

## LT Naudojimo instrukcija

## RO Instrucțiuni de utilizare

Siurblys su poliuretano putų užpildu(not included) optimalaiv vandens filtracijai, būtinai sveikoms žūvims ir augalų augimui. Filtruoja mechaniskai ir biologiskai.

### SAUGA

Priės atlikdami bet kokius siurblio valymo darbus, jis turėtų būti atjungtas nuo tinklo. Siurblys negali būti naudojamas kitiems tikslams. "El. elektros laidas negali būti pakeistas arba nupjautas. Prietaisa turi būti pastatomos taip, kad kištukas būtų lengvai prieinamas būtimam atjungimui nuo el.tinklo. Siurblys negali veikti vandens, o vandens temperatūra neturi virstyti 35 °C. Priēs prijungiant prie el. tinklo, įsitikinkite, kad įtampa atitinka įtampą, pažymėtą ant siurblio. Siurblių negali būti tvarkomi vaikų be suaugusiųjų priežiūros.

### MONTAVIMAS

Siurblio galva pilnai panardinima ir vėdinima vandeniu (Modelis JK-IP202 ir JK-IP203 reguliavimas siurblio apčioje). Siurblys klijuojamas siurbukais prie šoninio stiklo Nusitykite norima filtruojamu vandens srautą (MIN-MAX-didžiausias srautu). Žarnelė su plastiniu antgaliu turi būti virš vandens.

### PRIEŽIŪRA

Siurblys paprastas naudoti. Bent kartą per du mėnesius po lekaniu vandeniu išplaukite magnetinį rotorių ir rotoriaus kamerą.

### GARANTIA

Produkto garantija 24 mėnesiai nuo pirkimo datos. Garantija apima medžiagų ar gamybos defektus. Jis neapima defektu ar žalos,atsiradusius dėl netinkamo naudojimo ar remonto. Dėl produkto defekto, garantiniu laikotarpiu, susisiekiu su pardavėju pirkimo vietoje. Importuotojas ir pardavejas neatsako už žala tiesiogiai ar netiesiogiai, naudojant prietaisą.

Pompa împreună cu un filtru BIO-burete (nu este o parte a unei pompe) asigură filtrarea biologică optimă a apei din acvariu, care este necesara pentru sănătatea peștilor și planșelor. Apa este curatătă mecanic și biologic prin buretele poliuretanic.

### AVERTIZARE DE SIGURANȚĂ

Deconectați înaintea unei pompă de la priza electrică înainte de manipularea pompei! Pompa nu trebuie să fie utilizată în alte scopuri decât pentru care este destinată. Cablul de alimentare al acestui aparat nu poate fi înlocuit, în cazul în care cablul este deteriorat, aparatul trebuie aruncat. Priză electrică trebuie să fie ușor accesibilă pentru deconectare de urgență. Asigurați-vă că cablu de protecție figura 7 pentru redirecționarea unei apă în punctul putere se face pe cablu înainte de stecherul de alimentare înainte de a conecta la pompa. În cazul în care priza electrică este umedă, deblocati siguranța sau întrerupătorul de circuit în caseta de siguranță și abla apoi scoateți cablul electric de la priză. Filtrele nu trebuie să lucreze în stare uscată, fără apă și temperatură apăi nu trebuie să depasească 35 grade Celsius. Nu conectați la orice alt tensiune decât cea arată pe filtru. Filtrul trebuie să fie conectat la o priză cu impământare. Copiii nu trebuie să manipuleze aparatul fără supraveghere continuă de către adult. Nu pompati lichide inflamabile.

### INSTALARE

Puneti furtunul de aer suplimentar sau valva de control pe ieșirea de la filtru (modelele JK-IP202 și JK-IP203 au butonul regulator ca parte a lor). Setati fluxul cu regulatorul. Ataşați filtrul cu ventuze în interiorul acvariarului sub apă. Dacă utilizați furtunul de aer suplimentar, tubul cu un final de plastic trebuie să fie conectat la o priză cu impământare. Copiii nu trebuie să manipuleze aparatul fără supraveghere continuă de către adult. Nu pompati lichide inflamabile.

### INTREȚINERE

Pompa are nevoie de un service simplu. Curătați cel puțin o dată la două luni, ventilatorul cu rotor, camera rotorului, reducțile de plastic sub jet de apă.

