

# **POMPE SUBMERSIBILE**

**MANUAL DE UTILIZARE**

**AquaTech**

## Înainte de punerea în funcțiune!

Pompa poate fi conectată la o priză de curent electric conformă reglementărilor referitoare în vigoare. Alimentarea trebuie să fie de 230 V – 50 Hz, iar siguranța fuzibilă de minim 6 A.

### ATENȚIE!

Dacă pompa este utilizată în sau în apropierea unui bazin de înot sau a unui lac de grădină trebuie montat un întrerupător automat de curent diferențial de maxim 30 mA (conform normativelor referitoare în vigoare). Este interzisă utilizarea pompei când sunt persoane în bazinul de înot sau în lacul de grădină. Contactați electricianul Dvs.!

### ATENȚIE!

(Important pentru securitatea proprie)

Înainte de a porni pompa trebuie făcute următoarele verificări de către un specialist:

- Împământarea
- Firul neutru (nulul)
- Întrerupătorul de siguranță trebuie să corespundă prescripțiilor de securitate și trebuie să funcționeze fără defecțiuni.
- Conexiunile electrice trebuie protejate de umiditate.
- Trebuie evitată pomparea lichidelor agresive, precum și a celor cu efect abraziv.
- Pompa submersibilă trebuie protejată împotriva înghețului.
- Trebuie evitată funcționarea uscată (fără lichid) a pompei.
- Nu este permis accesul copiilor la pompă.

### Observație

Pompa submersibilă este destinată pentru a pompa apă având temperatura de maxim 35 °C. Nu este permisă utilizarea pentru pomparea altor lichide ca: soluții chimice sau carburanți.

### Instalare:

Pompa se poate instala în două moduri:

- În poziție verticală cu țeavă de refulare fixă
- În poziție verticală cu țeavă de refulare flexibilă

### Notă!

Niciodată nu instalați pompa suspendată de țeava de refulare sau de cablul său de alimentare.

Pompa submersibilă trebuie suspendată cu ajutorul unui suport special (ex. chingă de ancorare) sau trebuie așezată pe fundul recipientului sau a bașei. Pentru ca pompa să poată funcționa corespunzător, fundul bașei trebuie menținută curată, fără nămol și fără orice alte depuneri de impurități.

Dacă nivelul apei scade prea mult nămolul din bașă se poate aspira foarte repede ceea ce va bloca pompa. Din acest motiv este necesară verificarea frecventă a pompei prin porniri de probă.

Intrerupătorul flotor se reglează astfel ca pompa să poată porni imediat când este necesar.

### **Notă!**

Pentru ca întrerupătorul flotor să poată funcționa corespunzător, bașa de aspirație trebuie să aibă dimensiunile de minim 40x40x50 cm.

### **Alimentarea electrică**

Pompa Dvs. este echipată cu o fișă antișoc conform reglementărilor în vigoare. Pompa trebuie alimentată de la o priză de rețea de 220/230 V – 50 Hz. Asigurați-Vă că priza este suficient de sigură (minim 6 A) și că este în stare perfectă. Introducând fișa în priză pompa este gata de a porni.

### **Notă importantă!**

Dacă datorită unei acțiuni externe fișa sau cablul de alimentare suferă orice deteriorare este necesar a se înlătura defecțiunea.

### **Important!**

Înlăturarea defecțiunii trebuie executată doar de personal calificat sau de un atelier service specializat.

### **Domenii de utilizare**

Această pompă se utilizează ca pompă de bașă (puț) și asigură protecție contra inundării. Deasemenea se poate utiliza pentru a pompa apa dintr-un rezervor în altul (ex. în aplicații casnice sau în horticultură, agricultură, lucrări de instalații, etc.)

### **Pornirea pompei**

După citirea atentă a prezentelor instrucțiuni puteți porni pompa Dvs. urmând pașii:

- Verificați dacă pompa este pe fundul bașei.
- Verificați dacă țeava de refulare este racordată la pompă.
- Verificați dacă tensiunea de alimentare este de 230 V-50 Hz.
- Verificați dacă priza este în stare corespunzătoare.

- Asigurați-Vă că umiditatea sau apa nu poate să ajungă la imbinările cablului de alimentare.
- Evitați funcționarea fără apă a pompei.

### Întreținerea pompei

Pompa Dvs. este o pompă certificată ,care nu necesită întreținere și care este rezultatul unui proces de fabricație cu un control final foarte exigent.

Pentru o utilizare de lungă durată în bune condiții se recomandă verificarea vizuală periodică a produsului.

