

# HYUNDAI

## Pompe submersibile

# MANUAL DE INSTRUCȚIUNI

Sub licența Hyundai Corporation, Coreea

**Stimate client,**

Felicitări pentru achiziția acestui produs. Ca toate produsele, a fost dezvoltat cu ajutorul celor mai noi tehnologii și a fost fabricat cu cele mai avansate componente electrice/electronice.

Făceți-va timp pentru a citi instrucțiunile cu atenție înainte de a utiliza acest aparat.

**Mulțumim!**

### Cuprins

<b>Capitolul 1</b>	<b>Caracteristici</b>
<b>Capitolul 2</b>	<b>Limitări</b>
<b>Capitolul 3</b>	<b>Instalare</b>
<b>Capitolul 4</b>	<b>Conexiuni electrice</b>
<b>Capitolul 5</b>	<b>Pornirea aparatului</b>
<b>Capitolul 6</b>	<b>Întreținere și depanare</b>
<b>Capitolul 7</b>	<b>Garanție limitată</b>

*Avertismente pentru siguranța persoanelor și a obiectelor.*

*Urmați cu atenție instrucțiunile marcate cu următoarele simboluri.*

*Acest aparat nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau din lipsă de experiență și cunoștințe, cu excepția cazului în care au fost supravegheate sau instruite cu privire la utilizarea aparatului de către o persoană responsabilă pentru siguranța acestora.*

*Copiii trebuie supravegheați pentru a vă asigura că nu se joacă cu aparatul.*



**PERICOL** Avertizează ca nerespectarea indicațiilor date poate duce la electrocutare.

**Risc de electrocutare**

**AVERTIZARE** Acest semn avertizează operatorul că nerespectarea instrucțiunilor poate deteriora pompa și/sau sistemul.

De asemenea, avertizează că nerespectarea indicațiilor date ar putea determina un risc grav pentru persoane sau obiecte.

### Capitolul 1 Caracteristici

**AVERTIZARE:** Citiți cu atenție acest manual înainte de a instala pompa.

Pastrați cu grijă acest manual. Dacă apare o problemă, înainte de a contacta Serviciul de Asistență pentru Clienți, verificați dacă pompa a fost utilizată corect și dacă problema care a afectat funcționarea acesteia nu este imputabilă.

Fiecare electropompă este testată și ambalată cu atenție în timpul procesului de fabricație.

**După achiziționarea pompei, verificați dacă nu a fost deteriorată în timpul transportului. Dacă pompa este deteriorată, informați imediat dealer-ul în termen de 8 zile de la data cumpărării.**

## **Capitolul 2 Limitări**

Aceste pompe electrice submersibile sunt potrivite pentru pomparea apei curate sau a apei murdare conform datelor indicate pe plăcuța de identificare. Poluarea lichidului ar putea apărea din cauza scurgerilor de lubrifianți.

Serviciu continuu.

Motor cu răcire cu ulei.



**AVERTIZARE** Pompa nu poate fi utilizată în lichide inflamabile, explozive sau periculoase.



**AVERTIZARE** Verificați ca electropompa sa nu funcționeze vreodată fără lichide.

(\*) Specificațiile se referă la o configurare cu o gură de evacuare liberă și neredusă.



**PERICOL**

**La instalare, asigurați-vă că electropompa este deconectată de la sursa de alimentare electrică. Pompele din această serie nu pot fi folosite la o piscină la operațiile de curățare și de întreținere corespunzătoare.**



**PERICOL**

**Pentru a preveni posibile răni ale persoanelor, evitați introducerea mâinilor în gura pompei dacă aceasta este conectată la sursa de alimentare.**

## **Capitolul 3 Instalarea**

Evitați utilizarea cablului electric pentru ridicarea sau transportul pompei.

Utilizați un cablu din oțel inoxidabil sau din nailon pentru a susține greutatea și pentru a scufunda pompa.

Există două sloturi pentru a permite ancorarea capului pompei.

Vă recomandăm să legați cablul electric de țeava de evacuare cu bride de plastic, la o distanță între ele de aproximativ 3 m, când utilizați conducte rigide.

De asemenea, este recomandat să se verifice sistemul de control automat al nivelului, pentru a împiedica funcționarea pompei electrice fără lichide, și mai este necesar un manometru (adecvat modelului pompei) pentru a verifica performanțele sale în timpul funcționării.

Instalați pompa cu cel puțin 20 cm. deasupra fundului puțului pentru a evita aspirarea nisipului, noroiului etc.

Utilizați o conductă de evacuare cu un diametru echivalent cu cel al orificiului de evacuare al pompei.

