DOMÁCA VODÁREŇ 19L 1250W CGP600L-5C 06437



Návod na použitie

POUŽITIE

Toto záhradné čerpadlo je určené na vonkajšie použitie (napríklad v záhrade).
Nie je vhodný na profesionálne použitie.
VAROVANIE: Pred použitím náradia si v záujme vlastnej bezpečnosti prečítajte tento návod na obsluhu a všeobecné bezpečnostné informácie.



POPIS (OBR. A)

1. vypínač
2. kryt motora
3. prívod vody
4. výstup vody
5. kábel a zástrčka
6. rukoväť
7. integrovaný filter

OBSAH BALENIA

Balenie obsahuje :
1 x vodné čerpadlo s 1,2 m elektrickým káblom
1 x návod na obsluhu
1 x kľúč na kryt filtra

■ Odstráňte všetky obalové materiály
■ Odstráňte zvyšné obaly a prepravné podpery (ak sa používajú)
■ Skontrolujte úplnosť obsahu balenia
■ Skontrolujte, či spotrebič, napájací kábel, zástrčka a všetko príslušenstvo nie sú poškodené pri preprave.

 **UPOZORNENIE**: Obalové materiály nie sú hračky! Deti sa nesmú hrať s plastovými obalovými materiálmi! Hrozí nebezpečenstvo udusenia!

OSOBITNÉ BEZPEČNOSTNÉ PRAVIDLÁ

- Toto vodné čerpadlo nemá ochranu proti striekajúcej vode a malo by byť umiestnené len v suchom prostredí. Vodné čerpadlo nikdy neumiestňujte ani nepoužívajte v daždi alebo vo vlhkom prostredí.
- Toto vodné čerpadlo by sa nemalo používať s horľavými alebo škodlivými kvapalinami.
- Je potrebné zabrániť voľnobežnej prevádzke vodného čerpadla.
- Toto vodné čerpadlo je určené na prevádzku v čistej vode. Jeho rozsah použitia zahŕňa zavlažovanie záhrad, zásobovanie domácností vodou, postrekovanie záhrad alebo použitie na obrábaných plochách.
- Vodné čerpadlo nesmie byť dlhší čas vystavené nečistotám, piesku, kameňom, lepkavým látkam atď. zmiešaným s prepravovanou kvapalinou. Keďže prepravované kvapaliny môžu obsahovať chemické žieraviny, je potrebné venovať osobitnú pozornosť tomu, aby sa zabránilo ich pôsobeniu na materiál telesa čerpadla.

 Spotrebič nesmú používať deti alebo osoby s telesným, mentálnym alebo vývojovým postihnutím, alebo osoby, ktoré nemajú dostatok skúseností alebo znalostí, pokiaľ tieto osoby nedostali primerané pokyny od osoby zodpovednej za ich bezpečnosť alebo si neprečítali predchádzajúce pokyny na používanie tohto spotrebiča.

INŠTALÁCIA

- Pri inštalácii vodného čerpadla vypnite napájanie vodného čerpadla.
- Pri inštalácii jednotky sa uistite, že je umiestnená na suchom mieste s dostatočným vetraním pri teplote okolia nižšej ako 40 °C.
- Ak je požadované množstvo čerpanej vody príliš vysoké a dôjde k zaplaveniu oblasti, môžu sa použiť rôzne ochranné opatrenia (napr. inštalácia zariadenia na zachytávanie prebytočnej vody, záložné čerpadlo, nádoba na vodu atď.).
- Pred použitím je potrebné skontrolovať bezpečnosť vodného čerpadla, či nie je poškodený napájací kábel alebo zástrčka.

Elektrické pripojenie

- Elektrikár zodpovedný za inštaláciu musí skontrolovať, či je elektrické pripojenie v súlade s normami vrátane uzemnenia.
- Je potrebné skontrolovať menovitý prúd elektrického kontaktu s ochranným spínačom - jeho hodnota musí byť 30 mA.

Uzemnenie

Vodné čerpadlo musí byť dobre uzemnené. Skrat spôsobí stratu záruky na komponenty jednotky. Ak je potrebné zväčšiť dĺžku pôvodného kábla, použite kábel s rovnakým prierezom ako pôvodný kábel.

OBSLUHA ZARIADENIA

Toto čerpadlo nie je samonasávacie. To znamená, že saciu hadicu treba najprv vybaviť:
1. jednosmerný ventil s filtrom, ktorý zabezpečí, aby hadica a čerpadlo nepracovali na sucho, keď je čerpadlo odpojené. Táto časť hadice je ponorená vo vode, ktorá sa má odčerpať.
2. hadica so spojovacou maticou; tento koniec hadice je pripojený k prednej časti čerpadla.
3. obidve príslušenstvá by mali byť pevne naskrutkované na hadicu pomocou hadicovej svorky.

