

# 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 FUNCTIONA**

## PREFATA

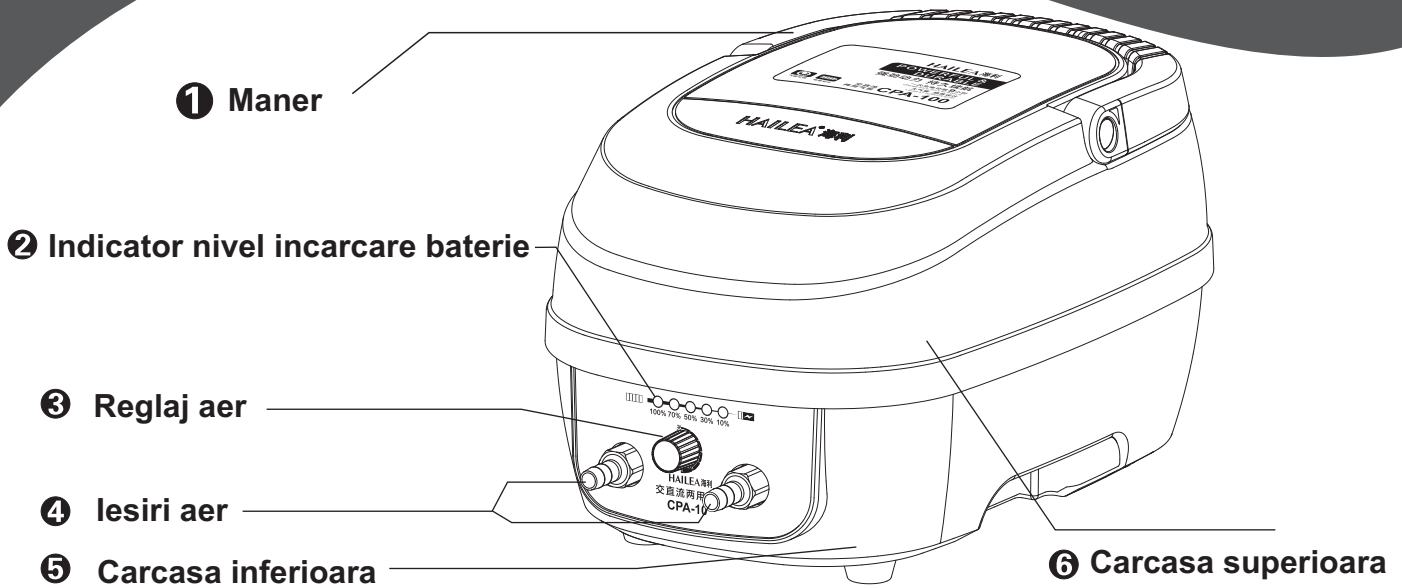
Va multumim ca ati ales achizitionarea noi generatii de pompe de aer, **HAILEA AC/DC Dual Use Air Pump**, inteligent controlată de un microcomputer. Cu ajutorul funcției de conversie automată a puterii AC / DC face ca dispozitivul sa fie usor de folosit si sigur. Este foarte potrivita pentru creșterea volumului de oxigen in acvarii si bazinele de reproducție, poate fi folosita ca si sursa de aer in scopuri medicale sau industriale. Pentru o performanta optima si pentru siguranta dumneavoastra, va rugam sa cititi cu atentie instrucțiunile de utilizare. Vă rugăm păstrați instrucțiunile de utilizare, certificatul de garanție, chitanța de cumpărare și ambalajul produsului.

## CARACTERISTICI

1. Regulatorul micro este disponibil in modul de operare AC/DC. Debitul de aer poate fi ajustat dupa preferinta.
2. Silentioasa, debit de aer mare, presiune ridicata.
3. Sistem de control inteligent prin microcomputer si circuite protectoare ale bateriei. Bateria poate fi incarcata cand pompa este conectata la sursa de alimentare curent alternativ.
4. Schimbare automata la alimentarea cu curent continuu atunci când alimentarea cu curent alternativ este oprita. Alimentarea cu curent continuu poate funcționa până la 8 ore când este oprita alimentarea cu curentul alternativ.

