

La garantía dumplemente a l'adresse du fabricant ou du distributeur. La condition de la garantie est la concordance de la data de fabrication indiquée sur le produit avec la date indiquée sur la carte de garantie. Les conditions de garantie cidessus ne limitent pas ni suspendent les droits de l'acheteur decoulant du desaccord entre le produit et le contrat d'achat. La garantie se limite a la reparation ou au remplacement de l'appareil seulement et ne s'applique pas aux pertes ni aux dommages indirects causes aux objets animees ou inanimées.

RU	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
<p>Благодарим Вас за приобретение нашего изделия. Мы уверены, что Вы будете довольныерны его работой. Перед польованием внимательно прочтите данную инструкцию с целью предотвращения проблем, которые могут возникнуть при эксплуатации.</p>	

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ И СВОЙСТВА ИЗДЕЛИЯ. Насос UNI PUMP 1000/1500 (рис. 1) предназначен для перекачивания воды, а также для использования в качестве насоса канистровых фильтров, стерилизаторов, самлов, аквариумных холодильников. Благодаря герметичной конструкции насос может работать как в полностью погруженном состоянии, так и вне воды в качестве проточного насоса. Насос может использоваться как в пресноводных, так и морских аквариумах. Его достоинствами являются компактный размер, низкое энергопотребление, бесшумная работа и простота установки.

УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Приобретенное Вами устройство изготовлено в соответствии с нормами безопасности, действующими на территории Европейского Союза. Для длительного и безопасного использования устройства просим Вас ознакомиться с приведенными ниже условиями безопасности:

- Внимание!** Внимательно прочитайте перед запуском. Сохранить для использования в будущем. Перед установкой и каждым запуском устройства внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией по установке и обслуживанию (рис. А).
- Устройство может быть подключено к сети переменного тока с номинальным напряжением, указанным на устройстве.
- Эксплуатация поврежденного нагревателя либо нагревателя с поврежденным шнуром питания не допускается! Шнур питания является несъемным, его замена не допускается. Если шнур поврежден, устройство не подлежит дальнейшей эксплуатации (рис. В).
- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Перед выполнением технического обслуживания оборудования в аквариуме или в садовом бассейне необходимо вынуть вилку из розетки или выключить оборудование. Всегда необходимо отключать от электросети все устройства в резервуаре, прежде чем опустить руку в воду (рис. С).

- При помощи насосов можно перекачивать жидкости температурой до +35°С. Запрещается перекачивать легковоспламеняющиеся материалы и пищевые жидкости (рис. D).

- Обслуживание устройства детьми в возрасте до 8 лет и лицами с ограниченными физическими или умственными возможностями, а также лицами, у которых нет опыта обслуживания данного устройства, допускается под соответствующим надзором либо после предварительного инструктажа по безопасной эксплуатации устройства, в ходе которого будут осознаны риски, связанные с использованием данного оборудования. Устройство – не детская игрушка! Чистка и техническое обслуживание устройства детьми без присмотра не допускается (рис. E).

Установка насоса в аквариум. Внимательно прочтите инструкцию по установке насоса.

МОНТАЖ И УХОД. Установку насоса в аквариуме обеспечивает два держателя с присосками, служащие для прикрепления устройства непосредственно к стенке аквариума (изютри или снаружи). Входные и выходные соединения совместимы со шлангами диаметром 16/22 мм. Для обеспечения герметичности соединения следует тщательно закрутить гайки, крепящие шланг на трубах насоса. Примеры установки насоса показаны на рис. 2 и 3. Устройство не нуждается в специальном уходе. Однако, внутренняя камера насоса может загрязняться, что сказывается на производительности помпы. Если это произошло, отключив устройство от источника питания, отверните крышку насоса (7) движением против часовой стрелки, снимите кожух ротора (5), при этом кожух ротора обычно вынимается вместе с амортизатором (4) и встроенной в него ось (2), выньте ротор (3) и почистите его, а также роторную камеру с помощью мягкой щетки. Внимание! Поскольку керамическая ось ротора отличается определенной хрупкостью и подвержена повреждениям при падении или попытке сгиба, следует соблюдать особую осторожность при снятии кожуха ротора и самой оси. При чистке внутренней части насоса UNIPUMP 1000 следует очень тщательно очистить съемную заслонку, расположенную вблизи камеры ротора.

В случае, если насос используется снаружи аквариума в качестве проточного насоса (рис.3), необходимо проводить регулярное техническое обслуживание прокладки (6) путем ее очистки и обработки технической смазкой либо регулярной замены на новую (рекомендуемый интервал замены – не реже одного раза в три года). В комплект входит штуцер (10), который служит для установки соединительных трубок фильтров. **ВНИМАНИЕ! Штуцер нельзя использовать в соединениях снаружи аквариумной емкости (вне воды), так как это может привести к затоплению квартиры!**

Установка насоса в аквариум. Внимательно прочтите инструкцию по установке насоса.

Установка насоса в аквариум. Внимательно прочтите инструкцию по установке насоса.

ДЕМОНТАЖ И ЛИКВИДАЦИЯ. ❌ Использование электрическое и электронное бытовое оборудование нельзя выбрасывать в мусорные ящики. Селекция, сбор и надлежащая утилизация отходов такого типа оберегает ценные ресурсы окружающей среды. Пользователь несет ответственность за доставку использованного оборудования в специализированный пункт сбора, где его примут бесплатно. Информацию о таких пунктах можно получить в пункте продажи или сервисном пункте изготовителя.

ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ. Изготовитель предоставляет гарантию на срок 24 месяца, считая от даты продажи. Гарантия распространяется на повреждения, возникшие по вине изготовителя, т.е. дефекты материалов или ошибки при заводской сборке. Гарантия распространяется только на устройство и не предусматривает ответственности за правильное функционирование и стабилизирование аквариума и аквариумного равновесия. Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие из-за неправильной эксплуатации устройства или использования не по назначению. Внимание! Любые попытки внесения конструкционных изменений или разборка устройства, выходящие за пределы его нормальной эксплуатации или ухода, влекут за собой потерю гарантии! В случае обнаружения неправильной работы устройства, необходимо выслать его вместе с заполненным продавцом гарантийным талоном по адресу изготовителя или дистриьютора. Условием принятия гарантии является соответствие даты изготовления, указанной на продукте, дате, указанной на гарантийном талоне. Настоящие гарантийные условия не исключают, не ограничивают и не приостанавливают прав покупателя, вытекающих из несоответствия товара условиям договора. Если неисправность связана заводским браком, сервисная служба принимает решение, каким способом могут быть устранены выявленные недостатки – с помощью ремонта или замены неисправного прибора. Срок действия гарантии, указанный в гарантийном талоне при этом не меняется. В случае замены неисправного прибора на новый, срок действия гарантии не продлевается, а в гарантийном талоне делается отметка о замене.

Гарантийный ремонт и сервисное обслуживание.

Сервис Россия:
e-mail: aquael-service@ya.ru, тел. 8 (495) 971-29-87
Пункты приема:
г. Москва, пр. Мира д.162, тел. 8 (495) 971-29-87
г. Санкт-Петербург, наб. Реки Фонтанки д.99, тел. 8 (812) 310-29-72
г. Екатеринбург, ул. Шаумяна д.100, тел.: 8 (982) 613-26-91
vk.com/aquaelrus

ES	MANUAL DE USO
<p>Estimados Señores, gracias por comprar nuestro producto. Estamos seguros que estarán satisfechos. Para evitar cualquier problema relacionados con su uso, por favor, lean atentamente este manual.</p>	

USO PREVISTO Y PROPIEDADES DEL PRODUCTO. La bomba UNI PUMP 1000/1500 (dib. 1) sirve para bombear agua y propulsar los filtros de recipiente y otros dispositivos montados en la pecera (tales como esterilizadores, refrigeradores, recogedores

de esputma, etc.). Gracias a una estructura estanca, la bomba puede funcionar sumergida en la pecera o bien, puede montarse en el exterior como una bomba de paso. Puede bombear agua dulce o salada. Se caracteriza por unas dimensiones reducidas, bajo consumo de energia, trabajo silencioso y fácil montaje.

LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD

El aparato que han adquirido ha sido disenado de acuerdo a las normas de seguridad vigentes de la Unión Europea. Para un largo y seguro uso del aparato les pedimos que lean atentamente las siguientes condiciones de seguridad:

- ¡mportante! Lee detenidamente las instrucciones antes de usar. Guárdelas para un futuro uso. Antes de la instalación y de cada puesta en marcha del dispositivo rogamos lea detenidamente las siguientes instrucciones de uso (dibujo A).
- El dispositivo debe alimentarse únicamente a través de una red eléctrica con la tensión nominal indicada en el mismo.
- Queda prohibido utilizar una resistencia danada o una resistencia con cable de alimentación danado. El cable de alimentación forma parte integral del dispositivo y no puede ser reemplazado. Si el cable resulta danado, el dispositivo debe ser desechado (fig. B).
- Antes de meter la mano en el agua, desconecte siempre de la fuente de alimentación todos los dispositivos que se encuentran en el depósito **ADVERTENCIA:** Antes de realizar el mantenimiento desenchufe o desconecte el equipo del acuario o la piscina de jardín (dibujo C).
- Las bombas pueden bombear sustancias liquidas con temperatura de hasta 35°С. No se puede bombear sustancias inflamables o alimentos liquidos (dibujo D).
- Este equipo puede ser utilizado por ninos mayores de 8 anos y personas con reducida capacidad fisica y mental, asi como, personas sin experiencia y conocimientos acerca del dispositivo, si se mantiene el control o instruye previamente a estas personas, en cuanto al uso seguro del mismo y los riesgos inherentes a su uso. Los ninos no pueden jugar con este equipo. Los ninos no pueden realizar las tareas de limpieza y mantenimiento sin la supervision de un adulto (dibujo E).

Instalación del dispositivo en un acuario. Lea atentamente las instrucciones de instalación.

MONTAJE Y MANTENIMIENTO. La bomba se fija en la pecera mediante dos agarres con ventosas, que permiten montar la bomba directamente a la pared lateral de la pecera (en interior o exterior). Las conexiones de entrada y salida están adaptadas para mangueras de 16/22 mm de diámetro. Para garantizar la estanqueidad de la conexión, enrosacar fuertemente las tuercas que fijan la manguera. Los dibujos 1 y 2 muestran las formas posibles de montaje. Para ello, una vez desmontado el dispositivo de la fuente de alimentación, desenrosacar la tapa de bomba (7) con movimiento contrario a las agujas del reloj, quitar la tapa del rotor (5), teniendo en cuenta que, normalmente, la tapa del rotor se saca conjuntamente con el amortiguador (4) y el eje (2) encajado en el amortiguador, sacar el rotor (3), limpiarlo y limpiar también la cámara del mismo, usando un cepillo blando. ¡Atención! El eje del rotor es bastante frágil y puede romperse con facilidad, si se dobla. Por este motivo, la tapa del rotor y el eje deben desmontarse con extremo cuidado. Para la bomba UNIPUMP 1000, durante la limpieza de su interior hay que limpiar cuidadosamente la trampilla azul situada junto a la cámara del rotor. Si la bomba se monta en el exterior de la pecera, como una bomba de paso, es necesario realizar mantenimiento regular de la junta (6), limpiándola y lubricado con vaselina técnica o lubricante a base de silicona. También, es necesario cambiarla la junta con cierta regularidad (se recomienda cambiarla al menos cada 3 años). El kit incluye un reductor (10) para conectar manguitos que unen los filtros. **¡ATENCIÓN!** **El reductor no puede ser utilizado, para conexiones realizadas al exterior de la pecera (fuera del agua), porque existe el riesgo de inundar la vivienda!** Si la bomba se monta sumergida, dentro de la pecera (dib. 2), se recomienda montar filtros de esponja en la entrada a la cámara, para proteger el rotor y la cámara del rotor frente de la suciedad.

Instalación del dispositivo en un acuario. Lea atentamente las instrucciones de instalación.

EL DESMONTAJE Y LA CASACIÓN. ❌ El equipo eléctrico y electrónico desgastado no se debe tirar a la basura. La selección y el reciclaje correcto de estos aparatos ayuda a proteger el medio ambiente. El usuario es responsable de suministrar el aparato desgastado a un punto de recogida, donde será depositado gratuitamente. La información sobre los puntos de recogida se puede obtener de las autoridades locales o en los puntos de venta.

LAS CONDICIONES DE GARANTIA. El productor concede una garantía por el periodo de 24 meses desde la fecha de la compra. La garantía abarca las averias causadas por el productor, es decir defectos del material o de montaje. La garantía no abarca deterioros resultado del uso indebido del aparato o tambien su uso de forma diferente a la que esta estimado. Atencion: cualquier intento de transformacion o desmontaje del aparato que exceda el uso normal y la conservacion del aparato provocan la perdida de la garantía! En caso de determinar irregularidades en el funcionamiento del aparato hay que enviarlo junto con la tarjeta de garantía rellenaada a la direccion del vendedor o del productor. La condicion de aceptar la garantía es la concordancia entre la fecha de la produccion impresa en el aparato y la fecha inscrita en la tarjeta de garantía. Estas condiciones no excluyen, limitan ni suspenden los derechos del comprador resultantes de la falta de concordancia del producto con el contrato. Esta garantía tiene validez unicamente si se presenta un comprobante de compra. La garantía se limita unicamente a la reparation o al reembolso del aparato y no cubre perdidas ni danos resultantes de los objetos animados o inanimados.

IT	MANUALE
<p>Gentili Signori, grazie per aver acquistato il nostro prodotto. Siamo sicuri che sarete soddisfatti di suo funzionamento. Per evitare eventuali problemi associati con il suo uso, Vi preghiamo di leggere prima attentamente le seguenti istruzioni.</p>	

SCOPRO E PROPRIETÀ DEL PRODOTTO. Pompa UNI 1000/1500 (Fig. 1) è utilizzata per pompare acqua e di alimentare i filtri a scatala ed altri dispositivi d'acquario (come sterilizzatori, frigoriferi, antisciuma, ecc). Grazie alla costruzione a tenuta pu operare sia completamente sommersa e fuori dall'acqua come pompa di flusso. È adatta per l'uso in acqua dolce sia in acqua marina. I suoi vantaggi sono le piccole dimensioni, bassi consumi, silenziosità e facilità di installazione.

CONDIZIONI PER L'UTILIZIO IN PIENA SICUREZZA

Il dispositivo acquistato e stato prodotto secondo le norme di sicurezza attualmente in vigore in Unione Europea. Per un utilizzo a lungo e in piena sicurezza vi preghiamo di attenersi alle seguenti norme di sicurezza:

- Importante! Leggere attentamente prima dell'uso. Conservare per un uso futuro. Prima dell'installazione e di ogni avvio del dispositivo, leggere attentamente le istruzioni per l'uso e il montaggio (disegno A).
- Il dispositivo può essere alimentato solo dalla rete con la tensione nominale indicata sul dispositivo.
- Non usare riscaldatore danneggiato come pure riscaldatore con cavo danneggiato. Il cavo di alimentazione che non si può staccare da riscaldatore non può essere sostituito. In tale caso Se il cavo e danneggiato, l'attrezzatura diventa inutile (Fig. B).
- AVVERTENZA:** Prima di eseguire la manutenzione dell'apparechiatura in un acquario o in una piscina da giardino, rimuovere la spina o spegnere l'apparecchiatura. Scollegare sempre tutti i dispositivi nel serbatoio prima di mettere la mano in acqua (disegno C).