Pred pripojením hadice k čerpadlu najprv naplňte čerpadlo vodou. Potom naskrutkujte trojcestný ventil alebo inú 25 mm (1") armatúru do výstupu čerpadla, ktorý sa nachádza na hornej strane čerpadla.
Potom naplňte teleso čerpadla vodou cez zabudovaný filter a znovu ho uzavrite.
Ak je teleso čerpadla a hadica naplnená vodou, čerpadlo môžete zapnúť pomocou vypínača. Čerpadlo okamžite začne čerpať vodu (v prípade automatickej verzie sa najprv naplní tlaková nádrž a voda sa v hadici objaví až po chvíli).
Ak sa čerpadlo opäť vypne, voda zostane v puzdre čerpadla a v hadici, čo znamená, že po opätovnom zapnutí čerpadla dôjde k okamžitému čerpaniu vody.
Ak nie je namontovaný jednosmerný ventil alebo ak tesnenie medzi ventilom a hadicou nefunguje správne (hadicová svorka), jednotka môže pracovať na sucho. V takejto situácii sa musí doplniť, aby čerpadlo fungovalo správne.

Tlaková hadica
Tlaková hadica sa používa na prepravu vody z čerpadla do miesta použitia (napr. vodovodný kohútik atď.). Aby sa minimalizovali straty spôsobené trením v dôsledku tlaku vody, odporúčame používať tlakovú hadicu s minimálnym priemerom 20 mm (3/4").
- Keď je záhradné čerpadlo v prevádzke, musí byť otvorený vývod vody (napr. vodovodný kohútik alebo vývod práčky), aby sa hadica mohla vyprázdniť. Ak je vývod vody uzavretý, môže dôjsť k poškodeniu čerpadla v dôsledku prehriatia čerpadla po viac ako 5 minútach prevádzky.
- Nedovoľte, aby čerpadlo zamrzlo alebo bolo vystavené veľmi nízkym teplotám.
- Piesok a kamene vo vode môžu spôsobiť rýchlejšie opotrebovanie čerpadla a znížiť jeho prevádzkovú účinnosť. Preto je potrebné nainštalovať filter.
- Vodné čerpadlo nie je vhodné na dlhodobú prevádzku, napr. v priemyselných alebo banských podnikoch alebo v podnikoch na likvidáciu odpadu.

Bezpečnostné požiadavky
- Napájací zdroj musí byť v súlade so špecifikáciami na výrobku. V prípade potreby si prečítajte pokyny miestneho dodávateľa elektrickej energie. Ak čerpadlo alebo napájací kábel nezodpovedá špecifikácii, čerpadlo nepripájajte!
- Nikdy nehýbte čerpadlom držaním napájacieho kábla.
- Nikdy nerozoberajte zástrčku ani neskracujte napájací kábel. Ak tak urobíte, záruka sa zruší.
- Čerpadlo nie je vhodné na použitie v bazénoch a jazerách alebo v iných priestoroch, kde môžu ľudia prísť do fyzického kontaktu s vodou, a preto by sa na tento účel nemalo používať.
- Pri čistení alebo údržbe zariadenia ho vždy odpojte od zdroja napájania.
- Toto čerpadlo je vhodné na čerpanie vody s minimálnou teplotou 4 °C a maximálnou teplotou 35 °C.
- Čerpadlo sa nesmie spúšťať nasucho, pretože by mohlo dôjsť k jeho neopraviteľnému poškodeniu.
- Komory pravidelne čistite preplachovaním čistou vodou, aby ste zabránili hromadeniu nečistôt.

ČISTENIE A ÚDRŽBA

 **Upozornenie**: Pred akoukoľvek prácou na prístroji odpojte zástrčku od elektrickej zásuvky.

Čistenie
Za normálnych prevádzkových podmienok vodné čerpadlo nevyžaduje žiadnu údržbu. Čerpadlo by však nemalo byť vystavené dažďu a nemalo by byť umiestnené v znečistených priestoroch alebo v priestoroch s vysokou vlhkosťou a nízkymi teplotami.
- Jednotka by nemala zamrznúť alebo byť zanesená nečistotami.
- Pred vykonávaním akejkoľvek údržby vždy odpojte zariadenie od elektrickej siete.

- Ak je napájací kábel poškodený, musí ho vymeniť príslušný personál. Na poškodenie spôsobené elektrickým skratom sa záruka nevzťahuje.
- V prípade problémov s čerpadlom je potrebné vykonať záručnú opravu v autorizovanom servise.

 Nikdy nepoužívajte rozpúšťadlá, ako je benzín, alkohol, čpavková voda atď. Rozpúšťadlá tohto typu môžu poškodiť plastové časti zariadenia.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ: KD743
Napätie/frekvencia: 230V / 50Hz
Menovitý výkon: 1250W
Maximálny výkon čerpadla: 4800 l/h
Maximálny výtlak: 35 m
Maximálna prac. hĺbka: 7 m
Maximálna teplota vody: 35°C
Minimálny priemer nasávacej hadice: 1" (25 mm)
Minimálny priemer tlakovej hadice: 1" (25 mm)
Dĺžka kábla: 1.2m
Hodnota tlaku: 0,5 mPa - 5 barov
Stupeň ochrany: IPX4
Hmotnosť: 11,56 kg
Účel: Čistá voda
Kapacita tlakovej nádrže: 19L
Materiál puzdra čerpadla / nádrže: PP / kov