## INSTRUCȚIUNI DE FUNCȚIONARE

1. Dispozitivul este proiectat intr-un mod foarte fin. Nu are nevoie de intretinere iar bateria complet automat reîncărcabilă poate schimba functionarea la curent continuu atunci cand alimentarea cu curent alternativ este oprita.
2. Cele trei leduri arata urmatoarele functii:
  - A) Indicatorul de alimentare: Atunci cand este de culoare verde indica functionarea cu curent alternativ.
  - B) Indicatorul de functionare: Cand este de culoare rosie, indica starea de functionare.
  - C) Indicatorul de incarcare: Cand este de culoare rosie, indica starea de incarcare. Cand este de culoare verde, indica faptul ca incarcarea este completa.
3. Design elaborat al circuitului protectiv al bateriei. Atunci cand bateria este complet incarcata, acesta o va opri automat pentru a evita supra-incarcarea. In situatia in care tensiunea curentului electric este prea joasa, se va opri din functionare in mod automat pentru a proteja impotriva descarcarii rapide. Toate acestea duc la o durata mai lunga de viata a bateriei.
4. Ajustarea debitului de aer. Foloseste regulatorul pentru a ajusta debitul de aer, acesta putand fi reglat, la alegere, in starea de functionare atat cu alimentarea cu curent alternativ cat si alimentarea cu curent continuu.
5. Daca pompa de aer nu a fost folosita sau a fost folosita folosind alimentarea cu curent alternativ pentru o lunga perioada de timp, este necesara utilizarea cu alimentare cu curent continuu timp de 8 ore o data pe luna sau la interval de doua luni.
6. In situatia in care pompa nu functioneaza la alimentarea cu curent direct, este necesara reincarcarea timp de aproximativ 8 ore. Daca pompa nu functioneaza dupa aceasta reincarcare, bateria trebuie atunci schimbata.



### NORME DE SIGURANȚA

Despachetați produsul cu grijă și fiți atenți să nu aruncați ambalajele înainte de a găsi toate părțile componente ale produsului. Se recomandă ca 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 priza și cablul de alimentare nu intră în contact cu apa sau umezeala.

Nu pulverizați apă sau alte lichide pe aparat. Nu introduceți aparatul sau părțile sale componente în apă sau alte lichide.

Nu folosiți pulverizatoare în imediata apropiere a aparatului.

Dacă nu folosiți aparatul, deconectați-l de la rețeaua electrică. Procedați similar și înainte de a curăța sau muta 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 specializată. 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 sursa de alimentare trăgând de cablul de alimentare – aceasta ar putea duce la deteriorarea cablului / sursei de alimentare. Deconectați cablul de la sursa de alimentare trăgând ușor ștecherul cablului de alimentare.

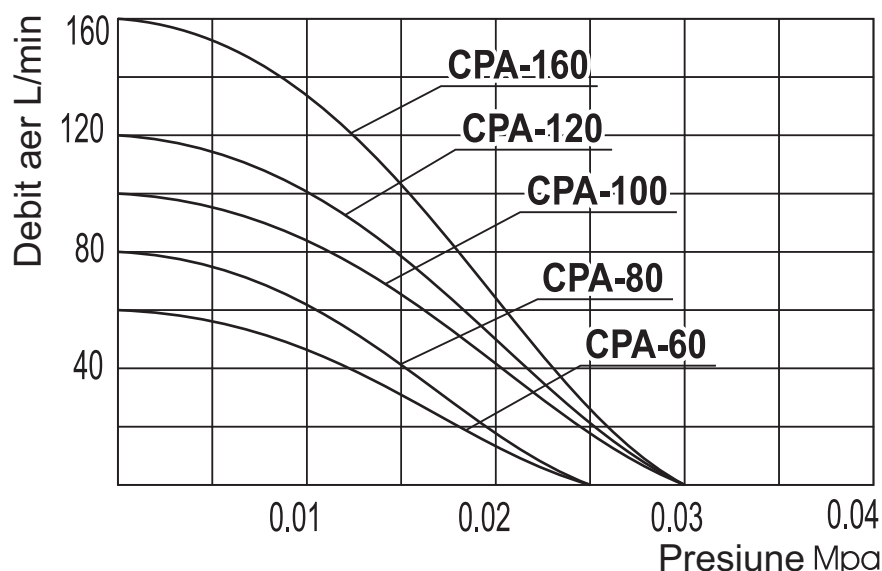
Nu folosiți aparatul în alte scopuri decât cele pentru care a fost conceput.

**Producătorul nu este responsabil pentru daunele cauzate de folosirea incorectă a aparatului sau accesoriilor acestuia.**

## 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

### Performanta



### ELIMINAREA MATERIALELOR DE AMBALARE FOLOSITE

Ambalajul produsului dvs. se poate recicla conform legislatiei in vigoare.

Aruncati deseurile provenite din ambalaje in locuri special amenjate pentru colectare selectiva.

### ELIMINAREA SI 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/nationale sau celui mai apropiat centru de colectare a deșeurilor. Eliminarea necorespunzătoare a acestui tip de deșeuri poate face obiectul unor reglementări naționale pentru amenzi.

