



# PHOSPAT®

## TECHNISCHES DATENBLATT



Dimension & Gewicht	
Masse (Ø x l)	8 x 47cm
Gewicht	2.8 kg
Verpackungsgrösse	53 x 9 x 9 cm

### PHOSPAT® FF

#### Entfernung von Phosphat aus dem Füllwasser

- Reduziert das Phosphat im Füllwasser
- Für Teiche, Naturbäder und Spring- und Kreislaufbrunnen geeignet
- Aufnahmekapazität bis zu 90'000 mg  $\text{PO}_4^{3-}$  pro Kartusche
- Empfohlene Durchflussgeschwindigkeit 1'100 l/h
- Definierte Korngrösse der einzelnen Schichten
- Kapazität für 90 m<sup>3</sup> bei Ausgangswert von 1 mg/l  $\text{PO}_4^{3-}$
- Für grösseren Wasservolumen mehrere PHOSPAT®'s parallel anschliessen und bei einem sehr hohen Phosphatgehalt mehrere in Serie anschliessen
- Druckbeständigkeit bis max. 4 bar
- Zwei 1-Zoll-Anschlüsse
- Filteraufbau:**  
Das verwendete Granulat ist eigens zur Bindung von Phosphat entwickelt worden. Es ist in der sogenannten 3-Schichten-Schüttung im PHOSPAT® FF eingebracht. Die äusseren Schichten schützen und fixieren die Phoslammin-Schicht. Gleichzeitig sorgen sie für eine gleichmässige Anströmung. Durch seine einzigartige Zusammensetzung wird das Phosphat innerhalb kurzer Zeit und sehr fest gebunden, so dass kurze Kontaktzeiten möglich sind.
- Anwendung:**  
Verbinden Sie einen der beiden Anschlüsse des PHOSPAT® FF mit Ihrem Hauswasseranschluss und führen Sie, z.B. mit einem Schlauch, das Wasser in Richtung Betrieb vom zweiten Anschluss direkt in den Teich.
- Allgemeine Informationen:**  
PHOSPAT® FF kann direkt an Ihren Wasseranschluss im Garten oder Haus angeschlossen werden. So können Sie Ihrem Füll- oder Nachspeißwasser das Phosphat direkt entziehen um den Phosphatgehalt in Ihrem Gewässer von Beginn weg so tief wie möglich zu halten. Den PHOSPAT® FF vor Frost Schützen.

Designed and produced by:



hydrotec  
handels gmbh