### Important !

- Îndepărtați din priză fișa înainte de orice intervenție la pompă.
- Dacă pompa este transportată frecvent în timpul utilizării aceasta trebuie spălată cu apă curată după fiecare utilizare.
- Funcționarea întrerupătorului flotor se verifică periodic.
- Particulele fibroase eventual aspirate trebuie curățate / eliminate cu jet de apă curată.
- La fiecare 3 luni de utilizare trebuie curățată bașa de eventualele depuneri de nămol.
- Trebuie îndepărtate cu apă curată depunerile de pe întrerupătorul flotor.

### Curățarea rotorului

- Dacă la verificarea produsului observați depuneri în carcasa pompei, trebuie demontată partea inferioară a carcasei urmând următorii pași:
  - 1 – Îndepărtați sorbul de aspirație de pe corpul pompei.
  - 2 – Spălați rotorul cu apă curată.

**Important! Nu puneți pompa pe rotor!**

  - 3 – Reasamblați piesele demontate în ordine inversă.

### Reglarea punctului/nivelului de pornire-oprire

Punctul/nivelul de pornire se poate regla prin modificarea poziției întrerupătorului flotor în suportul său.

Înainte de a porni pompa verificați următoarele:

- Întrerupătorul flotor trebuie astfel reglat, încât punctul de pornire respectiv cel de oprire să poată fi atins ușor, aplicând forță minimă. Pentru a găsi aceste puncte așezați pompa într-un vas umplut cu apă, ridicați cu grijă cu mâna flotorul, apoi lăsați-l în jos. În acest timp observați poziția flotorului la oprirea și la pornirea pompei.

- Asigurați-Vă că distanța dintre capătul întrerupătorului și suportul său nu este prea mică. Nu este garantată funcționarea corespunzătoare dacă intervalul de funcționare este prea mic.
- La reglarea flotorului asigurați-Vă că acesta nu atinge baza bașei înainte de oprirea pompei. Atenție! Pericol de funcționare fără apă.

### Defecțiuni – cauze – remedieri

Defecțiuni	Cauze	Remedieri
Pompa nu pornește	-Lipsă alimentare -Întrerupătorul flotor nu închide circuitul de alimentare	-Verificați alimentarea electrică -Așezați flotorul la nivel mai înalt
Nu este debit	-Racord de aspirație obturat -Țeavă de refulare strangulată	-Curățați racordul de aspirație cu apă jet de apă -Verificați țeava de refulare
Pompa nu se oprește	-Flotorul nu se poate scufunda	-Așezați pompa în mod corespunzător
Debit insuficient	-Racord de aspirație obturat -Apa este murdară	-Curățați racordul de aspirație cu apă jet de apă -Curățați pompa și remontați piesele demontate
Pompa se oprește după o perioadă de funcționare	-Termostatul a oprit pompa datorit suprasolicității din cauza apei murdare -Termostatul a oprit pompa datorit apei prea calde	-Scoateți fișa din priză, curățați pompa și bașa -Asigurați-Vă că apa nu are temperatura de peste 35 °C

### Garanții

Nu se acceptă ca fiind garanționale următoarele:

- Deteriorarea etanșării mecanice din cauza funcționării fără apă sau a aspirării unor corpuri străine dure.
- Blocarea rotorului datorat aspirării unor corpuri străine.
- Deteriorări cauzate de transport necorespunzător.
- Deteriorări datorate unor intervenții de către persoane neautorizate.

## DATE TEHNICE

<b>Tip produs</b>	<b>550W INOX</b>	<b>1100W INOX</b>	<b>400W</b>	<b>1100W</b>
Putere motor	550 W	1100 W	400 W	1100 W
V&Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Debit maxim	10.500 l/h	15.000 l/h	7.500 l/h	15.000 l/h
Înălțime maximă de pompare	7 m	9,5 m	5 m	9 m
Racord refulare	ø 25 mm – 1 1/2"	ø 25 mm – 1 1/2"	ø 25 mm – 1 1/2"	ø 25 mm – 1 1/2"
Mărime particule	18 mm	18 mm	18 mm	18 mm
Temperatură maximă apă	35°C	35°C	35°C	35°C
Lungime cablu	10 m	10 m	10 m	10 m
Grad de protecție	IP X8	IP X8	IP X8	IP X8

