



# PHOSPAT®

## TECHNISCHES DATENBLATT

### PHOSPAT® 10

#### Filtereinheit zur Entfernung von Phosphat

- Reduziert Phosphate im Wasser und unterstützt den Biofilter
- Für grössere Teiche, Naturbäder und Spring- und Kreislaufbrunnen 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 m<sup>3</sup> Wasservolumen und kombinierbar für grössere Wassermengen
- Robustes Chromstahlgehäuse mit fertig konfektionierten Austauschkartuschen
- Einfacher und zeitsparender Wechsel der Austauschkartuschen
- Druckbeständig bis max. 4 bar, Druckverlust ca. 0.1 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® eingebracht. Die äusseren Schichten schützen und fixieren die Phoslamen-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 sollte grundsätzlich mit vorgefiltertem Wasser beschickt werden, da grosse Verunreinigungen, wie z. B. Schwebstoffe, den PHOSPAT® 10 verstopfen können und die Wirksamkeit dadurch stark eingeschränkt wird. Den PHOSPAT® 10 vor Frost schützen.



#### Dimension & Gewicht

	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

Designed and produced by:



hydrotec  
handels gmbh