



## NITROMAX PRO



### What is NitroMAX Pro?

NitroMAX Pro is a unique element intended for chemical filtration of water in freshwater aquariums, paludariums, 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 nitric compounds dissolved in water, being one of the prime causes of deteriorating health condition of fish and development of onerous algae in the aquarium.

### How does NitroMAX Pro work?

The unique ion-exchanging resin applied in NitroMAX Pro possesses perfect absorptive properties. Owing to this, it absorbs toxic nitric compounds dissolved in water. It traps nitrite and nitrate ions from water. It protects fish against toxic for them nitric substances and allows for limitation of volume and frequency of water replacements. It is exceptionally effective in preventing algae development.

### Where and when is NitroMAX Pro useful?

NitroMAX Pro is perfect as a filter bed in canister filters, overflow filters, sumps and internal filters having loose media chambers. It is particularly recommended for tanks with large fish and large numbers of fish, which are troubled by excess of nitric compounds in the water. Application of NitroMAX Pro allows for limitation of volume and frequency of water replacements and maintains proper and safe for fish water parameters in the tank.

### How to apply NitroMAX Pro?

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

### How long does NitroMAX Pro work?

The manner of operation of a NitroMAX 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.



## NITROMAX PRO

### Czym jest NitroMAX Pro?

NitroMAX Pro to unikalny wkład przeznaczony do chemicznej filtracji wody w akwariach słodkowodnych, paludariach oraz basenach terrariów. Ma postać woreczków fioletowych wypełnionych specjalnie selekcjonowaną żywicą jonowymienną stabilizowaną wypełniaczem. Służy do chemicznej absorpcji rozpuszczonych w wodzie związków azotowych będących jedną z głównych przyczyn pogarszania się kondycji zdrowotnej ryb oraz rozwoju w akwarium uciążliwych glonów.

### Jak działa NitroMAX Pro?

Unikalna żywica jonowymienna zastosowana w NitroMAX Pro posiada doskonałe właściwości absorpcyjne. Dzięki temu pochłania z wody rozpuszczone w niej toksyczne związki azotowe. Wychytuje z wody jony azotynowe i azotanowe. Chroni ryby przed szkodliwymi dla nich substancjami azotowymi oraz pozwala na ograniczenie wielkości i częstotliwości podmian wody. Wyjątkowo skutecznie zapobiega rozwojowi glonów.

### Gdzie i kiedy sprawdza się NitroMAX Pro?

NitroMAX Pro doskonale sprawdza się jako złożo filtracyjne w filtrach kanistrowych, filtrach przelewowych, sumpach i filtrach wewnętrznych posiadających komory na media syprkie. Szczególnie polecanym jest do zbiorników z dużymi rybami oraz z dużą ilością ryb, w których występują problemy z nadmierną ilością związków azotowych w wodzie. Stosowanie NitroMAX Pro pozwala na ograniczenie wielkości i częstotliwości podmian wody oraz utrzymuje prawidłowe i bezpieczne dla ryb parametry wody w zbiorniku.

### Jak stosować NitroMAX Pro?

NitroMAX Pro jest od razu gotowy do użycia i nie wymaga plukania 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 NitroMAX Pro za wkładami do filtracji mechanicznej i biologicznej.

### Jak długo działa NitroMAX Pro?

Sposób działania wkładu NitroMAX Pro (sorpcaja) 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 saszetka zapewnia filtrację w ok. 70 l akwarium przez ok. 30 dni.



## NITROMAX PRO

### Was ist NitroMAX Pro?

NitroMAX Pro ist ein einzigartiger Filtereinsatz zur chemischen Filtration des Wassers in Süßwasseraquarien, Sumpf- und Moorterrarien und Terrarienbecken. Er hat die Form von Vliesbeuteln, die mit einem speziell ausgewählten Ionenaustauscherharz gefüllt sind, das mit einem Füllstoff stabilisiert ist. Er dient zur chemischen Absorption der im Wasser gelösten Stickstoffverbindungen, die eine der Hauptursachen für die Verschlechterung der gesundheitlichen Form der Fische und die Bildung von lästigen Algen im Aquarium sind.

### Wie wirkt NitroMAX Pro?

Das einzigartige, in dem NitroMAX Pro Filtereinsatz Verwendung findende Ionenaustauscherharz besitzt hervorragende Absorptionseigenschaften. Dadurch nimmt es aus dem Wasser die in diesem gelösten giftigen Stickstoffverbindungen auf. Er fängt Nitrit- und Nitrat-Ionen aus dem Wasser auf, schützt die Fische vor den für sie schädlichen Salpeterstoffen und schränkt den Umfang und die Häufigkeit des Wasseraustausches ein. Außerdem wirksam verhindert es die Bildung von Algen.

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

NitroMAX Pro bewährt sich ausgezeichnet als Filterbett in Kanisterfiltern, Überlauffiltern, Sumpfaquarien und Innenfiltern, die Kammern für lockere Substanzen haben. Besonders empfohlen wird er für Behälter mit großen Fischen und einer großen Anzahl Fische, in denen Probleme mit einer übermäßigen Menge an Stickstoffverbindungen im Wasser auftreten. Die Verwendung von NitroMAX Pro schränkt den Umfang und die Häufigkeit des Wasseraustausches ein und erhält die für die Fische richtigen und sicheren Parameter des Aquariumwassers.

### Wie ist NitroMAX Pro zu verwenden?

NitroMAX 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 NitroMAX Pro Einsatz hinter den Filtereinsätzen zur mechanischen und biologischen Filtration anzubringen.

### Wie lange wirkt NitroMAX Pro?

Die Wirkungsweise des NitroMAX 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 ca. 70 l Aquarium für die Dauer von etwa 30 Tagen.



