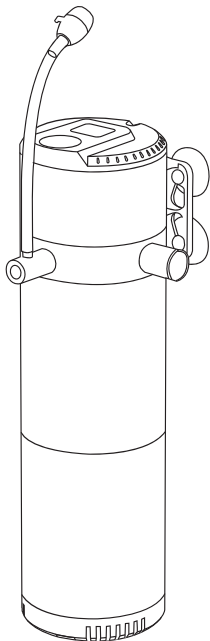


AQPET

BIO NEPTUNE PRO



IT Manuale d'uso

EN User manual



DATA/DATE	INTERVENTO MANUTENZIONE MAINTENANCE INTERVENTION

Gentile Cliente,

grazie per aver acquistato AQPET BIO NEPTUNE PRO. Per utilizzare al meglio il filtro, la invitiamo a leggere attentamente questo manuale.

BIO NEPTUNE PRO è un filtro interno, realizzato con materiali di alta qualità e di facile utilizzo. Progettato per acquari di acqua dolce, marina e tartarughiere, può essere utilizzato in diverse configurazioni a seconda dell'esigenza. Equipaggiato con una spugna per la filtrazione meccanica e biologica, l'installazione risulta semplice e rapida e non necessita di nessun altro raccordo, tubo o accessorio supplementare. Grazie all'utilizzo di un motore di alta qualità e a un design funzionale, i filtri BIO NEPTUNE PRO sviluppano un'elevata potenza di flusso garantendo una filtrazione adeguata per l'acquario e risultando allo stesso tempo particolarmente silenziosi.

Modello	Potenza	Capacità	Altezza	Dimensione
BP1	8W	500L/H	0,5 mt	Ø 64x148 mm
BP2	12W	800L/H	0,6 mt	Ø 64x220mm
BP3	18W	1200L/H	0,9mt	Ø 78x277 mm

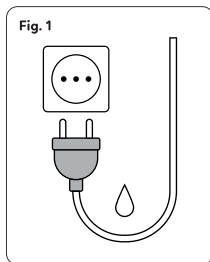


Il prodotto è stato progettato e realizzato in base alle attuali direttive CE per garantire un utilizzo sicuro ed affidabile. Un uso scorretto del prodotto può provocare danni e compromettere la sicurezza dell'utente. È necessario leggere con attenzione questo manuale di istruzioni prima di mettere in funzione l'apparecchio o di procedere alla sua manutenzione.

ATTENZIONE

- Questo dispositivo non può essere utilizzato da bambini di età inferiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali.
- Scollegare o spegnere tutti i dispositivi presenti nell'acquario prima di effettuare operazioni di manutenzione o di installazione di nuovi dispositivi. Nel caso in cui la spina di connessione di qualche apparecchio o la presa di corrente fossero bagnate, disinserire l'interruttore generale prima di staccare il cavo di alimentazione degli apparecchi presenti.
- Non è possibile sostituire il cavo di alimentazione. Se il cavo è danneggiato, il dispositivo è da smaltire.

- Controllare il voltaggio sull'etichetta del dispositivo ed accertarsi che sia corretto rispetto alla tensione di rete.
- Il punto più basso del cordone deve trovarsi più in basso rispetto alla presa di corrente al fine di evitare che gocce d'acqua possano accidentalmente scendere dal cavo ed entrare nella presa (Fig.1) . Nel caso il cavo sia bagnato, non toccare la spina con le mani; prima di scollegare l'apparecchio staccare l'interruttore generale di casa.
- E' importante che il dispositivo, come gli altri apparecchi elettrici, sia protetto a monte da un interruttore differenziale (salvavita) con corrente di intervento $\leq 30\text{mA}$.
- Il dispositivo deve essere utilizzato per il solo scopo preposto.
- Durante l'installazione dell'apparecchio o la sua manutenzione evitare di sollevarlo tramite il cavo di alimentazione.
- Prima di metterne in funzione l'apparecchio assicurarsi di averlo installato correttamente.
- Non effettuare mai riparazioni o modifiche tecniche all'apparecchio ed utilizzare solo ricambi originali.
- L'apparecchio deve funzionare solo in presenza di acqua e non può andare a secco. Non usare per acqua potabile. Non usare per liquidi infiammabili o esplosivi, abrasivi o corrosivi. Usare solo per il trattamento di acque di laghetto o acquario.



