

Tankovacia pištoľ s LCD digitálnym prietokomerom paliva a oleja



Návod na použitie

Merač zobrazuje štyri jednotky merania: L, Gal, Dts, Pts

Rozsah použitia: olej, nafta atď.

Kapacita: 5-30 L / M

Presnosť: +/- 0,5%

Kaliber: 1/2 "priamy závit

Opakovateľnosť: <= 0,2%

Maximálny tlak: 0,6 MPa

Pišťoľ sa automaticky vypne po 40 sekundách nečinnosti. Stlačením ľubovoľného tlačidla znovu zapnete pišťoľ.

Normálny režim je štandardný režim výdaja. V tomto režime sa počas počítania jednotiek súčasne zobrazuje medzisúčet a vymazateľný súčet (RESET TOTAL). Ak počas počítania jednotiek dôjde k náhodnému stlačeniu jedného z tlačidiel, nebude to mať vplyv na odpočet počítadla.

Niekoľko sekúnd po výdaji sa namiesto vymazateľnej sumy v dolnom registri zobrazí súčet. Slovo RESET v slove TOTAL zmizne a celková suma sa nahradí celkovým počtom. Tento stav sa nazýva STANDBY a pokračuje, kým zbraň znovu nepoužijete.

Vynulovanie medzisúčtu sa vykoná stlačením tlačidla RESET, keď je prístroj v pohotovostnom režime, t.j. keď sa na displeji zobrazuje slovo „TOTAL“. Po stlačení tlačidla RESET dôjde k vynulovaniu, počas ktorého sa na displeji zobrazia všetky zvýraznené číslice a potom všetky číslice, ktoré nie sú zvýraznené. Po dokončení procesov sa na displeji zobrazí vynulovaný celkový a vymazateľný súčet. Po chvíli sa vymazateľný súčet nahradí nezmazateľným súčtom (TOTAL).

Resetovanie súčtu je možné až po vynulovaní medzisúčtu. Celkový reset je možné vynulovať podržaním tlačidla RESET, keď sa na displeji zobrazí RESET TOTAL. Schéma činností je nasledovná:

- Počkajte, kým sa na displeji nezobrazí pohotovostný režim (viditeľný bude iba celkový súčet - TOTAL).
- Krátko stlačte tlačidlo RESET.
- Zariadenie začne vynulovať medzisúčet.

- Keď sa zobrazí celková hodnota vynulovania (RESET TOTAL), stlačte a podržte tlačidlo RESET aspoň na 1 sekundu.
- Na displeji sa zobrazia: všetky polia, polia mimo a stránka so zobrazeným celkovým súčtom (RESET TOTAL).

Je možné upustiť od súčasného zobrazenia:

- aktuálne dávkované množstvo,
- prietok (medzisúčet jednotka za minútu)

Pre vstup do tohto režimu:

- počkajte, kým sa zariadenie prepne do pohotovostného režimu, t. j. na displeji sa zobrazí iba celková suma (TOTAL)
- krátko stlačte tlačidlo „CAL“,
- spustite výdaj.

Prietok sa aktualizuje každých 0,7 sekundy. Zobrazenie na displeji môže byť preto pri nižších prietokoch nestabilné. Čím vyšší je prietok, tým je displej stabilnejší.

Ak chcete resetovať medzisúčet, počkajte, kým počítadlo po vydaní indikuje prietokovú rýchlosť 0,0.

Kalibračný faktor je multiplikátor, ktorý systém používa na prevod prijatých elektrických impulzov na merné jednotky kvapaliny.

FACTORY K FACTOR je faktor, ktorého hodnota bola nastavená vo výrobe. Je to 1 000. Tento faktor zaisťuje maximálnu presnosť za nasledujúcich podmienok:

Kvapalina: nafta,

Teplota: 20 ° C

Prietok: 10 - 120 l / min

Pri prevádzke v extrémnych podmienkach, napr. kvapaliny s parametrami blízkymi maximálnej prípustnej hodnote (napr. motorová nafta pri nízkej teplote) alebo extrémnym prietokom (blízkym minimálnej alebo maximálnej prípustnej hodnote), bude možno potrebné vykonať kalibráciu v mieste inštalácie, aby ste nastavili pištoľ na pracovné podmienky.

Pištoľ umožňuje rýchlu a presnú elektronickú kalibráciu úpravou kalibračného faktora (faktor K): Kalibračný faktor je možné zmeniť dvoma spôsobmi:

1. Kalibrácia dávkovaním.
2. Priama kalibrácia, vykonaná zmenou kalibračného faktora K.

Do kalibračného režimu môžete vstúpiť dlhým stlačením tlačidla „CAL“: