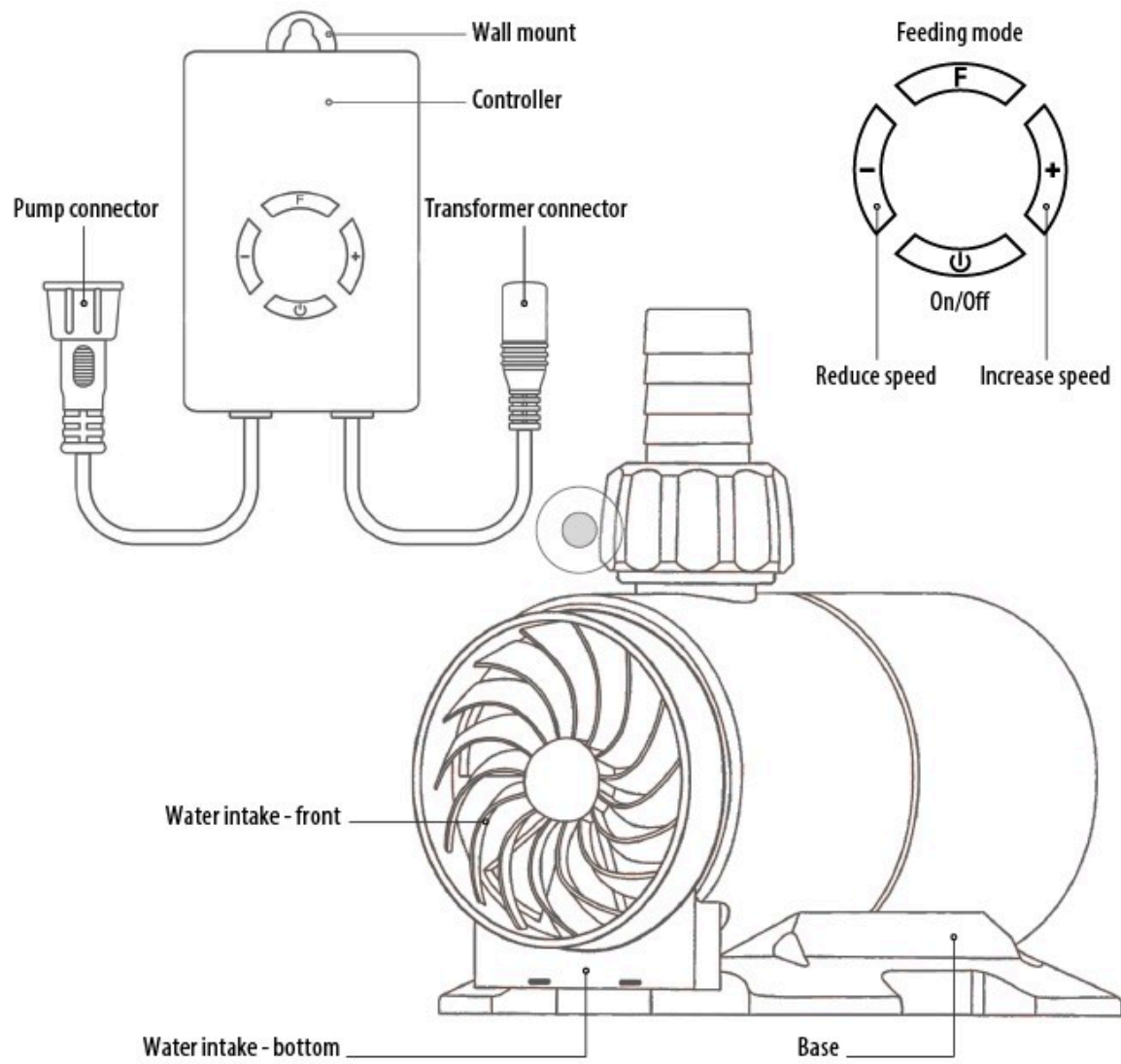




Eco Power 4000-6000-8000

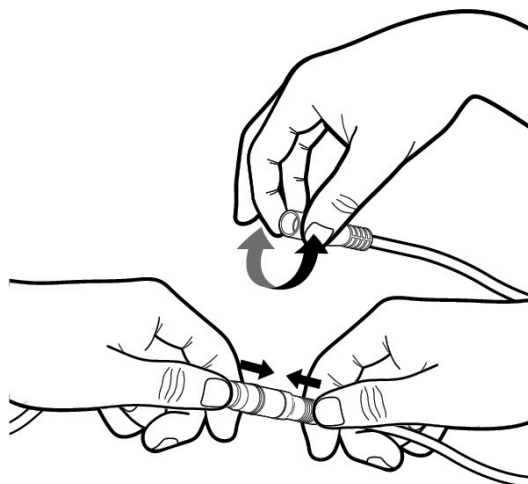
Manuale d'uso

IT



Installazione

- Collegare l'uscita della pompa al sistema di filtraggio usando un tubo per acquario.
- Collegare il cavo sinistro del controller al cavo della pompa e stringerlo con il dado di blocco (per facilitare questa operazione, è possibile ammorbidire prima la parte che deve andare sopra la spina tra le dita).
- Collegare il cavo destro del controller al cavo del trasformatore. Per assicurare una connessione sicura, inserire completamente le due spine l'una nell'altra.
- Collegare il trasformatore alla presa di corrente.
- La pompa deve essere sempre completamente sommersa prima di essere messa in funzione.
- Il controller non è impermeabile. I danni causati dall'acqua al controller non sono coperti dalla garanzia.



Funzionamento

- Attivare la pompa mediante il pulsante inferiore del controller.
- Modificare la velocità della pompa per regolare la portata utilizzando i tasti + e -. La pompa dispone di 10 livelli di velocità (F-01, ..., F-10). Il controller visualizza dapprima la velocità selezionata (ad esempio F-05), seguita dal consumo in watt (ad esempio P035).
- Il tasto F superiore consente di mettere la pompa in pausa per 10 minuti, in modo da poter nutrire i pesci senza che il mangime finisca nel filtro. È possibile interrompere la pausa premendo nuovamente il tasto F entro 10 minuti, dopodiché la pompa riprenderà a funzionare.

Presa d'acqua

La pompa è dotata di una presa d'acqua anteriore e di una inferiore. Chiudendo la griglia blu anteriore, viene utilizzata esclusivamente la presa d'acqua inferiore.

Manutenzione

- Pulire la pompa ogni mese, a seconda della qualità dell'acqua e delle condizioni di utilizzo. Una pulizia regolare prolunga la durata della pompa.
- Rimuovere la base facendola scorrere all'indietro.
- Ruotare la testa della pompa in senso orario e smontarla.
- Rimuovere il rotore dalla pompa e pulirlo. Durante il rimontaggio del rotore, assicurarsi che i due perni dell'alloggiamento del rotore siano correttamente inseriti nei fori della piastra di copertura nera, quindi richiudere il tutto.
- Verificare che il rotore ruoti correttamente prima di rimontare la testa della pompa. In caso contrario, regolarlo.
