Pro-Tech TOOLS

Pistol de alimentare cu afișaj LCD digital pentru debitul de combustibil și ulei



Instrucțiuni de utilizare

Traducerea manualului original

Date tehnice

Contorul afișează patru unități de măsură: L, Gal, Dts, Pts Model:
BZL-A11
Alimentare: 2x AAA
Presiune maximă: 3 bar
Interval de debit: 0-60 l/min
Precizie: ±0,2%
Rezoluție: 0,01 l
Mediu: motorină, ulei, benzină
Temperatura maximă a mediului:
40 °C Racord: filet de 1"
Grad de protecție: IP44

Utilizare

Pistolul se oprește automat după 40 de secunde de inactivitate. Apăsând orice buton, repuneți pistolul în funcțiune.
Modul normal este modul standard de distribuire. În acest mod, în timpul numărării unităților se afișează simultan suma parțială și suma totală care poate fi ștersă (RESET TOTAL). Dacă în timpul numărării unităților se apasă accidental unul dintre butoane, acest lucru nu va afecta citirea contorului.
La câteva secunde după efectuarea plății, în locul sumei ștergibile din registrul inferior se afișează totalul. Cuvântul RESET din cuvântul TOTAL dispare, iar suma totală este înlocuită cu numărul total. Această stare se numește STANDBY și continuă până când nu utilizați din nou pistolul.
Resetarea subtotalului se efectuează prin apăsarea butonului RESET, atunci când aparatul se află în modul de așteptare, adică atunci când pe afișaj apare cuvântul „TOTAL". După apăsarea butonului RESET are loc resetarea, în timpul căreia pe afișaj vor apărea toate cifrele evidențiate și apoi toate cifrele care nu sunt evidențiate. După finalizarea proceselor, pe afișaj se va afișa suma totală resetată și suma ștergibilă. După un moment, suma ștergibilă va fi înlocuită cu suma neștergibilă (TOTAL).
Resetarea sumei este posibilă numai după resetarea sumei parțiale. Resetarea totală se poate efectua ținând apăsat butonul RESET, când pe afișaj apare RESET TOTAL. Schema operațiunilor este următoarea:
- Așteptați până când pe afișaj apare modul de așteptare (va fi vizibilă doar suma totală - TOTAL).
- Apăsați scurt butonul RESET.
- Aparatul va începe să reseteze totalul parțial.
- Când apare valoarea totală a resetării (RESET TOTAL), apăsați și țineți apăsat butonul RESET timp de cel puțin 1 secundă.
- Pe afișaj se vor afișa: toate câmpurile, câmpurile externe și pagina cu suma totală afișată (RESET TOTAL). Este posibil să renunțați la afișarea actuală:
- cantitatea dozată curentă,
- debitul (total parțial în unități pe minut)
Pentru a intra în acest mod:
- așteptați până când dispozitivul trece în modul de așteptare, adică pe afișaj se va afișa doar suma totală (TOTAL)
- apăsați scurt butonul „CAL",
- porniți distribuirea.
Debitul se actualizează la fiecare 0,7 secunde. Prin urmare, afișajul poate fi instabil la debite mai mici. Cu cât debitul este mai mare, cu atât afișajul este mai stabil.
Dacă doriți să resetați totalizatorul parțial, așteptați până când contorul indică o viteză de curgere de 0,0.
Factorul de calibrare este un multiplicator pe care sistemul îl utilizează pentru a converti impulsurile electrice primite în unități de măsură ale lichidului. FACTORUL DE FABRICĂ este un factor a cărui valoare a fost setată în fabrică. Acesta este 1 000. Acest factor asigură o precizie maximă în următoarele condiții:
Lichid: motorină,
Temperatură: 20 ℃
Debit: 10 - 120 l/min
În cazul utilizării în condiții extreme, de exemplu, cu lichide cu parametri apropiați de valoarea maximă admisibilă (de exemplu, motorină la temperatură scăzută) sau cu debit extrem (apropiat de valoarea minimă sau maximă admisibilă), poate fi necesară efectuarea unei calibrări la locul instalării, pentru a regla pistolul la condițiile de lucru.
Pistolul permite o calibrare electronică rapidă și precisă prin ajustarea factorului de calibrare (factorul K): Factorul de calibrare poate fi modificat în două moduri:
1. Calibrarea prin dozare.
2. Calibrare directă, efectuată prin modificarea factorului de calibrare K.
Puteți intra în modul de calibrare apăsând lung butonul „CAL".