



## PHOSMAX PRO

### What is PhosMAX Pro?

PhosMAX Pro is a unique element intended for chemical filtration of water in freshwater aquariums and terrarium pools. It has the form of sacks of non-fusible interlining material filled with specially selected, filler stabilized, ion-exchanging resin. It serves for chemical absorption of phosphates dissolved in water, being one of the main causes of development of onerous algae in the aquarium.

### How does PhosMAX Pro work?

The unique, ion-exchanging resin applied in PhosMAX Pro has excellent absorptive properties. Absorbing phosphate ions dissolved in water, it is exceptionally effective in prevention of development of algae.

### Where and when is PhosMAX Pro useful?

PhosMAX Pro is perfect as a filter bed in canister filters, overflow filters, sumps, and filtering stacks. It is particularly recommended for tanks with very large numbers of fish fed with meat food (e.g. large cichlids, catfish) and derived of plants being natural phosphate absorbents. Application of PhosMAX Pro allows for limitation of volume and frequency of water re-placements and effectively prevents development of algae in the tank.

### How to apply PhosMAX Pro?

PhosMAX Pro is ready for use out-of-the-box and does not require rinsing or any additional actions. The content of the package should be placed in a filtration basket or filtration chamber. In order to ensure optimum application results it is recommended to place the PhosMAX Pro element behind mechanical and biological filtration elements.

### How long does PhosMAX Pro work?

The manner of operation of a PhosMAX Pro element (sorption) causes it to gradually fill up and wear. In order to retain optimum filtration properties it is recommended to replace it at least every 4 weeks. One sachet ensures filtration in a 70 l aquarium for ca. 30 days.



## PHOSMAX PRO

### Czym jest PhosMAX Pro?

PhosMAX Pro to unikalny wkład przeznaczony do chemicznej filtracji wody w akwariach słodkowodnych oraz basenach terrariów. Ma postać woreczków fizelinowych wypełnionych specjalnie selekcyjną żywicą jonowymienną stabilizowaną wypełniaczem ceramicznym. Służy do chemicznej absorpcji rozpuszczonych w wodzie fosforanów będących jedną z głównych przyczyn rozwoju w akwarium uciążliwych glonów.

### Jak działa PhosMAX Pro?

Unikalna żywica jonowymienna zastosowana w PhosMAX Pro posiada doskonałe właściwości absorpcyjne. Pochłaniając z wody rozpuszczone w niej jony fosforanowe wyjątkowo skutecznie zapobiega rozwojowi glonów.

### Gdzie i kiedy sprawdza się PhosMAX Pro?

PhosMAX Pro doskonale sprawdza się jako złożo filtracyjne w filtrach kanistrowych, filtrach przelewowych, sumpach, kominach filtracyjnych. Szczególnie polecany jest do zbiorników z bardzo dużą ilością ryb karmionych pokarmami mięsnymi (np. duże pielęgnice, sumy) oraz pozbawionych roślin będących naturalnymi absorbentami fosforanów. Stosowanie PhosMAX Pro pozwala na ograniczenie wielkości i częstotliwości podmian wody oraz skutecznie zapobiega rozwojowi glonów w zbiorniku.

### Jak stosować PhosMAX Pro?

PhosMAX Pro jest od razu gotowy do użycia i nie wymaga płukania ani wykonywania żadnych innych dodatkowych czynności. Zawartość opakowania należy umieścić w koszyku filtracyjnym lub w komorze filtracyjnej. W celu zapewnienia optymalnych rezultatów stosowania zaleca się umieszczać wkład PhosMAX Pro za wkładami do filtracji mechanicznej i biologicznej.

### Jak długo działa PhosMAX Pro?

Sposób działania wkładu PhosMAX Pro (sorpccja) sprawia, że ulega on stopniowemu wypełnieniu i zużyciu. W celu zachowania optymalnych właściwości filtracyjnych zaleca się jego wymianę nie rzadziej niż co 4 tygodnie. Jedna szaszetka zapewni filtrację w ok. 70 l akwarium przez ok. 30 dni.



## PHOSMAX PRO

### Was ist PhosMAX Pro?

PhosMAX Pro ist ein einzigartiger Filtereinsatz zur chemischen Filtration des Wassers in Süßwasseraquarien und Terrarienbecken. Er hat die Form von Vliesbeutel, die mit einem speziell ausgewählten Ionenaustauscherharz gefüllt sind, das mit einem Keramik-Füllstoff stabilisiert ist. Er dient zur chemischen Absorption der im Wasser gelösten Phosphate, die eine der Hauptursachen für die Bildung von lästigen Algen im Aquarium sind.

