



PHOSPAT®

TECHNISCHES DATENBLATT

PHOSPAT® 10 | Blue

Filtereinheit zur Entfernung von Phosphat

- Reduziert Phosphate im Wasser
- Für grössere Schwimmbäder und Pools geeignet
- Aufnahmekapazität bis zu 900'000 mg PO_4^{3-} pro Filtereinheit
- Empfohlene Durchflussgeschwindigkeit 8'300 l/h, rückspülbar
- Definierte Korngrösse der einzelnen Schichten
- Geeignet für bis zu 500 m³ Wasservolumen und kombinierbar für grössere Wassermengen
- Robustes Chromstahl- oder GfK-Gehäuse mit fertig konfektionierten Austauschkartuschen
- Einfacher und zeitsparender Wechsel der Austauschkartuschen
- Druckbeständig bis max. 4 bar, Druckverlust ca. 0.1 bar
- Zwei 2-Zoll-Anschlüsse
- Auch für Salzwasser geeignet
- Geringerer Einsatz an Desinfektionsmittel wie z.B. Chlor
- Reduziert unnötige Wasserwechsel

Filteraufbau:

Das verwendete Granulat ist eigens zur Bindung von Phosphat entwickelt worden. Es ist in der sogenannten 3-Schichten-Schüttung im PHOSPAT® 10 Blue eingebracht. Die äusseren Schichten schützen und fixieren die Phoslamin-Schicht. Gleichzeitig sorgen sie für eine gleichmässige Anströmung. Durch seine einzigartige Zusammensetzung wird das Phosphat innerhalb kurzer Zeit sehr fest gebunden, so dass kurze Kontaktzeiten möglich sind.

Allgemeine Informationen:

PHOSPAT® 10 Blue sollte grundsätzlich mit vorgefiltertem Wasser beschickt werden, da grosse Verunreinigungen, wie z. B. Schwebstoffe, den PHOSPAT® 10 Blue verstopfen können und die Wirksamkeit dadurch stark eingeschränkt wird. Den PHOSPAT® 10 Blue vor Frost schützen.



Details	Gehäuse:	Kartusche:
Masse (Ø x l)	250 x 847 mm	230 x 500 mm
Gewicht	11 kg	16 kg
Verpackungsgrösse	920 x 380 x 380 mm	630 x 245 x 250 mm

Mit diesen Angaben über unsere Produkte und deren Verwendungsmöglichkeiten wollen wir Sie nach bestem Wissen beraten. Die Angaben werden jedoch nicht verbindlich zugesichert, sondern müssen für die jeweilige konkrete Anwendung geprüft werden.

Designed and produced by: