Pro-Tech TOOLS

Pumpa za gorivo s LCD digitalnim mjeračem protoka goriva i ulja



Upute za uporabu

Prijevod originalnih uputa

Tehnički podaci

Mjerač prikazuje četiri mjerne jedinice: L, Gal, Dts, Pts
Model: BZL-A11

Napajanje: 2x AAA
Maks. tlak: 3 bara

Raspon protoka: 0-60 l/min
Točnost: ±0,2%

Rezolucija: 0,01 l

Medij: Dizel, Nafta, Benzin

Maks. srednja temperatura: 40°C

Priključak: navoj 1"

Zaštita: IP44

Koristiti

Pištolj će se automatski isključiti nakon 40 sekundi neaktivnosti. Pritisnite bilo koji gumb da biste ponovno uključili pištolj.
Normalni način rada je standardni način doziranja. U ovom načinu rada, međuzbroj i resetirani ukupni iznos (RESET TOTAL) prikazuju se istovremeno tijekom brojanja jedinica. Ako se jedna od tipki slučajno pritisne tijekom brojanja jedinica, to neće utjecati na očitanje brojača.

Nekoliko sekundi nakon točenja, ukupan iznos će se prikazati u donjem registru umjesto iznosa koji se može obrisati. Riječ RESET u riječi TOTAL će nestati, a ukupni iznos će biti zamijenjen ukupnim brojačem. Ovo stanje se naziva STANDBY i traje sve dok ponovno ne upotrijebite pištolj.
Resetiranje međuzbroja vrši se pritiskom na tipku RESET kada je uređaj u stanju pripravnosti, tj. kada se na zaslonu prikazuje riječ „TOTAL“. Nakon pritiska na tipku RESET, doći će do resetiranja, tijekom kojeg će se na zaslonu prikazati sve označene znamenke, a zatim sve znamenke koje nisu označene. Nakon završetka procesa, na zaslonu će se prikazati ukupan iznos za resetiranje i ukupan iznos koji se može izbrisati. Nakon nekog vremena, ukupan iznos koji se može izbrisati bit će zamijenjen neizbrisivim ukupnim iznosom (TOTAL).
Resetiranje ukupnog iznosa moguće je tek nakon resetiranja međuzbroja. Resetiranje ukupnog iznosa može se resetirati držanjem pritisnute tipke RESET kada se na zaslonu prikaže RESET TOTAL. Shema rada je sljedeća:
- Pričekajte dok se na zaslonu ne prikaže stanje pripravnosti (vidjet će se samo ukupan iznos - TOTAL).
- Kratko pritisnite tipku RESET.
- Uređaj će početi resetirati međuzbroj.
- Kada se prikaže ukupna vrijednost resetiranja (RESET TOTAL), pritisnite i držite tipku RESET najmanje 1 sekundu.
- Na zaslonu se prikazuju: sva polja, vanjska polja i stranica s prikazanim ukupnim iznosom (RESET TOTAL).
Moguće je napustiti trenutni prikaz:
- trenutna dozirana količina,
- brzina protoka (međuzbroj jedinica u minuti)
Za ulazak u ovaj način rada:
- pričekajte dok se uređaj ne prebaci u stanje pripravnosti, tj. na zaslonu se prikazuje samo ukupan iznos (TOTAL)
- kratko pritisnite tipku "CAL",
- započeti s točenjem.
Protok se ažurira svakih 0,7 sekundi. Stoga prikaz može biti nestabilan pri nižim protocima. Što je protok veći, to je prikaz stabilniji.

Za resetiranje međuzbroja, pričekajte dok brojač ne pokaže protok od 0,0 nakon točenja.
Kalibracijski faktor je množitelj koji sustav koristi za pretvaranje primljenih električnih impulsa u mjerne jedinice tekućine.
TVORNIČKI K FAKTOR je faktor čija je vrijednost postavljena u tvornici. Iznosi 1000. Ovaj faktor osigurava maksimalnu točnost pod sljedećim uvjetima:

Tekućina: dizel
Temperatura: ^{o}C
20 Protok: 10 - 120 l/min
Pri radu u ekstremnim uvjetima, kao što su tekućine s parametrima blizu maksimalno dopuštene vrijednosti (npr. dizelsko gorivo na niskoj temperaturi) ili ekstremne brzine protoka (blizu minimalne ili maksimalne dopuštene vrijednosti), možda će biti potrebno izvršiti kalibraciju na terenu kako bi se pištolj prilagodio radnim uvjetima.
Pištolj omogućuje brzu i točnu elektroničku kalibraciju podešavanjem faktora kalibracije (K-faktora): Faktor kalibracije može se promijeniti na dva načina:
1. Kalibracija doziranjem.
2. Izravna kalibracija, koja se izvodi promjenom faktora kalibracije K.
U način kalibracije možete ući dugim pritiskom na tipku "CAL".