

## UBBINK pompe POWERMAX - instructiuni de utilizare

Va felicitam pentru alegerea facuta. Dumneavoastra sunteti in posesia unei pompe performante, de inalta clasa. Suntem siguri ca acest produs, utilizat conform instructiunilor din aceasta brosură, va oferi satisfactie garantata, oferindu-va lacului un sistem eficient de filtrare.



### Descrierea produsului

Pompele UBBINK POWERMAX dispun de caracteristici ce le fac unice fata de celelalte pompe, fiind motoare asincrone de inalta performanta  
HEP – High Efficiency Pump – Pompa robusta si puternica cu un consum redus de energie, special destinat pentru un regim de functionare fara oprire  
AMS – Asynchronous Motor System – Performanta de top, si totusi foarte linistita  
NSS – No Sponge System – intretinere redusa multumita designului de filtrare care nu face necesara utilizarea buretilor de filtrare, ce necesita dese interventii.  
CST – Ceramic Shaft Technique – Durata de viata mai lunga, caracteristici optimizate, frecare redusa si silentiozitate prin axul rotorului incorporat in ceramica.  
TPS – Thermal Protection System – Protectie suplimentara contra supraincalzirii prin termostat



Toate pompele dispun de un motor foarte eficient, puternic si de incredere. Intreaga serie poate fi utilizata si pe uscat cu conditia ca aceasta sa fie situata sub nivelul apei pompate si sa fie amorsata in prealabil. Pentru aceasta se va proceda la desfacerea carcasei filtrante si racordarea sorbului direct la pompa.  
Axul ceramic al pompelor Elimax permit utilizarea acesteia si in apa sarata. Fittingurile din dotare ajuta la racordarea furtunului inelat.  
Picioarele ajustabile ajuta la fixarea ferma pe fundul apei sau pe un suport adecvat



### Montarea

Cititi instructiunile de montare cu atentie  
Nu lasati niciodata pompa sa functioneze fara apa.  
Instalati pompa la cel putin 0,3 m adancime dar nu mai mult de 1 metru calculat de la suprafata apei, liber de sedimente, pietris sau alte depuneri.



### Masuri de siguranta

Verificati voltajul ca sa fie in concordanta cu reseaua dvs. Pompa va fi racordat permanent la retea, prevazuta cu pamantare, intr-un loc ferit de umezeala. Se va prevedea instalarea unei disjunctori pe ambii poli, cu deschidere de 3mm si siguranta de 3 sau 5 Amperi  
Pompa niciodata nu se va purta, mai precis nu se va trage afara din apa prins de cablul electric. Nu indepartati fisa de legatura pentru a scurta cablul. Neluarea in considerare a regulilor amintite duce la pierderea garantiei asupra produsului.  
Functionarea pompei in iazuri de gradina, este permisa doar in cazul in care pompa, ca si orice alte instalatii electrice ce se afla in contact direct cu apa, este prevazuta cu un sistem electric de protectie la atingere (releu Fi sau diferential) cu putere nominala de max. 30mA. Este interzisa functionarea aparatului in cazul in care persoane pot fi in contact direct cu apa. Feriti aparatul de inghet



Ungerea pompei nu este necesara si nici alte intretineri speciale nu se necesita in timpul functionarii. Este suficient daca periodic controlati carcasa filtrului pentru a elimina depunerile de sedimente. Periodicitatea controlului depinde de starea apei. In orice caz in care constatati o micșorare a debitului de apa se recomanda controlul si curatarea pompei  
Pompele colmatate in exces se vor demonta complet, prin desfacerea capacului de protectie cu grilaj, desfacerea carcasei pompei de motor (cele 4 suruburi), extragerea cu grija a rotorului, urmata de curatarea partilor colmatate cu apa, eventual apa cu otet. Dupa terminare pompa se remonteaza la loc in ordine inversa demontarii.

Lucrarile de intretinere se vor efectua numai daca pompa nu se afla sub tensiune, larna aveti grija ca pompa sa nu inghete si pentru aceasta se recomanda ca acesta sa fie scoasa din apa si pastrata in timpul iernii intr-o galeata de apa, intr-un loc ferit de inghet pentru a preveni uscarea inelelor de etansare

Daca pompa necurata se tine mult timp in mediu uscat, sedimentele depuse pe partile in miscare vor provoca uzura prematura a pieselor, sau chiar ancrasarea rotorului, care poate duce la deteriorarea ireparabila a pompei.

Daca constatati ca pompa nu functioneaza, intotdeauna verificati daca este racordat la retea si daca rotorul nu este ancrasat

Nu desfaceti cele 8 suruburi mici, altfel riscati sa pierdeti garantia produsului.

Pentru alte informatii va rugam sa va adresati la specialisti abilitati in electricitate. In caz de avariarea cablului pompa nu se poate schimba. In acest caz pompa trebuie dezafectata si depusa la un colector de deseuri, cu respectarea reglementarilor specifice locale.

### Date tehnice

Datele tehnice se gasesc pe ambalajul fiecarei pompe, impreuna cu specificatiile utile pentru a alege pompa cea mai potrivita pentru dumneavoastra

### Garantia

Ubbink acorda **5 ani** garantie pentru pompele Powermax, constient de calitatea acestor produse.

Garantia acopera defectele de material si de productie. Elementele in miscare care prin natura lor sunt considerate consumabile nu fac parte din aceasta garantie.

Garantia se pierde daca s-a deteriorat cablul sau carcasa pompei, respectiv in cazul defectiunilor cauzate de o exploatare necorespunzatoare.

Ubbink nu garanteaza pentru pompele sale daca sunt utilizate in alt domeniu decat in cea pe care a fost proiectata – pompe acvatice de decor, cu presiune mica, cu utilizare domestica pentru, filtre si cursuri de apa.

Garantia poate fi exercitata doar prezentand documentele de achizitie in original odata cu produsul, cu subansamblele si ambalajele cu care au fost livrate.

Pentru a beneficia de o functionare fara probleme pe o perioada cat mai lunga este necesar sa utilizati pompa conform celor descrise anterior.

Importator si distribuitor unic in Romania

**Lacor trade srl** Osorhei

Adresa – Gardener Center Osorhei – Nr 195/A

Tel: 0259 313 427

[WWW.LAC.RO](http://WWW.LAC.RO) [INFO@LAC.RO](mailto:INFO@LAC.RO)