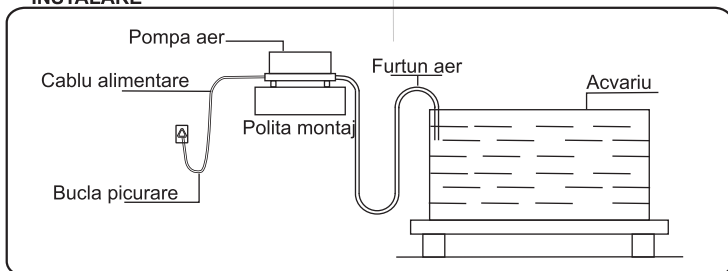


INSTALARE



INTRETINERE

Avertizare: Deconectati sau opriți toate aparatele din acvariu sau iaz înainte de a efectua lucrări de intretinere. Verificati saptamanal daca piatra de aer deverseaza suficient aer. Verificati conducta de aer pentru a nu fi indoita si inlocuiti piatra de aer murdara, sau care se a inceput sa se dezintegreze, cu o piatra noua. Orice particula de praf praf sau corpuri straine atasate la intrarea pompei pot provoca zgomote anormale sau pot duce la defectarea pompei. Va sfatuim ca buretele filtrant sa fie curatat sau inlocuit la trei luni.

Instructiuni de curatare si inlocuire a buretelui filtrant:

1. Asigurati-va ca deconectati mai intai pompa inainte de lucrari de curatare sau schimbul unor piese.
2. Scoateti capacul de admisie din pompa.
3. Scoateti buretele filtrant de la admisia aerului. In acelasi timp, indepartati praful sau corpurile straine ce blocheaza admisia aerului, capacul de admisie si suprafata de montare. Daca buretele este foarte murdar, este nevoie de o bucata de burete nou sau puteti folosi un detergent neutru pentru a spala vechiul burete. Nu uitati sa-l clatiti foarte bine cu apa si sa-l uscati la soare inainte de reinstalare. Detergentul este foarte daunator pestilor.

CONEXIUNE CONDUCTE/SEPARATOR SI PIETRE DE AER

1. Amplasarea pompei de aer trebuie pe un loc uscat, relativ lipsit de praf si departe de acvariu.
2. Pompa de aer trebuie instalata orizontal pe un suport deasupra liniei de nivel al apei.
3. Pompa de aer nu trebuie folosita deasupra acvariului sau in apa.

Una sau mai multe pietre de aer pot fi conectate la iesirea pompei cu conducte si separator de aer. Alegeti doar fittingurile pentru conducte de aer care se potrivesc echipamentelor dvs. Asigurati-va ca toate conductele sunt prinse bine in clipuri atunci cand instalati pompa de aer. Utilizarea la instalare a unei conducte cu alezaj mare si evitarea cotelor ascutite va imbunatati performanta acestei pompei de aer. Folositi pietre de aer noi si suficient de mari, cu o capacitate suficienta de descarcare, nu le asezati in iaz la o adancime mai mare de 2,5 m. Indoirea conductei de aer, pietrele de aer plasate prea adanc, pietrele de aer prea mici, pietrele de aer vechi sau murdare, toate acestea vor reduce capacitatea pompei. Astfel, in timpul functionarii, nu inchideti niciodata complet evacuarea pompei. Asigurati-va ca pompa poate evacua suficient aer tot timpul, altfel pompa se va incalzi, ducand la deteriorarea acesteia. Pentru a preveni scurgerea apei inapoi in pompa atunci cand aceasta este oprita, este recomandabil sa instalati pompa deasupra nivelului apei. Daca pe conducta de iesire se foloseste o supapa de sens pompa poate fi montata sub linia de plutire. Foarte important de retinut este sa nu puneti niciodata pompa de aer in apa.

Pentru a garanta o durata lunga de functionare este necesar sa instalati pompa intr-un loc uscat, fara umezeala si praf.

Va rugam sa retineti ca temperatura ambianta peste +40 poate face ca diafragma sa se usuce prea repede si sa crape.