- Le pompe possono essere utilizzate unicamente per pompare liquidi a temperatura non superior a 35°С. Con questo tipo di pompe non si possono pompare materiali infiammabili o liquidi alimentary (disegno D).
- Questo dispositivo puo essere utilizzato da bambini di eta minima di 8 (otto) anni e da parte di persone con ridotte capacita fisiche, mentali e con la mancanza di esperienza e conoscenza del dispositivo, se verra fornita assistenza o formazione per l'uso delle attrezzature in modo sicuro e comprendesi i rischi associati. I bambini non dovrebbero giocare con il dispositivo. I bambini non possono eseguire le operazioni di manutenzione oppure di pulizia del dispositivo senza la sorveglianza da parte delle persone adulte (disegno E).

Installazione del dispositivo in un acquario. Leggere attentamente le istruzioni di installazione.

INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE. L'installazione di una pompa in un acquario facilitano due staffe con ventose per collegare l'unità direttamente nella vasca di vetro (all'interno o all'esterno). Connessioni di ingresso e di uscita sono abbinati al tubo diametro di 16/22 mm. Per garantire la tenuta dei collegamenti devono essere attentamente serrati i dadi di fissaggio del tubo alla pompa di aspirazione. Esempi di montaggio sono mostrati in Fig. 2 e 3.

A tale scopo, dopo scollegamento del riduttore dalla fonte di alimentazione, svitare il coperchio della pompa (7) con il movimento in senso antiorario, rimuovere il coperchio del rotore (5), frequentemente la protezione del rotore viene rimossa insieme con il ammortizzatore (4), ed inerente l'asse (2), rimuovere il rotore (3), pulire il rotore e la sua camera con una spazzola morbida. Nel caso della pompa UNIPUMP 1000 durante la pulizia del suo interno bisogna pulire con molta cura il nottolino blu posto in prossimità della camera del rotore.

Attenzione! L'asse ceramica del rotore è relativamente fragile e suscettibile a rotture durante il tentativo di piegatura, quindi rimuovendo il coperchio del rotore e l'asse si deve procedere con cautela.

Nel caso in cui la pompa lavora all'esterno della vasca come pompa da flusso è necessaria la manutenzione regolare della guarnizione (6) attraverso la sua pulizia e lubrificazione con vaselina tecnica o grasso al silicone e sostituzione ciclica con una guarnizione nuova (si consiglia di cambiare la guarnizione ogni 3 anni).

Incluso è un riduttore (10) per l'installazione del tubi di collegamento ai filtri.

NOTA! Il riduttore non deve essere utilizzato in combinazione all'esterno del serbatoio (fuori l'acqua) perché può causare inondando dell'appartamento!

Quando la pompa è immersa all'interno dell'acquario (Fig. 2) per proteggere il rotore della pompa e la camera del rotore contro l'inquinamento si raccomanda di utilizzare prefiltri a spugna all'ingresso della pompa.

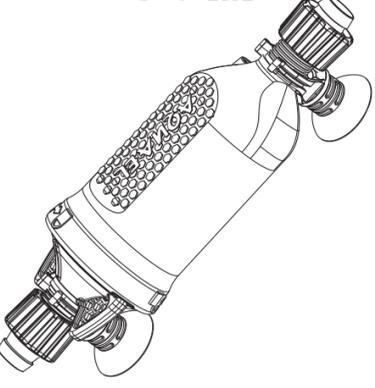
Nel caso in cui lavora all'esterno dell'acquario (Fig. 3) come pompa da flusso si raccomanda la regolare manutenzione della guarnizione sotto il coperchio del rotore lubrificandola con vaselina tecnica dopo accurata pulizia.

SMONTAGGIO E SMALTIMENTO. ❌ Le apparecchiature elettriche ed elettroniche usate non possono essere smaltite con i rifiuti domestici. La raccolta e lo smaltimento differenziati di questo tipo di rifiuti contribuisce alla difesa dell'ambiente naturale. L'utilizzatore ha la responsabilità di consegnare l'apparecchiatura usata in un punto di raccolta specializzato, dove sarà preso in consegna gratuitamente. È possibile ottenere informazioni circa tali punti di raccolta presso le autorità locali, o presso il punto vendita.

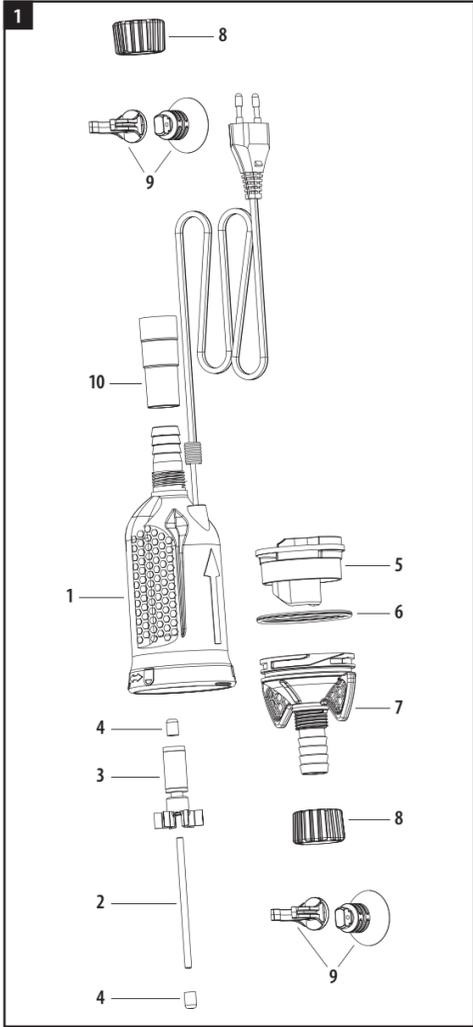
CONDIZIONI DI GARANZIA. Il produttore fornisce una garanzia per un periodo di 24 mesi, a partire dalla data di acquisto. La garanzia copre esclusivamente i danni derivanti da colpa del produttore cioè i difetti dei materiali e gli errori di montaggio. Non copre i danni conseguenti all'utilizzo improprio del dispositivo, o all'utilizzo del dispositivo a scopi non conformi alla sua destinazione d'uso. Attenzione: ogni tentativo di modifica o di smontaggio del dispositivo che non rientra nell'ambito del normale utilizzo e manutenzione, provoca la perdita della garanzia!

Nel caso venga rilevato un malfunzionamento, è necessario inviare il dispositivo all'indirizzo del venditore o del produttore, insieme alla carta di garanzia compilata. Condizione per il riconoscimento del diritto alla garanzia e la corrispondenza tra la data di produzione impressa sul prodotto e quella indicata sulla carta di garanzia. Le presenti condizioni non escludono, non limitano e non sospendono i diritti dell'acquirente derivanti dalla difformità tra il prodotto e il contratto. La garanzia è limitata unicamente alla riparazione o alla sostituzione del dispositivo stesso. La garanzia non comprende le conseguenze della perdita o della distruzione di qualsiasi altro oggetto.