VERIFICHE PRELIMINARI

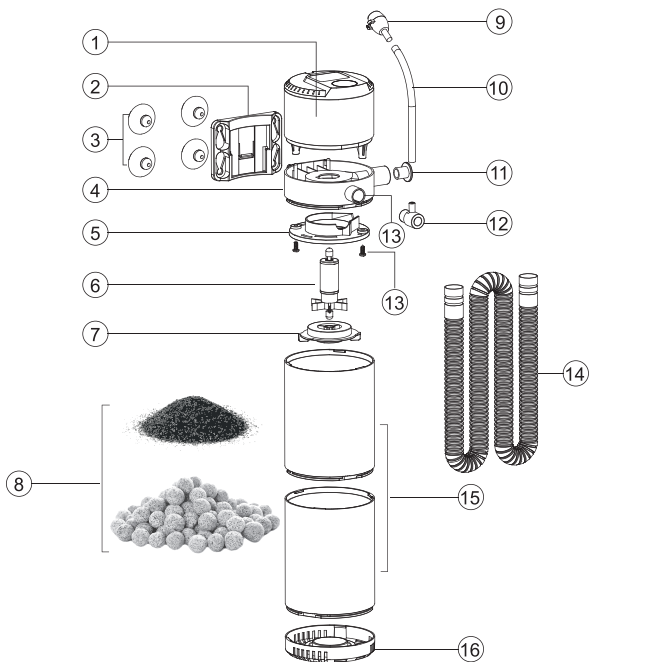
Verificate che le varie parti del dispositivo non presentino danni fisici dovuti ad urti, strappi o abrasioni. Controllate in modo particolare:

- che non vi siano segni o ammaccature, indicative di urti avvenuti durante il trasporto.
- l'integrità dei cavi elettrici.
- l'integrità dei suoi eventuali componenti

Nel caso si riscontrino dei danni, interrompete la procedura di collegamento e segnalate la natura dei danni riscontrati all'ufficio supporto clienti della ditta produttrice.

CONSERVARE CON CURA QUESTO MANUALE.

SCHEMA STRUTTURA



- | | | |
|------------------------------|---|---------------------|
| 1. Coperchio | 8. Materiali filtranti | 14. Tubo |
| 2. Supporto | 9. Rubinetto di regolazione | 15. Cartucce filtro |
| 3. Ventose | 10. Tubo di areazione | 16. Coperchio base |
| 4. Sede della camera d'acqua | 11. Tappo uscita acqua | |
| 5. Coperchio camera d'acqua | 12. Ugello per acqua ossigenata | |
| 6. Girante | 13. Viti di fissaggio del coperchio della camera dell'acqua | |
| 7. Coprigirante | | |

ISTRUZIONI

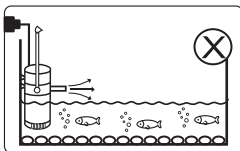
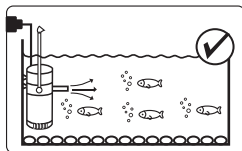


Pulire con acqua corrente i materiali filtranti prima di procedere alla messa in funzione del filtro.

1. Aprire la confezione e assicurarsi di eventuali danni alla pompa o al filo di alimentazione.
2. Inserire la presa di corrente e scegliere gli accessori che si desidera utilizzare. Montare il tutto con cura e posizionare il filtro sul vetro tramite il supporto a ventosa.
3. Mettere in funzione il filtro e assicurarsi che funzioni correttamente.



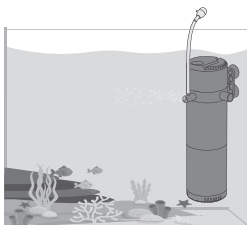
ATTENZIONE: Il filtro non funziona a secco, assicurarsi di immergerlo totalmente in acqua prima di metterlo in funzione.



