



PHOSPAT[®]

TECHNISCHES DATENBLATT



PHOSPAT[®] 3 | 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 270'000 mg PO43- pro Filtereinheit
- Durchflussgeschwindigkeit bis 3'300 l/h, rückspülbar
- Definierte Korngrösse der einzelnen Schichten
- Geeignet für ein Wasservolumen von bis zu 150 m³ (optimale Bedingungen) und kombinierbar für grössere Wassermengen
- Druckbeständig bis max. 4 bar, Druckverlust ca. 0.3 bar
- Zwei 2-Zoll-Anschlüsse

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 mit einem Durchfluss von bis zu 3'300 l/h 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.

Designed and produced by:



hydrotec
handels gmbh