### GARANȚIE

Acest produs are 2 ani garanție pentru materiale și defecți de fabricație. Garanția nu include defecți și daunele, care decurg din utilizarea defectuoasă, deteriorării mecanice cauzate de manevrarea incorectă sau orice inginerie neprofesională în produs. Garanția nu include organismele vii din iazuri și se limitează la produsul "JK - AQUARIUM PUMP". Dacă detectați deteriorării în timpul garanției, faceți o cerere la magazinul de unde ați cumpărat. Aveți obligația de a prezenta garanția completată corect cu motivul cererii, stampila, semnătura vanzatorului, și data vânzării. Fără aceste informații, garanția își pierde valabilitatea! Producătorul și furnizorul nu sunt responsabili pentru orice daune directe sau indirecte cauzate de utilizarea greșită sau serviciu necorespunzător.

model	Watt	Q. Max l/h	aquarium
JK-IP200	6 W	400 l	50-200 l
JK-IP201	8 W	500 l	200-400 l
JK-IP202	10 W	600 l	400-600 l
JK-IP203	30 W	2 000 l	over 600 l

accessories:  
BIO filters 1-5



model	size (cm)	aquarium liters
1	10x10x16	50 l
2	10x10x20	100 l
3	10x10x24	200 l
4	10x14x25	300 l
5	10x14x30	400 l

join us on  
facebook.com/  
jkanimals



230 V ~ 50 Hz



záruční list / záručný list / karta gwarancyjna / józállási jegyet / guarantee form / Garantie-Zertifikat / garantinis talonas / certificat de garantie

datum prodeje / dátum predaja / data sprzedaży / értékesítés dátumát / date of sale / Verkaufsdatum / pardavimo data / data de vânzare

rázítko a podpis prodejce / pečiatka a podpis predajcu / pieczęć i podpis sprzedającego / pecsét és aláírás az eladó / stamp and signature of the seller / Stempel und Unterschrift des Verkäufers / antspaudas ir parašas / stampila și semnătura

důvod reklamace / dôvod reklamácie / powód reklamacji / ok reklamáció / reason for the claim / Grund für die Rückkehr / priežastí grížti / motiv pentru reclamație

datum / dátum / data / dátum / date / Datum / data / fecha / data / data

JK ANIMALS s.r.o., Bystrice 1428, 739 95 Bystrice, Czech Republic, [www.jkanimals.cz](http://www.jkanimals.cz)

internal  
pump

## CZ Návod k obsluze

Tato celoponorná akvárijní čerpadla společně s bio-filtrem-polyuretanovou pěnou (není součástí čerpadla) zaručují optimální filtrace akvárijní vody potřebnou pro zdravý život ryb a rostlin. Filtrovaná voda je čistěna mechanicky a biologicky cez polyuretanovou pěnu.

### BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Čerpadlo před jakoukoliv manipulací odpojte z elektřiny. Čerpadlo nesmí být používáno na jiné účely, než na které je konstruováno. Napájecí přívod spotřebiče není možno vyměnit, v případě jeho poškození je nutno spotřebič vyřadit z provozu. Spotřebič se musí umístit tak, aby byla výdlice průstupná pro případ nouzového vypnutí z elektřiny. Na přívodní el. šňůre vytvořte "okapovou smyčku" obrazek 1, aby se zamezilo stékání vody do zásuvky. Došlo-li k namočení zásuvky, nejdříve odistíste pojistky aby jistící v rozvodné skříně a teprve potom vytáhněte el. šňůru ze zásuvky. Čerpadlo nesmí pracovat mimo vodu a teplota vody nesmí přesahovat 35 °C. Před zapojením zkонтrolujte, zda údaje na výrobním štítku odpovídají napětí z elektřiny. Spotřebič musí být napojen přes prudový chránič (30 mA). Spotřebič nesmí obsluhovat děti bez stálého dozoru dospělých osob.

### INSTALACE

Na výstup čerpadla nasadte koncovku přídavného vzduchování, nebo regulační ventil průtoku (u typů JK-IP202 a JK-IP203 je regulační sání ve spodní části čerpadla). Čerpadlo upravěte pomocí přísavek k boční stěně akvária pod hladinu vody. Pomocí regulačního ventilu nebo regulačního sání nastavte požadovaný přítok filtrované vody podél velkosti akvária (MIN-minimální přítok, MAX-maximální přítok). Při volbě přídavného vzduchování dbejte na to, aby hadička s plastovou koncovkou sání vzdachu byla nad vodní hladinou obrazek 1. Zapojte do el. sítě.