<p>GUARANTEE CARD • KARTA GWARANCYJNA GARANTIESCHEIN • FICHE DE GARANTIE ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН • HOJA DE GARANTÍA GARANZIA • ГАРАНЦІОННА КАРТА ZÁRUCNÍ LIST • ΕΓΓΥΗΗ • JAMSTVENI LIST ARANCIJALAP • GARANTIEBEWIJS FICHA DE GARANTIA • GARANȚIE GARANTIKORT • ZÁRUCNÝ LIST ГАРАНТИЙНИ ТАЛОН</p>
<p>Date of selling • Data sprzedaży • Verkaufsdatum • Date de vente • Дата продаж • Fecha de venta Data vendita • Дата на продажба • Datum prodaje • Ημερομηνία πώλησης • Datum prodaje • Eladás dátuma Verkoopdatum • Data de venda • Data vnzárni • Försäljningsdatum • Datum predaja • Дата продажы</p>
<p>Stamp & signature of seller • Stempel i podpis sprzedawcy • Stempel und Unterschrift des Händlers Cachet et signature du vendeur • Печать и подпись продавца • Sello y firma del vendedor Timbro e firma del venditore • Печат и подпис на продавача • Nazhko e podpis prodajce Χρμόσηλο και υπογραφή του πωλητή • Pečet i podpis prodavca • Az eladó pecsétje és aláírása Stempel en handtekening van de verkoper • Carimbo e assinatura do vendedor Ștampila și semnătura vânzătorului • Säljares stämpel och namnteckning • Pečiatka a podpis predaju Підпис та печатка продавця</p>
<p>CLIENT REMARKS • UWAGI KLIENTA • BEMERKUNGEN DES KUNDEN • REMARQUES DU CLIENT ЗАМЕЧАНИЯ КЛИЕНТА • COMENTARIOS DEL CLIENTE • COMMENTI DEL CLIENTE ЗАБЕЛЕЖКИ НА КЛИЕНТА • POZNÁMKY ZÁKAZNÍKA • ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΠΕΛΑΤΗ • NAPOMENE KLJIENTA A FELHASZNÁLÓ MEGJEGYZÉSEI • OPMERKING VAN DE KLANT • OBSERVAÇÕES DO CLIENTE OBSERVATIILE CLIENTULUI • KUNDANÄRKNINGAR • POZNÁMKY ZÁKAZNÍKA • ПРИМІТКИ КЛІЄНТА Defect description: • Opis usterki • Beschreibung des Fehlers: • Description du défaut. Описание неисправности: • Descripción de avería: • Descrizione del guasto: • Описание на повреда: Popis závady: • Περιγραφή της βλάβης: • Opis mane: • A hiba leírása: • Beschrijving van het defect: Descrição da falha: • Descrerierea defectiunii: • Popis poruchy: • Опис браку:</p>
<p>Gwarancja jest udzielana na okres dwóch lat od daty sprzedaży i obowiązuje na terenie Unii Europejskiej.</p>

<p>AQUAEL®</p>
<p>UNI PUMP 1000/1500</p>
<p>CE EAC</p>

<p>ENG PL DE FR RU ES IT</p>

<p>AQUAEL Sp. z o. o. 16-400 Suwałki, Dubowo Drugie 35, Poland www.aquael.com, e-mail: service@aquael.com</p>
--



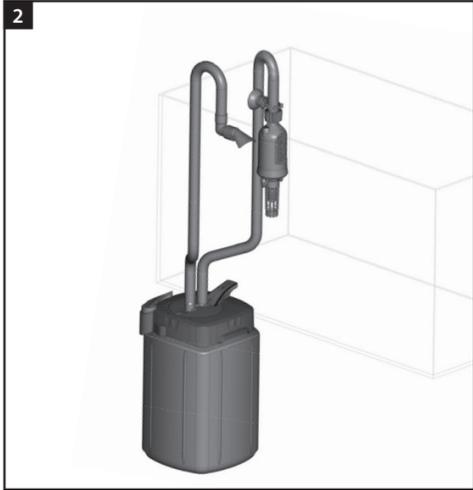
TECHNICAL DATA - DANE TECHNICZNE - TECHNISCHE DATEN - CARATTERISTICHE ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - DATOS TECNICOS - SPECIFICHE TECNICHE			
UNI PUMP		1000	1500
Voltage - Napięcie - Voltage - Tension Напряжение - Tensión - Tensione	V W	220-240	220-240
Total power consumption - Całkowity pobór mocy Gesamtleistungsaufnahme - Puisseance consommée Общая потребляемая мощность - Potencia total Il consumo totale di energia	W Вт	15	19
Water head - Wysokość podnoszenia - Förderhöhe Colonne d'eau - Высота подъема воды - Altura de bombeo Altezza di sollevamento	m m	1,45	1,55
Capacity - Wydajność - Fördermenge - Débit Производительность - Rendimiento - Portata	l/h l/h	1000	1400
Ingress protection rating - Standard szczelności obudowy Gehäuseschutzklasse - L'indice de protection du boîtier Степень герметичности корпуса Estandar de estanqueidad de carcasa - Standard di tenuta del corpo		IPX8	IPX8

LIST OF PARTS - SPIS CZĘŚCI - TEILLEISTE - LISTE DES PIÉCES ПЕРЕЧЕНЬ ДЕТАЛЕЙ - INDICE DE PARTE - ELENCO DEI COMPONENTI	
1	pump housing - корпус помпы - Pumpenkörper - corps de pompe - корпус насоса - carcasa de la bomba il corpo pompa
2	rotor shaft - oś wirnika - Flügelradachse - axe du rotor - ось ротора - eje del rotor - all'asse del rotore
3	rotor - wirnik - Flügelrad - rotor - rotor - rotor - rotore
4	shock absorber, rotor shaft (2 pcs.) - амортизатор оси (2 шт.) - Achsstößdämpfer (2 Stck.) - amortisseur de l'axe (2 pcs.) амортизатор оси (2 шт.) - amortizadador del eje (2 uds.) - amortizzatore asse (2 pz.)
5	rotor casing - оболочка wirника - Laufradgehäuse - gaine du rotor - кожух ротора - protección del rotor copercchio del rotore
6	seal, pump cover - уплотнительная прокладка помпы - Dichtung des Pumpendeckels - joint du couvercle de la pompe прокладка крышки насоса - junta de tapa de bomba - sigillante del copercchio della pompa
7	pump cover - покрывающая помпы - Pumpendeckel - couvercle de la pompe - крышка насоса - tapa de bomba copercchio della pompa
8	clamping nut (2 pcs.) - накладка зажимная (2 шт.) - Klemmutter (2 Stck.) - écrou de serrage (2 pcs.) зажимная гайка (2 шт.) - tuercas de apriete (2 uds.) - Blocco dado (2 pz.)
9	suction cup with handles - присосавки с ухватками - Saugnapf mit Griffen - ventouse avec poignées присоски, держатели - ventosa con asas - ventosa con manici
10	reducer - редуктор - Reduzierstück - réducteur - уртыуеп - reductor - riduttore

Fig. 1. UNI PUMP 1000/1500 – structure
Rys. 1. Pompa UNI PUMP 1000/1500 – budowa
Abb. 1. Pumpe UNI PUMP 1000/1500 – Aufbau
Fig. 1. La pompe UNI PUMP 1000/1500 – la construction
Рис. 1. Насос UNI PUMP 1000/1500 – конструкция
Dib. 1. Bomba UNI PUMP 1000/1500 – estructura
Fig. 1. La pompa UNI PUMP 1000/1500 – Costruzione

