind.
- Anwendung:**
Verbinden Sie einen der zwei Anschlüsse mit einer Pumpe, welche eine Förderleistung von ca. 2'500 l/h aufweist und schliessen Sie den zweiten Anschluss an einer Leitung an, welche das Wasser im Teich in Umlauf bringt.
- Allgemeine Informationen:**
PHOSPAT® 3 sollte grundsätzlich mit vorgefiltertem Wasser beschickt werden, da grosse Verunreinigungen, wie z. B. Schwebstoffe, den PHOSPAT® 3 verstopfen können und die Wirksamkeit dadurch stark eingeschränkt wird. Den PHOSPAT® 3 vor Frost schützen.

Designed and produced by:



hydrotec
handels gmbh