### Wie wirkt PhosMAX Pro?

Das einzigartige, in dem PhosMAX Pro Filtereinsatz Verwendung findende Ionenaustauscherharz besitzt hervorragende Absorptionseigenschaften. Durch die Aufnahme der im Wasser gelösten Phosphat-Ionen beugt es der Bildung von Algen äußerst wirksam vor.

### Wo und wann bewährt sich der Einsatz von PhosMAX Pro?

PhosMAX Pro bewährt sich hervorragend als Filterbett in Kanisterfiltern, Überlaufiltern, Sumpfaquarien und Filterkaminen. Besonders empfohlen wird er für Behälter mit einer großen Anzahl Fische, die mit tierischer Nahrung gefüttert werden (z.B. große Tropheus, Welse) und ohne Pflanzen, die ein natürlicher Phosphatabsorbers sind. Die Verwendung von PhosMAX Pro schränkt den Umfang und die Häufigkeit des Wasser-austausches ein und beugt äußerst wirksam der Bildung von Algen vor.

### Wie ist PhosMAX Pro zu verwenden?

PhosMAX Pro ist sofort verwendungsbereit und muss weder ausgespült noch anderweitig für den Einsatz vorbereitet werden. Der Packungsinhalt wird in den Filterkorb oder die Filterkammer gegeben. Um optimale Resultate zu gewährleisten wird empfohlen, den PhosMAX Pro Einsatz hinter den Filtereinsatz zur mechanischen und biologischen Filtration anzubringen.

### Wie lange wirkt PhosMAX Pro?

Die Wirkungsweise des PhosMAX Pro Filtereinsatzes (Sorption) bewirkt, dass er schrittweise gefüllt wird und verschleißt. Zur Wahrung der optimalen Filtereigenschaften wird empfohlen, ihn nicht weniger häufig als alle 4 Wochen zu wechseln. Ein Beutel garantiert die Filtration in einem ca. 70 l Aquarium für die Dauer von etwa 30 Tagen.



## PHOSMAX PRO

### Qu'est-ce que PhosMAX Pro ?

PhosMAX Pro est une cartouche de filtration unique, destinée à une filtration chimique de l'eau des aquariums d'eau douce et des bassins de terrariums. Elle a la forme de sachets en filsetline remplis d'une résine échangeur d'ions spécialement sélectionnée stabilisée avec une charge céramique. Elle sert à la sorption chimique des phosphates dissous dans l'eau qui sont une des causes majeures de l'expansion des algues nuisantes dans l'aquarium.

### Comment fonctionne PhosMAX Pro ?

La résine échangeur d'ions unique utilisée dans PhosMAX Pro possède d'excellentes propriétés de sorption. En absorbant de l'eau les ions de phosphates elle lutte très efficacement contre l'expansion des algues.

### Où et dans quels cas utilise-t-on PhosMAX Pro ?

PhosMAX Pro prouve très bien son efficacité en tant que matière de filtration dans les filtres extérieurs fermés, les filtres extérieurs suspendus, les filtres à décantation, les colonnes à décantation. Il est particulièrement conseillé pour les aquariums à grand nombre de poissons nourries avec des aliments de viande (par exemple les cycloïdes, les silures) et les aquariums sans plantes qui sont l'absorbant naturel des phosphates. L'utilisation de PhosMAX Pro permet de limiter le volume et la fréquence d'échanges de l'eau et empêche efficacement l'expansion d'algues dans le récipient.

### Comment utiliser PhosMAX Pro ?

PhosMAX Pro est prêt à l'utilisation et ne nécessite ni rinçage, ni autre préparation. Il suffit de placer le contenu de l'emballage dans le panier de filtration ou dans la chambre de filtration. Afin d'assurer un résultat optimal il est conseillé de placer la cartouche ZeoMAX Plus en aval des cartouches de la filtration mécanique et biologique.

### Quelle est la durée de fonctionnement de PhosMAX Pro ?

Le mode de fonctionnement de la cartouche PhosMAX Pro (la sorption) cause sa saturation graduelle et son usure. Afin de garder les propriétés de filtration optimales il est conseillé de la remplacer au moins tous les 4 semaines. Un sachet assure la filtration dans un aquarium d'environ 70 litres pendant une période de 30 jours.