Fig. 2. Suggested installation of UNI PUMP 1000/1500 as a submersion pump inside the aquarium tank.
Rys. 2. Przykład wykorzystania pompy UNI PUMP 1000/1500 jako pompy zanurzeniowej wewnątrz akwarium
Abb. 2. Beispiel für den Einsatz der Pumpe UNI PUMP 1000/1500 als im Becken untergetauchte Pumpe
Fig. 2. L'exemple d'utilisation de la pompe UNI PUMPE 1000/1500 comme une pompe submersible à l'intérieur de l'aquarium
Рис. 2. Пример использования насоса UNI PUMP 1000/1500 в качестве погружного насоса внутри аквариума.
Dib. 2. Ejemplo de montaje de bomba UNI PUMP 1000/1500, como bomba sumergida en la pecera
Fig. 2. Esempio di utilizzo di pompa UNI PUMPA 1000/1500 come pompa sommergibile all'interno dell'acquario

Fig. 3. Suggested installation of UNI PUMP 1000/1500 as a straightway pump outside the aquarium tank.
Rys. 3. Przykład wykorzystania pompy UNI PUMP 1000/1500 jako pompy przepływowej na zewnątrz akwarium
Abb. 3. Beispiel für den Einsatz der Pumpe UNI PUMP 1000/1500 als Kreiselpumpe außerhalb des Aquariums
Fig. 3. L'exemple d'utilisation de la pompe UNI PUMP 1000/1500 comme une pompe d'écoulement à l'extérieur de l'aquarium
Рис. 3. Пример использования насоса UNI PUMP 1000/1500 в качестве проточного насоса снаружи аквариума.
Dib. 3. Ejemplo de montaje de bomba UNI PUMP 1000/1500, como bomba de paso en el exterior de la pecera.
Fig. 3. Esempio di utilizzo di pompa UNI PUMPA 1000/1500 come pompa di flusso all'esterno dell'acquario



ENG USER MANUAL

Thank you for purchasing our product. We are confident that you will be satisfied with its operation. Prior to using the device, please read carefully the following instructions to avoid any possible problems.

DESIGNATION AND PROPERTIES. UNI PUMP 1000/1500 (Fig. 1) can be used to pump water or to actuate canister filters and other aquarium accessories, e.g. aerators, skimmers, etc. Thanks to its watertight design, the pump can operate submerged in water; alternatively, it can be used as a straightway pump out of the water. The device is suitable for use in fresh water and seawater alike. Its advantages include a small size, low power consumption, quiet operation, and easy installation.

CONDITIONS OF SAFE USAGE

The device you purchased was manufactured in conformity with all safety standards currently in force on the area of European Union. For long lasting and safe usage please read the safety conditions below:

1. Important! Read carefully before use. Keep for future reference. Read this operating and installation manual carefully before every installation and activation of the device (Fig. A).
2. The device may only be powered from the mains with the rated voltage specified on the device.
3. Do not operate a device that has malfunctioned or one with a damaged power cord. The power cord is non-detachable and cannot be replaced. If the cord is damaged, the device must be discarded (Fig. B).
4. **WARNING:** Before performing maintenance on equipment in the aquarium or in the garden pool, remove the plug or turn off the equipment. Always unplug all devices in the tank before putting your hand into the water (fig. C).
5. The pumps can only be used for liquids of temperature up to 35°C. Flammable and food liquids must not be pumped using these pumps (fig. D).
6. This device can be operated by children who are at least eight years of age, by persons with reduced physical or mental capabilities or persons with no prior experience with the device only under supervision or following an instruction on the safe operation of the device to ensure that the person is aware of any associated risks. The device is not a child's toy! Do not let children to clean or perform maintenance on the device without supervision (fig. E).

INSTALLATION AND MAINTENANCE. Installation of the pump is facilitated by two suction cups holders that serve to attach the device directly to the tank wall (on the inside or outside). The inlet and outlet connections are suitable for hoses with a diameter of 16/22 mm. In order to ensure the tightness of connections, tighten the nuts that secure hoses to the hose connections. Suggested methods of installation are illustrated in Fig. 2 and 3. The pump rotor requires regular cleaning in order to remove any dirt that may accumulate in the rotor chamber. For this purpose, after the device has been disconnected from the mains, unscrew the pump cover (7) by rotating it anticlockwise. Remove the rotor casing (5), which in most cases will be removed together with the shock absorber (4) and the rotor shaft (2), take out the rotor (3), next clean the rotor and the rotor chamber using a soft brush. Caution! The ceramic rotor shaft is relatively fragile and prone to breaking when bent. For this reason, one should exercise caution when removing the rotor casing and the rotor shaft itself. When cleaning the interior of the UNIPUMP 1000 pump, clean the blue pawl near the rotor chamber very thoroughly. If the pump is installed outside the aquarium tank as a straightway pump, the seal (6) must undergo regular maintenance consisting in its cleaning and lubrication with petroleum jelly or silicone grease. It is recommended that the seal be replaced with a new one at least every three years. The kit includes a reducer (10) for the installation of filter connecting pipes. **ATTENTION!** To prevent flooding, do not use the reducer as part of connections located outside the aquarium tank (out of the water). If the device operates inside the aquarium tank, submerged in the water (Fig. 2), it is recommended that sponge pre-filters be installed on the pump inlet in order to protect the pump rotor and the rotor chamber from possible fouling. If the pump is installed outside the aquarium tank (Fig. 3) as a straightway pump, it is recommended that the seal under the rotor casing should undergo regular maintenance consisting in its thorough cleaning and lubrication with petroleum jelly.

DISASSEMBLY AND DISPOSAL. It is forbidden to dispose of used electric and electrical equipment in a trash bin. Segregating and proper utilization of this kind of waste leads to conserving the resources of natural environment. The user is responsible for delivering the used product to a specialized collection point where it will be accepted free of charge. You can obtain information about such a facility at the local authorities at the product seller.

GUARANTEE CONDITIONS. The manufacturer grants a 24 month guarantee beginning on the date of purchase. The guarantee covers defects arising from manufacturer fault i.e. defective materials or assembly errors. It does not cover damage due to user's fault caused by improper handling of the device or using the device for purposes discordant its destination. Attention: any modification or disassembly attempt exceeding normal usage and maintenance cause the guarantee void. In case of noticing improper operation of the device send it with filled out warranty card to the manufacturer or distributor address. The conformity of the production date stamped on the product and written in the guarantee card is a prerequisite for accepting the guarantee. The following warranty conditions do not exclude, limit or suspend user's rights derived from discrepancy of the merchandise with the agreement. The guarantee is limited to repair or replacement of the unit only and does not cover consequential loss or damage to animate or inanimate objects.

PL INSTRUKCJA OBSŁUGI

Szanowni Państwo, dziękujemy za zakup naszego produktu. Jesteśmy przekonani, że będą Państwo usatysfakcjonowani z jego obsługi. Aby uniknąć jakichkolwiek problemów związanych z jego użytkowaniem prosimy o uprzednie uważne zapoznanie się z poniższą instrukcją.

PRZECZYTANIE I WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU. Pompa UNI PUMP 1000/1500 (rys. 1) służy do przepompowywania wody oraz napędu filtrów kanistrowych i innych urządzeń akwariowych (takich jak sterylizatory, chłodziarki, odpieniacze itp.). Dzięki szczelnej konstrukcji może pracować zarówno w całkowitym zanurzeniu, jak i poza wodą jako pompa przepływowa. Nadaje się do użytkowania zarówno w wodzie słodkiej jak i morskiej. Jej zaletami są małe rozmiary, niskie zużycie energii, cicha praca i łatwość instalacji.

WARUNKI BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA

Zakupione przez Państwa urządzenie zostało wykonane zgodnie z aktualnymi normami bezpieczeństwa obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej. Dla jego długotrwałego i bezpiecznego użytkowania prosimy o zapoznanie się z poniższymi warunkami bezpieczeństwa:

1. Ważne! Przeczytać uważnie przed użyciem. Zachować do wykorzystania w przyszłości. Przed instalacją i każdym uruchomieniem urządzenia należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi i montażu (rys. A).
2. Urządzenie może być zasilane wyłącznie z sieci elektrycznej o napięciu znamionowym podanym na urządzeniu.
3. Nie wolno instalować pompy, która jest uszkodzona mechanicznie, np. ma pękniętą obudowę, lub gdy jej przewód przyłączeniowy jest uszkodzony. Przewód zasilający nieodłączalnie nie może być wymieniony. Jeżeli przewód ulegnie uszkodzeniu, sprzęt staje się bezużyteczny (rys. B).
4. **OSTRZEŻENIE:** Przed wykonywaniem konserwacji sprzętu naj-

- dującego się w akwarium lub w basenie ogrodowym wyjąć wtyczkę lub wyłączyć sprzęt. Przed włożeniem ręki do wody zawsze należy odłączyć od zasilania elektrycznego wszystkie urządzenia znajdujące się w zbiorniku (rys. C).
5. Pompy można używać dla cieczy o temperaturze do 35°C. Przy pomocy tych pomp niewolno przepompowywać materiałów łatwopalnych, ani płynów spożywczych (rys. D).
6. Niniejszy sprzęt może być użytkowany przez dzieci w wieku co najmniej 8 lat i przez osoby o obniżonych możliwościach fizycznych, umysłowych i osoby o braku doświadczenia i znajomości sprzętu, jeżeli zapewniony zostanie nadzór lub instruktaż odnośnie do użytkowania sprzętu w bezpieczny sposób, tak aby związane z tym zagrożenia były zrozumiałe. Dzieci nie powinny bawić się sprzętem. Dzieci bez nadzoru nie powinny wykonywać czyszczenia i konserwacji sprzętu (rys. E).

MONTAŻ I KONSERWACJA. Montaż pompy w akwarium ułatwiają dwa uchwyty z przysawkami służące do mocowania urządzenia bezpośrednio do szyby zbiornika (wewnątrz lub na zewnątrz). Przyłącza wlotowe i wylotowe są dopasowane do węży o średnicy 16/22 mm. Dla zapewnienia szczelności przyłącza należy dokładnie dokręcić nakrętki mocujące węży na krótkach pompy. Przykładowe sposoby montażu pompy przedstawiono na rys. 2 i 3. Pompa zasilająca wymaga regularnego czyszczenia wirnika w celu usunięcia z komory wirnikowej ewentualnych zanieczyszczeń mechanicznych. W tym celu, po odłączeniu urządzenia od źródła zasilania, należy odkręcić pokrywę pompy (7) ruchem przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, zdejść osłonę wirnika (5), przy czym najczęściej osłona wirnika wyjmuje się razem z amortyzatorem (4) i tkwiącą w nim osią (2), wyjąć wirnik (3) i oczyścić go oraz wyczyścić jego komorę przy pomocy miękkiej szczotki. Uwaga! Ceramizna oś wirnika jest stosunkowo krucha i podatna na złamanie w przypadku próby zginania, dlatego wycinając osłonę wirnika oraz samą oś należy zachować ostrożność. W przypadku pompy UNIPUMP 1000 podczas czyszczenia jej wnętrza należy bardzo dokładnie oczyścić niebieską zapadkę znajdującą się w pobliżu komory wirnika.

W przypadku gdy pompa pracuje na zewnątrz zbiornika jako pompa przepływowa konieczna jest regularna konserwacja uszczelki (6) poprzez jej czyszczenie i smarowanie wazeliną techniczną lub smarem silikonowym oraz cykliczna wymiana na nową (zalecana częstotliwość wymiany – nie rzadziej niż co 3 lata). W zestawie znajduje się reductor (10) służący do instalowania rurek łączących do filtrów. **UWAGA! Reduktora nie wolno stosować w połączeniu z szyby zbiornika (poza wodą) gdyż grozi to zalaniem mieszanką!** Gdy urządzenie pracuje w zanurzeniu w wnętrzu akwarium (rys. 2) w celu zabezpieczenia wirnika pompy i komory wirnikowej przed ewentualnym zanieczyszczeniem zaleca się stosowanie prefiltrów gąbkowych na wlocie pompy. W przypadku gdy pompa pracuje na zewnątrz akwarium (rys. 3) jako pompa przepływowa zaleca się regularną konserwację uszczelki znajdującej się pod pokrywą wirnika poprzez jej dokładne czyszczenie i smarowanie wazeliną techniczną.

DEMONTAŻ I KASACJA. Zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie należy wyrzucać do śmieтника. Selekcjonowanie i prawidłowa użycia tego typu odpadów przyczynia się do ochrony środowiska naturalnego. Użytkownik jest odpowiedzialny za dostarczenie zużytego sprzętu do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie on przyjęty bezpłatnie. Informację o takim punkcie można uzyskać u władz lokalnych lub w punkcie zakupu.

WARUNKI GWARANCJI. Producent udziela gwarancji na okres 24 miesięcy licząc od daty zakupu. Gwarancja obowiązuje na terenie Unii Europejskiej. Gwarancja obejmuje wyłącznie uszkodzenia powstałe z winy producenta, tj. wady materiałowe lub błędy montażowe, nie obejmuje natomiast uszkodzeń powstałych z winy użytkownika na skutek niewłaściwego obchodzenia się z urządzeniem lub też wykorzystania go do celów niezgodnych z jego przeznaczeniem. Uwaga: jakiegokolwiek próby przerobek lub demontażu sprzętu wykraczającego poza zakres jego normalnego użytkowania i konserwacji powodują utratę gwarancji! W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości działania urządzenia należy przesyłać je wraz z wypełnioną kartą gwarancyjną na adres sprzedawcy lub producenta. Warunkiem uznania gwarancji jest zgodność daty produkcji wyłotycznej na produkcie z datą wpisana na kartce gwarancyjnej. Niniejsze warunki nie wyłączają, nie ograniczają ani nie zawieszają uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową. Gwarancja jest ograniczona wyłącznie do naprawy lub wymiany samego urządzenia. Nie obejmuje ona skutków utraty lub zniszczenia jakiegokolwiek innych obiektów.

DE BEDIENUNGSANLEITUNG

Sehr verehrte Kunden, haben Sie vielen Dank für Einkauf unseres Produktes. Wir sind davon überzeugt, dass Sie die richtige Wahl getroffen haben, und werden mit unserem Produkt sowie mit dessen Nutzung und Bedienung zufrieden sein. Um elliche Probleme hinsichtlich der Nutzung des Produkts zu vermeiden, erbitten wir Sie, sich vor der ersten Bedienung mit nachstehender Bedienungsanleitung vertraut zu machen.

VERWENDUNGSZWECK UND EIGENSCHAFTEN DES PRODUKTS. Die UNI PUMP 1000/1500 Pumpe (Abb. 1) dient zum Pumpen des Wassers und dem Antrieb von Außenfiltern und sonstiger Aquariumausrüstung (wie Sterilisatoren, Kühler, Abschwärmer usw.). Durch ihre hermetisch dichte Konstruktion kann die Pumpe sowohl vollständig untergetaucht als auch außerhalb des Wassers als Kreiselpumpe zum Einsatz kommen. Sie eignet sich zum Betrieb sowohl in Süß- als auch Meerwasser. Besonders hervorzuheben sind ihre kompakten Abmessungen, der geringe Stromverbrauch, der äußerst geräuscharme Betrieb und der unkomplizierte Einbau.

