



**PŘEKLAD NÁVODU**

**CE**



### **Přečtěte si a pochopte návod k obsluze**

Uživatel je povinen dodržovat návod k obsluze a poučit všechny uživatele nářadí o zásadách jeho použití v souladu s tímto návodem k obsluze.

### **BEZPEČNOST POUŽÍVÁNÍ**

1. Zařízení je určeno pouze a výhradně k měření průtoku kapalin jako je motorová nafta, topný olej, benzín, petrolej.
2. Při práci s hořlavými kapalinami buďte obzvláště opatrní, protože hrozí nebezpečí požáru/výbuchu.
3. Pokud pracujete v nebezpečném prostředí, vždy používejte osobní ochranné prostředky.
4. Chraňte počítadlo před poškozením a znečištěním, ujistěte se, že nedochází k netěsnostem a únikům. Před každým použitím zkontrolujte stav zařízení.

### **INSTALACE**

1. Chraňte zařízení před rušením. Namontujte počítadlo v minimální vzdálenosti 15 cm od elektromotorů, relé, transformátorů atd.
2. Počítadlo lze provozovat v libovolné poloze, pouze musí být dodržen správný směr průtoku (vyznačeny šipkami na krytu).
3. Zařízení má na vstupu a výstupu závit o průměru 1". Sada obsahuje také šroubovací koncovky umožňující připojení hadice. Počítadlo lze namontovat na tankovací pistoli nebo na hadici.
4. Pro prodloužení životnosti turbíny se doporučuje namontovat před vstup do zařízení sítko.
5. Před zahájením práce se ujistěte, že je systém těsný a není zavzdušněný. Vzduch v systému může způsobit chyby měření.

### **POUŽÍVÁNÍ**

Turbínový systém s elektronickým průtokoměrem byl navržen pro přesné měření množství kapaliny.

### Popis displeje:

Hlavní řádek displeje (5 polí) zobrazuje aktuální průtok. Aktuálně vybraná jednotka je označena vpravo (litry-LTR, galony-GAL, pinty-PT, kvarty-QT).



Obr. 1 Popis displeje.

### Vynulování hodnoty aktuálního průtoku:

Zařízení není nutné pokaždé zapínat/vypínat. Pokud je detekován průtok, začne měření. Po ukončení práce se zařízení automaticky přepne do pohotovostního režimu. Chcete-li vymazat aktuální zobrazení, stiskněte tlačítko „DISPLAY“.

### Zobrazení celkového průtoku:

Chcete-li zobrazit celkový průtok, přidržte tlačítko „CALIBRATE“. Před prvním použitím může být celkový průtok větší než nula v důsledku továrního testování. Celkový průtok je vyjádřen v aktuálně zvolené jednotce.



Obr. 2 Zobrazení celkového průtoku.

### Změna měrné jednotky:

Chcete-li změnit měrnou jednotku, přidržte tlačítko "CALIBRATE" po dobu přibližně 7 sekund. Poté stiskněte tlačítko „DISPLAY“, dokud nezačne blikat aktuální jednotka. Pomocí tlačítka "CALIBRATE" vyberte požadovanou jednotku. Po několika sekundách se počítadlo vrátí do pohotovostního režimu a zvolená jednotka se zobrazí na pravé straně displeje.



Obr. 3 Změna měrné jednotky.

#### Signalizace slabých baterií.

Počítadlo je napájeno standardními AAA bateriemi. Pokud jsou baterie téměř vybité, bude to signalizováno zobrazením symbolu "L.Bat" na spodním řádku displeje.



Obr. 4 Signalizace slabých baterií.

### KALIBRACE

Pro nejlepší přesnost měření by měla být kalibrace prováděna pravidelně s měřenou kapalinou. Za tímto účelem se ujistěte, že systém není zavzdušněný, a připravte odměřené množství kapaliny k přečerpání. Zkontrolujte, zda údaje na počítadle odpovídají množství přečerpané kapaliny. Pokud jsou výsledky rozdílné, proveďte kalibraci:

1. Přidržte tlačítko "CALIBRATE" po dobu přibližně 7 sekund, dokud celkový průtok nezmizí a neobjeví se číselná hodnota se čtyřmi desetinnými místy. Jedná se o kalibrační faktor, jehož hodnota by měla být přizpůsobena objemu přečerpané kapaliny.



Obr. 5 Zobrazení kalibračního faktoru.