## PHOSMAX PRO

### Что такое «PhosMAX Pro»?

«PhosMAX Pro» – это уникальный наполнитель, предназначенный для химической фильтрации воды в пресноводных аквариумах и террариумах. По форме это флизелиновые мешочки, заполненные тщательно отобранной ионообменной смолой, стабилизированной керамическим наполнителем. Предназначен для химической сорбции растворенных в воде фосфатов, представляющих собой одну из основных причин ухудшения состояния здоровья рыб и разрастания в аквариуме нежелательных водорослей.

### Как функционирует «PhosMAX Pro»?

Уникальная ионообменная смола, использованная в «PhosMAX Pro», обладает отличными сорбирующими свойствами. Вылавливая из воды растворенные в ней фосфатные ионы, очень эффективно предотвращает разрастание водорослей.

### Какова область применения «PhosMAX Pro»?

«PhosMAX Pro» является отличным субстратом для канистровых и внешних навесных фильтров, сампов, отводных шахт. Особенно рекомендуется для очень плотно населенных аквариумов с хищными рыбами (напр., крупными астроноутсами, сомами) и без растений, являющихся естественными сорбентами фосфатов. Применение «PhosMAX Pro» позволяет ограничить объем и частоту замены воды, а также эффективно предотвращает разрастание водорослей в аквариуме.

### Как использовать «PhosMAX Pro»?

«PhosMAX Pro» готов к непосредственному использованию и не нуждается ни в полоскании, ни в каких-либо других дополнительных действиях. Содержимое упаковки следует пересыпать в фильтрационную корзину или камеру. Для получения оптимальных результатов наполнитель «PhosMAX Pro» следует разместить за наполнителями механической и биологической фильтрации.

### Какова продолжительность срока службы «PhosMAX Pro»?

Способ функционирования наполнителя «PhosMAX Plus» (сорбция) приводит к тому, что по мере заполнения он постепенно приходит в негодность. Для сохранения оптимальных фильтрационных свойств рекомендуется его замена не реже, чем раз в 4 недели. Один пакетик обеспечивает фильтрацию в аквариуме емкостью около 70 л в течение примерно 30 дней.



## PHOSMAX PRO

### ¿Qué es PhosMAX Pro?

PhosMAX Pro es el único depósito de filtración química del agua en los acuarios de agua dulce y piscinas de los terrarios. Tiene forma de sacos de fízelina rellenos con resina de ion cambiabile espacialmente seleccionada, estabilizada con relle-no cerámico. Sirve para la absorción química de las soluciones de fosfatos disueltos en el agua, que es una de las principales causas del desarrollo de las algas más molestas en el acuario.

### ¿Cómo funciona PhosMAX Pro?

La excelente resina de ion cambiabile aplicada en PhosMAX Pro tiene la cualidad de perfecta absorción. Absorbiendo del agua los iones de fosfatos disueltos en ella de una forma muy eficaz previene del desarrollo de las algas.

### ¿Dónde y como se usa PhosMAX Pro?

PhosMAX Pro es perfecto como estrato de filtración en los filtros de bidón, filtros de flujo, en el sump, en las chimeneas de filtración. Es especialmente aconsejable para los recipientes con gran cantidad de peces alimentadas con carne (por ejemplo grandes cíclidos, peces gato) y sin plantas que absorben de forma natural los fosfatos. El uso de PhosMAX Pro permite la limitación del volumen y frecuencia del cambio de agua y de forma eficaz previene del desarrollo de las algas en el acuario.

### ¿Cómo usar PhosMAX Pro?

PhosMAX Pro está listo para usarlo y no requiere ningún tipo de limpieza. El contenido del envoltorio se ha de colocar dentro del cesto de filtración o en la cámara de filtración. Para garantizar los resultados óptimos se aconseja la colocación del depósito PhosMAX Pro detrás de los medios de filtración mecánica y biológica.

### ¿Cuánto tiempo funciona PhosMAX Pro?

El modo de funcionamiento del depósito PhosMAX Pro (la absorción) hace que éste de forma sistemática se llene y se desgasta. Para garantizar las óptimas propiedades de filtración se aconseja su restitución al menos una vez cada 4 semanas. Un sobre garantiza la filtración de unos 70 l en el acuario durante unos 30 días.



# PhosMAX Pro



3x100ml

AQUAEL Janusz Jankiewicz Spółka z o. o.  
PL, 02-849 Warszawa, ul. Krasnowolska 50.  
www.aquael.com, e-mail: service@aquael.com