

pompe UBBINK POWERMAX – CASCADEMAX instrucțiuni de utilizare

Va felicităm pentru alegerea făcută. Dumneavoaștra sunteți în posesia unei pompe performante, de înaltă clasă. Suntem siguri că acest produs, utilizat conform instrucțiunilor din această broșură, vă va oferi satisfacție garantată, oferindu-vă lacului un sistem eficient de filtrare.



Descrierea produsului

Pompele UBBINK POWERMAX dispun de caracteristici ce le fac unice față de celelalte pompe, fiind motoare asincrone de înaltă performanță
HEP – High Efficiency Pump – Pompa robustă și puternică cu un consum redus de energie, special destinată pentru un regim de funcționare fără oprire
AMS – Asynchronous Motor System – Performanță de top, și totuși foarte liniștită
NSS – No Sponge System – întreținere redusă multumită designului de filtrare care nu face necesară utilizarea bureților de filtrare, ce necesită dese intervenții.
CST – Ceramic Shaft Technique – Durată de viață mai lungă, caracteristici optimizate, frecare redusă și silențiozitate prin axul rotorului încorporat în ceramică.
TPS – Thermal Protection System – Protecție suplimentară contra supraîncălzirii prin termostat.

Toate pompele dispun de un motor foarte eficient, puternic și de încredere. Întreaga serie poate fi utilizată și pe uscat cu condiția ca aceasta să fie situată sub nivelul apei pompate și să fie amorsată în prealabil. Pentru aceasta se va proceda la desfacerea carcasei filtrante și racordarea sorbului direct la pompa. Axul ceramic al pompelor Elimax permite utilizarea acestora și în apă sărată. Fittingurile din dotare ajută la racordarea furtunului înelat. Picioarele ajustabile ajută la fixarea fermei pe fundul apei sau pe un suport adecvat



Montarea

Citiți instrucțiunile de montare cu atenție!

Nu lăsați niciodată pompa să funcționeze fără apă.

Instalați pompa la cel puțin 0,3 m adâncime dar nu mai mult de 1 metru calculat de la suprafața apei, liber de sedimente, pietris sau alte depuneri.



Măsuri de siguranță

Verificați voltajul ca să fie în concordanță cu rețeaua dvs. Pompa va fi racordată permanent la rețea, prevăzută cu pământare, într-un loc ferit de umezeală. Se va prevedea instalarea unui disjunctoare pe ambii poli, cu deschidere de 3mm și siguranța de 3 sau 5 Amperi.

Pompa niciodată nu se va purta, mai precis nu se va trage afară din apă prins de cablul electric. Nu îndepărtați firele de legătură pentru a scurta cablul. Neluarea în considerare a regulilor amintite duce la pierderea garanției asupra produsului.

Funcționarea pompei în iazuri de grădina, este permisă doar în cazul în care pompa, ca și orice alte instalații electrice ce se află în contact direct cu apa, este prevăzută cu un sistem electric de protecție la atingere (releu Fi sau diferențial) cu putere nominală de max. 30mA. Este interzisă funcționarea aparatului în cazul în care persoane pot fi în contact direct cu apa. Feriți aparatul de îngheț!

Întreținerea



Ungerea pompei nu este necesară și nici alte întrețineri speciale nu se necesită în timpul funcționării. Este suficient dacă periodic controlați carcasa filtrului pentru a elimina depunerile de sedimente. Periodicitatea controlului depinde de starea apei. În orice caz în care constatați o micșorare a debitului de apă se recomandă controlul și curățarea pompei, dar cel puțin de două ori pe an, în special la repornire și la conservarea de iarnă. Depunerile de calcar în interiorul pompei duc la uzura prematură și defectarea ireparabilă a pompei. Verificați cu atenție existența acestor depuneri, deoarece duc la o supraîncălzire rapidă, uzura bimetalului, fricțiuni, descentrări. Aceste defecțiuni nu sunt acoperite de garanție.

Pompele colmatate se vor demonta complet, prin desfacerea capacului de protecție cu grilaj, desfacerea carcasei pompei de motor (cele 4 suruburi), extragerea cu grijă a rotorului, urmata de curățarea partilor colmatate cu apă, eventuală apă cu otet sau orice alt detartrant. După terminare pompa se remontează la loc în ordine inversă demontării. Acordați atenție deosebită axului extrem de casant!

Lucrările de întreținere se vor efectua numai dacă pompa nu se află sub tensiune. Iarna aveți grijă ca pompa să nu înghețe și pentru aceasta se recomandă ca acesta să fie scoasă din apă și păstrată în timpul iernii într-o găleată de apă, într-un loc ferit de îngheț pentru a preveni uscarea inelelor de etansare. Dacă pompa necurată se ține mult timp în mediu uscat, sedimentele depuse pe partile în mișcare vor provoca uzura prematură a pieselor, sau chiar ancrasarea rotorului, care poate duce la deteriorarea ireparabilă a pompei.

Dacă constatați că pompa nu funcționează, întotdeauna verificați dacă este racordat la rețea și dacă rotorul nu este ancrasat, adică rotorul se învârtă liber.

Pentru alte informații vă rugăm să vă adresați la specialiștii abilitați în electricitate. În caz de avariarea cablului pompa nu se poate schimba. În acest caz pompa trebuie dezafectată și depusă la un colector de deseuri, cu respectarea reglementărilor specifice locale.

Date tehnice

Datele tehnice se găsesc pe ambalajul fiecărei pompe, împreună cu specificațiile utile pentru a alege pompa cea mai potrivită pentru dumneavoaștra

Garantia

Produsul beneficiază de **2 ani** garanție

Garantia acoperă defectele de material și de producție. Elementele în mișcare care prin natură lor sunt considerate consumabile nu fac parte din această garanție.

Garantia se pierde dacă s-a deteriorat cablul sau carcasa pompei, respectiv în cazul defecțiunilor cauzate de o exploatare necorespunzătoare.

Ubbink nu garantează pentru pompele sale dacă sunt utilizate în alt domeniu decât în cea pe care a fost proiectată – pompe acvatice de decor, cu presiune mică, cu utilizare domestică pentru filtre și cursuri de apă.

Garantia poate fi exercitată doar prezentând documentele de achiziție în original odată cu produsul, cu subansamblele cu care au fost livrate.

Pentru a beneficia de o funcționare fără probleme pe o perioadă cât mai lungă este necesar să utilizați pompa conform celor descrise anterior.

Importator și distribuitor unic în România

Gardener srl Osorhei

Adresa – Gardener Center Osorhei – Nr 195/A

Tel: 0259 313 427 WWW.LAC.RO INFO@LAC.RO