



# PHOSPAT®

## TECHNISCHES DATENBLATT

### PHOSPAT® READY

#### Komplettsset zur Entfernung von Phosphat



- Reduziert Phosphat im Wasser unter 0.035 mg/l und unterstützt den Biofilter
- Besonders geeignet für Biotope, Koiteiche und Aquarien
- Aufnahmekapazität bis zu 45'000 mg PO<sub>4</sub><sup>3-</sup> pro Filterkassette
- Filterkassette einfach austauschbar
- Druckverlust < 0.05 bar
- Empfohlen für ein Wasservolumen von bis zu 25 m<sup>3</sup> (optimale Bedingungen) und kombinierbar für grössere Wassermengen



#### Filteraufbau:

Das verwendete Hochleistungs-Granulat ist speziell zur Bindung von Phosphat entwickelt worden. Es ist in der sogenannten 3-Schichten-Schüttung im PHOSPAT® READY eingebracht. Die äusseren Granulat-Schichten schützen und fixieren die Phoslammin-Schicht. Gleichzeitig sorgen sie für eine gleichmässige Anströmung. Durch die einzigartige Zusammensetzung wird Phosphat innert kürzester Zeit fest gebunden und kann nicht wieder rückgelöst werden.

#### Anwendung:

Der PHOSPAT® READY muss so ins Wasser gestellt werden, dass er immer ca. 7 - 15 cm unter der Wasseroberfläche steht. Während das Gehäuse im Wasser steht, lässt sich die verbrauchte Kassette einfach durch eine neue ersetzen. Ersatzkassetten einzeln erhältlich. Vor Frost schützen.

#### Allgemeine Informationen:

Der PHOSPAT® READY kann grundsätzlich mit oder ohne vorgefiltertem Wasser beschickt werden. Den PHOSPAT® READY vor Frost schützen.

#### Dimension & Gewicht

|                                  | Komplett inkl. Pumpe | Kassette           |
|----------------------------------|----------------------|--------------------|
| Masse inkl. Anschluss (Ø x Höhe) |                      | 165 x 50 mm        |
| Anschlussgrösse                  | 25 mm                | -                  |
| Gewicht                          | 3.0 kg               | 2.0 kg             |
| Verpackungsgrösse                | 444 x 254 x 230 mm   | 190 x 190 x 105 mm |
| Gesamtgewicht                    | 5 kg                 |                    |

Designed and produced by:



**LEHVOSS**  
Schneider

**hydrotec**  
handels gmbh