

# INSTALAȚII DE APĂ MENAJERĂ 19L 1250W CGP600L-5C 06437



**Instrucțiuni de  
utilizare**

## USE

Această pompă de grădină este concepută pentru utilizare în exterior (de exemplu, în grădină). Nu este potrivită pentru utilizare profesională.

**AVERTISMENT:** Pentru siguranța dumneavoastră, citiți acest manual și informațiile generale de siguranță înainte de a utiliza unealta.



## DESCRIERE (FIG. A)

1. comutator
2. capacul motorului
3. alimentarea cu apă
4. ieșire de apă
5. cablu și fișă
6. mâner
7. filtru integrat

## CONȚINUTUL PACHETULUI

Pachetul conține :

1 x pompă de apă cu cablu electric de 1,2 m 1

x manual de utilizare

1 x cheie pentru capacul filtrului

- Îndepărtați toate materialele de ambalare
- Îndepărtați ambalajul rămas și suporturile de transport (dacă sunt folosite)
- Verificați dacă conținutul pachetului este complet.
- Verificați dacă aparatul, cablul de alimentare, ștecherul și toate accesoriile nu au fost deteriorate în timpul transportului.



**AVERTISMENT:** Materialele de ambalare nu sunt jucării! Copiii nu au voie să se joace cu materiale de ambalaj din plastic! Există pericol de sufocare!

## REGULI SPECIALE DE SIGURANȚĂ

- Această pompă de apă nu are protecție împotriva stropirii și trebuie amplasată numai într-un mediu uscat. Nu amplasați și nu utilizați niciodată pompa de apă în ploaie sau în medii umede.
- Această pompă de apă nu trebuie utilizată cu lichide inflamabile sau dăunătoare.
- Trebuie evitată funcționarea în gol a pompei de apă.
- Această pompă de apă este proiectată pentru funcționarea în apă curată. Gama sa de aplicații include irigarea grădinilor, alimentarea cu apă menajeră, stropirea grădinilor sau utilizarea în zonele cultivate.
- Pompa de apă nu trebuie să fie expusă pentru perioade lungi de timp la murdărie, nisip, pietre, substanțe lipicioase etc. amestecate cu lichidul transportat. Deoarece lichidele transportate pot conține substanțe chimice corozive, trebuie să se acorde o atenție deosebită pentru a evita efectul acestora asupra materialului corpului pompei.



Aparatul nu trebuie utilizat de copii sau de persoane cu dizabilități fizice, mentale sau de dezvoltare, sau de persoane fără experiență sau cunoștințe, cu excepția cazului în care aceste persoane au primit instrucțiuni adecvate de la persoana responsabilă de siguranța lor sau au citit instrucțiunile anterioare privind utilizarea acestui aparat.

## INSTALARE

- La instalarea pompei de apă, opriți alimentarea cu energie electrică a pompei de apă.
- Când instalați unitatea, asigurați-vă că este amplasată într-un loc uscat, cu ventilație suficientă, la o temperatură ambiantă sub 40 °C.
- În cazul în care cantitatea necesară de apă pompată este prea mare și are loc o inundație a zonei, se pot aplica diferite măsuri de protecție (de exemplu, instalarea unui dispozitiv de colectare a apei în exces, o pompă de rezervă, un container de apă etc.).
- Înainte de utilizare, este necesar să verificați siguranța pompei de apă pentru a vă asigura că cablul de alimentare sau ștecherul nu este deteriorat.

### Conexiune electrică

- Electricianul responsabil cu instalarea trebuie să verifice dacă conexiunea electrică este conformă cu standardele, inclusiv împământarea.
- Este necesar să se verifice curentul nominal al contactului electric cu întrerupătorul de protecție - valoarea sa trebuie să fie de 30 mA.

### Legare la pământ

Pompa de apă trebuie să fie bine împământată. Un scurtcircuit va anula garanția pentru componentele unității. Dacă este necesar să măriți lungimea cablului original, utilizați un cablu cu aceeași secțiune transversală ca și cel original.

## FUNCȚIONAREA ECHIPAMENTULUI

Această pompă nu este autoamorsantă. Aceasta înseamnă că furtunul de aspirație trebuie montat mai întâi:

1. supapă unidirecțională cu filtru pentru a se asigura că furtunul și pompa nu rămân uscate atunci când pompa este deconectată. Această parte a furtunului este scufundată în apa care urmează să fie pompată.
2. furtun cu piuliță de cuplare; acest capăt al furtunului este conectat la partea din față a pompei.
3. ambele fittinguri trebuie înșurubate ferm pe furtun cu ajutorul unei cleme de furtun.

Înainte de a conecta furtunul la pompă, umpleți mai întâi pompa cu apă. Apoi înșurubați o supapă cu trei căi sau un alt racord de 25 mm (1") în orificiul de ieșire al pompei situat în partea superioară a pompei.