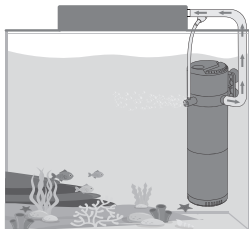
Dopo che il filtro è stato utilizzato per un lungo periodo di tempo, a causa dell'affluenza di sporco e di impurità, il rumore si incrementerà e causerà il blocco della pompa. Si consiglia di pulire regolarmente la pompa per evitare tale fenomeno.

DIAGRAMMA INSTALLAZIONE

UTILIZZO INTERNO

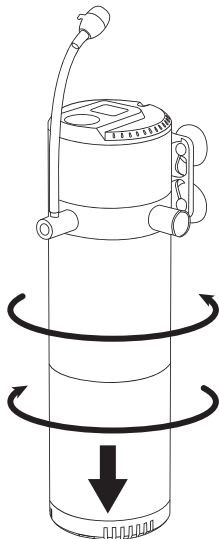


UTILIZZO CON USCITA SECONDARIA



MANUTENZIONE

1. Il filtro possiede una chiusura a sgancio rapido che facilita le operazioni di manutenzione. Basta mantenere la parte superiore del filtro e ruotare, per poi tirare verso il basso per smontare i cestelli.
2. Dissassemblare con attenzione i componenti del filtro e pulirli con acqua corrente. E' consigliato l'utilizzo di uno spazzolino dalle setole morbide in caso di incrostaioni.
3. Cambiare con regolarità i materiali filtranti nelle cartucce, lavandoli sotto acqua corrente.
4. Dopo la pulizia riassemblare le parti secondo lo schema precedentemente mostrato (pag.5).
5. Quando si vuole ossigenare l'acqua in acquario, è necessario inserire l'ugello di ossigenazione nell' uscita del filtro tramite l'apposito tubo. Il rubinetto deve essere posizionato fuori dall'acqua e regolato a seconda del volume d'aria desiderato.
6. Per utilizzare un filtro superiore, collegare l'uscita secondaria come da schema (pag.6).
7. Si prega di prestare attenzione alla capacità di immersione massima del filtro di 1 m.



RISOLUZIONE PROBLEMI

PROBLEMA	CAUSA	SOLUZIONE
Pompa rumorosa	Carenza d'acqua/livello basso	Pulire o sostituire i filtri. Verificare che la griglia di aspirazione sia libera
	Oggetto all'interno della pompa o girante difettosa	Pulire la pompa e il vano girante con soluzione disincrostante
Portata lenta	Materiale filtrante intasato	Pulire o sostituire i filtri
	Livello acqua troppo basso	Aggiungere acqua all'acquario. Verificare che la griglia di aspirazione sia libera
L'acqua non fuoriesce	L'alimentazione non è collegata	Collegare l'alimentazione
	Girante bloccata	Estrarre e pulire la girante
	Pompa difettosa	Sostituire pompa
	Livello acqua troppo basso	Sommergere il filtro

GARANZIA E SMALTIMENTO

Tutti i prodotti AQPET sono garantiti per 24 mesi dalla data di acquisto contro difetti di produzione e di fabbricazione. Aqpét non sarà responsabile per danni accidentali a persone o cose dovuti a negligenza/-manomissioni da parte dell'utente, o mancata manutenzione prescritta. La garanzia copre unicamente la riparazione o la sostituzione dello strumento qualora il danno non sia imputabile a negligenza o ad uso improprio da parte dell'utente.

TIMBRO DEL RIVENDITORE	
DATA DI ACQUISTO	DURATA GARANZIA Due anni dalla data di acquisto
	LOTTO PRODUZIONE

Seguire attentamente le indicazioni riportate di seguito per un corretto smaltimento dei componenti.

Confezione	Corpo filtro
21 - PAP	1 - PET
Cartone	Plastica
RACCOLTA DIFFERENZIATA: verifica le disposizioni del tuo comune	



Dear Customer,

Thank you for purchasing AQPET BIO NEPTUNE PRO. To make best use of the filter, we invite you to read this manual carefully.

BIO NEPTUNE PRO is an internal filter, made with high quality and easy to use materials. Designed for freshwater, marine and turtle aquariums, it can be used in different configurations depending on the need. Equipped with a sponge for mechanical and biological filtration, installation is simple and quick and does not require any other fittings, pipes or additional accessories. Thanks to the use of a high quality motor and a functional design, the BIO NEPTUNE PRO filters develop a high flow power ensuring adequate filtration for the aquarium and at the same time being particularly silent.

Model	Power	Capacity	Height	Dimension
BP1	8W	500L/H	0,5 mt	Ø 64x148 mm
BP2	12W	800L/H	0,6 mt	Ø 64x220mm
BP3	18W	1200L/H	0,9mt	Ø 78x277 mm

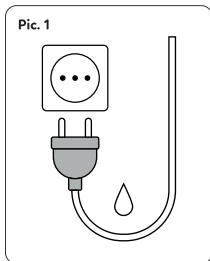


The product was designed and manufactured according to current CE directives to ensure safe and reliable use. Incorrect use of the product can cause damage and compromise the safety of the user. It is necessary to read this instruction manual carefully before starting the appliance or carrying out its maintenance.

ATTENTION

- This device cannot be used by children under 8 years of age and by people with reduced physical, sensory or mental capabilities.
- Disconnect or turn off all devices in the aquarium before carrying out maintenance or installing new devices. If the plug of some appliance or the socket is wet, turn off the main switch before disconnecting the power cable of the appliances present.
- The power cord cannot be replaced. If the cable is damaged, the device must be disposed of.
- Check the voltage on the device label and make sure it is correct compared to the mains voltage.

- The lowest point of the cord must be lower than the socket in order to prevent drops of water from accidentally falling from the cable and entering the socket (Pic.1). If the cable is wet, do not touch the plug with your hands; Before disconnecting the appliance, turn off the main switch of the house.
- It is important that the device, like other electrical appliances, is protected upstream by a differential switch (circuit breaker) with tripping current $\leq 30\text{mA}$.
- The device must be used for its intended purpose only.
- During installation of the appliance or its maintenance, avoid lifting it by the power cable.
- Before using the appliance, make sure you have installed it correctly.
- Never carry out repairs or technical modifications to the appliance and only use original spare parts.
- The appliance must only work in the presence of water and cannot run dry. Do not use for drinking water. Do not use for flammable or explosive, abrasive or corrosive liquids. Use only for the treatment of pond or aquarium water.



PRELIMINARY CHECKS

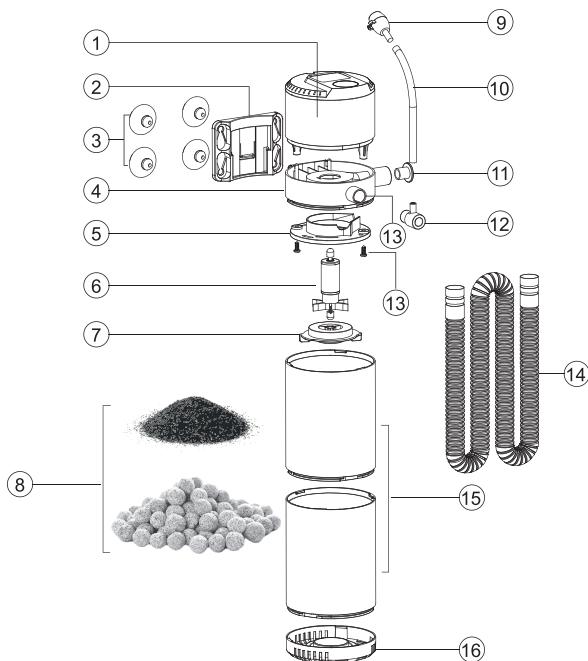
Check that the various parts of the device do not present physical damage due to impacts, tears or abrasions. Check in particular:

- that there are no marks or dents indicative of impacts during transport.
- the integrity of the electrical cables.
- the integrity of its possible components

If any damage is found, interrupt the connection procedure and report the nature of the damage found to the customer support office of the manufacturer.

