

Pompa de Fantana Arteziana

Instructiuni de utilizare

AQUA



Introducere

Va multumim ca ati ales acest model de pompa pentru fantana arteziana. Acest tip de pompa este prevazuta cu un model de motor adaptat special, are o constructie robusta si o destinatie bine determinata. Este un produs convenabil de utilizat, usor de instalat si de intretinut. Pentru o buna functionare si folosire a pompei, pentru a evita producerea accidentarilor va rugam sa cititi cu atentie aceste instructiuni si sa le pastrati pentru informatii ulterioare.

Caracteristicile pompei

1. Acest model de pompa este prevazut cu protectie termica astfel incat motorul va intrerupe automat alimentarea cu energie electrica daca se supraincalzeste in timpul functionarii lui.
2. Carcasa si partile componente ale pompei care intra in contact cu mediul exterior sunt realizate din materiale rezistente la contactul cu acizii si cu substantele alcaline.
3. Acest model face parte din categoria pompelor de tip amfibiu.
4. Pompa are un consum electric scazut si o durata lunga de utilizare datorat constructiei motorului.
5. Pompa are mai multe moduri de conexiune, aici referindu-ne la legaturile cu conducte de diferite marimi.

Aplicabilitatea pompei

1. Pompa poate fi utilizata si pentru scoaterea apei din puturi, fantani, canale, cascade, etc.
2. Pompa se poate folosi pentru circularea apei in fermele piscicole si in acvarii.
3. Pompa se poate utiliza pentru stropirea florilor si curatarea diferitelor instalatii.
4. Pompa poate fi folosita pentru alimentarea si evacuarea apei de mare sau a apelor incarcate cu diferite substante acide si alcaline.

Instructiuni de utilizare

1. Atunci cand incepeti folosirea acestui model de pompa prima data este necesar sa alegeti conexiunile electrice necesare astfel incat acestea sa fie stranse cu fermitate de carcasa, dupa care se pot fixa si conductele. Ambele legaturi trebuie sa fie stranse cu cleme. Daca folositi pompa la nivelul solului sau pe un suport la inaltime va rugam sa-i atasati picioare din cauciuc. Daca folositi pompa pe fundul unui lac va rugam sa fixati pompa de un suport (catarg, bara de lemn) cu ajutorul cuielelor.
2. Atunci cand folositi pompa la nivelul solului in primul rand trebuie sa scoateti capacul negru frontal al carcasei filtrante, dupa care incepeti sa realizati legatura cu teava de apa. In timp ce pompa va functiona conducta se va contracta, de aceea este necesar ca lungimea tuburilor de legatura sa fie de cel putin 30cm. Va rugam sa alegeti conducte care nu pot fi deformat usor. Atunci cand folositi pompa la nivelul solului aveti grija ca tuburile sa nu aiba scurgeri de apa. Daca observati prezenta bulelor de aer in apa, aceasta arata ca circuitul nu este etans, legaturile tevilor nu sunt bine stranse. Bulele de aer prezente in circuitul apei conduc la scaderea duratei de utilizare a pompei. Inainte de punerea in functiune a pompei aceasta trebuie introdusa in apa si asigurati-va ca apa este ramasa in pompa, in caz contrar pompa se va distruge in timpul utilizarii.

Avertismente

1. Asigurati-va ca tensiunea si frecventa furnizata de reseaua electrica are aceeasi valoare cu parametrii inscrisi pe placuta de marcare a pompei.
2. Asigurati-va ca temperatura mediului ambiant este cuprinsa intre 0°C si 35°C.
3. In timp ce transportati pompa va rugam sa o tineti de manere.
4. Daca doriti sa mariti lungimea cablului electric asigurati-va de realizarea unei conexiuni etanse si evitati contactul acesteia cu apa.

- 5. In timpul utilizarii pompa trebuie sa fie conectata la o priza cu impamantare.
- 6. Daca pompa functioneaza fara apa, atunci se va distruge in scurt timp.
- 7. Pompa nu trebuie sa fie utilizata in apa care contine particule metalice.
- 8. Atunci cand introduceti pompa intr-un put sau parau va rugam sa o asezati pe o suprafata unde exista mai putin nisip.
- 9. Daca observati ca pompa nu functioneaza corect va rugam sa efectuati operatiile necesare de intretinere numai dupa ce ati deconectat pompa de la retea electrica.
- 10. Va rugam sa curatati cu regularitate rulmentul si carcasa filtranta.
- 11. Atunci cand demontati pompa va rugam sa acordati atentie sigurantei dumneavoastra si in mod special rotorului care este magnetic.
- 12. Nu poate fi folosita in medii saline, cu alcalini.

Intretinerea pompei

- 1. Daca nu folositi pompa pe o perioada mai lunga de timp va recomandam sa o lasati sa functioneze un interval scurt de timp in apa curata, dupa care curatati pompa in interior cu apa curata si stergeti apoi uscati pompa inainte de a fi depozitata.
- 2. Daca temperatura este mai scazuta de 0°C trebuie sa descarcati imediat apa ramasa in pompa pentru a evita inghetarea apei in pompa si distrugerea ei.

Garantia pompei

Perioada de garantie acordata este de 6 luni de la data achizitionarii. In cazul defectarii pompei repararea se va efectua numai daca cumparatorul va prezenta factura si certificatul de garantie.

Garantia isi pierde valabilitatea in urmatoarele cazuri:

- partile componente din plastic nu pot fi reparate si daca acestea au fost distruse din cauza conditiilor de transport asigurate de dumneavoastra;
- fara a fi realizat un control al pompei de catre dumneavoastra la data achizitionarii ei;
- daca nu folositi pompa conform instructiunilor de utilizare;
- utilizarii pompei in conditii improprii;
- exploatarea pompei fara apa pe o perioada lunga de timp.

Probleme, cauze, solutii

Probleme	Cauze	Solutii
Motorul nu functioneaza	1. pompa nu este conectata la retea 2. stecherul nu este introdus bine in priza 3. utilizarea improprie a pompei si motorul se decupleaza automat de la retea electrica	1. conectati pompa la retea electrica 2. introduceti cu fermitate stecherul in priza 3. utilizati pompa in conditii normale de lucru
Motorul produce zgomot	Particule straine de materie in pompa	Demontati si curatati pompa de particule straine
Debitul de apa evacuat este insuficient	1. rotorul pompei este spart 2. conducta de legatura a apei sau carcasa filtranta sunt blocate 3. adancimea de scufundare a pompei in apa nu este suficienta 4. tensiunea din retea electrica este scazuta	1. inlocuiti rotorul pompei 2. curatati conducta de legatura a apei sau carcasa filtranta a pompei 3. introduceti pompa in apa la o adancime mai mare de 15cm fata de fundul bazinului 4. reglati tensiunea electrica la nivelul adecvat