Apoi umpleți corpul pompei cu apă prin filtrul încorporat și închideți-l din nou. Când corpul pompei și furtunul sunt umplute cu apă, pompa poate fi pornită cu ajutorul întrerupătorului. Pompa începe imediat să pompeze apă (în cazul versiunii automate, rezervorul de presiune se umple mai întâi, iar apa apare în furtun după un timp).

Dacă pompa este oprită din nou, apa va rămâne în carcasa pompei și în furtun, ceea ce înseamnă că, atunci când pompa este pornită din nou, apa este pompată imediat. Dacă supapa unidirecțională nu este montată sau dacă garnitura de etanșare dintre supapă și furtun nu funcționează corect (clemă de furtun), aparatul poate funcționa în gol. În această situație, trebuie să se facă o completare pentru a se asigura că pompa funcționează corect.

## Furtun de presiune

Furtunul de presiune este utilizat pentru a transporta apa de la pompă la punctul de utilizare (de exemplu, robinet etc.). Pentru a minimiza pierderile prin frecare datorate presiunii apei, vă recomandăm să folosiți un furtun de presiune cu un diametru minim de 20 mm (3/4").

- Atunci când pompa de grădină este în funcțiune, ieșirea de apă (de exemplu, robinetul sau ieșirea mașinii de spălat) trebuie să fie deschisă pentru ca furtunul să poată fi golit. Dacă ieșirea de apă este închisă, se pot produce deteriorări ale pompei din cauza supraîncălzirii acesteia după mai mult de 5 minute de funcționare.
- Nu permiteți ca pompa să înghețe sau să fie expusă la temperaturi foarte scăzute.
- Nisipur și pietrele din apă pot cauza uzura mai rapidă a pompei și pot reduce eficiența sa de funcționare. Prin urmare, este necesară instalarea unui filtru.
- Pompa de apă nu este adecvată pentru funcționarea pe termen lung, de exemplu în instalații industriale, miniere sau de eliminare a deșeurilor.

## Cerințe de siguranță

- Sursa de alimentare trebuie să fie conformă cu specificațiile de pe produs. Consultați instrucțiunile furnizorului local de energie electrică, dacă este necesar. În cazul în care pompa sau cablul de alimentare nu respectă specificațiile, nu conectați pompa!
- Nu deplasați niciodată pompa ținând cablul de alimentare.
- Nu dezasamblați niciodată ștecherul și nu tăiați niciodată cablul de alimentare. Procedând astfel, veți anula garanția.
- Pompa nu este adecvată pentru utilizarea în piscine și lacuri sau în alte zone în care oamenii pot intra în contact fizic cu apa și nu trebuie utilizată în acest scop.
- Deconectați întotdeauna dispozitivul de la sursa de alimentare atunci când îl curățați sau îl întrețineți.
- Această pompă este adecvată pentru pomparea apei cu o temperatură minimă de 4 °C și o temperatură maximă de 35 °C.
- Pompa nu trebuie să funcționeze în gol, deoarece ar putea fi deteriorată iremediabil.
- Curățați periodic camerele prin spălare cu apă curată pentru a preveni acumularea de murdărie.

## CURĂȚARE ȘI ÎNTREȚINERE



**Notă:** Înainte de a efectua orice lucrare pe aparat, scoateți fișa de alimentare din priza electrică.

### Curățare

În condiții normale de funcționare, pompa de apă nu necesită întreținere. Cu toate acestea, pompa nu trebuie expusă la ploaie și nu trebuie amplasată în zone murdare sau în zone cu umiditate ridicată și temperaturi scăzute.

- Unitatea nu trebuie să înghețe sau să fie înfundată cu resturi.
- Deconectați întotdeauna echipamentul de la rețea înainte de a efectua orice operațiune de întreținere.

- În cazul în care cablul de alimentare este deteriorat, acesta trebuie înlocuit de către personal competent. Daunele cauzate de un scurtcircuit electric nu sunt acoperite de garanție.
- În cazul unor probleme cu pompa, reparațiile în garanție trebuie efectuate la un centru de service autorizat.



Nu utilizați niciodată solvenți precum benzina, alcoolul, amoniacul, apa și amoniacul etc. Solvenții de acest tip pot deteriora părțile din plastic ale echipamentului.

## DATE TEHNICE

Tip: KD743

Tensiune/frecvență: 230V/50Hz

Putere nominală: 1250W

Debit maxim al pompei: 4800 l/h Debit maxim: 35 m

Lucru maxim de lucru: 7 m

Temperatura maximă a apei: 35°C

Diametrul minim al furtunului de aspirație: 1" (25 mm) Diametrul minim al furtunului de presiune: 1" (25 mm)

Lungimea cablului: 1,2 m

Presiune nominală: 0,5 mPa - 5 bar

Grad de protecție: IPX4

Greutate: 11,56 kg

Destinație: Apă curată

Capacitatea rezervorului de presiune: 19L

Carcasa pompei / material rezervor: PP / metal

## Valorile emisiilor de zgomot măsurate în conformitate cu standardele relevante (K=3)

Nivelul de presiune acustică LpA: 72 dB(A)