### ÚDRŽBA

Toto čerpadlo vyžaduje jednoduchou údržbu. Nejméně jednou za dva měsíce vyčistěte pod tečoucí vodou vrtulek s magnetickým rotorom, komorou, ve které je tento rotor umístěn a regulační ventil průtoku.

### ZÁRUKA

Návěštěk je poskytovaná záruka 2 roky ode dne prodeje. Vztahuje se pouze na vady materiálu a výrobní vady. Vztahuje se na vady a poškození výrobku, vzniklé v důsledku jeho nesprávného používání, mechanického poškození neopatrným zachádzáním, až i akolovkem nedoborného zásahu do výrobku, vlivem nesprávné údržby či jeho užívání v rozporu s tímto návodem k použití. Záruka se také nevztahuje na jakékoli živé organismy v akváriu a je limitována pouze na výrobek JK – AKVARIJNÍ VNITRNÍ ČERPADLO. Při vyskytnutí vady v záruční době je nutné uplatnit reklamaci prostřednictvím prodejce. Povinnost reklamujícího je současně předložení rádne vyplňného záručního listu s uvedením důvodu reklamace, pečiatkovou, podepsanou predajcu a s dátumem predaja. Výrobek aj dodávateľ výrobku nezodpovedajúci za akolové kŕime či nepriame škody a újmy vznikné dôsledkom alebo v súvislosti s jeho nesprávným použitím alebo nesprávnou údržbou.

## SK Návod k obsluhe

Tieto celoponorné akvárijné čerpadlá spoločne s bio-filtrom-polyuretanovou pěnou (nie je súčasťou čerpadla) zaručujú optimálnu filtraču akvárijnej vody potrebnou pre zdravý život ryb a rastlín. Filtrovaná voda je čistena mechanicky a biologicky cez polyuretanovu pěnu.

### BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIE

Čerpadlo pred jakoukoliv manipuláciu odpojte z elektrickej siete. Čerpadlo nesmie byť používane na iné účely, než na ktoré je skonštruované. Napájeci prívod spotrebiča není možné vymeniť, v prípade jeho poškodenia je nutné spotrebič vyraďať z prevádzky. Spotrebič sa musí umiestniť tak, aby bola výdlica pristupná pre prípad nouzoveho vypnutia z elektrickej siete. Na prívodnej el. šnúre vytvorite "okapovou smyčku" obrazek 1, aby sa zamezilo stékaniu vody do zásuvky. Ak došlo k namočeniu zásuvky, nejdôbre odistíste pojistky aby isti v rozvodnej skrinke a teprve potom vytiahnite el. šnúru zo zásuvky. Čerpadlo nesmie nikdy pracovať mimo vodu a teplota vody nesmie presiahnuť 35 °C. Pred zapojením zkontrolujte, zda údaje na výrobnom štítku odpovedajú napätiu z elektřiny. Spotřebič musí být napojen přes prudový chránič (30 mA). Spotřebič nesmí obsluhovat děti bez stálého dozoru dospělých osob.

### INSTALÁCIA

Na výstup čerpadla nasadte koncovku prídavného vzduchovania alebo regulačný ventil prietoku (pri typoch JK-IP202 a JK-IP203 je regulačné sánie v spodnej časti čerpadla). Čerpadlo upravíte pomocou prísaviek k bočnej stene akvária pod hladinu vody. Pomocou regulačného ventilu alebo regulačného sáni nastavte požadovaný prietok filtrované vody podél velkosti akvária (MIN-minimálny prietok, MAX-maximálny prietok). Pri volbe prídavného vzduchovania dbejte na to, aby hadička s plastovou koncovkou sání vzdachu bola nad vodnou hladinou obrazek 1. Zapojte do el. sítě.

### ÚDRŽBA

Toto čerpadlo vyžaduje jednoduchú údržbu. Nejmenej jeden raz za dva mesiace vyčistite pod tečoucou vodom vrtulek s magnetickým rotorom, komorou, ve ktorej je tento rotor umiestnen a regulačný ventil prietoku.