**La conectarea unor instalații fixe, ștecărul prizei trebuie să fie vizibil și ușor accesibil.**

**ATENȚIE!!!**

**Conductele de evacuare trebuie conectate cu maximă atenție. Asigurați-vă că toate conexiunile fixate prin șuruburi sunt etanșezate. Evitați aplicarea forței excesive pentru a strânge șuruburile conexiunilor sau a altor componente. Utilizați o bandă din teflon pentru a sigila complet toate îmbinările.**

## **Capitolul 4 Conexiuni electrice**



**AVERTIZARE**

**Verificați dacă tensiunea și frecvența pompei electrice, afișate pe plăcuța de identificare, corespund cu cele disponibile la rețea.**



**PERICOL**

**Instalatorul trebuie să se asigure ca sistemul electric este împământat în conformitate cu legea în vigoare.**

**Risc de electrocutare**



**PERICOL**

**Asigurați-vă ca sistemul electric are un dispozitiv de curent rezidual (RCD), cu un curent rezidual nominal de funcționare, maximum 30 mA.**

**Risc de electrocutare**

### **Protecție împotriva supraîncărcării**

Pompele au o protecție termică încorporată. Pompa se oprește dacă apare o condiție de suprasarcină.

Motorul repornește automat după ce s-a răcit.

Prin urmare, pompa nu necesită protecție externă.

Cablurile prelungitoare electrice trebuie să fie aceleași cu cele ale cablului pompei. Ștecărul și conexiunile electrice, trebuie protejate de stropirea cu apă. Contactați un electrician specializat.

### **Capitolul 5 Pornirea dispozitivului**



**AVERTIZARE**

**Utilizați electropompa în domeniile enumerate pe plăcuța de identificare.**



**AVERTIZARE**

**Nu utilizați pompa fără lichide, pentru a evita deteriorarea pieselor hidraulice și de etanșare.**



**AVERTIZARE**

**Nu utilizați electropompa cu evacuarea complet închisă.**

### **Instrucțiuni pentru pornirea sigură a pompei**

Conectați țeava la gura de evacuare înainte de a porni pompa.

Conexiunile trebuie făcute astfel încât să se evite pierderile.

Înainte de a folosi pompa, verificați-o întotdeauna vizual (în special cablul de alimentare și priza). Nu utilizați pompa dacă este deteriorată.

Dacă pompa este deteriorată, să fie verificată numai de către serviciul de asistență specializat.

Nu mișcați pompa utilizând cablul sau să folosiți cablul, pentru a scoate ștecărul din priză. Protejați ștecărul și cablul de alimentare de căldură, ulei sau muchii ascuțite.

### **Capitolul 6 Întreținere și depanare**



**PERICOL**

**Asigurați-vă că aparatul este deconectat de la sursa de alimentare electrică, înainte de a efectua operațiuni de întreținere.**

**Risc de electrocutare**



**PERICOL**

**Cablul de alimentare trebuie înlocuit de către producător, agentul de service sau o persoană calificată.**

**Risc de electrocutare**

În condiții obișnuite, pompele nu necesită întreținere.

Ocazional poate fi necesară curățarea filtrului sau a altor piese hidraulice.

## Dacă pompa nu este utilizată

Dacă intenționați să nu utilizați pompa pentru o perioadă lungă de timp (de ex. un an), este recomandabil să o goliți complet, clătiți cu apă curată și depozitați-o într-un loc uscat unde poate fi protejată de îngheț.

## Curățarea filtrului

Dacă apa pompată nu este perfect curată, poate fi necesar să curățați filtrul cu o perie sîrmă pentru a curăța murdăria acumulată pe suprafața externă.

Este posibil de asemenea, să curățați și secțiunea internă a filtrului.

Slăbiți șurubul care fixează filtrul pe corpul pompei electrice și îndepărtați-l.

Curățați murdăria cu perie de sîrmă și clătiți cu apă curată.

Dacă nu este suficient, curățați piesele hidraulice la un centru autorizat.