Hodnoty emisií hluku namerané v súlade s príslušnými normami (K=3)

Hladina akustického tlaku LpA: 72 dB(A)
Hladina akustického výkonu LwA: 88 dB(A)

RIEŠENIE PROBLÉMOV

PROBLÉM	PRÍČINA	RIEŠENIE
Elektromotor beží, ale čerpadlo nečerpá vodu	Po spustení čerpadla sa čerpadlo nenaplní vodou	Naplňte čerpadlo vodou
	Nesprávne tesnenie nasávacej hadice	Skontrolujte odporúčané a používané časti čerpadla, napr. koncovú prípojku sacieho potrubia, prípojku tlakového potrubia, upínací krúžok, saciu hadicu atď. vrátane

		tesniaceho pásu z teflónového materiálu.
	Filter v jednom sacom vstupnom ventile je zablokovaný	Vyčistite jednosmerný sací ventil a filter
	Vzduch nebol z tlakovej hadice odstránený, pretože výstup vody je uzavretý	Keď čerpadlo spustí sanie, otvorte vývod vody (napr. kohútik, trysku ostrekovača atď.).
	Čakacia doba nie je v súlade s predpismi	7 minút po spustení čerpadla naplňte celú saciu hadicu vodou alebo ju prekontrolujte.
	Príliš dlhá sacia hadica (> 8 m)	Použite kratšiu saciu hadicu
	Jednosmerný ventil nečerpá vodu	Skontrolujte hladinu vody v studni alebo bazéne. Ak je to potrebné, použite dlhšiu nasávaciu hadicu

Elektromotor nebeží	Žiadne napájanie	Skontrolujte napájanie
	Kryt ventilátora blokuje otáčanie lopatiek	Vytiahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky, skrutkovačom vytiahnite ochranný kryt ventilátora a potom ho znovu nainštalujte jemným otáčaním lopatiek a skontrolujte, či sa správne otáčajú a nedotýkajú sa ochranného krytu.
	Zablokovaný ventilátor	Vytiahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky, skrutkovačom posuňte lopatky cez kryt ventilátora. Ak je hriadeľ zablokovaný, vráťte jednotku do servisného strediska na diagnostiku problému.

Nesprávne vypúšťanie vody	Príliš dlhá sacia hadica (> 8 m)	Použite kratšiu saciu hadicu
	Filter jednosmerného ventilu je zablokovaný	Vyčistite filter
	Úroveň príjmu vody je príliš nízka	Ponorte jednostranný ventil hlbšie

	Kontaminácia spôsobila zníženie kapacity čerpadla	Skriňu čerpadla, nasávaciu hadicu a výstup tlakového potrubia dôkladne umyte a vyčistite tlakom vody.

Spínač prehriatia nevypína čerpadlo	Prehriatie elektromotora v dôsledku trenia spôsobeného nečistotami v motore	Skriňu čerpadla dôkladne umyte a vyčistite tlakom vody
Spínač čerpadla je vždy v polohe OFF alebo ON	V nasávacej hadici nie je namontovaný jednosmerný ventil	Skontrolujte, či je na sacej hadici namontovaný jednosmerný ventil
Časté zapínanie a vypínanie spínača čerpadla (ak sa používa ako domáci vodovod)	Pretrhnutie gumového plášťa v tlakovej nádobe	Vymeňte gumový plášť v tlakovej nádobe
	Žiadny stlačený vzduch v nádrži	Použite vhodný ventil, pripojte ho k zdroju stlačeného vzduchu s tlakom 1,8 baru a doplňte vzduch do nádrže.

ZÁRUKA

- Na tento výrobok sa vzťahuje záruka podľa platných predpisov.
- Záruka sa vzťahuje na všetky chyby materiálu alebo spracovania. Nevzťahuje sa na poškodené diely, ktoré podliehajú bežnému opotrebovaniu, na poškodenia alebo chyby spôsobené nesprávnou manipuláciou, poruchami alebo úpravami.
- Na poškodenie a/alebo chyby spôsobené nesprávnym používaním sa tiež nevzťahujú ustanovenia o záruke
- Nenesieme žiadnu zodpovednosť za zranenia spôsobené nesprávnym používaním zariadenia
- Opravy môže vykonávať len autorizované servisné stredisko
- Zároveň nie je dôvod na žiadne záručné nároky, ak je poškodenie spotrebiča dôsledkom nesprávnej údržby alebo preťaženia spotrebiča.
- Zo záruky sú jednoznačne vylúčené škody spôsobené presakovaním tekutín, nadmerným presakovaním prachu, úmyselným poškodením (úmyselným alebo spôsobeným hrubou nedbanlivosťou), nesprávnym používaním (používanie na iné účely, ako je určené), neodborným používaním (napr. v rozpore s pokynmi uvedenými v návode na obsluhu), neodbornou inštaláciou, úderom blesku, nedostatočným sieťovým napätím. Tento zoznam nie je úplný.