



PHOSPAT®

TECHNISCHES DATENBLATT



PHOSPAT® 1 | 2.0

Filterpatrone zur Entfernung von Phosphat

- Reduziert Phosphate im Wasser, verhindert Algenbildung und unterstützt den Biofilter
- Für Teiche, Naturbäder und Spring- und Kreislaufbrunnen geeignet
- Aufnahmekapazität bis zu 90'000 mg PO_4^{3-} pro Filtereinheit
- Durchflussgeschwindigkeit bis 1'100 l/h, rückspülbar
- Definierte Korngrösse der einzelnen Schichten
- Geeignet für ein Wasservolumen von bis zu 50 m³ (optimale Bedingungen) und kombinierbar für grössere Wassermengen
- Druckbeständig bis max. 4 bar, Druckverlust ca. 0.1 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® 1 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 von kurzer Zeit sehr fest gebunden, so dass kurze Kontaktzeiten möglich sind.

Anwendung:

Verbinden Sie einen der zwei Anschlüsse mit einer Pumpe mit einem Durchfluss von bis zu 1'100 l/h und schliessen Sie den zweiten Anschluss an einer Leitung an, welche das Wasser im Teich in Umlauf bringt.

Allgemeine Informationen:

PHOSPAT® 1 sollte grundsätzlich mit vorgefiltertem Wasser beschickt werden, da grosse Verunreinigungen, wie z. B. Schwebstoffe, den PHOSPAT® 1 verstopfen können und die Wirksamkeit dadurch stark eingeschränkt wird. Den PHOSPAT® 1 vor Frost schützen.

Designed and produced by:



hydrotec
handels gmbh