



# PHOSPAT®

## TECHNISCHES DATENBLATT

### PHOSPAT® 3 | Blue

#### Filterpatrone zur Entfernung von Phosphat

- Reduziert Phosphate im Wasser, verringert Algenbildung
- Für Schwimmbäder und Pools geeignet
- Aufnahmekapazität bis zu 270'000 mg PO<sub>4</sub><sup>3-</sup> pro Filtereinheit
- Durchflussgeschwindigkeit bis 3'300 l/h, rückspülbar
- Definierte Korngrösse der einzelnen Schichten
- Geeignet für ein Wasservolumen von bis zu 150 m<sup>3</sup> (optimale Bedingungen) und kombinierbar für grössere Wassermengen
- Druckbeständig bis max. 6 bar, Druckverlust ca. 0.3 bar
- Zwei 2-Zoll-Anschlüsse
- Auch für Salzwasser geeignet
- Geringerer Einsatz an Desinfektionsmittel wie z.B. Chlor
- Reduziert unnötige Wasserwechsel

#### Filteraufbau:

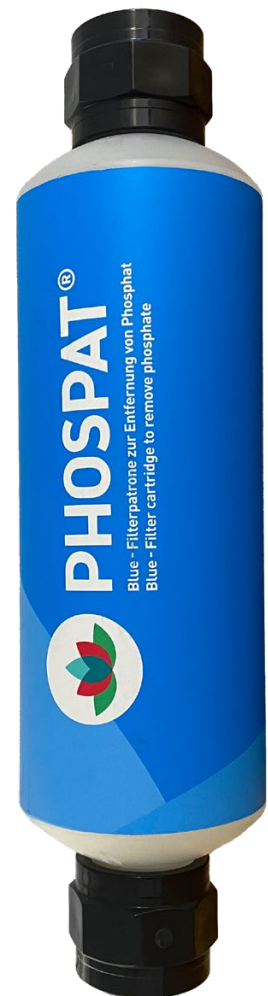
Das verwendete Granulat ist eigens zur Bindung von Phosphat entwickelt worden. Es ist in der sogenannten 3-Schichten-Schüttung im PHOSPAT® 3 Blue eingebracht. Die äusseren Schichten schützen und fixieren die Phoslammin-Schicht. Gleichzeitig sorgen sie für eine gleichmässige Anströmung. Durch die einzigartige 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 Schwimmbad / Pool in Umlauf bringt.

#### Allgemeine Informationen:

PHOSPAT® 3 Blue sollte grundsätzlich mit vorgefiltertem Wasser beschickt werden, da grosse Verunreinigungen, wie z. B. Schwebstoffe, den PHOSPAT® 3 Blue verstopfen können und die Wirksamkeit dadurch eingeschränkt wird. Den PHOSPAT® 3 Blue vor Frost schützen.



| Details:          |                    |
|-------------------|--------------------|
| Masse (Ø x l)     | 140 x 540 mm       |
| Gewicht           | 8.2 kg             |
| Verpackungsgrösse | 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: