Pro-Tech TOOLS

Digitalni mjerač protoka, brojač izlijevanja goriva i ulja



Upute za uporabu

Prijevod originalnih uputa

Preporučuje se ugradnja filtera uzvodno od mjerača kako bi se iz tekućine uklonile metalne čestice koje bi se mogle zalijepiti za magnete mjerača i iskriviti rezultat mjerenja. Ako se impeler ne okreće slobodno, nanesite penetrirajuću mast na impeler, osovinu i ležaj. Uklonite prljavštinu ili naslage s impelera mekom četkom. Pazite da ne oštetite impeler ili nosač turbine.

Kako biste osigurali točnost mjerenja, prije upotrebe provjerite da u sustavu nema zraka i da su ispunjeni minimalni zahtjevi za protok. Uređaj držite podalje od jakih magnetskih polja i zaštitite ga od udara.
Zamijenite baterije kada se prikaže poruka „L Bat“.

Tehnički podaci:
Model: BL-B06

Napajanje: 2x AAA baterije (1,5 V)
Maks. tlak: 2,5 bara

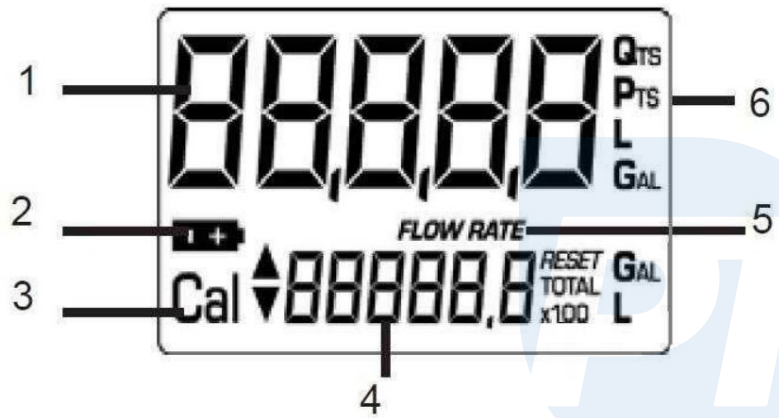
Raspon protoka: 10-100 l/min
Točnost: ±1%

Medij: Dizel, Nafta, Benzin

Maks. srednja temperatura: 40°C

Priključak: 1"

Zaštita: IP44



1. Djelomični registar koji prikazuje volumen izmjeren od zadnjeg pritiska tipke za resetiranje.
2. Indikator napunjenosti baterije;
3. Indikator načina kalibracije;
4. Ukupni registar koji pokazuje ukupnu razinu goriva;
5. Propusnost, koja označava trenutnu propusnost goriva;

6. Pokazatelj djelomične mjerne jedinice (zadana jedinica je litra)

Djelomično resetiranje registra

Djelomični registar može se resetirati pritiskom na tipku "RESET".

Prebacivanje između protoka i ukupne količine natočenog goriva

Pritisnite tipku „CAL“ za prelazak iz načina rada „TOTAL“ (ukupna količina goriva koju mjeri mjerač) u način rada „FLOWRATE“ (protok).

Ukupan iznos

„UKUPNO“ označava ukupnu izmjerenu količinu goriva. Kada ukupna količina dosegne maksimum, zaslon će se automatski resetirati na nulu.

Kalibracija v1

Za kalibraciju pritisnite jednu od tipki „+“ ili „-“ na desnoj strani zaslona. Riječ Cal pojavit će se u donjem lijevom kutu, a multiplikator trenutnog protoka pojavit će se na vrhu. Prije nego što se zaslon vrati u izvorno stanje (zaslon je programiran da se vrati u stanje pripravnosti nakon 1 sekunde), pritisnite tipku „+“ za povećanje multiplikatora i tipku „-“ za smanjenje multiplikatora. Kratkim pritiskom vrijednost se mijenja za 1, a držanjem tipke za 10 jedinica.

Odgovarajuća formula između koeficijenta i volumena: 0,1 = 10 l, 0,01 = 1 l, 0,001 = 0,1 l.

Primjer: (trenutni koeficijent je 1,000)
- kada mjerač pokazuje 100 l i ispumpano je 102 l tekućine, postavite koeficijent 1,000-0,02 = 0,980
- ako mjerač pokazuje 100 l, dok je ispumpano 98 l tekućine, postavite koeficijent na 1,000 + 0,02 = 1,020
Kalibracija v2

Za kalibraciju pritisnite i držite tipku „cal“ i prikazat će se trenutni multiplikator protoka A0. Pomoću tipke „cal“ promijenite trepćuću znamenku na sljedeći veći broj, a tipkom „reset“ prijeđite na sljedeću (trepćuću) znamenku. Nakon nekoliko sekundi bez interakcije korisnika, zaslon će se vratiti na glavni zaslon.

Upumpavanje poznate količine goriva X i oduzimanje prikazane količine Y, izračunavamo novi množitelj A=X/Y*A0, koji se mora unijeti prema gore navedenom postupku.