DATE TEHNICE

Model	CPA-60	CPA-80	CPA-100	CPA-120	CPA-160
Tensiune nominala	110-120V / 220-240V				
Frecventa nominala	50/60Hz				
Putere nominala	12W	16W	22W	28W	35W
Debit nominal	30x2L/min	40x2L/min	50x2L/min	60x2L/min	80x2L/min
Presiune nominala	0.025Mpa	0.025Mpa	0.03Mpa	0.03Mpa	0.03Mpa

Importator si distribuitor: Kronstil Aquaristik SRL

Str.Narciselor, nr.15, 500251 Brasov/Romania

Tel: 0728 994282; office@kronstil.ro; www.rhino.ro

Producător: Hailea Group CO.LTD China

Pompa de aer AC/DC DUAL seria CPA

Manual de utilizare



Modele disponibile

CPA - 60/80/100/120/160

OPERARE USOARA
DEBIT MARE DE AER
DURATA LUNGA DE FUNCTIONARE



ISO9001

ISO14001

OHSAS18001

Vă mulțumim că ați achiziționat un produs HAILEA

Înainte de a utiliza acest dispozitiv, va rugăm să citiți cu atenție manualul de operare și păstrați-l la îndemână pentru referințe viitoare. Va rugăm să acordați foarte mare atenție Instrucțiunilor de Siguranță. Utilizați acest dispozitiv în mod corect pe baza unei înțelegeri complete a acestor instrucțiuni. Păstrați instrucțiunile într-un loc sigur. Va rugăm să înmănați și instrucțiunile împreună cu dispozitivul, atunci când predați dispozitivul unei alte persoane.

NORME DE SIGURANȚA - POMPE ȘI COMPRESOARE DE AER

Despachetați produsul cu grijă și fiți atenți să nu aruncați ambalajele înainte de a găsi toate părțile componente ale produsului. Se recomandă că produsul să nu fie folosit de către persoane (inclusiv copii) cu dizabilități fizice sau psihice sau de către persoane fără experiență, decât dacă au fost instruite și informate corespunzător cu privire la utilizarea produsului în condiții de siguranță, sau dacă sunt supravegheate corespunzător de către o persoană calificată, care este responsabilă de siguranța acestora. Acordați mai multă atenție în cazul în care folosiți produsul în apropierea copiilor. Nu lăsați produsul la îndemâna copiilor. Copii trebuie supravegheați pentru a vă asigura că nu se joacă cu produsul. Înainte de a conecta aparatul, asigurați-vă că tensiunea electrică înscrisă pe eticheta aparatului corespunde cu tensiunea electrică din priză. Nu folosiți niciodată accesorii care nu au fost furnizate împreună cu produsul sau care nu sunt concepute pentru acest aparat. Asigurați-vă că priză și cablul de alimentare nu intră în contact cu apă sau umezeală. Nu pulverizați apă sau alte lichide pe aparat. Nu introduceți aparatul sau părțile sale componente în apă sau alte lichide. Nu folosiți pulverizatoare în imediată apropiere a aparatului. Dacă nu folosiți aparatul, deconectați-l de la rețeaua electrică. Procedați similar și înainte de a curăța sau mută aparatul. Nu așezați aparatul deasupra sau în apropierea unui aragaz electric sau cu gaz. Nu așezați aparatul în apropierea aparatelor care produc căldură, de exemplu șeminee, etc. Nu folosiți aparatul dacă are cablul de alimentare /ștecherul cablului de alimentare deteriorat. În niciun caz nu se recomandă să reparați singuri aparatul, nu îi aduceți niciun fel de modificări - pericol de electrocutare! Toate reparațiile și ajustările trebuie executate numai de către societățile/persoanele specializate. Îndepărtarea sigiliilor de siguranță în perioada de garanție poate duce la anularea garanției. Dacă se deteriorează cablul de alimentare, acesta trebuie înlocuit numai de către o persoană autorizată. Nu folosiți aparatul dacă s-a deteriorat cablul de alimentare/ștecherul. Nu poziționați cablul de alimentare a aparatului în apropiere de suprafețe încălzite sau deasupra obiectelor ascuțite. Nu așezați obiecte grele peste cablu, poziționați cablul astfel încât să nu îl călcați sau să vă împiedicați de el. Asigurați-vă că așezați cablul de alimentare astfel încât să nu atârne peste marginea mesei sau să atingă suprafețe încălzite. Nu deconectați aparatul de la sursă de alimentare trăgând de cablul de alimentare – această ar putea duce la deteriorarea cablului / sursei de alimentare. Deconectați cablul de la sursă de alimentare trăgând ușor ștecherul cablului de alimentare.