PROBLEMĂ	CAUZĂ POSIBILĂ	REMEDIERE
<b>1) Electropompa nu pompează apa, motorul nu funcționează</b>	1) Nu există curent de alimentare. 2) Protecția motorului a fost declanșată. 3) Condensator defect.	1) Verificați dacă există tensiune și dacă ștecărul a fost introdus corect. 2) Determinați cauza problemei și resetați comutatorul. Dacă întrerupătorul termic a fost activat, așteptați să se răcească. 3) Contactați Serviciul de Asistență pentru Clienți 4) Verificați cauza și deblocați electropompa.
<b>2) Motorul funcționează, dar electropompa nu pompează lichide</b>	1) Pompa se rotește într-o direcție greșită. 2) Există un orificiu de intrare a aerului în conducta de aspirație. 3) Înălțimea de aspirație este peste înălțimea recomandată pentru unitate 4) Secțiunea de aspirație este blocată	1) Resetați direcția de rotație 2) Verificați dacă: - a) îmbinările sunt etanșe - b) nivelul lichidului nu a coborât sub sistemul de control automat al nivelului 3) Verificați și reduceți înălțimea de aspirație sau folosiți un dispozitiv cu caracteristici mai adecvate. 4) Curățați filtrul
<b>3) Electropompa se opreste după ce a funcționat o scurtă perioadă de timp deoarece unul dintre întrerupătoare s-a declanșat</b>	1) Alimentarea nu este conformă datelor de pe plăcuța de identificare. 2) Un obiect solid blochează rotorul 3) Lichidul este prea vîscos. 4) Lichidul sau mediul sunt prea încălziți	1) Verificați tensiunea pe cablul de alimentare 2) Dezasamblați și curățați electropompa 3) Diluați lichidul pompat. 4) Îndepărtați cauza problemei, așteptați răcirea pompei în partea de jos și reporniți-o .

Dacă problema persistă în pofida acțiunilor corective recomandate, contactați Serviciul de Asistență pentru Clienți.

## **Capitolul 7 Garanție limitată**

Acest echipament a fost fabricat și testat la cele mai avansate standarde. Vânzătorul garantează că materialul și fabricația sunt în ordine perfectă, în conformitate cu legislația țării în care a fost cumpărat. Această garanție este valabilă de la data achiziționării și se supune următoarelor condiții:

În timpul perioadei de garanție, toate defecțiunile care au rezultat din defecțiunile materiale și de producție vor fi reparate gratuit. Reclamațiile trebuie raportate imediat după detectarea defectului.

Această garanție este nulă și neavenită dacă echipamentul este deteriorat de cumpărător sau de orice terță parte. Această garanție nu acoperă daunele rezultate din tratarea sau utilizarea necorespunzătoare, pornirea sau depozitarea necorespunzătoare, conexiunile necorespunzătoare sau instalarea sau situațiile de forță majoră sau orice alt factor extern. Această garanție nu trebuie să acopere componentele supuse uzurii normale, cum ar fi de exemplu rotorul, etanșările inelului glisant, diafragmele sau comutatoarele de presiune (pentru rezervoare tampon). Toate piesele sunt fabricate la cele mai înalte standarde, folosindu-se doar materiale de înaltă calitate și sunt proiectate să reziste mult timp.

Uzura totuși depinde de tipul de utilizare, de nivelul de solicitare în utilizare și de frecvența de întreținere la care au fost supuse. Urmând instrucțiunile de instalare și întreținere de mai jos, acestea vor contribui cu siguranță la prelungirea duratei de viață a pieselor care pot fi uzate.

În cazul reclamațiilor, ne rezervăm dreptul de a repara sau de a înlocui piesele defecte sau de a schimba aparatul. Părțile care au fost înlocuite devin proprietatea producătorului.

Despăgubirile pentru daune nu vor fi acceptate decât dacă prejudiciul este rezultatul unei neglijențe crase sau intenționate din partea producătorului. Nu există garanții suplimentare. Clientul trebuie să-și demonstreze dreptul la garanție prin dovada achiziționării. Dreptul la garanție este valabil în țara în care aparatul a fost cumpărat.

### **Instrucțiuni:**

1. Dacă aparatul nu mai funcționează corect, trebuie mai întâi să verificați dacă există un alt motiv, cum ar fi întreruperea alimentării cu energie electrică sau utilizarea incorectă.
2. Dacă trimiteți înapoi aparatul defect, trebuie să includeți următoarele documente:
  - \* Dovada achiziției
  - \* Descrierea defectelor (o descriere detaliată facilitează o reparație rapidă)
3. În cazul reparațiilor, vă rugăm să nu trimiteți la Centrele de Service niciun accesoriu sau montaj care nu fac parte din componente originale furnizate împreună cu pompa.

Pentru dreptul la garanție, raportare defecte sau solicitare înlocuire piese, contactați dealer-ul personal sau prin telefon.



Ce semnifică o pubelă barată:

Nu aruncați aparatele electrice ca deșeuri municipale nesortate, utilizați instalații separate de colectare.

Contactați primăria locală pentru informații care privesc sistemele de colectare disponibile.

Dacă dispozitivele electrice sunt depozitate în depozite de deșeuri, substanțele periculoase se pot scurge în apa subterană și pot ajunge în lanțul alimentară, cauzând sănătății și bunăstării.