SICHERHEITSBESTIMMUNGEN

Der durch Sie erworbene Artikel ist entsprechend der zur Zeit geltenden europäischen Sicherheitsnorm hergestellt worden. Für den sicheren Betrieb beachten Sie unbedingt die nachfolgenden Sicherheitsbestimmungen:

1. Wichtig! Vor Gebrauch sorgfältig lesen. Für die zukünftige Verwendung aufbewahren. Bitte lesen Sie vor der Installation und jeder Inbetriebnahme des Gerätes diese Betriebs- und Montageanleitung sorgfältig durch (Zeichn. A).
2. Das Gerät darf nur mit der auf dem Gerät angegebenen Netzspannung betrieben werden.
3. Schadhafte Heizer und Heizstäbe mit beschädigtem Netzkabel dürfen nicht benutzt werden. Das Netzkabel ist fest mit dem Gerät verbunden und kann nicht ausgetauscht werden. Wird das Kabel beschädigt, ist das Gerät unbrauchbar (Abb. B).
4. **WARNUNG:** Ziehen Sie den Netzstecker oder trennen Sie die Geräte im Aquarium oder im Gartenpool, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen. Bevor Sie Ihre Hand ins Wasser halten, trennen Sie immer alle Geräte im Tank von der Stromversorgung (Zeichn. C).
5. Die Pumpen dürfen nur für Flüssigkeiten mit einer Temperatur von höchstens 35°C eingesetzt werden. Leicht entflammare Materialien oder flüssige Lebensmittel dürfen mit diesen Pumpen nicht gepumpt werden (Zeichn. D).
6. Diese Vorrichtung ist für die Bedienung von Kindern unter 8 Jahren nicht geeignet sowie durch Personen mit geschwachten manuellen, geistlichen Vermögen, sowie durch Personen mit mangelnder Erfahrung im Umgang mit dem Gerät, oder ohne Kenntnis dessen Funktion, es sei, die Konservierung des Gerätes finden statt unter Aufsicht einer geschulten Person, oder sie selbst vorher hinsichtlich der sicheren Nutzung geschult und über die möglichen Gefahren durch Schulungspersonal unterrichtet wird. Den Kinder ist es untersagt mit dem Gerät zu spielen. Es darf weder das Reinigen noch Warten des Gerätes durch Kinder ohne Aufsicht bzw. Begleitung einer im Umgang mit diesem Gerät geschulten Person ausgeführt werden (Zeichn. E).

MONTAGE, WARTUNG UND PFLEGE. Der Einbau der Pumpe im Aquarium wird durch zwei Halterungen mit Saugnäpfen erleichtert, mit denen das Gerät direkt an der Beckenscheibe (innen oder an der Außenseite) angebracht werden kann. Die Einlass- und Auslassanschlüsse sind für Schläuche mit einem Durchmesser von 16/22 mm ausgelegt. Um die Dichtigkeit des Anschlusses sicherzustellen, sind die Feststellmutter zum Befestigen des Schlauches an den Anschlussstutzen der Pumpe gut festzuziehen. Die Art und Weise, in der die Pumpe eingebaut werden kann, ist in Abb. 2 und 3 zu sehen. Dazu ist, nachdem das Gerät von der Stromversorgung getrennt wurde, die Abdeckung der Pumpe (7) im entgegengesetzten Uhrzeigersinn abzuhängen, die Lauftradabdeckung (5), abzunehmen, wobei die Lauftradabdeckung meist zusammen mit dem Federungsstange (4) und der in ihm ruhenden Achse (2) herausgenommen wird, und zum Abschluss das Lauftrad (3) herauszuheben und dieses und die Lauftradachse mithilfe einer weichen Bürste zu säubern. Achtung! Die keramische Lauftradachse ist verhältnismäßig empfindlich und leicht zerbrechlich. Aus diesem Grund sollte vermieden werden, sie zu biegen und es ist beim Herausheben der Lauftradabdeckung und der Lauftradachse selbst besonders vorsichtig vorzugehen. Bei der UNIPUMP 1000 Pumpe ist während der Reinigung des Pumpeninnerums sehr gründlich der blaue Schnapper nahe an der Lauftradkammer zu säubern.

Wird die Pumpe außerhalb des Beckens als Kreiselpumpe betrieben, muss die Dichtung (6) regelmäßig gewartet werden. Dazu ist diese zu reinigen und mit technischer Vaseline oder Silikonvaselin einzuschmieren und die regelmäßigen Abstände zwischen Dichtungsaustausch (empfohlene Austauschhäufigkeit: mindestens alle 3 Jahre). Im Set ist ein Reduzierstück (10) enthalten, mit dem die Verbindungsrohre am Filter angeschlossen werden. **ACHTUNG! Das Reduzierstück darf nicht für Verbindungen auf der Beckenaußenseite (außerhalb des Wassers) verwendet werden, da sonst eine Überschwemmung der Wohnung droht!** Wird das Gerät im Becken untergetaucht betrieben (Abb. 2), empfiehlt sich der Einsatz von Vorfilterschwämmen am der Pumpeneintrittsöffnung, um das Pumpenlauftrad und die Lauftradachse vor einer eventuellen Verschmutzung zu schützen. Wird die Pumpe außerhalb des Beckens als Kreiselpumpe betrieben (Abb. 3), ist die unter der Lauftradabdeckung sitzende Dichtung zu warten und dazu gründlich zu säubern und mit technischer Vaseline zu schmieren.

ENTSORGUNG. ~~Kein~~ abgenutztes elektrisches und elektronisches Haushaltsgerät darf zum Hausmüll geworfen werden. Die Selektion und richtige Entsorgung solcher Abfälle trägt zum Schutz der natürlichen Umwelt bei. Der Benutzer ist verantwortlich für die Abgabe des abgenutzten Gerätes bei einer eingerichteten Sammelstelle oder einem Wertstoffsammlerhof, wo es kostenlos entsorgt werden kann. Genauere Information über solcher Sammelstelle erhalten Sie bei Ihrer Gemeindevverwaltung oder Ihrem Händler.

