



PHOSPAT[®]

Filterpatrone zur Entfernung von Phosphat



Technische Infos PHOSPAT[®] 3

- Reduziert Phosphat im Wasser und unterstützt den Biofilter
- Für Teiche, Naturbäder und Spring- und Kreislaufbrunnen geeignet
- Aufnahmekapazität bis zu 270'000 mg PO₄³⁻/Kartusche
- Durchflussgeschwindigkeit bis 3'300 l/h
- Definierte Korngrösse der einzelnen Schichten
- Geeignet für ein Wasservolumen von bis zu 150 m³, unter optimalen Bedingungen
- Für grössere Wasservolumina mehrere PHOSPAT[®] kombinierbar
- Den PHOSPAT[®] unbedingt vor Verschmutzungen mit einer geeigneten Vorfiltration schützen
- Zwei 2 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.

Anwendung:

Verbinden Sie einen der zwei Anschlüsse mit einer Pumpe mit einem Durchfluss bis zu 3'300 l/h und schliessen Sie den zweiten Anschluss an einem Rohr an, welches das Wasser im Teich in Umlauf bringt.

Einsatzmöglichkeiten:

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