

KRAFT&DELE

Professional

Kalové čerpadlo KD741 (CSP750Dinox-3D) Uživatelský manuál



Překlad návodu k obsluze

Před použitím si přečtěte tento manuál





Obrázek 1

Obsah

1. APLIKACE	4
2. POPIS (obrázek 1)	4
3. SEZNAM ÚKONŮ PŘI VYBALOVÁNÍ	4
4. SYMBOLY	4
5. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ PODMÍNKY PRO ELEKTRICKÁ NÁŘADÍ	5
7. MONTÁŽ	5
8. PŘED POUŽITÍM	6
8.1 Odvzdušnění čerpadla před použitím	6
8.2 Nastavení pracovního bodu ON/OFF	6
9. ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA	7
9.1 Pokyny pro údržbu	7
9.2 Čištění oběžného kola	7
11. SERVIS	7
12. ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ	8
13. SKLADOVÁNÍ	8
15. ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	8
PROHLÁŠENÍ O SHODĚ	9

1. APLIKACE

Toto čerpadlo se používá hlavně pro podzemní vodu. Při montáži na šachtu poskytuje čerpadlo ochranu proti zaplavení. Může být také použito tam, kde je potřeba přemísťovat vodu z jednoho místa na druhé, například v domácnosti, zemědělství, zahradnictví, instalatérství a mnoha dalších profesí.

Není vhodný pro profesionální použití.



VAROVÁNÍ Před zahájením práce se zařízením si pro svou vlastní bezpečnost přečtěte tento návod a všeobecné bezpečnostní informace. Nářadí vždy používejte s tímto návodem k obsluze.

2. POPIS (obrázek 1)

1. skříň motoru
2. přívod vody
3. vývod vody
4. napájecí kabel a zástrčka
5. plovákový spínač
6. rukojeť pro přenášení
7. svorka na kabel

3. SEZNAM ÚKONŮ PŘI VYBALOVÁNÍ

- Odstraňte veškerý obalový materiál
- Odstraňte zbývající obaly a přepravní podpěry (pokud jsou)
- Zkontrolujte úplnost obsahu balení
- Zkontrolujte čerpadlo, napájecí kabel, zástrčku a veškeré příslušenství, zda nedošlo k poškození při přepravě.
- Obalový materiál skladujte co nejdéle do konce záruční doby. Poté jej zlikvidujte na vhodném místě.



VAROVÁNÍ Obalové materiály nejsou hračky! Děti si nemohou hrát s plastovými sáčky! Hrozí udušení!

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

Výstupní připojení

Uživatelský manuál



Pokud některé díly chybí nebo jsou poškozené, kontaktujte svého prodejce.

4.SYMBOLY

V tomto návodu a/nebo na čerpadle se objevují následující symboly:



Označuje riziko zranění osob nebo poškození nástroje.



Před použitím si přečtěte návod k použití



Důležité informace

5. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ PODMÍNKY PRO ELEKTRICKÁ NÁŘADÍ

Přečtěte si všechna bezpečnostní varování a návod k obsluze zařízení. Nedodržení všech varování a pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár a/nebo vážné zranění. Uschovejte všechna varování a tento návod pro pozdější použití. Termín "elektrická nářadí" v těchto varováních se vztahuje na AC nebo dobíjecí elektrická nářadí (bezšňůrová zařízení).

6. DŮLEŽITÁ INFORMACE PŘED POUŽITÍM

- Čerpadlo může být připojeno k jakékoli nárazuvzdorné zástrčce, která byla nainstalována v souladu s předpisy. Zástrčka musí mít napětí 230 V ~ 50 Hz. Pojistka min. 6 A.

POZOR!

Má-li být čerpadlo používáno v blízkosti, nebo i v bazénech a zahradních jezírkách, musí být vybaveno proudovým chráničem se jmenovitým vypínacím proudem max. 30 mA (podle VDE 0100, část 702 a 738). Čerpadlo nesmí být v provozu současně při využívání bazénů nebo zahradních jezírek! Kontaktujte prosím svého elektrikáře!

POZOR!

Před uvedením vašeho nového ponorného čerpadla do provozu požádejte odborníka, aby zkontroloval následující:

- Uzemnění
- Nulový vodič
- Nouzový vypínač musí odpovídat elektrickým bezpečnostním předpisům a musí fungovat bezchybně.
- Elektrické připojení musí být chráněno před vlhkostí.
- Pokud hrozí zaplavení, proveďte elektrické připojení na vyšší ploše.
- Vždy se vyhněte agresivním kapalinám a abrazivním materiálům.
- Motorové ponorné čerpadlo musí být chráněno před mrazem.
- Čerpadlo musí být zajištěno tak, aby nemohlo běžet nasucho.
- Zajistěte, aby k zařízení neměly přístup děti

Doporučené použití

Ponorné čerpadlo je určeno pro cirkulaci vody o maximální teplotě 35 °C. Čerpadlo nelze použít pro jiné kapaliny, zejména motorová paliva, čisticí kapaliny a jiné chemické přípravky!

7. MONTÁŽ

Nainstalujte ponorné čerpadlo následovně:

- ve stálé poloze s pevným potrubím popř.
- ve stálé poloze s flexibilní hadicí.

POZOR!

Nikdy neinstalujte čerpadlo zavěšením na přívodní potrubí nebo napájecí kabel. Ponorné čerpadlo musí být zavěšeno za úchyt k tomu určený nebo musí být umístěno na dně šachty. Aby bylo zajištěno správné fungování čerpadla, musí být dno šachty zbaveno všech druhů kalů a nečistot.

Pokud je hladina vody nedostatečná, kal v šachtě rychle vyschne a zastaví chod čerpadla. Proto je nutné ponorné čerpadlo pravidelně kontrolovat (provedením zkoušky vypnutí a zapnutí – uvedením do provozu). Plovák je nastavitelný tak, aby se čerpadlo mohlo okamžitě 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 nárazuvzdornou zástrčkou. Čerpadlo je určeno k připojení do uzemněné zásuvky 230V – 50Hz. Ujistěte se, že je zásuvka řádně zajištěna (přibližně 6 A) a v perfektním stavu. Po připojení zástrčky do elektrické zásuvky je čerpadlo připraveno k provozu.

Důležité upozornění!

Pokud je napájecí kabel nebo zástrčka poškozena v důsledku vnějších faktorů, opravu kabelu by měl provést kvalifikovaný odborník pouze s použitím standardních náhradních dílů. Tím je zajištěno dodržování požadovaných bezpečnostních norem.

8. PŘED POUŽITÍM

Po pečlivém přečtení tohoto návodu může obsluha připravit čerpadlo k provozu následujícím způsobem:

- Zkontrolujte, zda čerpadlo spočívá na šachtě
- 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 voda a vlhkost nedostaly do elektrické sítě
- Zabraňte chodu čerpadla nasucho.

8.1 Odvzdušnění čerpadla před použitím

Před spuštěním čerpadla se vždy ujistěte, že je čerpadlo odvzdušněné. Čerpadlo musí být několikrát nakloněno tam a zpět, dokud nejsou odstraněny všechny vzduchové bubliny, poté počkejte cca 15 sekund a spusťte čerpadlo.

8.2 Nastavení pracovního bodu ON/OFF

Pracovní body ON a OFF plovákového spínače lze nastavit nastavením plovákového spínače v jeho západkové rukojeti. Před spuštěním čerpadla zkontrolujte, zda:

- Plovákový spínač je namontován tak, aby bylo možné snadno dosáhnout provozní úrovně bodu ON a provozní úrovně bodu OFF. Chcete-li to zkontrolovat, umístěte čerpadlo do nádoby naplněné vodou, opatrně rukou zatlačte na plovákový spínač a poté jej znovu spusťte. V tomto případě zkontrolujte, zda se čerpadlo zapíná a vypíná.
- Ujistěte se, že vzdálenost mezi plovákovou hlavou a západkou není příliš krátká. Pokud je mezera příliš malá, není zaručena správná funkce.
- Při nastavování plovákového spínače se před vypnutím čerpadla ujistěte, že se nedotýká základny. Pozor! Hrozí nebezpečí chodu čerpadla nasucho.

Zařízení nesmí používat děti nebo osoby s tělesným, mentálním nebo vývojovým postižením nebo osoby, které nemají žádné zkušenosti nebo znalosti, pokud tyto osoby neobdržely příslušné pokyny od osoby odpovědné za jejich bezpečnost nebo si nepřčetly předchozí pokyny týkající se používání tohoto zařízení.

9. ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

 **Pozor! Před prováděním jakýchkoliv prací na zařízení vytáhněte zástrčku ze zásuvky.**

 **Nepoužívejte rozpouštědla, jako je benzín, alkohol, čpavková voda 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. Pro zajištění dlouhé životnosti zařízení a nepřetržitého používání doporučujeme pravidelnou kontrolu a údržbu.

Pozor! Důležité!

 **Před prováděním jakékoli údržby vytáhněte zástrčku ze zásuvky.**

- Pokud je čerpadlo během provozu často přepravováno, musí být po každém použití vyčištěno čistou vodou.
- V případě pevné instalace je třeba po 3 měsících zkontrolovat funkci plovákového spínače.
- Jakékoli vláknité částice, které se mohou objevit na tělese čerpadla, by měly být odstraněny proudem vody
- Každé 3 měsíce je třeba šachtu čerpadla očistit od bláta
- Usazeniny na plováku je nutné odstranit čistou vodou.

9.2 Čištění oběžného kola

Pokud se v tělese čerpadla nahromadí nadměrné usazeniny, rozeberte spodní část čerpadla následovně:

1. Vyjměte sběrnou klec z tělesa čerpadla.
2. Vyčistěte oběžné kolo čistou vodou.
Důležité! Čerpadlo nepokládejte ani neopírejte o oběžné kolo!
3. Montáž v opačném pořadí.

Typ	KD741
Napětí / frekvence	230 V / 50 Hz
Příkon	1850 W
Maximální rychlost čerpání kapaliny	21 000 l/h
Maximální výška dodávky kapaliny	8 m
Maximální hloubka ponoru	7 m
Maximální teplota vody	35 °C
Pro čistou / špinavou vodu	Špinavou
Pouzdro (plast (P)) / nerezová ocel (SS))	SS
Přívod vody (plast (P) / nerezová ocel (SS))	P

11. SERVIS

- Poškozené spínače musí vyměnit naše servisní oddělení
- Pokud je poškozen propojovací kabel (nebo síťová zástrčka), musí být nahrazen speciálním kabelem, který je k dispozici v našem servisním oddělení. Propojovací kabel smí vyměnit pouze náš zákaznický servis (viz poslední strana) nebo kvalifikovaný personál (kvalifikovaný elektrikář).

12. ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Problém	Důvod	Řešení
Čerpadlo se nespustí	<ul style="list-style-type: none">• V zásuvce není proud• Plovák nefunguje	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte napájení• Nastavte plovák do vyšší polohy
Žádný tok	<ul style="list-style-type: none">• Vstupní síťka je blokována• Tlaková hadice je ohnutá	<ul style="list-style-type: none">• Vyčistěte vstupní síťku rozprašovačem vody• Narovnejte tlakovou hadici
Čerpadlo se nedá zastavit	<ul style="list-style-type: none">• Plovák se neponoří	<ul style="list-style-type: none">• Umístěte čerpadlo správně na základnu šachty
Nesprávný průtok	<ul style="list-style-type: none">• Vstupní síťka je blokována• Snížený čerpací výkon způsobený špinavou vodou	<ul style="list-style-type: none">• Vyčistěte vstupní síťku• Vyčistěte čerpadlo a vyměňte opotřebované díly
Čerpadlo se zastaví po krátké době provozu	<ul style="list-style-type: none">• Tepelná pojistka čerpadla byla aktivována v důsledku čerpání špinavé vody• Voda je příliš horká. Bezpečnostní spínač vypnul čerpadlo	<ul style="list-style-type: none">• Vytáhněte zástrčku ze zásuvky a vyčistěte čerpadlo a šachtu• Ujistěte se, že teplota vody nepřekračuje maximální povolenou hodnotu 35 °C.

13. SKLADOVÁNÍ

- Důkladně vyčistěte celé zařízení a příslušenství.
- Uchovávejte mimo dosah dětí, ve stabilní a bezpečné poloze na chladném a suchém místě, vyhněte se příliš vysokým nebo příliš nízkým teplotám.
- Chraňte před přímým slunečním zářením. Zařízení skladujte, pokud možno ve tmě.
- Neuchovávejte čerpadlo v plastových sáčkách, aby se zabránilo hromadění vlhkosti.

15. ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



V případě, že zařízení po delší době používání vyžaduje výměnu, nelikvidujte jej s domovním odpadem, ale zlikvidujte jej ekologicky bezpečným způsobem. S odpadem z částí elektrických spotřebičů by se nemělo zacházet jako s běžným domovním odpadem. Zařízení tohoto typu by měla být recyklována v příslušných společnostech. Další informace o likvidaci produktu vám poskytne místní úřad nebo prodejce.

Autorizovaný zástupce výrobce:

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

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 Warszawa

PROHLAŠUJEME, ŽE VÝROBEK SPLŇUJE EVROPSKÉ NORMY

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

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

Podrobnosti o produktu: Výkon: 1850W
Napětí: 230V
Frekvence: 50Hz

Prohlášení:

Výrobek, kterého se toto prohlášení týká, splňuje požadavky směrnic ES:

1. 2014/35/EU Low Voltage Directive
2. 2011/65/EU ROHS 2 Directive
3. 2000/14/ES Noise Emission Directive

Podle norem:

EN 50581: 2012; EN ISO 3744: 2011

Číslo certifikátu AN 50357826 0001 vydané společností TUV Rheinland LGA Products GmbH (Tillystrasse 2; 90431 Norimberk, Německo) ze dne 21.04.2016.

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

Kamila Cieplak, Varšava, 4. září 2017