### ZÁRUKA

Na výrobok je poskytovaná záruka 2 roky odo dne predaja. Vztahuje sa len na vady materiálu a výrobné vady. Nevzťahuje sa na vady a poškozenie výrobku, vzniknuté dôsledkom jeho nesprávneho používania, mechanického poškozenia neopatrným zaobchádzaním, až i akolovkem nedoborného zásahu do výrobku, vplymom nesprávnej údržby či jeho používania v rozpore s týmto návodom na použitie. Záruka sa tiež nevzťahuje na jakékoli živé organizmy v akváriu a je limitovaná pouze na výrobek JK – AKVARIJNÍ VNITRNÍ ČERPADLO. Při vyskytnutí vady v záruční době je nutné uplatnit reklamaci prostřednictvím predajcu. Povinnost reklamujícího je současně předložení rádne vyplňného záručního listu s uvedením důvodu reklamace, pečiatkovou, podepsanou predajcu a s dátumem predaja. Výrobek aj dodávateľ výrobku nezodpovedajúci za akolové kŕime či nepriame škody a újmy vznikné dôsledkom alebo v súvislosti s jeho nesprávným použitím alebo nesprávnou údržbou.

## PL Instrukcja obsługi

Tieto celoponorné akvárijné čerpadlá spoločne s bio-filtrom-polyuretanovou pěnou (nie je súčasťou čerpadla) zaručujú optimálnu filtraču akvárijnej vody potrebnou pre zdravý život ryb a rastlín. Filtrovaná voda je čistena mechanicky a biologicky cez polyuretanovu pěnu.

### ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Pred wykonywaniem jakichkolwiek czynności przy pompie należy ją bezwzględnie odłączyć z sieci elektrycznej. Pompę nie może być używana do innych celów, niż na które jest skonstruowana. Napęd prívodu spotrebiča nie može być wymienić, w przypadku jego poškodzenia nie można go naprawić, aby móc go wykorzystać do naprawy. W przypadku uszkodzenia przewodu el. pompie należy wycofać z eksploatacji. Urządzenie powinno być umieszczone tak aby wtyczka było łatwo dostępna w przypadku potrzeby nagłego odłączenia urządzenia z sieci el. Przewód elektryczny należy umieścić w taki sposób aby uniemożliwić przypadkowe zalanie kontaktu wodą rys. 1. Jesli dojdzie do zamknięcia kontaktu, najpierw wyłączycabezpiecniak i następnie wyjąć wtyczkę. Pompie nie może nigdy pracować bez wody w ludźi której temperatura przekracza 35 °C. Podłączeniem do sieci el. należy upewnić się, że napięcie w sieci odpowiadają napięciu podanemu na tabliczce znamionowej pompy. Urządzenie musi być podłączone do sieci bezpiecznik prądowy (30 mA). Pompie nie mogą obsługiwać dzieci bez stałego dozoru dospęcych osób.

### INSTALACJA

Na výstup čerpadla nasadte koncovku přídavného vzduchovania alebo regulačný ventil prietoku (pri typoch JK-IP202 a JK-IP203 je regulačné sánie v spodnej časti čerpadla). Čerpadlo upravíte pomocou prísaviek k bočnej stene akvária pod hladinu vody. Pomocou regulačného ventilu alebo regulačného sáni nastavte požadovaný prietok filtrované vody podél velkosti akvária (MIN-minimálny prietok, MAX-maximálny prietok). Pri volbe prídavného vzdachovania dbejte na to, aby hadička s plastovou koncovkou sání vzdachu bola nad vodnou hladinou obrazek 1. Zapojte do el. sítě.

### UTRZYMANIE

Pompka jest prosta w użyciu. Co najmniej raz za dwa miesiące wyczyść pod bieżącą wodą wirnik magnetyczny, komorę wirnika oraz regulację przepływu.

### GWARANCJA

A szűrőberendezés nem igényel különösebb karbantartást, használójától független havonta vagy kéthavonta tisztítása meg a röjtő és annak foglalatát valamint a műanyag alkatrészeket, csöveget. Tartsa be a biztonsági előirásokat!

## HU Használati útmutató

Pompka wraz z pianką poliuretanową (nie jest częścią zestawu) zapewnia optymalną filtrację wody, niezbędną do zdrowego rozwoju ryb i roślin. Filtrowana woda jest czyszczana mechanicznie i biologicznie przez piankę poliuretanową.

