

PHOSTEC ULTRA

DIE ULTIMATIVE PHOSPHORELIMINATION

Ein erhöhter Phosphorgehalt im Teichwasser ist die wichtigste Ursache für Algenwachstum in Schwimmteichen. Während im idealen Schwimmteich der Phosphorhaushalt durch ein gesundes Wachstum der Wasserpflanzen reguliert wird, so ist in vielen Fällen die Pflanzengesellschaft nicht im ausreichenden Maß dazu in der Lage. Mit dem „PhosTec Ultra“ ist nun die erste technische Lösung zur konstanten Phosphorelimination aus dem Teichwasser und somit zur dauerhaften Algenbekämpfung verfügbar.

Der „PhosTec Ultra“ ist ein geschlossener Druckfilter, der fix am Schwimmteich installiert ist und ständig vom Teichwasser durchströmt wird. Der Filterbehälter ist mit einem hoch leistungsfähigen Material gefüllt, an dessen

Oberfläche der Phosphor physikalisch gebunden und somit dem Wasser entzogen wird.

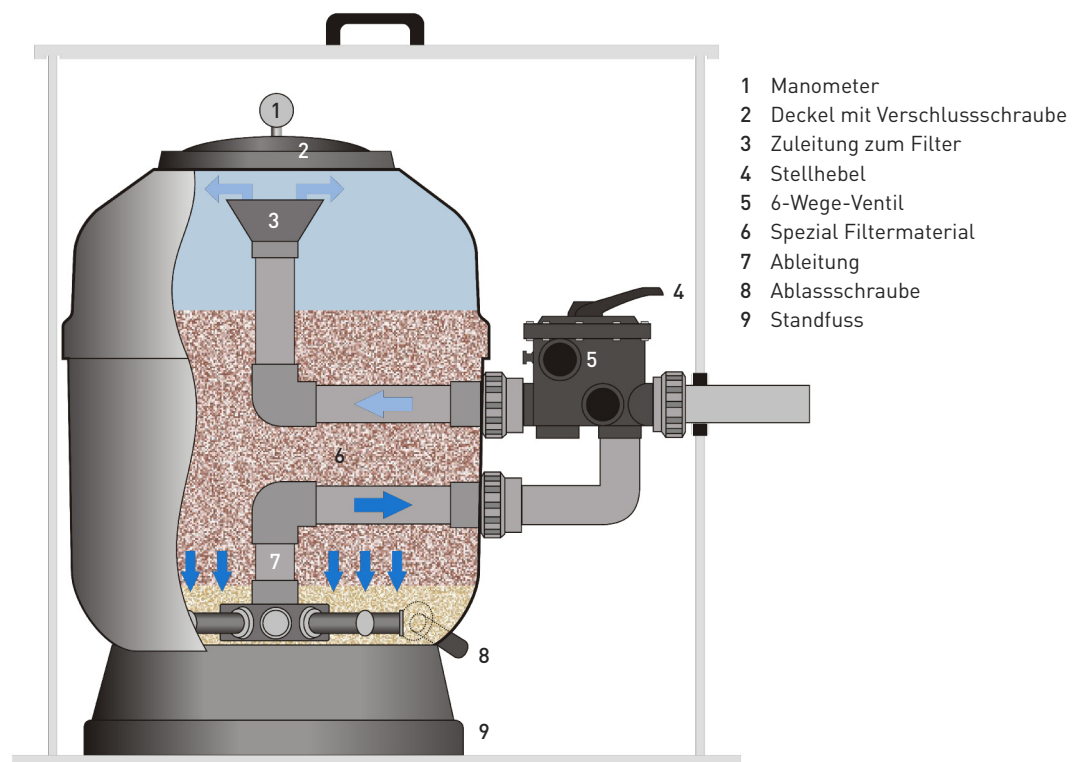
Im Idealfall bildet der „PhosTec Ultra“ in Kombination mit einem biologischen Filter (z.B. Biotop Pflanzenfilter) einen separaten Wasserkreislauf mit eigener Pumpe.

Das Filtermaterial des „PhosTec Ultra“ muss im Normalfall erst nach mehreren Jahren ausgetauscht werden, ein Angelegenheit, der von jedermann selbst durchgeführt werden kann. Mit dem 6-Wege-Ventil ist es sehr einfach, in regelmäßigen Abständen eine Rückspülung des Filters vorzunehmen.

Der „PhosTec Ultra“ ist in sechs verschiedenen Größen lieferbar, die Dimensionierung erfolgt nach dem Gesamtwasservolumen des Schwimmteiches.

Vorteile auf einen Blick:

- Entzieht dem Wasser ständig Phosphor, dadurch weniger Algen
- wartungsarm
- hohe Phosphoradsorptionskapazität, dadurch
- geringe Größe
- lange Standzeit



Biotop Landschaftsgestaltung GmbH

Hauptstraße 285
3411 Weidling
Tel.: +43 (0)2243 304 06-0
E-Mail: office@biotop-gmbh.at
www.swimming-teich.com

ORIGINAL BIOTOP
SWIMMING
TEICH