- Pulire la camera interna con una spazzola;
- Pulire la superficie del magnete e del rotore;
- Pulire l'asse, i supporti e le altre parti interne.

Risoluzione dei problemi

- In caso di problema, sul controller viene visualizzato un codice di errore. Spegnerla la pompa, scollegarla dalla rete elettrica e verificarla.
- Codice di errore E1: la pompa ha cessato di funzionare a causa di una tensione di ingresso troppo elevata (normalmente 24 volt). Spegnerla la pompa, scollegare il trasformatore dalla presa a muro e attendere 5 minuti. Ricollegare il trasformatore e riaccendere la pompa. Se il messaggio di errore persiste, sostituire il trasformatore.
- Codice di errore E2: la pompa ha cessato di funzionare a causa di una tensione di ingresso troppo bassa. Spegnerla la pompa, scollegare la spina del trasformatore dalla presa a muro e attendere 5 minuti. Ricollegare la spina alla presa a muro e riaccendere la pompa. Se il messaggio di errore persiste, sostituire il trasformatore.
- Codice di errore E3: la pompa ha cessato di funzionare a causa di una potenza superiore a 1,5 volte la potenza nominale. Spegnerla la pompa e scollegare la spina del trasformatore dalla presa. Pulire la pompa e verificare inoltre che il tubo non sia ostruito. Riavviare il sistema. Se il messaggio di errore persiste, consultare il proprio rivenditore.
- Codice di errore E4: quando la pompa funziona senza acqua per più di un minuto, si attiva la protezione contro il funzionamento a secco. La pompa si accenderà 5 volte per 10 secondi e si spegnerà per 10 secondi. Dopo la quinta volta, la pompa si arresterà completamente. È necessario scollegare la spina dalla presa e risolvere la mancanza d'acqua a livello della pompa. Successivamente, è possibile ricollegare la spina alla presa e la pompa ripartirà normalmente.
- Codice di errore E5: se il rotore o il motore sono bloccati, la pompa si accenderà 5 volte per 3 secondi e si spegnerà 5 volte per 3 secondi, quindi si arresterà completamente. Scollegare la spina, rimuovere il rotore e pulirlo o sostituirlo.
- Codice di errore E7: è presente un problema di connessione; la pompa si accenderà 5 volte per 3 secondi, quindi si spegnerà per 3 secondi, prima di arrestarsi completamente. Verificare i collegamenti.

Sicurezza e Garanzia

[Scarica le specifiche di sicurezza e garanzia »](#)