### BIZTONSÁGI ELŐIRÁSOK

A szívattyú minden áramtalanságot mielőtt kezébe veszi! Csak rendeltetésszerűen használja. Amennyiben az elektromos kábel sérült, a készülék használata a továbbiakban tilos! A dugaljat könnyen hozzáérhető helyen legyen, ha probléma adódna könnyen áramtalanságot használhat! A szívattyú mindenkorától elszállhat a hálózatról használja. Ne üzemeltesse szárazon, és 35 °C-nál magasabb hőmérsékletű vízben. Amennyiben elszállt a szívattyú, először távolítsa el az áramtalanítását a készülékről. Gyermeknek csak felhőt felügyelet mellett üzemeltethet. A szűrőberendezést földeléssel ellátott konnektorba kell csatlakoztatni. A szűrőberendezés nem kifejtő felügyelet mellett üzemelhető.

### ÜZEMBEHELYEZÉS

Helyezze fel a levegőzettel és teljesítményszabályzó tololdékkal a szívattyú kivezetőnyílására (az JK-IP202 és JK-IP203 típusok esetében a teljesítményszabályzó a szívattyú alsó részén található). Rögzítse a szívattyú tapadókongrajai segítségével az akvárium belső falára a vízzelent álla. Állítsa a teljesítménnyt az akvárium méretének megfelelően. Használja a levegő csatlakoztat, melynek vége mindenleg ségen vízen vizen kívül 1. kép. Csatlakoztassa a konnektort.

### KARBANTARTÁS

A szűrőberendezés nem igényel különösebb karbantartást, használójától független havonta vagy kéthavonta tisztítása meg a röjtő és annak foglalatát valamint a műanyag alkatrészeket, csöveget. Tartsa be a biztonsági előirásokat!

### GARANCIA

A szívattyú 2 év garanciával rendelkezik, mely a vállárlás időpontjától angy és gyártási hibákra vonatkozik. A garancia nem vonatkozik a nem rendeltetés szerű használatból eredő hibára. A garancia nem vonatkozik az akvárium élővilágára csak a JK – AQUARIUM PUMP termékre. Amennyiben hibát észlel kérjük jelezze szakkereskedjének. A garancia csak megfelelően kitölítő, belyegzővel ellátott garanciápiir esetén érvényes! Gyártás és a forgalmazás semmilyen felülvizsgálatot nem vállal nem megfelelő használatból adódó károkért.

## EN Instruction of use

These liquid pumps together with a BIO filter-sponge (it is not a part of a pump) ensures optimum biological filtration of aquarium water which is necessary for healthy live of fish and plants. The water is cleaned mechanically and biologically through polyurethane sponge.

### Safety notice

Always disconnect the pump from electrical outlet before handling the pump! The pump must not be used for other purposes than for which it is intended. The supply cord of this appliance cannot be replaced, if the cord is damaged, the appliance should be discarded. Electrical outlet has to be easily accessible for emergency disconnection. Be sure that the protective loop figure 1 for water redirection out of power point is made on power plug cable before switch on the pump. If the electrical outlet is wet, unlock the fuse or the circuit breaker in the service box first and then pull out the electrical cord from the electrical outlet. The pumps must not work in dry condition without water and water temperature has not to exceed 35 degree Celsius. Do not connect to any voltage other than shown on the pump. The pump must be connected through earth-leakage circuit-breaker. Children mustn't operate this lamp without continual supervision by adult. Do not pump flammable liquids.

### INSTALLATION

Put the additional air ending or continuous power regulation on the out from the pump (models JK-IP202 and JK-IP203 have such regulation bottom part of pump). Attach the pump by sucker on the side of aquarium under water. Set up a demand flow by regulation according to the volume of your aquarium. If you use the additional air ending, tube with a plastic ending has to be out of water figure 1. Plug in the power cord to electric outlet.

**Maintenance**  
This pump needs a simple service. Clean once a two months a fan with rotor, rotor's room and plastic reductions under running water.

