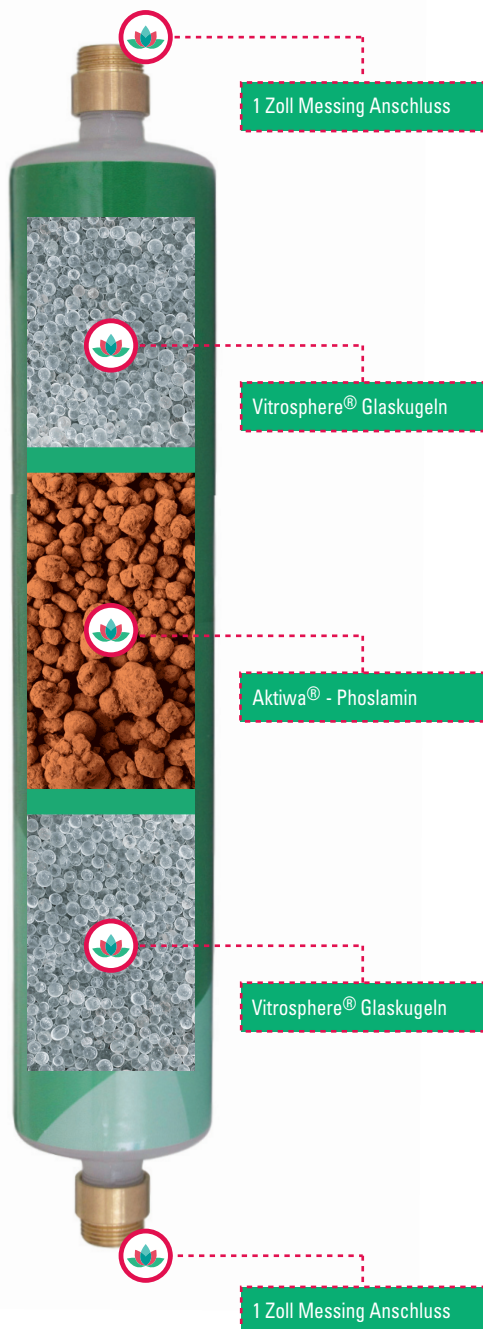




# PHOSPAT<sup>®</sup>

Filterpatrone zur Entfernung von Phosphat



## Technische Infos PHOSPAT 1

- ☞ Reduziert Phosphat im Wasser und unterstützt den Biofilter
- ☞ Für Teiche, Naturbäder und Spring- und Kreislaufbrunnen geeignet
- ☞ Aufnahmekapazität bis zu 90'000 mg PO<sub>4</sub> / Kartusche
- ☞ Durchflussgeschwindigkeit bis 1100 L / h
- ☞ Definierte Korngröße der einzelnen Schichten
- ☞ Geeignet für bis zu 30 m<sup>3</sup> Wasservolumen, unter optimalen Bedingungen kann auch ein Wasservolumen bis zu 50 m<sup>3</sup> von Phosphat befreit werden
- ☞ Für größere Wasservolumina mehrere PHOSPATs kombinierbar
- ☞ Den PHOSPAT unbedingt vor Verschmutzungen mit einer geeigneten Vorfiltration schützen.
- ☞ Zwei 1 Zoll Anschlüsse
- ☞ Druckbeständig bis max. 4 BAR

### Filteraufbau:

Das verwendete Granulat ist eigens zur Bindung von Phosphat entwickelt worden. Es ist in der sogenannten 3-Schichten-Schüttung im PHOSPAT 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.

### Einsatzmöglichkeit:

PHOSPAT sollte grundsätzlich mit vorgefiltertem Wasser beschickt werden, da große Verunreinigungen, wie z. B. Schwebstoffe, den PHOSPAT verstopfen können und die Wirksamkeit dadurch stark eingeschränkt wird. Eine entsprechende Pumpe drückt das Wasser durch den PHOSPAT.

Designed and produced by:



**LEHVOSS**  
Schneider

**hydrotec**  
handels gmbh