

Ponorné kalové čerpadlo s plavákom 1850W CSP750Dinox-3D



Návod na použitie



1. APLIKÁCIA

Toto čerpadlo sa používa hlavne ako ponorné čerpadlo. Pri montáži poskytuje čerpadlo ochranu pred zaplavením. Môže byť tiež použité tam, kde je potrebné premiestňovať vodu z jedného miesta na druhé, ako napríklad v domácnosti, poľnohospodárstve, záhradníctve, inštalatérstve a v mnohých ďalších aplikáciách. Nie je vhodné na profesionálne použitie.



UPOZORNENIE Pred začatím práce so zariadením si pre vlastnú bezpečnosť prečítajte tento návod a všeobecné bezpečnostné informácie. Nástroje vždy odovzdávajte s týmto návodom na obsluhu.

2. POPIS (OBR. A)

1. skriňa motora
2. prívod vody
3. výstup vody
4. kábel a zástrčka
5. plavákový spínač
6. rukoväť na prenášanie
7. káblová svorka



3. BALENIE

- Odstráňte všetky obalové materiály.
- Odstráňte zostávajúci obal a prepravné podpery (ak sú k dispozícii).
- Skontrolujte úplnosť obsahu balenia.
- Skontrolujte spotrebič, napájací kábel, zástrčku a všetko príslušenstvo, či nedošlo pri preprave k poškodeniu.
- Obalový materiál skladujte čo najdlhšie, ideálne do konca záručnej doby. Potom ich zlikvidujte na vhodnom mieste.



UPOZORNENIE! Obalové materiály nie sú hračky! Deti sa nemôžu hrať s plastovými vreckami! Hrozí nebezpečenstvo udusenía!

Ak niektoré diely chýbajú alebo sú poškodené, kontaktujte svojho predajcu.

4. SYMBOLY

V tomto návode a/alebo na stroji sa vyskytujú nasledujúce symboly:



Označuje riziko zranenia osôb alebo poškodenia náradia.



Pred použitím si prečítajte návod na použitie

5. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ PRAVIDLÁ PRE ELEKTRICKÉ NÁRADIE

Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia a návod na obsluhu zariadenia. Nedodržanie všetkých varovaní a pokynov môže mať za následok úraz elektrickým prúdom, požiar a/alebo vážne zranenie. Všetky upozornenia a pokyny si uschovajte pre neskoršie použitie. Pojem „elektrické náradie“ vo varovaniach sa vzťahuje na elektrické náradie so striedavým prúdom alebo dobíjateľné elektrické náradie (bezšnúrové zariadenia).

6. SKÔR AKO ZAČNETE. DÔLEŽITÁ INFORMÁCIA!

- Čerpadlo môže byť pripojené k akejkoľvek zástrčke odolnej voči nárazom, ktorá bola nainštalovaná v súlade s predpismi. Zástrčka musí mať napätie 230 V ~ 50 Hz. Poistka min. 6 Amp.

POZOR!

Ak má byť čerpadlo používané v blízkosti a v bazénoch alebo záhradných jazierkach, musí byť vybavené PRCD (Residual-Current Device) s menovitým vypínacím prúdom maximálne 30 mA (podľa VDE 0100 časť 702 a 738). Čerpadlo sa nesmie prevádzkovať pri používaní bazénov alebo záhradných jazierok! Obráťte sa na svojho elektrikára!

POZOR!

(Dôležité pre vašu vlastnú bezpečnosť). Pred uvedením vášho nového ponorného čerpadla do prevádzky požiadajte odborníka, aby skontroloval nasledovné:

- Uzemnenie.
- Nulový vodič.
- Núdzový vypínač musí zodpovedať elektrickým bezpečnostným predpisom a musí fungovať bezchybne.
- Elektrické pripojenia musia byť chránené pred vlhkosťou.
- Ak hrozí zaplavenie, elektrické prípojky sa musia vykonať na vyššej ploche.
- Vždy sa vyhýbajte agresívnym kvapalinám, ako aj abrazívnym materiálom.
- Ponorné čerpadlo musí byť chránené pred mrazom.
- Čerpadlo musí byť zabezpečené tak, aby nemohlo bežať nasucho.
- Zabezpečte, aby deti nemali prístup k zariadeniu.

Vhodná aplikácia

Ponorné čerpadlo je určené pre cirkuláciu vody s maximálnou teplotou 35°C. Čerpadlo nie je možné použiť na iné kvapaliny, najmä motorové palivá, čistiace kvapaliny a iné chemické produkty!

7. MONTÁŽ

Ponorné čerpadlo nainštalujte nasledovne:

- v stacionárnej polohe s pevným potrubím resp.,
- v stacionárnej polohe s flexibilnou hadicou.

VÝSTRAHA!

Čerpadlo nikdy neinštalujte tak, že ho zavesíte na prírodné potrubie alebo napájací kábel. Ponorné čerpadlo musí byť zavesené za k tomu určenú rukoväť alebo musí byť umiestnené na dne šachty. Aby ste si boli istí, že čerpadlo funguje správne, spodok šachty musí byť zbavený všetkých druhov kalu a nečistôt. Ak je hladina vody nedostatočná, kal v šachte rýchlo vyschne a zastaví chod čerpadla. Preto je potrebné pravidelne kontrolovať ponorné čerpadlo (vykonaním skúšky uvedenia do prevádzky).

POZOR!

Šachta by mala mať minimálne rozmery 40 x 40 x 50 cm, aby sa plavákový spínač mohol voľne pohybovať.

Napájanie

Ponorné čerpadlo je vybavené nárazuvzdornou zástrčkou v súlade s predpismi. Čerpadlo je určené na pripojenie do uzemnenej zásuvky 230V - 50Hz. Uistite sa, že zásuvka je správne zaistená (približne 6 A) a v perfektnom stave. Po pripojení zástrčky do elektrickej zásuvky je čerpadlo pripravené na prevádzku.

Dôležité poznámky!

Ak je napájací kábel alebo zástrčka poškodená v dôsledku vonkajších faktorov, opravu kábla by mal vykonať kvalifikovaný odborník s použitím iba štandardných náhradných dielov. To zaisťuje súlad s požadovanými bezpečnostnými normami.

8. PRÍPRAVA NA PRÁCU

Po dôkladnom prečítaní tohto návodu môže obsluha pripraviť čerpadlo na prevádzku nasledujúcim spôsobom:

- Skontrolujte, či čerpadlo spočíva na dne.
- Skontrolujte, či je tlaková hadica správne pripojená.
- Skontrolujte, či je elektrické pripojenie 230V-50Hz.
- Skontrolujte, či je zásuvka v dobrom stave.
- Zabezpečte, aby sa voda a vlhkosť nedostali do elektrickej siete.
- Zabráňte chodu čerpadla nasucho.

8.1 Odvzdušnenie čerpadla pred použitím

- Pred spustením čerpadla sa vždy uistite, že je čerpadlo odvzdušnené. Pumpa sa musí niekoľkokrát nakloniť dopredu a dozadu, kým sa neodstránia všetky vzduchové bubliny. Potom počkajte približne 15 sekúnd a spustite čerpadlo.

8.2 Nastavenie pracovného bodu ZAP/VYP

Pracovné body ZAPNUTIE a VYPNUTIE plavákového spínača je možné nastaviť nastavením plavákového spínača v jeho západkovej rukoväti. Pred spustením čerpadla skontrolujte, či:

- Plavákový spínač je namontovaný tak, aby sa ľahko dosiahla prevádzková úroveň bodu ON a prevádzková úroveň bodu OFF. Aby ste to skontrolovali, umiestnite čerpadlo do nádoby naplnenej vodou, rukou opatrne zatlačte na plavákový spínač a potom ho znova pustite. V takom prípade skontrolujte, či sa čerpadlo zapína a vypína.
- Uistite sa, že vzdialenosť medzi plavákovou hlavou a západkou nie je príliš krátka. Ak je príliš malá, nie je zaručená správna činnosť.
- Pri nastavovaní plavákového spínača sa pred vypnutím čerpadla uistite, že sa nedotýka základne. **POZOR!** Existuje riziko chodu čerpadla nasucho. Zariadenie nesmú používať deti alebo osoby s telesným, mentálnym alebo vývojovým postihnutím alebo osoby, ktoré nemajú žiadne skúsenosti alebo znalosti, pokiaľ takéto osoby nedostali príslušné pokyny od osoby zodpovednej za ich bezpečnosť alebo si neprečítali predchádzajúce pokyny na používanie tohto zariadenia.

9. ČISTENIE A ÚDRŽBA



POZOR! Pred akoukoľvek prácou na zariadení vytiahnite zástrčku zo zásuvky.



Nepoužívajte rozpúšťadlá, ako je benzín, alkohol, čpavková voda atď. Takéto rozpúšťadlá môžu poškodiť plastové časti zariadenia.

9.1 Pokyny pre údržbu

Toto ponorné čerpadlo je schválený, bezúdržbový, vysokokvalitný výrobok, ktorý podlieha prísny kontrolám. Na zabezpečenie dlhej životnosti zariadenia a nepretržitého používania odporúčame pravidelnú kontrolu a údržbu.



Pred vykonaním akejkoľvek údržby vytiahnite zástrčku zo zásuvky.

- Keď sa čerpadlo počas prevádzky často prepravuje, musí sa po každom použití vyčistiť čistou vodou.
- V prípade pevnej inštalácie je potrebné po 3 mesiacoch skontrolovať funkciu plavákového spínača.

- Akékoľvek vlákňité častice, ktoré sa môžu objaviť na telesa čerpadla, by sa mali odstrániť prúdom vody.
- Každé 3 mesiace je potrebné očistiť hriadeľ stroja od blata.
- Usadeniny na plaváku musia byť odstránené čistou vodou.

9.2 Čistenie obežného kolesa

Ak sa v telesa čerpadla nahromadia nadbytočné usadeniny, rozoberte spodnú časť čerpadla takto:

1. Odstráňte zbernú klietku z telesa čerpadla.
2. Vyčistite obežné koleso čistou vodou. Dôležité! Čerpadlo nekladte ani nepokladajte na obežné koleso!
3. Namontujte späť v opačnom poradí.

10. TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ	KD741
Napätie / frekvencia	230V / 50Hz
Vstupný výkon	1850 W
Maximálna rýchlosť podávania kvapaliny	21 000 l / h
Maximálna výška dodávky kvapaliny	8 m
Maximálna hĺbka ponorenia	max. 7 m
Maximálna hĺbka ponorenia	35 °C
Pre čistú / špinavú vodu	Špinavú
Kryt (plast (P) / nehrdzavejúca oceľ (SS))	SS
Prívod vody (plast (P) / nehrdzavejúca oceľ (SS))	P

11. SERVIS

- Poškodené diely musí vymeniť naše servisné oddelenie.
- Ak je spojovací kábel (alebo sieťová zástrčka) poškodený, musí byť nahradený špeciálnym káblom, ktorý je k dispozícii v našom servisnom oddelení. Prípojný kábel môže vymeniť iba zákazník servis alebo kvalifikovaný personál (kvalifikovaný elektrikár).

12. RIEŠENIE PROBLÉMOV

Problém	Príčina	Riešenie
Čerpadlo sa nespustí	- V zásuvke nie je napájanie. - Plavák nebeží.	- Skontrolujte napájanie. - Nastavte plavák do vyššej polohy.
Žiadny tok	- Nasávací sieťka je zablokovaná. - Tlaková hadica je ohnutá.	- Vstupnú sieťku vyčistite tlakom vody. - Vyrovnajte tlakové potrubie.
Čerpadlo sa nezastaví	- Plavák sa nepotápa.	- Umiestnite čerpadlo správne na dno.
Nesprávny prietok	- Nasávací sieťka je zablokovaná. - Znížený čerpací výkon v dôsledku špinavej vody.	- Vyčistite vstupné sito. - Vyčistite čerpadlo a vymeňte opotrebované diely.
Čerpadlo sa zastaví po krátkej dobe prevádzky	- Tepelný zámok čerpadla bol aktivovaný v dôsledku čerpania špinavej vody. - Voda je príliš horúca. Bezpečnostný spínač vypol čerpadlo.	- Vytiahnite zástrčku zo zásuvky. Vyčistite čerpadlo. - Dbajte na to, aby teplota vody neprekročila maximálnu povolenú hodnotu 35 °C.

13. SKLADOVANIE

- Dôkladne vyčistite celé zariadenie a príslušenstvo.
- Uchovávajte mimo dosahu detí, v stabilnej a bezpečnej polohe na chladnom a suchom mieste, vyhýbajte sa príliš vysokým alebo príliš nízkym teplotám.
- Chráňte pred priamym slnečným žiarením. Ak je to možné, uchovávajte zariadenie v tme.
- Neuchovávajte zariadenie v plastových vreckách, aby sa zabránilo hromadeniu vlhkosti.

14. ZÁRUKA

- Na tento produkt sa vzťahuje záruka 24 mesiacov od dátumu zakúpenia prvým používateľom.
- Záruka sa vzťahuje na všetky chyby materiálu alebo výrobné chyby. Nevzťahuje sa na chybné diely, ktoré podliehajú bežnému opotrebovaniu, ako sú ložiská, kefy, káble a

zástrčky, alebo príslušenstvo, ako sú rezné čepele atď.; poškodenie alebo závady vyplývajúce z nesprávnej prevádzky zariadenia,

- Na poškodenie a/alebo závady spôsobené nesprávnym používaním sa tiež nevzťahujú záručné predpisy.
- Nenesieme žiadnu zodpovednosť za akékoľvek zranenie osôb spôsobené nevhodným používaním zariadenia.
- Opravy môže vykonávať iba autorizované miesto.
- Všetky náklady na dopravu znáša vždy zákazník, pokiaľ nie je písomne dohodnuté inak.
- Zároveň nie je dôvod na uplatnenie záruky, ak je poškodenie zariadenia dôsledkom nesprávnej údržby alebo preťaženia zariadenia.
- Poškodenie spôsobené presakovaním kvapaliny, nadmerným presakovaním prachu, úmyselným poškodením (úmyselným alebo v dôsledku hrubej nepozornosti), nesprávnym použitím (použitie na iné účely, ako je určené), neodborným používaním (napr. v rozpore s pokynmi uvedenými v návode) sú určite vyňaté zo záruky.), inštalácia vykonaná nevhodnými osobami, úder blesku, nedostatočné napätie v elektrickej sieti. Tento zoznam nie je úplný.
- Uznanie reklamácie nikdy nevedie k predĺženiu záručnej doby alebo k začiatku novej záručnej doby v prípade výmeny zariadenia.
- Zariadenia alebo diely vymenené v rámci záruky zostávajú majetkom servisnej spoločnosti.
- Vyhradzuje si právo odmietnuť reklamáciu, ak nie je možné overiť nákup alebo je zrejmé, že výrobok nebol riadne udržiavaný. (vetracie otvory neboli pravidelne čistené, kefy neboli pravidelne servisované atď.)
- Uschovajte si doklad o kúpe ako dôkaz dátumu nákupu.
- Zariadenie musí byť vrátené predajcovi kompletne zmontované. Zariadenie musí byť čisté (v správnom originálnom balení). Musíte priložiť aj doklad o kúpe.

15. ŽIVOTNÉ PROSTREDIE



V prípade, že zariadenie po dlhšom používaní vyžaduje výmenu, nelikvidujte ho s domovým odpadom, ale zlikvidujte ho ekologicky bezpečným spôsobom. S odpadom z prvkov elektrických spotrebičov by sa nemalo zaobchádzať ako s bežným domovým odpadom. Zariadenia tohto typu by sa mali recyklovať v príslušných spoločnostiach. Ďalšie informácie o likvidácii produktu získate od miestnych úradov alebo predajcu.