### GUARANTEE

This product has 2 years guarantee for materials and manufacturing defects. Guarantee does not include defects and damage of product, arising from wrong use, mechanical damage caused by careless handling or any unprofessional interference into product. Guarantee does not include any live organisms in ponds and is limited to the product JK – AQUARIUM PUMP termék. If you detect damage during guarantee time, set up the claim to your distributor. You have an obligation to present properly filled guarantee form with reason of claim, stamp, signature of the distributor, and the date of sale. Produces and supplier are not responsible for any direct or indirect damages arising from wrong usage or improper service.

## DE Gebrauchsleitung

Vielen Dank, dass sie die JK INNENPUMPE gekauft haben. Diese Voltpechbare Innelpumpe mit Biofiltermaterial, Filterwatte garantiert eine optimale Filterung des Aquarienwasser und dient dem Erhalt von gesunden Fischen und Pflanzen. Das zu filternde Wasser wird mechanisch und biologisch über Filterwatte gereinigt.

### WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Der Einhängefilter muss bei jedem hanteren vom Stromnetz genommen werden. Die Pumpe darf nicht für andere Zwecke, als vom Hersteller empfohlen, verwendet werden. Im Falle eines Annehmers einer Beschädigung darf die Innelpumpe nicht weiter benutzt werden. Das Gerät platzieren sie so, dass der Netzstecker im Notfall ausgesteckt werden kann. Bilden sie am Ende des Netzkabels eine Schleife, damit keine Verbindung zwischen Wasser und Steckdose entstehen kann. Kommt es zwischen Wasser und Steckdose zum Kontakt, schalten sie die Sicherungen im Sicherungskasten sofort aus und ziehen erst danach den Netzstecker. Die Pumpe darf niemals außerhalb des Wassers arbeiten, die Wassertemperatur darf niemals mehr als 35 grad Celsius betragen. Vor dem einschalten kontrollieren sie, ob die in der Gerbrauchsanweisung angegebene Spannung mit der Netzspannung übereinstimmt. Anschluss an einen Fl-Schalter mit auslösendem Netzstrom max. 30 mA. Lassen sie ihre Kinder niemals unbeaufsichtigt beim hanteren mit der Pumpe, sie sollte stets von erwachsenen Personen bedient werden.

### INSTALLATION

Stecken sie am Ausgang der Pumpe, den mitgelieferten Diffusor ein. Das regulierende Ansaugventil (beim Typ JK-IP202 und JK-IP203 ist im unteren Teil der Pumpe). Die Innelpumpe befestigen sie mit Hilfe der Saugnäpfe an die Seitenseiche des Aquariums unterhalb des Wasserspiegels. Mit Hilfe des Diffusors können sie die des Wassers an das Aquarienvolumen anpassen (min. Durchfluss max. Durchfluss). Achten sie darauf, dass sich der Diffusor zum Luftsaugen immer oberhalb des Wasserspiegels befindet Bild. 1. Nehmen sie die Innelpumpe in Betrieb.

### PFLEGE UND WARTUNG

Bei Bedarf kann das Filtermaterial ausgewaschen oder gegen neues Filtermaterial ausgetauscht werden. Mindestens einmal in zwei Monaten, spülen sie unter fließendem Wasser den Magnetrotor aus, um ein Verstopfen zu vermeiden.

### GARANTIE

Auf das Produkt wird eine Garantie von 2 Jahren ab Verkaufsdatum gewährt. Es betrifft nur Material- und Herstellungsschäden. Es betrifft keine Schäden des Produktes, die in Folge einer unsachgemäßen Benutzung, unvorsichtigen Benutzung oder eines unachmännischen Eingriffes in das Produkt, als auch in Folge der unrichtigen Erhaltung oder Benutzung im Gegensatz zu diesem Hinweis. Diese Garantie betrifft nicht irgendeinen entstehenden Schaden an Lebewesen und wird nur auf die INNENPUMPE JK limitiert. Bei der Entstehung eines Schadens während der Garantiefrist wird die Reklamation durch einen Verkäufer angewendet. Die Pflicht der reklamierenden Person ist die Vorlegung der richtig ausgefüllten Reklamationsliste mit Stempel und Unterschrift des Verkäufers inklusive Verkaufsdatum. Ohne diese Formalitäten ist es nicht möglich die Garantie zu gewähren! Der Hersteller oder Händler des Produktes haftet nicht für irgendeinen direkten oder indirekten Schaden oder Nachteil, der infolge oder im Zusammenhang mit einer unsachgemäßen Benutzung oder Erhaltung entstanden ist.

## internal pump

