



# PHOSPAT®

## TECHNISCHES DATENBLATT

### 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  $\text{PO}_4^{3-}$  pro Filtereinheit
- Empfohlene Durchflussgeschwindigkeit 2'500 l/h, rückspülbar
- Definierte Korngrösse der einzelnen Schichten
- Geeignet für ein Wasservolumen von bis zu 150 m<sup>3</sup> (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 Phoslammin-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.

#### Dimension & Gewicht

Masse (Ø x l)	140 x 540 mm
Gewicht	8.2 kg
Verpackungsgrösse	630 x 245 x 250 mm

Designed and produced by:



**LEHVOSS**  
Schneider

**hydrotec**  
handels gmbh