2. Stisknutím tlačítka „CALIBRATE“ můžete změnit hodnotu blikající číslíce. Chcete-li přejít na další, stiskněte „DISPLAY“. Šipka na spodním řádku displeje ukazuje směr přechodu.



Obr. 6 Změna hodnoty kalibračního faktoru.

3. Jakmile získáte požadovanou hodnotu, počkejte několik sekund, dokud se počítadlo nevrátí do pohotovostního režimu.
4. Znovu přečerpejte odměřené množství kapaliny. Ujistěte se, že údaje na počítadle jsou správné. V opačném případě opakujte postup a odpovídajícím způsobem upravte kalibrační faktor.

### OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ



Nevyhazujte zařízení spolu s ostatním komunálním odpadem. Elektronické zařízení musí být zlikvidováno v určeném k tomuto účelu podniku.

### POZNÁMKY

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

## Záruční list

název zařízení: .....  
typ / model: .....  
datum prodeje: .....  
poznámky: .....

.....  
podpis a razítko prodejce

### Záruční podmínky

V souladu se zákonem č. 136/2002 Sb. se na Vámi zakoupený výrobek poskytuje záruka na dobu 24 měsíců od data prodeje. V případě nákupu zboží používané pro obchodní nebo podnikatelskou činnost je záruční doba 12 měsíců. Záruka je poskytována pouze v případě, že jsou výrobky používány v souladu s návodem k obsluze a způsobu použití.

Ze záruky jsou vyjmuty všechny díly podléhající přirozenému opotřebením, přetížením, použitím výrobku k jiným účelům, než ke kterým je určen a na závady vzniklé při dopravě nebo nesprávným (neodborným) zacházením. Za nesprávné zacházení považujeme příklad, kdy nebyl brán zřetel na návod k obsluze a obecně závazné předpisy pro práci s výrobkem. Obdobně se hodnotí i pokus o neodbornou opravu nad rámec doporučené údržby.

Záruka se vztahuje výlučně na závady způsobené vadou materiálu, výrobní montáže nebo technologií zpracování.

Nárok na uplatnění záruky zaniká:

- 1) výrobek nebyl používán v souladu s návodem k obsluze
- 2) byl proveden jakýkoliv zásah do konstrukce stroje bez předchozího písemného souhlasu firmou KAXL s.r.o.
- 3) výrobek byl používán v jiných podmínkách nebo k jiným účelům, než ke kterým je určen
- 4) byla některá část výrobku nahrazena neoriginální součástí
- 5) k poškození výrobku nebo k nadměrnému opotřebením došlo vinou nedostatečné údržby
- 6) škody vzniklé působením vnějších mechanických, teplotních či chemických vlivů
- 7) vady byly způsobeny nevhodným skladováním, či manipulací s výrobkem
- 8) výrobek byl používán (pro daný typ výrobku) v agresivním prostředí např. prašném, vlhkém
- 9) výrobek byl použit nad rámec přípustného zatížení

Záruka se nevztahuje na položky, u kterých lze očekávat opotřebením v důsledku jejich normální funkce (např. opotřebením uhlíků, zapalovací svíčka atd.)

Pro provoz výrobků používejte pouze doporučené příslušenství a originální náhradní díly.

Nároky uplatňujte ihned po zjištění závady u prodejce, který Vám výrobek prodal, a informujte se o možnostech opravy v pověřené opravně. Nebude-li se na Vámi uplatňovanou závadu vztahovat záruka, budou Vám fakturovány práce a náklady spojené s kontrolou a montáží a demontáží součástí.

Při uplatňování nároků předložte řádně vyplněný záruční list nebo jiný doklad o koupi opatřený datem prodeje. Do opravy předávejte výrobek v čistém stavu, řádně vyčištěný, zbaven prachu či špíny. Spolu s výrobkem zašlete i jeho originální příslušenství k určení přesné diagnostiky závady.

Při zasílání dopravní službou vylijte z výrobku nepotřebaované palivo a olej. Výrobek řádně zabalte, nejlépe do původního obalu tak, aby nedošlo k jeho poškození. Škody, způsobené nedostatečným zabaláním zásilky, nelze uznat jako záruční vady!

Do motorů používejte jen paliva a oleje odpovídající klasifikace, popř. paliva a oleje doporučené značkovým prodejcem. Vzniklé škody, způsobené používáním nevhodného paliva a nevhodných olejů, Vám nebudou v záruce uznány.