

KRAFT&DELE

Profesionální

ČERPADLO NA ZNEČIŠTĚNOU VODU

KD741 (CSP750Dinox-3D)

NÁVOD K POUŽITÍ

Překlad uživatelské příručky



Než začnete s tímto zařízením pracovat, přečtěte si prosím tuto uživatelskou příručku.





OBSAH

1 ŽÁDOST

2 POPIS (OBR. A)

3. SEZNAM OBSAHU BALENÍ

4 SYMBOLY

5 OBECNÝCH BEZPEČNOSTNÍCH PRAVIDEL PRO ELEKTRICKÉ NÁŘADÍ

6 PŘED ZAČÁTKEM. DŮLEŽITÉ INFORMACE!

7 MONTÁŽ

8 PŘÍPRAVA K PRÁCI 8.1 Odvzdušnění čerpadla před
použitím 8.2 Zapnutí/vypnutí pracoviště

9 ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA 9.1 Pokyny pro údržbu 9.2 Čištění
rotoru

10 TECHNICKÉ ÚDAJE

11 SERVIS

12 ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

13 SKLADOVÁNÍ

14 ZÁRUKA

15 ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

16 PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

1. POUŽITÍ Toto čerpadlo se

používá především jako podzemní čerpadlo. Při montáži na šachtu poskytuje čerpadlo ochranu před zaplavením. Lze jej také použít tam, kde je třeba přesunout vodu z jednoho místa na druhé, například v domácnostech, zemědělství, zahradnictví, instalatérství a mnoha dalších aplikacích.

Není vhodné pro profesionální použití.



VAROVÁNÍ Před použitím zařízení si prosím přečtěte tento návod k obsluze a obecné bezpečnostní informace pro vaši vlastní bezpečnost. Nářadí vždy předávájte s tímto návodem.

uživatelská příručka.

2. POPIS (OBR. A) 1.

skříň motoru 2. přívod

vody 3. výstup

vody 4. kabel a

zástrčka 5. plovákový spínač

6. rukojeť 7. kabelová svorka

3. SEZNAM OBSAHU BALENÍ Odstraňte veškerý obalový

materiál. Odstraňte veškerý zbývající obal a přepravní

podpěry (pokud jsou použity). Zkontrolujte úplnost obsahu balení. Zkontrolujte zařízení, napájecí

kabel, zástrčku a veškeré příslušenství, zda nedošlo k poškození

při přepravě. Uchovejte obalový materiál, pokud možno, až do konce záruční doby.

Poté je zlikvidujte na vhodném místě.



VAROVÁNÍ: Obalové materiály nejsou hračky! Děti si nesmí hrát s plastovými sáčky! Hrozí nebezpečí udušení!

Ponorné čerpadlo s 10m elektrickým kabelem (RNF) s uzemněním

zásuvkový konektor

Uživatelská příručka



Pokud některé díly chybí nebo jsou poškozené, obraťte se na svého prodejce.

4. SYMBOLY V

této příručce a/nebo na zařízení se objevují následující symboly:



Označuje riziko zranění osob nebo poškození nástroje.



Před použitím si prosím přečtěte návod k použití.

5. OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA PRO ELEKTRICKÉ NÁŘADÍ

Přečtěte si všechna bezpečnostní varování a pokyny k obsluze tohoto spotřebiče. Nedodržení všech varování a pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru a/nebo vážnému zranění. Uchovejte si všechna varování a pokyny pro budoucí použití. Pojem „elektrické nářadí“ v těchto varováních označuje elektrické nářadí napájené ze sítě nebo z baterií (bezdrátové).

6. PŘED ZAČÁTKEM. DŮLEŽITÉ INFORMACE!

- Čerpadlo lze připojit k jakékoli zástrčce odolné proti nárazu, která byla instalována v souladu s předpisy. Zástrčka musí mít napětí 230 V ~ 50 Hz. Pojistka min. 6 A.

Pozor!

Pokud se má čerpadlo používat v blízkosti bazénů nebo zahradních jezírek, musí být vybaveno proudovým chráničem (PRCD) s maximálním jmenovitým spínacím proudem 30 mA (v souladu s VDE 0100, části 702 a 738). Čerpadlo nesmí být provozováno, pokud jsou v provozu bazény nebo zahradní jezírka! Kontaktujte prosím svého elektrikáře!

Pozor!

(Důležité pro vaši bezpečnost) Před spuštěním nového ponorného čerpadla nechte odborníka zkontrolovat následující:

- Uzemňovací konektor •

Nulový vodič

- Nouzový vypínač musí splňovat předpisy pro elektrickou bezpečnost a musí správně fungovat.

- Elektrické přípojky musí být chráněny před vlhkostí.

- Pokud hrozí riziko zaplavení, měly by být elektrické přípojky provedeny na vyšším místě. • Vždy se vyhněte agresivním kapalinám a abrazivním materiálům.

- Ponorné čerpadlo s motorovým pohonem musí být chráněno před mrazem.

- Čerpadlo musí být zajištěno tak, aby nemohlo běžet nasucho.

- Snažte se, aby děti neměly k zařízení přístup.

Vhodné použití

Ponorné čerpadlo je určeno k cirkulaci vody o maximální teplotě 35 °C. Čerpadlo se nesmí používat pro jiné kapaliny, zejména pro motorová paliva, čisticí kapaliny nebo jiné chemické produkty!

7. MONTÁŽ

Ponorné čerpadlo by mělo být instalováno následovně:

- ve stacionární poloze s pevným potrubím nebo

- ve stacionární poloze s ohebnou hadicí.

POZOR!

Nikdy neinstalujte čerpadlo zavěšením na přívodní potrubí nebo napájecí kabel. Ponorné čerpadlo musí být zavěšeno pomocí vhodného držáku nebo umístěno na dně šachty. Pro zajištění správného provozu čerpadla musí být dno šachty bez kalů a nečistot jakéhokoli druhu.

Pokud je hladina vody nedostatečná, kal v šachtě rychle vyschne a způsobí zastavení čerpadla. Proto je nutné ponorné čerpadlo pravidelně kontrolovat (prováděním spouštěcích zkoušek). Plovák je nastavitelný, aby bylo možné čerpadlo ihned spustit.

Pozor!

Šachta čerpadla by měla mít minimální rozměry 40 x 40 x 50 cm, aby se plovákový spínač mohl volně pohybovat.

Napájení

Nové ponorné čerpadlo je v souladu s předpisy vybaveno zástrčkou odolnou proti nárazu.

Čerpadlo je určeno k připojení k uzemněné zásuvce 230 V - 50 Hz. Ujistěte se, že zásuvka je dostatečně jištěna (přibližně 6 ampérů) a v dobrém stavu. Po zapojení zástrčky do zásuvky je čerpadlo připraveno k provozu.

Důležité poznámky!

Pokud je napájecí kabel nebo zástrčka poškozena v důsledku vnějších faktorů, nechte kabel opravit kvalifikovaným technikem, který použije pouze standardní náhradní díly. Tím je zajištěn soulad s požadovanými bezpečnostními normami.

8. PŘÍPRAVA NA PRÁCI

Po důkladném přečtení této příručky může obsluha připravit čerpadlo k provozu následujícím způsobem: • Zkontrolujte, zda čerpadlo dosedá na základnu hřídele •

Zkontrolujte, zda je tlaková hadice správně připojena.

- Zkontrolujte, zda je elektrické připojení 230 V – 50 Hz.
- Zkontrolujte, zda je zásuvka v dobrém stavu • Zajistěte, aby se do elektrické sítě nedostala voda ani vlhkost
- Zabraňte provozu čerpadla nasucho.

8.1 Odvzdušnění čerpadla před použitím • Před

spuštěním čerpadla se vždy ujistěte, že je odvzdušněno. Čerpadlo několikrát nakloňte tam a zpět, dokud se neodstraní všechny vzduchové bubliny. Poté počkejte přibližně 15 sekund a čerpadlo spustte.

8.2 Nastavení provozního bodu ZAP/VYP

Provozní bod ZAPNUTO a VYPNUTO plovákového spínače lze nastavit nastavením spínače plovákový spínač v jeho zacvakávacím držáku. Před spuštěním čerpadla zkontrolujte, zda: • Plovákový spínač je namontován tak, aby ovládací body ZAP a VYP byly snadno přístupné. Chcete-li to zkontrolovat, umístěte čerpadlo do nádoby naplněné vodou, opatrně ručně zasuňte plovákový spínač a poté jej znovu spustte. V tomto případě zkontrolujte, zda se čerpadlo zapíná a vypíná. • Ujistěte se, že vzdálenost mezi plovákovou hlavicí a zacvakávacím držákem není příliš malá.

Správný provoz není zaručen, pokud je mezera příliš malá • Při nastavování plovákového spínače se před vypnutím čerpadla ujistěte, že se nedotýká základny. Pozor! Hrozí nebezpečí, že čerpadlo běží nasucho.

Spotřebič nesmí používat děti ani osoby s fyzickým, duševním nebo vývojovým postižením, ani osoby bez zkušeností či znalostí, pokud tyto osoby neobdržely příslušné pokyny od osoby odpovědné za jejich bezpečnost nebo si nepřečetly předchozí pokyny k používání tohoto spotřebiče.

9. ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA



Poznámka: Před zahájením jakékoli práce na zařízení odpojte zástrčku ze zásuvky.



Nepoužívejte rozpouštědla jako benzín, alkohol, čpavkovou vodu atd. Taková rozpouštědla mohou poškodit plastové části zařízení.

9.1 Pokyny pro údržbu Toto ponorné čerpadlo je

schválený, bezúdržbový, vysoce kvalitní výrobek, který podléhá přísným výstupním kontrolám. Doporučujeme pravidelné kontroly a údržbu, aby byla zajištěna dlouhá životnost zařízení a nepřerušovaný provoz.

Pozor! Důležité!



Před prováděním jakékoli údržby odpojte zástrčku ze zásuvky.

- Pokud je čerpadlo během provozu často přepravováno, je nutné jej po každém použití vyčistit čistou vodou.

- V případě stacionární instalace je třeba zkontrolovat funkci plovákového spínače po 3 měsících.

- Veškeré vláknité částice, které se mohou objevit na tělese čerpadla, by měly být odstraněny proudem vody.
- Hřídel zařízení by měla být čištěna od bahna každé 3 měsíce.
- Usazeniny na plováku by měly být odstraněny čistou vodou.

9.2 Čištění oběžného kola

Pokud se v tělese čerpadla nahromadí nadměrné usazeniny, demontujte spodní část čerpadla takto: 1. Sejměte sací klec z tělesa čerpadla.

2. Vyčistěte oběžné kolo čistou vodou.

Důležité! Čerpadlo nestavte ani neopírejte o oběžné kolo!

3. Sestavte zpět dle výše uvedeného postupu, ale v opačném pořadí.

10. TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ	KD741
Napětí/frekvence	230 V / 50 Hz
Vstupní výkon	1850 W
Maximální rychlost podávání kapaliny	21000 l/h
Maximální výška přívodu kapaliny	8 metrů
Maximální hloubka ponoru	max. 7 m
Maximální teplota vody	35 °C
Pro čistou/znečištěnou vodu	Špinavý
Pouzdro (plast (P) / nerezová ocel (SS))	SS
Přívod vody (plast (P) / nerezová ocel (SS))	P

11. SERVIS

- Poškozené spínače musí být vyměněny naším servisním oddělením.
- Pokud je připojovací kabel (nebo síťová zástrčka) poškozený, musí být nahrazen speciálním kabelem, který je k dispozici v našem servisním oddělení. Připojovací kabel smí být vyměněn pouze naším servisním oddělením (viz poslední strana) nebo kvalifikovaným personálem (kvalifikovaným elektrikářem).

12. ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Problém	Příčiny	Řešení
Čerpadlo se nespustí	- V zásuvce není proud - Plovák není aktivován	- Je třeba zkontrolovat napájení - Plovák by měl být nastaven do vyšší polohy
Žádný průtok	- Sací mřížka je ucpaná - Tlaková hadice je ohnutá	- Vyčistěte vstupní sítko vodním sprejem - Tlaková hadice musí být narovnána
Čerpadlo se nevypíná	- Plavec se neponoří	- Umístěte čerpadlo správně na základnu hřídele
Abnormální průtok	- Sací mřížka je ucpaná - Snížená účinnost čerpání v důsledku znečištěné vody	-- Sací mřížka by měla být vyčištěna - Vyčistěte čerpadlo a vyměňte opotřebované díly
Čerpadlo se po krátké době provozu vypne	- Tepelná pojistka čerpadla se aktivovala v důsledku čerpání znečištěné vody. - Voda je příliš horká. Bezpečnostní spínač způsobil vypnutí čerpadla.	- Odpojte napájecí kabel ze zásuvky Vyčistěte čerpadlo a hřídel - Ujistěte se, že teplota vody nepřesahuje maximální povolenou hodnotu 35 °C.

13. SKLADOVÁNÍ

- Důkladně očistěte celé zařízení i příslušenství. • Skladujte mimo dosah dětí, na stabilním a bezpečném místě na chladném a suchém místě, vyhýbejte se nadměrně vysokým nebo nízkým teplotám. • Chraňte před přímým slunečním zářením. Pokud je to možné, skladujte zařízení na tmavém místě. • Neskladujte zařízení v plastových sáčcích, abyste zabránili hromadění vlhkosti.

14. ZÁRUKA

- Na tento výrobek se vztahuje záruka 12 měsíců od data zakoupení prvním uživatelem. • Záruka se vztahuje na všechny vady materiálu nebo zpracování. Nevztahuje se na vadné díly podléhající běžnému opotřebení, jako jsou ložiska, kartáče, kabely a zástrčky nebo příslušenství, jako jsou vrtačky, bity, řezné nože atd.; na poškození nebo vady vzniklé nesprávnou obsluhou, poruchami nebo úpravami; a na náklady na dopravu. • Záruka se vztahuje na všechny vady materiálu nebo zpracování, s výjimkou: baterií, nabíječek, vadných dílů podléhajících běžnému opotřebení, jako jsou ložiska, kartáče, kabely a zástrčky nebo příslušenství, jako jsou vrtačky, bity, řezné nože atd.; na poškození nebo vady vzniklé nesprávnou obsluhou, poruchami nebo úpravami; a na náklady na dopravu. • Poškození a/nebo vady vzniklé nesprávným použitím jsou ze záruky rovněž vyloučeny. • Neneseme žádnou odpovědnost za jakékoli zranění osob způsobené nesprávným použitím zařízení.

- Opravy smí provádět pouze autorizované středisko.
- Veškeré náklady na dopravu hradí vždy zákazník, pokud není písemně dohodnuto jinak. • Záruku však nelze uplatnit, pokud je

poškození zařízení důsledkem nesprávné údržby nebo přetížení. • Škody způsobené vnikáním kapalin, nadměrným vnikáním prachu, úmyslným poškozením (úmyslným nebo hrubou nedbalostí), nesprávným použitím (použití k jiným účelům, než ke kterým je určen), neodborným použitím (např. v rozporu s pokyny v uživatelské příručce), instalací neoprávněnými osobami, úderem blesku nebo nesprávným síťovým napětím jsou ze záruky definitivně vyloučeny. Tento seznam není vyčerpávající.

- Přijetí reklamace nikdy nevede k prodloužení záruční doby ani k zahájení nové záruční doby v případě výměny zařízení.
- Zařízení nebo jejich části vyměněné v rámci záruky zůstávají majetkem servisní společnosti.
- Vyhrazujeme si právo odmítnout reklamaci, pokud ji nelze ověřit nákupem nebo pokud je zřejmé, že výrobek nebyl řádně udržován. (nepravidelné čištění větracích otvorů, nepravidelná údržba kartáčů atd.)
- Uchovejte si prosím doklad o koupi jako doklad o datu nákupu.
- Zařízení musí být vráceno prodejci ve smontovaném stavu. Zařízení musí být čisté (v příslušném originálním obalu). Musí být také přiložen doklad o koupi.

15. ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



Pokud je nutné zařízení po delší době používání vyměnit, nevyhazujte jej do domovního odpadu, ale zlikvidujte jej způsobem šetrným k životnímu prostředí. Odpadní elektrické součástky by neměly být klasifikovány jako domovní odpad. Taková zařízení by měla být recyklována v příslušných zařízeních. Další informace o likvidaci výrobku vám poskytne místní úřad nebo prodejce.

Autorizovaný zástupce výrobce:

FOREINTRADE SP. Z OO; Grochowska 341 lok.174; 03-822 Varšava

KRAFT&DELE

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Podle ISO/IEC Guide 22 a EN 45014

Autorizovaný zástupce výrobce: FOREINTRADE Sp. Z o. o.

Adresa oprávněného zástupce: Grochowska 341 lok. 174; 03822 Varšava

PROHLÁŠUJEME, ŽE VÝROBEK SPLŇUJE EVROPSKÉ NORMY

Název produktu: Vodní čerpadlo (označené ochrannou známkou Kraft&Dele)

Model (obchodní označení): CSP750Dinox-3D / KD741

Údaje o produktu: Výkon: 1850 W

Napětí: 230V

Frekvence: 50 Hz

Prohlášení:

Výrobek, na který se toto prohlášení vztahuje, splňuje požadavky směrnic ES:

1. Směrnice o nízkém napětí 2014/35/EU
2. Směrnice 2011/65/EU ROHS 2
3. Směrnice 2000/14/ES o emisích hluku

Podle norem:

EN 50581:2012; EN ISO 3744:2011

Certifikát číslo AN 50337363 0001 vydaný společností TUV Rheinland LGA Products GmbH (Tillystrasse 2; 90431 Norimberk, Německo) dne 21. 4. 2016.

Osoba odpovědná za vedení technické dokumentace: Kamila Cieplak, Grochowska 341 lok. 174;
03822 Varšava

Kamila Cieplak, Varšava, 04.09.2017