



**KRAFT&DELE  
ČERPADLO NA NAFTU  
KD1170**



NEŽ ZAČNETE S TÍMTO ZAŘÍZENÍM PRACOVAT, PEČLIVĚ SI PŘEČTĚTE TENTO  
NÁVOD K POUŽITÍ

## OBECNÁ SPECIFIKACE

### Palivové čerpadlo

- KD1170 – 12V

Čerpadlo je určeno pro čerpání motorové nafty a petroleje kromě benzínu. Hlava čerpadla je vyrobena ze železa a obsahuje měděné trubky.

### UPOZORNĚNÍ

Zařízení není určeno k čerpání paliva nízké kvality (např.: benzín, LPG, alkohol atd.)

### POPIS

- 1) Lehká konstrukce
- 2) Snadné sestavení a použití
- 3) Ideální pro čerpání kapalin z jedné nádrže do druhé
- 4) Pouzdro je z nerezové oceli
- 5) Síťový filtr je z nerezové oceli
- 6) Nepoužívejte na tvrdé kapaliny jako je benzín nebo kyselina

### STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ



Hadicová spona

### Upozornění:

- Před připojením čerpadla se ujistěte, že napětí napájecího zdroje je kompatibilní s napětím, pro které je čerpadlo navrženo.
- Tolerance napětí je +/- 5%
- Palivo proudí ve směru šipky na čerpadle.
- Ujistěte se, že je sací hadice řádně utěsněná, aby byl zajištěn správný průtok. Na konci sací hadice by mělo být namontováno sítko, aby se zabránilo poškození čerpadla nečistotami.
- Pracovní cyklus čerpadla je 30 minut za normálních provozních podmínek. Čerpadlo je vybaveno tepelnou ochranou, která vypne zařízení při dosažení maximální provozní teploty.

### TECHNICKÉ PARAMETRY

Napájení	12 V
Výkon	60 W
Průtok	15 l/min
Pracovní cyklus	30 min
Max. Výška zdvihu	3 m
Délka kabelu	3 m
Hmotnost	800 g

## ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ

PROBLÉM	PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
Nedostatečná kapacita průtoku oleje	1. obrácené póly (+/-)	1. nastavte napájecí póly správně +/-
	2. netěsnost v hadici sání	2. ujistěte se, že je zapnutá sací hadice, že je řádně zajištěná a přišroubovaná a zkontrolujte těsnost.
	3. čerpadlo není ponořené	3. ponořte vstup čerpadla do kapaliny
Nízký průtok	1. příliš nízké napětí	1. Zvyšte napětí na vhodnou úroveň
	2. příliš vysoko nasazená hlava	2. Snižte výšku
	3. znečištěný filtr	3. odstraňte nečistoty a vyčistěte filtr
	4. opotřebované nebo poškozené lopatky ozubeného kola	4. vyměňte lopatky nebo ozubené kolo

Použité elektrické zařízení se nesmí likvidovat s domovním odpadem. Elektrická zařízení by měla být odevzdána do recyklačního místa. Další informace Vám poskytne místní úřad.

## PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Podle ISO/IEC Guide 22 a EN 45014

PROHLAŠUJEME, ŽE PRODUKT JE V SOULADU S EVROPSKÝMI STANDARDY

Prohlášení:

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

- 1) 2004/108/ES Příloha směrnice EMC
- 2) Směrnice 2006/95/ES o nízkém napětí
- 3) 2011/65/EU ROHS 2 směrnice
- 4) Směrnice o emisích hluku 2000/14/WE

Podle norem:

EN 61000-6-3:2007+AC:2012  
IN 61000-6-1-2007

Vytvořeno pro