## CERTIFICAT DE GARANȚIE

**PRODUS:** POMPĂ SUBMERSIBILĂ AQUATECH

**TIP/SERIA:** .....

**IMPORTATOR:** MELINDA-IMPEX INSTAL SA, Odorheiu-Secuiesc str. Beclean nr. 314

**VÂNZĂTOR** (nume și adresa): .....

**CUMPĂRĂTOR** (nume și adresa): .....

**DOCUMENTUL DE VÂNZARE:** ..... NR. .... / .....

**DURATA MEDIE DE UTILIZARE A PRODUSULUI: 8 ANI.**

**MODALITATE DE ASIGURARE A SERVICE-ULUI: ADUCERE LA CONFORMITATE SAU ÎNLOCUIRE.**

**Garanția** asigurată cumpărătorului de către vânzător este în conformitate cu legislația în vigoare în România, armonizată cu legislația Uniunii Europene: **Legea 449/12.11.2003, și cu Ordonanța nr. 21/21.08.1992, republicate cu modificările și completările ulterioare**, prin care se precizează modalitățile de asigurare a garanției după cum urmează:

1. **Garanția prin reparare sau prin înlocuire acoperă orice defecțiune de material sau viciu de fabricație**, care ar apărea în perioada de garanție se acordă, dacă instalarea, punerea în funcțiune și întreținerea produselor este efectuată de personal autorizat în conformitate cu instrucțiunile producătorului, astfel încât datorită instalării și întreținerii, produsul să nu suferă deteriorări ce ar afecta buna lui funcționare, sau ar cauza scoaterea lui din funcțiune; aducerea în starea de conformitate se va face în primul rând prin repararea produsului.
2. **Garanția este valabilă doar pe teritoriul României.**
3. **Perioada de garanție este de 24luni**, cu începere de la data facturării produsului și prelungindu - se cu perioada ce se scurge de la data reclamației, până la data înlăturării defecțiunii, sau înlocuirii produsului.
4. **Defecțiunile datorate transportului, depozitării, montării, utilizării sau întreținerii incorecte, folosirii pieselor incompatibile sau neoriginale, greșelilor sau modificărilor făcute de către instalator și/sau cumpărător, nu fac obiectul garanției.**
5. **Remedierea deficiențelor apărute la produse ori înlocuirea produselor care nu corespund în cadrul termenului de garanție, care nu sunt imputabile consumatorului se face în termen de maxim 15 zile calendaristice din momentul când operatorul economic a luat la cunoștință deficiențele respective. În cadrul unor vicii ascunse, termenul maxim stabilit (15 zile) curge de la data finalizării expertizei tehnice.**
6. La cumpărarea produsului cumpărătorul are obligația să verifice completarea certificatului de garanție cu toate datele necesare, semnarea și ștampilarea de către vânzător; totodată poate să solicite date referitoare la modul de transport, depozitare, instalare, folosire și întreținere corect(ă) al produsului, în afară de cele specificate în cartea tehnică.
7. Pentru a beneficia de drepturile asigurate prin garanție, cumpărătorul are obligația de a prezenta prezentul **certificat de garanție și documentul de cumpărare în original** precum și o prezentare cât mai detaliată a defecțiunii constatate vânzătorului. În cazul, în care documentele de garanție nu sunt prezentate, au fost modificate sau deteriorate nu se oferă garanție.
8. În cazul unor defecțiuni a căror reparație este **extragaranțială**, la cerere, firma furnizoare execută reparațiile necesare contra cost.
9. Prin semnarea acestui certificat, **cumpărătorul își exprimă acordul cu cele cuprinse în acest act și declară că a preluat produsul în bună stare, a înțeles obligațiile ce îi revin pentru a putea beneficia de garanția acordată de vânzător, conform legislației în vigoare.**

**Drepturile consumatorilor nu sunt afectate prin garanția oferită.**

**SEMNĂTURA ȘI  
ȘTAMPILA IMPORTĂTOR**

**SEMNĂTURA ȘI  
ȘTAMPILA VÂNZĂTOR**

**SEMNĂTURA  
CUMPĂRĂTOR**

**Mențiuni referitoare la activitățile de service prestate asupra produsului**

Nr. crt.	Denumire produs	Data reclamației	Defecțiuni reclamată	Activitate de service executată	Data executării	Unitatea de service (semnătura, ștampila)	Semnătură posesor	Obs.
1.								
2.								
3.								
4.								

**Birou RELAȚII CU CLIENȚI:**

e-mail: [reclamatie@melinda.ro](mailto:reclamatie@melinda.ro)

Telefon fix: 0266-207407

Mobil: 0745-771110