GARANTIEBEDINGUNGEN. Der Hersteller leistet Ihnen ab Kaufdatum eine Garantie für 24 Monate. Die Garantie schließt blöses Schaden ein, die von dem Schuld des Herstellers entstanden sind, das heißt Material- und Montagefehler. Sie erstreckt sich auf das Federungsstange (4) und der in ihm ruhenden Achse (2) herausgenommen wird, und zum Abschluss das Lauftrad (3) herauszuheben und dieses und die Lauftradachse mithilfe einer weichen Bürste zu säubern. Achtung! Die keramische Lauftradachse ist verhältnismäßig empfindlich und leicht zerbrechlich. Aus diesem Grund sollte vermieden werden, sie zu biegen und es ist beim Herausheben der Lauftradabdeckung und der Lauftradachse selbst besonders vorsichtig vorzugehen. Bei der UNIPUMP 1000 Pumpe ist während der Reinigung des Pumpeninnerums sehr gründlich der blaue Schnapper nahe an der Lauftradkammer zu säubern. Wird die Pumpe außerhalb des Beckens als Kreiselpumpe betrieben, muss die Dichtung (6) regelmäßig gewartet werden. Dazu ist diese zu reinigen und mit technischer Vaseline oder Silikonvaselin einzuschmieren und die regelmäßigen Abstände zwischen Dichtungsaustausch (empfohlene Austauschhäufigkeit: mindestens alle 3 Jahre). Im Set ist ein Reduzierstück (10) enthalten, mit dem die Verbindungsrohre am Filter angeschlossen werden. **ACHTUNG! Das Reduzierstück darf nicht für Verbindungen auf der Beckenaußenseite (außerhalb des Wassers) verwendet werden, da sonst eine Überschwemmung der Wohnung droht!** Bei Feststellung von Störungen im Betrieb der Einrichtung, soll sie, samt mit dem vom Verkäufer ausgefüllten Garantieschein an die Adresse des Verkäufers oder des Herstellers versandt werden. Eine Bedingung zur Anerkennung der Garantierrechte ist die Übereinstimmung des auf dem Gerät geprägten Herstellungsdatums mit dem im Garantieschein eingeschriebenen Datum. Wenn dies nicht der Fall, wenn die daraus folgenden Rechte des Käufers durch diese Garantiebedingungen weder ausgeschlossen, noch beschränkt oder ausgesetzt. Die Garantie beschränkt sich ausschließlich auf die Reparatur oder Austausch selbst der Einrichtung. Sie erstreckt sich aber nicht auf die Folgen des Verfalls oder der Vernichtung jeglicher anderer Objekte.

FR MODE D'EMPLOI

Cher Client, nous vous remercions pour l'achat de notre produit. Nous sommes confiants que vous soyez entièrement satisfaits de son fonctionnement. Pour éviter tout problème, veuillez lire attentivement les instructions suivantes avant toute utilisation.

DESTINATION ET CARACTERISTIQUES DU PRODUIT. La pompe UNI PUMP 1000/1500 (Fig. 1) est utilisée pour pomper de l'eau et actionner des filtres à cartouche et d'autres dispositifs d'aquarium (tels que des stérilisateurs, des réfrigérateurs, des écumoirs, etc.). Grâce à la construction étanche elle peut fonctionner soit complètement immergée, soit hors de l'eau en tant que pompe d'écoulement. Elle est adaptée pour une utilisation à la fois en eau douce et eau de mer. Ses avantages sont de petite taille, faible consommation d'énergie, fonctionnement silencieux et facilité d'installation.

LE CONDITIONS D'UTILISATION EN SÉCURITÉ

L'appareil que vous venez d'acheter a été fabriqué en accord avec les normes de sécurité en vigueur sur le territoire de l'Union Européenne. Pour une utilisation de longue durée et en sécurité nous vous prions de prendre connaissance des consignes de sécurité ci-dessous mentionnées:

1. Important! Lire attentivement avant utilisation. Conserver pour une future utilisation. Avant l'installation et chaque mise en marche du dispositif on doit attentivement prendre connaissance de la présente notice technique et de montage (figure A).
2. L'appareil peut être alimenté uniquement par le secteur d'une tension nominale indiquée sur l'appareil.
3. N'utilisez pas le chauffe-eau endommagé ou avec un cordon endommagé. Le cordon d'alimentation ne peut pas être déconnecté et remplacé. Si le cordon est endommagé, l'équipement devient inutile (fig. B).
4. **AVERTISSEMENT:** Avant de procéder à l'entretien de l'équipement situé dans un aquarium ou dans un bassin de jardin, retirer la fiche ou éteindre l'équipement. Avant de plonger la main dans l'eau, couper l'alimentation électriques de tous les appareils situés dans le bac (figure C).
5. Les pompes peuvent être utilisées pour les liquides jusqu'à 35°C. Avec ces pompes, il est interdit de faire le pompage des matériaux inflammables ou les liquides alimentaires (figure D).
6. Cet équipement peut être utilisé par des enfants âgés de huit ans et les personnes ayant des capacités physiques et mentales réduites, ainsi que personnes avec le manque d'expérience et de connaissances de l'équipement, s'ils seront fournis avec la surveillance ou l'instruction concernant l'utilisation de l'équipement de façon sécuritaire et les risques associés. Les enfants ne devraient pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien de l'équipement ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance (figure E).

INSTALLATION ET ENTRETIEN. La pompe est installée dans un aquarium à l'aide de deux supports avec des ventouses pour fixer l'appareil directement sur le verre du bac (à l'intérieur ou à l'extérieur). Des raccords d'entrée et de sortie sont adaptés aux tuyaux d'un diamètre de 16/22 mm. Pour assurer l'étanchéité des raccords, il faut bien serrer les écrous de fixation du tuyau sur les tubulures de la pompe. Des exemples de l'installation de la pompe sont représentés sur les figures 2 et 3.

A cet effet, après avoir déconnecté le dispositif de l'alimentation, dévissez le couvercle de la pompe (7) par un mouvement anti-horaire, retirez le couvercle du rotor (5), le plus souvent le couvercle du rotor est enlevé en même temps que l'amortisseur (4) et son axe (2), retirez le rotor (3) et nettoyez ainsi que la chambre avec une brosse douce. Attention! L'arbre de rotor est relativement fragile et sensible à la rupture lors d'une tentative de le plier, donc soyez prudent lorsque vous retirez le couvercle du rotor et son arbre. Dans le cas de la pompe UNIPUMP 1000, lors du nettoyage de l'intérieur, nettoyez soigneusement le loquet bleu à proximité de la chambre du rotor. Si la pompe fonctionne à l'extérieur du bac comme une pompe d'écoulement, l'entretien régulier du joint est nécessaire (6) par son nettoyage et lubrification de la vaseline technique ou la graisse silicone ainsi qu'un remplacement cyclique avec un nouveau joint (les intervalles de remplacement recommandés - au moins tous les 3 ans). Le kit comprend un reductor (10) pour l'installation des tuyaux de raccordement aux filtres. **REMARQUE! Le reducteur ne doit pas être utilisé en raccords à l'extérieur de la cuve (au-delà de l'eau), car il peut causer une inondation de l'appartement!** Lorsque la pompe fonctionne en immergé (fig. 2), il est recommandé d'utiliser des préfiltres éponge à l'entrée de la pompe pour protéger le rotor de la pompe et la chambre du rotor contre la contamination. Lorsque la pompe fonctionne à l'extérieur de l'aquarium (fig. 3) en tant que pompe d'écoulement, il est recommandé d'entretenir régulièrement le joint situé sous le couvercle du rotor par son nettoyage et lubrification de la vaseline technique.

DEMONTAGE ET DEMOLITION. ~~Ne~~ Les appareils électroménagers et électroniques usés ne doivent pas être jetés à la poubelle. Le triage et le recyclage des appareils de ce type contribuent à la préservation de l'environnement. L'utilisateur est responsable d'amener l'appareil usé au point de collecte spécialisé ou l'appareil sera reçu gratuitement. La liste de ces points de collecte peut être obtenue auprès des autorités locales ou du vendeur du produit.

CONDITIONS DE GARANTIE. Le fabricant accorde une garantie pour une période de 24 mois à compter de la date de l'achat. La garantie couvre les détériorations dues aux vices de matière et de fabrication, elle ne couvre pas les détériorations dues au mauvais maniement de l'appareil par l'utilisateur ou à l'utilisation autre que celle prévue par le fabricant. Attention: toute tentative de remaniement ou de démontage de l'appareil au-delà de l'utilisation et l'entretien normal provoquant la déchéance de la garantie. Dans le cas de la constatation d'un mauvais fonctionnement de l'appareil, il faut l'envoyer accompagné de la carte