



# PHOSPAT<sup>®</sup>

## TECHNISCHES DATENBLATT



### PHOSPAT<sup>®</sup> 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 PO<sub>4</sub><sup>3-</sup> 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 PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>
- Für grösseren Wasservolumen mehrere PHOSPAT<sup>®</sup>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<sup>®</sup> FF eingebracht. Die äusseren Schichten schützen und fixieren die Phoslamen-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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> FF kann direkt an Ihren Wasseranschluss im Garten oder Haus angeschlossen werden. So können Sie Ihrem Füll- oder Nachspeiswasser das Phosphat direkt entziehen um den Phosphatgehalt in Ihrem Gewässer von Beginn weg so tief wie möglich zu halten. Den PHOSPAT<sup>®</sup> FF vor Frost schützen.

#### Dimension & Gewicht

Masse (Ø x l)	80 x 470 mm
Gewicht	2.8 kg
Verpackungsgrösse	530 x 90 x 90 mm

Designed and produced by:



NIEDERER  
SCHNEIDER AG  
SEIT 1903

hydrotec  
handels gmbh