Pro-Tech TOOLS

Digitalni merilnik pretoka, število pretečenega goriva in olja

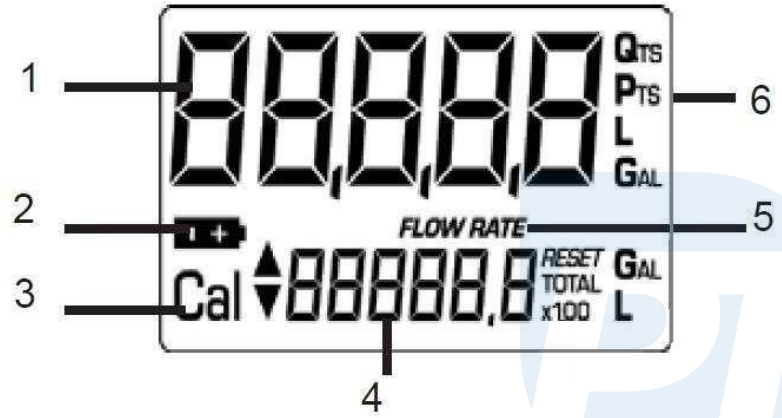


Navodila za uporabo

Prevod originalnega navodila

Priporočljivo je, da pred merilnik namestite filter, da se iz tekočine odstranijo vse kovinske delce, ki bi se lahko prilepile na magnete merilnika in izkrivile rezultat merjenja. Če se rotor ne vrti prosto, nanesite na rotor, gred in ležaj penetracijsko mazivo. Nečistoče ali usedline z rotorja odstranite z mehko krtačo. Pazite, da ne poškodujete rotorja ali nosilca turbine.
Da bi zagotovili natančnost merjenja, se pred uporabo prepričajte, da v sistemu ni zraka in da so izpolnjene minimalne zahteve glede volumskega pretoka. Napravo hranite izven dosega močnih magnetnih polj in jo zaščitite pred udarci.
Baterije zamenjajte, ko se prikaže sporočilo „L Bat“.

Tehnični podatki:
Model: BL-B06
Napajanje: 2x AAA baterija (1,5
V) Maks. tlak: 2,5 bar
Območje pretoka: 10–100 l/min
Natančnost: ±1 %
Medij: Nafta, olje, bencin
Najvišja temperatura medija: 40
°C Priključek: 1"
Zaščita: IP44



1. Delni register, ki prikazuje količino, izmerjeno od zadnjega pritiska na gumb za ponastavitev.
2. Kazalnik napolnjenosti baterije;
3. Kazalnik kalibracijskega načina;
4. Skupni register, ki prikazuje skupno raven goriva;
5. Pretočnost, ki prikazuje trenutno pretočnost goriva;
6. Kazalnik delne merske enote (privzeta enota je liter)

Ponastavitev delnega registra
Delni register je mogoče ponastaviti s pritiskom na gumb „RESET“.

Preklapljanje med pretokom in skupno količino natankane goriva
S pritiskom na gumb „CAL“ preklopite iz načina „TOTAL“ (skupna količina goriva, izmerjena z merilnikom) v način „FLOWRATE“ (pretočnost).

Skupni znesek
„TOTAL“ označuje skupno količino izmerjenega goriva. Ko skupna količina doseže najvišjo vrednost, se prikaz samodejno ponastavi na nič.

Kalibracija v1
Za kalibracijo pritisnite eno od tipk „+“ ali „-“ na desni strani zaslona. V levem spodnjem kotu se prikaže beseda Cal, v zgornjem delu pa se prikaže trenutni multiplikator pretoka. Preden se zaslon vrne v prvotno stanje (zaslon je programiran tako, da se po 1 sekundi vrne v stanje pripravljenosti), pritisnite tipko „+“ za povečanje multiplikatorja in tipko „-“ za zmanjšanje multiplikatorja. S kratkim pritiskom se vrednost spremeni za 1, z daljšim pritiskom pa za 10 enot.
Ustrezna formula med koeficientom in prostornino: 0,1 = 10 l, 0,01 = 1 l, 0,001 = 0,1 l.

Primer: (trenutni koeficient je 1,000)
- če merilnik kaže 100 l, izčrpano pa je bilo 102 l tekočine, nastavite koeficient 1,000 – 0,02 = 0,980
- če merilnik kaže 100 l, pri čemer je bilo odčrpano 98 l tekočine, nastavite koeficient na 1,000 + 0,02 = 1,020

Kalibracija v2

Za kalibracijo pritisnite in pridržite gumb „cal“, prikazal se bo trenutni multiplikator pretoka A0. S pomočjo gumba „cal“ spremenite utripajočo številko na naslednjo višjo številko in s pomočjo gumba „reset“ preidite na naslednjo (utripajočo) številko. Če uporabnik nekaj sekund ne reagira, se zaslon vrne na glavni zaslon.

Z vbrizganjem znane količine goriva X in odčitavanjem prikazane količine Y izračunamo nov multiplikator A=X/Y*A0, ki ga je treba vnesti v skladu z zgoraj navedenim postopkom.