## NITROMAX PRO

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

NitroMAX Pro est une cartouche de filtration destinée à une filtration chimique de l'eau des aquariums d'eau douce, des paludariums et des bassins de terrariums. Elle a la forme de sachets en tissu remplis d'une résine échangeur d'ions spécialement sélectionnée et stabilisée avec une charge. Elle sert à la sorption chimique des composés nitriques dissous dans l'eau qui sont une des causes majeures de la détérioration de la condition de la santé des poissons et de l'expansion dans l'aquarium des algues nuisantes.

### Comment fonctionne NitroMAX Pro ?

La résine échangeur d'ions unique utilisée dans NitroMAX Pro possède d'excellentes propriétés de sorption. Grâce à cela elle吸ue les composés nitriques toxiques dissous dans l'eau. Elle absorbe de l'eau les ions des nitrites et nitrates. Il protège les poissons contre les substances nitriques nocives et permet de limiter le volume et la fréquence d'échanges de l'eau. Elle est exceptionnellement efficace contre l'expansion d'algues..

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

NitroMAX 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 filtres intérieurs adaptés aux matières de filtration versatiles. Il est particulièrement conseillé pour les aquariums avec des poissons grands ou nombreux, dans lesquels on rencontre le problème de l'excès des composés nitriques dans l'eau. L'utilisation de NitroMAX Pro permet de limiter le volume et la fréquence d'échanges de l'eau et maintient les paramètres de l'eau dans le récipient correctes et bon pour les poissons.

### Comment utiliser NitroMAX Pro ?

NitroMAX 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 NitroMAX Pro ?

Le mode de fonctionnement de la cartouche NitroMAX 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 toutes les 4 semaines. Un sachet assure la filtration dans un aquarium d'environ 70 litres pendant une période de 30 jours.

## NITROMAX PRO

### Что такое «NitroMAX Pro»?

«NitroMAX Pro» – это уникальный наполнитель, предназначенный для химической фильтрации воды в пресноводных аквариумах, палюдариумах и террариумах. По форме это флизелиновые мешочки, наполненные тщательно отобранный ионообменной смолой, стабилизированной наполнителем. Предназначен для химической абсорбции растворенных в воде азотных соединений, представляющих собой одну из основных причин ухудшения состояния здоровья рыб и разрастания в аквариуме нежелательных водорослей.

### Как функционирует «NitroMAX Pro»?

Уникальная ионообменная смола, используемая в «NitroMAX Pro», обладает отличными абсорбирующими свойствами. Благодаря этому она поглощает из воды растворенные в ней токсичные азотные соединения. Вылавливает из воды нитритные и нитратные ионы. Защищает рыб от вредных для них азотных веществ, а также позволяет ограничить объем и частоту замены воды. Особо эффективно предотвращает разрастание водорослей.

### Какова область применения «NitroMAX Pro»?

«NitroMAX Pro» является отличным субстратом для канистровых и внешних навесных фильтров, сампов, а также внутренних фильтров, обладающих камерами для супучих наполнителей. Особенно рекомендуется для аквариумов с крупными рыбами и плотно населенных аквариумов, в которых появляются проблемы с чрезмерным количеством азотных соединений в воде. Применение «NitroMAX Pro» позволит ограничить объем и частоту замены воды, а также обеспечит сохранение правильных и безопасных для рыб параметров воды в аквариуме.

### Как использовать «NitroMAX Pro»?

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

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

Способ функционирования наполнителя «NitroMAX Plus» (абсорбция) 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.



## NITROMAX PRO

### ¿Qué es NitroMAX Pro?

NitroMAX Pro es el único depósito de filtración química del agua en los acuarios de agua dulce, paludarios y piscinas de los terrarios. Tiene forma de sacos de fivelina llenos con resina de ion cambiante espacialmente seleccionada, estabilizada con relleno. Sirve para la absorción química de las soluciones nítricas disueltas en el agua, que es una de las principales causas del empeoramiento de la salud de los peces y del desarrollo de las algas más molestas en el acuario.

### ¿Cómo funciona NitroMAX Pro?

La excelente resina de ion cambiante aplicada en NitroMAX Pro tiene la cualidad de perfecta absorción. Gracias a ello elimina del agua las tóxicas soluciones nítricas disueltas en ella. Absorbe del agua los iones de nitritos y nítricos. Protege a los peces de las peligrosas sustancias nítricas y permite la limitación de cantidad y frecuencia del cambio de agua. De una forma excepcional previene del desarrollo de las algas.

### ¿Dónde y como se usa NitroMAX Pro?

NitroMAX Pro es perfecto como estrato de filtración en los filtros de bidón, filtros de flujo, en el sump y filtros interiores adaptados para producto suelto. Es especialmente aconsejable para los recipientes con gran cantidad de peces, donde aparecen problemas con cantidades excesivas de soluciones nítricas en el agua. El uso de NitroMAX Pro permite la limitación del volumen y frecuencia del cambio de agua. Además mantiene los parámetros correctos del agua dentro del acuario, seguros para los peces.

### ¿Cómo usar NitroMAX Pro?

NitroMAX 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 NitroMAX Pro detrás de los medios de filtración mecánica y biológica.

### ¿Cuánto tiempo funciona NitroMAX Pro?

El modo de funcionamiento del depósito NitroMAX 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.



## NitroMAX Pro



GB  
PL  
DE  
FR  
RU  
ES

3x100ml

AQUAEL Sp. z o. o.  
16-400 Suwałki, Dubowo II 35, Poland  
www.aquael.com, e-mail: service@aquael.com