ELIMINAREA MATERIALELOR DE AMBALARE FOLOSITE

Ambalajul produsului dvs. se poate recicla conform legislației în vigoare. Aruncați deșeurile provenite din ambalaje în locuri special amenajate pentru colectare selectivă.

ELIMINAREA ȘI RECICLAREA DEȘEURILOR DE APARATE ELECTRICE ȘI ELECTRONICE

Semnificația simbolului de pe produs, accesorii sau ambalaj indică faptul că acest produs nu trebuie tratat ca deșeu menajer. Se recomandă să predați acest produs la punctul de colectare pentru reciclarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice. Eliminarea corectă a acestui produs va ajuta la economisirea de resurse naturale valoroase și la prevenirea impactului negativ asupra mediului și sănătății umane, ce ar putea apărea ca urmare a lichidării necorespunzătoare a deșeurilor. Vă rugăm să solicitați mai multe detalii și informații autorităților locale/naționale sau celui mai apropiat centru de colectare a deșeurilor. Eliminarea necorespunzătoare a acestui tip de deșeuri poate face obiectul unor reglementări naționale pentru amenzi.

Pentru persoanele juridice din Uniunea Europeană

Dacă doriți să aruncați un aparat electric sau electronic, solicitați informațiile necesare de la vânzător sau furnizor.



PREFATA

Va mulțumim ca ati ales achizitionarea noi generatii de pompe de aer, **HAILEA AC/DC Dual Use Air Pump**, inteligent controlată de un microcomputer. Cu ajutorul funcției de conversie automată a puterii AC / DC face ca dispozitivul sa fie usor de folosit si sigur. Este foarte potrivita pentru creșterea volumului de oxigen în acvarii și bazinele de reproducție, poate fi folosită ca și sursă de aer în scopuri medicale sau industriale. Pentru o performanță optimă și pentru siguranța dumneavoastră, va rugăm să citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare.

Vă rugăm păstrați instrucțiunile de utilizare, certificatul de garanție, chitanța de cumpărare și ambalajul produsului.

CARACTERISTICI

1. Regulatorul micro este disponibil în modul de operare AC/DC. Debitul de aer poate fi ajustat după preferință.
2. Silentioasă, debit de aer mare, presiune ridicată.
3. Sistem de control inteligent prin microcomputer și circuite protectoare ale bateriei. Bateria poate fi încărcată când pompa este conectată la sursa de alimentare curent alternativ.
4. Schimbare automată la alimentarea cu curent continuu atunci când alimentarea cu curent alternativ este oprită. Alimentarea cu curent continuu poate funcționa până la 8 ore când este oprită alimentarea cu curentul alternativ.

INSTRUCȚIUNI DE FUNCȚIONARE

1. Dispozitivul este proiectat într-un mod foarte fin. Nu are nevoie de întreținere iar bateria complet automat reîncărcabilă poate schimba funcționarea la curent continuu atunci când alimentarea cu curent alternativ este oprită.
2. Cele trei leduri arată următoarele funcții:
 - A) Indicatorul de alimentare: Atunci când este de culoare verde indică funcționarea cu curent alternativ.
 - B) Indicatorul de funcționare: Când este de culoare roșie, indică starea de funcționare.
 - C) Indicatorul de încărcare: Când este de culoare roșie, indică starea de încărcare. Când este de culoare verde, indică faptul că încărcarea este completă.
3. Design elaborat al circuitului protectiv al bateriei. Atunci când bateria este complet încărcată, acesta o va opri automat pentru a evita supra-încărcarea. În situația în care tensiunea curentului electric este prea joasă, se va opri din funcționare în mod automat pentru a proteja împotriva descărcării rapide. Toate acestea duc la o durată mai lungă de viață a bateriei.
4. Ajustarea debitului de aer. Folosește regulatorul pentru a ajusta debitul de aer, acesta putând fi reglat, la alegere, în starea de funcționare atât cu alimentarea cu curent alternativ cât și alimentarea cu curent continuu.
5. Dacă pompa de aer nu a fost folosită sau a fost folosită folosind alimentarea cu curent alternativ pentru o lungă perioadă de timp, este necesară utilizarea cu alimentare cu curent continuu timp de 8 ore o dată pe lună sau la interval de două luni.
6. În situația în care pompa nu funcționează la alimentarea cu curent direct, este necesară reîncărcarea timp de aproximativ 8 ore. Dacă pompa nu funcționează după această reîncărcare, bateria trebuie atunci schimbată.

