



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 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. 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:

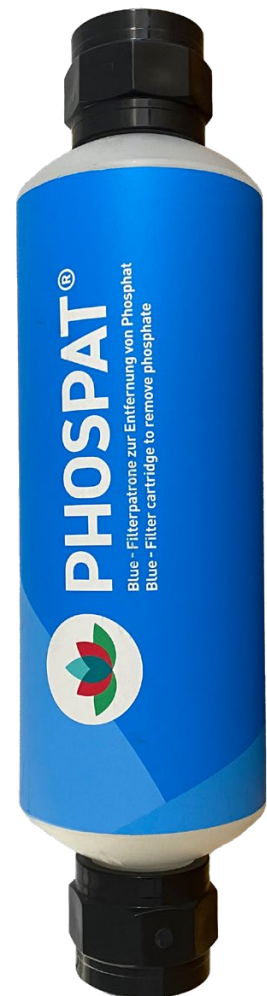
Das verwendete Granulat ist eigens zur Bindung von Phosphat entwickelt worden. Es ist in der sogenannten 3-Schichten-Schüttung im PHOSPAT® 3 Blue eingebracht. Die äusseren Schichten schützen und fixieren die Phoslamin-Schicht. Gleichzeitig sorgen sie für eine gleichmässige Anströmung. Durch die einzigartige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



PHOSPAT®

TECHNICAL DATA SHEET

PHOSPAT® 3 | Blue

Filter cartridge to remove phosphate

- Reduces phosphate in water, reduces algae formation
- For swimming pools and pools suitable
- Adsorption capacity up to approximately 270'000 mg PO₄³⁻ per unit
- Flow rate up to 2'500 l/h, backwashable
- Defined particle size of the individual layers
- Suitable for up to 150 m³ of water volume and can be combined for larger volumes of water
- Pressure resistance up to max. 6 bar, pressure drop about 0.3 bar
- Two 2-inches-connections / PVC-connections
- Also suitable for saltwater
- Reduced use of disinfectants such as chlorine
- Reduces unnecessary water changes

Filter construction:

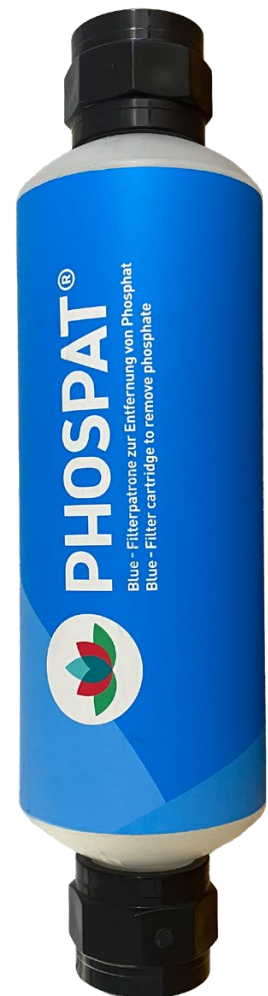
The granules used has been specially designed to bind phosphate. It is introduced into the so-called 3-layer bed. The two outer layers protect and fix the Phoslamin layer. At the same time they provide a uniform flow trough the cartridge. Due to its unique composition, the phosphate is bound in tightly within a short time, so that short contact times are possible.

How to install:

Connect one of the two connections with a pump which has a delivery rate of approx. 2'500 l/h and connect the second connection to a pipe which circulates the water in the pool.

General information:

PHOSPAT® 3 Blue should always be used with pre-filtered water as large contaminants such as suspended load, can clog the PHOSPAT® 3 Blue and the effectiveness is constricted. Protect the PHOSPAT® 3 Blue against frost.



Details:	
Dimension (Ø x l)	140 x 540 mm
Weight	8.2 kg
Packaging size	630 x 245 x 250 mm

With this information about our products and their possible uses, we want to advise you to the best of our knowledge. However, the information is not bindingly guaranteed, but must be checked for the respective concrete application.

Designed and produced by:



PHOSPAT®

FICHE TECHNIQUES

PHOSPAT® 3 | Blue

Cartouche filtrante pour éliminer les phosphates

- Réduit les phosphates présents dans l'eau, diminue la prolifération d'algues
- Pour piscines et bassins adapté
- Capacité d'absorption jusqu'à 270'000 mg PO₄³⁻ par cartouche
- Débit d'eau jusqu'à 2'500 l/h, retrolavable
- Taille définie des grains des différentes couches
- Convient à un volume d'eau pouvant atteindre 150 m3 (conditions optimales) et possibilité d'ajout de plusieurs cartouches pour les plus grands volumes d'eau
- Résiste à une pression maximale de 6 bars, perte de charge d'environ 0.3 bar
- Deux raccords d'2 pouce / PVC-raccords
- Convient également pour l'eau salée
- Utilisation moindre de désinfectants tels que le chlore
- Réduit les changements d'eau inutiles

Structure du filtre :

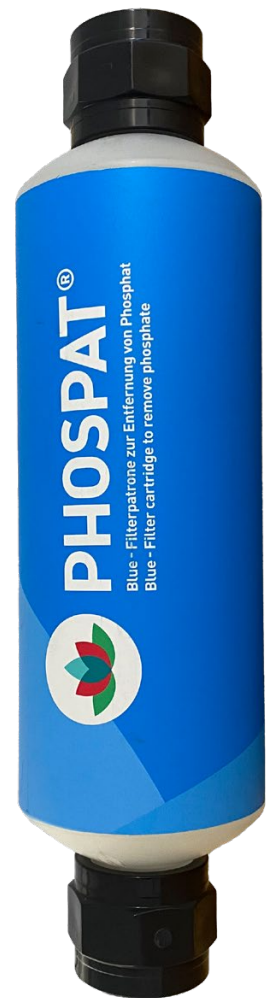
Les granulats utilisés ont été spécialement développés pour lier les phosphates. La cartouche PHOSPAT® 3 Blue est composée de 3 couches. Les couches extérieures protègent et fixent la couche centrale de Phoslamin et garantissent un écoulement régulier. Par sa composition unique, de grandes quantités de phosphates sont liées rapidement et durablement.

Application :

Raccordez l'un des deux raccords à une pompe (débit maximum de 2'500 l/h) et branchez le second à une conduite qui fait circuler l'eau dans le bassin.

Informations générales :

L'eau qui passe par la cartouche PHOSPAT® 3 Blue doit être préfiltrée car des matières en suspension peuvent colmater le PHOSPAT® 3 Blue et ainsi limiter son efficacité. Protéger PHOSPAT® 3 Blue contre le gel.



Détails:	
Dimension (Ø x l)	140 x 540 mm
Poids	8.2 kg
Taille d'emballage	630 x 245 x 250 mm

Ces informations sur nos produits et leurs possibilités d'utilisation ont pour but de vous conseiller au mieux de nos connaissances. Ces informations ne sont toutefois pas garanties de manière contraignante, mais doivent être vérifiées pour chaque application concrète.

Designed and produced by: