



**KRAFT&DELE**  
**NAFTOVÁ ČERPACÍ STANICE S POČÍTADLEM**  
**KD1164**



UŽIVATELSKÝ MANUÁL

## UPOZORNĚNÍ

Vzhledem k neustálému zlepšování produktu se poskytnuté výkresy a popisy mohou lišit od zakoupeného zboží a mohou obsahovat volitelné nebo specializované prvky, které nejsou součástí standardní verze. Tyto rozdíly nemohou být důvodem pro reklamaci.

Před prvním použitím si pečlivě přečtěte tento manuál. Seznamte se se všemi instrukcemi, které jsou nezbytné pro bezpečnou manipulaci s nářadím.

## BEZPEČNOSTNÍ PROHLÁŠENÍ

Nedodržení bezpečnostních opatření může vést ke zranění nebo smrti. S nářadím smí pracovat pouze osoby, které si pečlivě prostudovaly následující instrukce. Varování a instrukce v tomto manuálu musí být maximálně dodržovány. V tomto manuálu nejsou popsány veškeré situace, které mohou při práci s nářadím nastat. Je tedy nutné maximálně dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy, abyste předešli případnému nebezpečí úrazu.

## BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ

- S nářadím smí pracovat pouze proškolená osoba
- Udržujte si čisté a suché pracovní prostředí. Pracujte na stabilní podlaze.
- Nepracujte, pokud jste příliš unavení.
- Nářadí udržujte čisté a ve funkčním stavu. Do pracovní oblasti nedávejte ruce ani nohy.
- Noste ochranné oděvy.
- Nikdy nepracujte pod vlivem návykových látek.
- Nářadí se nesmí nijak upravovat. Pokud je poškozené, nepracujte s ním.
- Pravidelně provádějte servis. Používejte pouze originální náhradní díly.
- Nářadí používejte pouze k práci, ke které je navrženo. Jiné použití může být nebezpečné.
- Nepřekračujte kapacitu nářadí.
- Nářadí nevystavujte nadměrnému teplu.
- Pokud nářadí nepoužíváte, uložte jej na suché a temné místo.

## TECHNICKÉ PARAMETRY

Napájení	230 V/50 Hz
Výkon	375 W
Maximální tlak	3 bar
Minimální výkon	40 l/min
Sací hadice	2 m
Přívodní hadice	4 m
Hmotnost	14,5 kg

## SPRÁVNÉ POUŽÍVÁNÍ

Čerpadlo je určeno k čerpání topného oleje ze sudů, kanystrů a jiných nádob. Je nenahraditelný všude tam, kde je potřeba přepravovat a převážet ropu. Ideální pro farmy, výrobní závody, loděnice a soukromé domy.

## ČERPADLO NELZE POUŽÍVAT K

- čerpání mořské vody, špinavé vody, vody obsahující pevné nečistoty, písek, žíravé nebo žíravé látky
- čerpání kapalin, jejichž teplota přesahuje 90°C
- čerpání potravinářských tekutin
- čerpání hořlavých a výbušných kapalin

## **VAROVÁNÍ**

Zařízení nesmí používat děti bez dozoru.

Je zakázáno používat zařízení v blízkosti hořlavých kapalin (benzín, alkohol atd. kapaliny).

## **VYBALENÍ ČERPADLA**

Pokud na obalu čerpadla uvidíte známky zničení, zkontrolujte, zda nedošlo k poškození čerpadla během přepravy nebo skladování. Jakékoli zjištěné poškození je třeba nahlásit distributorovi do 7 dnů po obdržení nebo zakoupení čerpadla.

## **UPOZORNĚNÍ**

Před připojením a použitím čerpadla zkontrolujte, zda se číslo modelu čerpadla shoduje s číslem přiložených pokynů.

## **BALENÍ**

Čerpadlo je dodáváno kompletní a nevyžaduje žádnou montáž. Motor smí opravovat pouze autorizovaný personál.

Vybalení: Pokud je obal poškozen, zkontrolujte, zda je zařízení při přepravě nedošlo k poškození. Před instalací a uvedením do provozu zkontrolujte, zda jmenovité údaje na štítku přístroje odpovídají požadavkům pro použití v údajích podmínky použití.

Přestože by rozměry a hmotnost dávkovače neměly při stěhování činit žádné problémy, doporučujeme následující:

- nepřemísťujte zařízení, aniž byste vytáhli zástrčku ze zdroje napájení nebo jej odpojili od zdroje napájení
- odpojte sací a napájecí potrubí, nikdy nepřemísťujte dávkovač taháním za napájecí kabel

## **PRÁCE S NÁŘADÍM**

1. Spojte správně všechny součástky a pevně je utáhněte.
2. Připojte napájecí kabel do zdroje napětí s odpovídajícími parametry.
3. Vyndejte tankovací pistoli a stiskněte spínač „ON“.
4. Natankujte požadované množství.
5. Po tankování přepněte spínač do polohy „OFF“ a pistoli dejte zpět do stanice.

## **VAROVÁNÍ**

- 1) Ujistěte se, že po každém tankování se počítadlo vynuluje.
- 2) Vyvarujte se běhu stanice bez kapaliny.
- 3) Filtr musí být pravidelně čištěn.

## **SKLADOVÁNÍ A DOPRAVA**

Díky malým rozměrům a nízké hmotnosti by přeprava zařízení neměla být problém. Pro vaši bezpečnost však dodržujte níže uvedená pravidla:

- Nikdy čerpadlo nepřepřavujte ani nepřemísťujte, dokud jej neodpojíte od napájení.
- Před přepravou odšroubujte a odstraňte sací trubky.
- Odstraňte šrouby nebo šrouby, pokud bylo zařízení dříve připevněno k podlaze na místě použití.
- Nikdy nezvedejte ani nepřemísťujte čerpadlo za napájecí kabel.

## **PŘIPOJENÍ ČERPADLA KE ZDROJI ELEKTRICKÉ ENERGIE**

- Připojte čerpadlo ke zdroji napájení, který poskytuje specifikované napětí a proud splňuje požadavky zařízení.
- Je zakázáno používat prodlužovací kabely, pokud délka továrního kabelu není dostatečná.

- Ujistěte se, že délka napájecího kabelu je vhodná a neomezuje umístění čerpadla ve vhodné provozní poloze.

## ÚDRŽBA

Nejdůležitější je udržovat dávkovač čistý. Zařízení nevyžaduje speciální činnosti pro účely údržby, a proto by se nikdy neměly rozebírat. Údržba by měla být prováděna po odpojení čerpadla od napájení.

Zařízení nevyžaduje údržbu vnitřních částí, proto by se nemělo rozebírat. Je důležité vyčistit jak sací potrubí, tak potrubí spojující pistoli s čerpadlem, aby se zabránilo ucpání těchto prvků.

## MOŽNÉ MECHANICKÉ POŠKOZENÍ

Nebezpečí vyplývající z kolísání teploty. Pamatujte, že extrémně nízké teploty (-30°C) mohou způsobit zamrznutí tekutin uvnitř čerpadla, což způsobí vážné poškození všech částí zařízení a motoru. Vysoká teplota (40°C ve stínu) vede k deformaci plastových prvků zařízení.

Doporučuje se používat čerpadlo v dobře větraných místnostech chráněných před slunečním zářením.

## INFORMACE O HLADINĚ HLUKU

Při čerpání oleje by hladina hluku neměla překročit 70dB.

## PORUCHY A JEJICH ŘEŠENÍ

PROBLÉM	PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
Motor neběží.	Není připojené napájení.	Zkontrolujte napájení.
	Vadný spínač.	Zkontrolujte připojení spínače.
	Vadný motor.	Vyměňte motor.
Motor běží, ale čerpadlo nesaje kapalinu.	Po nastartování není čerpadlo dostatečně plněno kapalinou.	Zkontrolujte vstupní hadici, ujistěte se, že je celá naplněná kapalinou.
	Opotřebené nebo poškozené oběžné kolo, bez podtlaku.	Vyměňte oběžné kolo.
Nenormální chod počítadla, počítadlo nepočítá.	Nevynulování počítadla po předešlém tankování.	Resetujte před použitím počítadlo.
	Vadný oscilační disk počítadla.	Vyměňte oscilační disk.
Nedostatečná dodávka kapaliny.	Blokování filtru.	Vyčistěte filtr.

## OCHRANA PROSTŘEDÍ

Nářadí, příslušenství a balení nevyhazujte do netříděného odpadu. Umístěte jej do kontejneru k tomu určenému. I tato malá snaha je dobrá pro životní prostředí.