Nivelul de putere acustică LwA: 88 dB(A)

## REZOLVAREA PROBLEMELOR

PROBLEMĂ	CAUZĂ	SOLUȚIE
Motorul electric este în funcțiune, dar pompa nu pompează apă	După pornirea pompei, se va porni pompa nu se umple cu apă	Umpleți pompa cu apă

	Etanșare incorectă a furtunului de aspirație	Verificați piesele recomandate și utilizate ale pompei, de exemplu, racordul de capăt al conductei de aspirație, racordul conductei de presiune, inelul de strângere, inelul de aspirație furtunuri etc., inclusiv
		bandă de etanșare din Material teflon.
	Filtrul din supapa de admisie unică de aspirație este blocat	Curățați supapa de aspirație unidirecțională și filtrul
	Aerul nu a fost eliminat din furtunul de presiune deoarece ieșirea de apă este închis	Atunci când pompa începe aspirarea, deschideți ieșirea de apă (de exemplu, robinet, duză spălătorul de parbriz etc.).
	Perioada de așteptare neconformă cu reglementările	La 7 minute după pornirea pompei, umpleți întregul furtun de aspirație cu apă sau verificați.
	Furtun de aspirație prea lung (> 8 m)	Utilizați o aspirație mai scurtă furtun
	Supapa unidirecțională nu pompează apă	Verificați nivelul apei din fântână sau din piscină. Dacă este necesar, utilizați furtun de aspirație mai lung

Motorul electric nu funcționează	Nu există sursă de alimentare	Verificați alimentarea cu energie electrică
	Capacul ventilatorului blochează rotirea lamelelor	Scoateți fișa de alimentare din priză, scoateți protecția ventilatorului cu o șurubelniță și apoi reinstalați-o cu delicatețe prin rotirea lamelelor și verificați dacă acestea se rotesc corect și nu se ating. capac de protecție.

	Ventilator blocat	Scoateți fișa de alimentare din priză, glisați lamele peste capac cu o șurubelniță. Fan. Dacă arborele este blocat, returnați unitatea la un centru de service pentru diagnosticare problemă.
--	-------------------	---

Descărcare necorespunzătoare ape	Furtun de aspirație prea lung (> 8 m)	Utilizați o aspirație mai scurtă furtun
	Filtru DC supapa este blocată	Curățați filtrul
	Nivelul de aport de apă este prea mică	Scufundare unilaterală supapă mai adâncă
	Contaminarea a cauzat o reducere a capacității pompei	Spălați temeinic carcasa pompei, furtunul de aspirație și ieșirea conductei de presiune și se curăță cu apă sub presiune.

Înterupătorul de supraîncălzire nu oprește pompa	Supraîncălzirea motorului electric din cauza frecării cauzate de murdărie în motor	Spălați și curățați temeinic carcasa pompei cu apă sub presiune
Înterupătorul pompei se află întotdeauna în poziția OFF sau ON.	Nu este montat în furtunul de aspirație supapă unidirecțională	Verificați dacă furtunul de aspirație este montat supapă unidirecțională
Activarea și dezactivarea frecventă a înterupătorului pompei (dacă este utilizat ca alimentare cu apă menajeră)	Ruperea învelișului de cauciuc din vasul sub presiune	Înlocuiți mantaua de cauciuc în vasul sub presiune
	Nu există aer comprimat în rezervor	Folosiți o supapă adecvată, conectați-o la o sursă de aer comprimat cu presiune de 1,8 bar și reumplerea aer în rezervor.

## GARANȚIE



- Acest produs este garantat în conformitate cu reglementările aplicabile.
- Garanția acoperă orice defecte de material sau de manoperă. Aceasta nu acoperă piesele deteriorate supuse uzurii normale, daunele sau defectele cauzate de manipularea necorespunzătoare, defecțiuni sau modificări.
- Deteriorările și/sau defectele cauzate de o utilizare necorespunzătoare nu sunt, de asemenea, acoperite de prevederile garanției.
- Nu ne asumăm nicio răspundere pentru leziuni cauzate de utilizarea necorespunzătoare a echipamentului
- Reparațiile pot fi efectuate numai de către un centru de service autorizat.
- În același timp, nu există nici un temei pentru nicio pretenție de garanție în cazul în care deteriorarea aparatului este rezultatul unei întrețineri necorespunzătoare sau al unei supraîncărcări a acestuia.
- Sunt excluse în mod expres din garanție daunele cauzate de scurgerile de lichide, infiltrarea excesivă de praf, daunele intenționate (intenționate sau cauzate de neglijență gravă), utilizarea necorespunzătoare (utilizarea în alte scopuri decât cele prevăzute), utilizarea neprofesională (de exemplu, contrar instrucțiunilor din manualul de utilizare), instalarea neprofesională, lovituri de trăsnet, tensiune de rețea insuficientă. Această listă nu este exhaustivă.