KEEP THIS MANUAL

STRUCTURE SCHEME



- | | | | | | |
|----|---------------------------|-----|----------------------------------|-----|-------------------|
| 1. | Cover | 9. | Oxygenation adjustment head | 15. | Filter cartridges |
| 2. | Support | 10. | Ventilation pipe | 16. | Base cover |
| 3. | Suction cups | 11. | Water outlet cap | | |
| 4. | Seat of the water chamber | 12. | Nozzle for hydrogen peroxide | | |
| 5. | Water chamber cover | 13. | Water chamber cover fixing screw | | |
| 6. | Impeller | 14. | Tube | | |
| 7. | Leafy cover | | | | |
| 8. | Filter materials | | | | |

INSTRUCTIONS

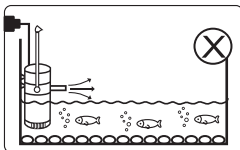
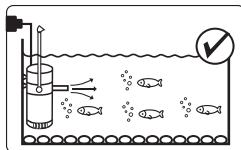


Clean the filter materials with running water before starting the filter.

1. Open the package and check for any damage to the pump or power cord.
2. Plug in the power socket and choose the accessories you want to use. Assemble everything carefully and position the filter on the glass using the suction cup support.
3. Put the filter into operation and make sure it is working properly.



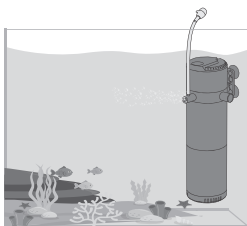
ATTENTION: The filter does not work dry mode, make sure you immerse it completely in water before using it.



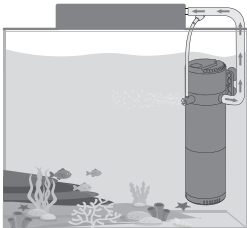
After the filter has been used for a long period of time, due to the influx of dirt and impurities, the noise will increase and cause the pump to block. It is recommended to clean the pump regularly to avoid this phenomenon.

INSTALLATION DIAGRAM

USE OF THE CYLINDER ONLY

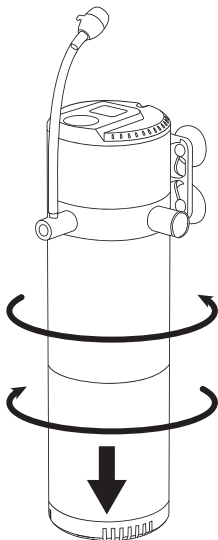


UPPER FILTER PUMP



MAINTENANCE

1. The filter has a quick release closure which facilitates maintenance operations. Simply hold the top of the filter and rotate, then pull down to remove the baskets.
2. Carefully disassemble the filter components and clean them with running water. It is recommended to use a soft-bristled toothbrush in case of encrustations.
3. Change the filter materials in the cartridges regularly, washing them under running water.
4. After cleaning, reassemble the parts according to the diagram previously shown (page 11).
5. When you want to oxygenate the water in the aquarium, it is necessary to insert the oxygenation nozzle into the filter outlet using the appropriate tube. The tap must be positioned out of the water and adjusted according to the desired volume of air.
6. To use a higher filter, connect the secondary output as per the diagram (page 12).
7. Please pay attention to the maximum submersion capacity of the filter of 1m.



TROUBLESHOOTING

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
Noisy pump	Water shortage/low level	Clean or replace the filters. Check that the intake grille is free
	Object inside the Defective pump or impeller	Clean the pump and the impeller compartment with descaling solution
Slow flow	Clogged filter material	Clean or replace the filters
	Water level too low	Add water to the aquarium. Check that the intake grille is free
The water does not come out	Power is not connected	Connect the power
	Impeller blocked	Remove and clean the impeller
	Defective pump	Replace pump
	Water level too low	Submerge the filter

WARRANTY AND DISPOSAL

All AQPET products are guaranteed for 24 months from the date of purchase against manufacturing and manufacturing defects. Aqpet will not be responsible for accidental damage to people or things due to negligence/tampering by the user, or failure to carry out prescribed maintenance. The warranty only covers the repair or replacement of the instrument if the damage is not attributable to negligence or improper use by the user.

DEALER STAMP	
PURCHASE DATE	WARRANTY DURATION Two years from the date of purchase
	PRODUCTION LOT

Carefully follow the instructions below for correct disposal of the components.

Packaging	Filter body
21 - PAP	1 - PET
Cardboard	Plastic
SEPARATE WASTE COLLECTION: check the provisions of your municipality	



NOTE

ΛQPET



aqpet.it

