



Mod. 01 A Ručno i automatsko uključivanje i automatsko isključivanje

Mod. 01 A

Mjerna jedinica	litar
Protok	10 – 100 lit/min
Radni pritisak	20,7 bar
Radna tempertura	-10 +54 °C
Temperatura uskladištenja	-40 +70 °C
Navojni priključak	1"-1"
Materijal	Aluminijum ili INOX



Mod. 03 Ručno i automatsko uključivanje i automatsko isključivanje

Mod. 03

Mjerna jedinica	litar
Protok	100 – 1000 lit/min
Faktor kalibracije	±1,5%
Greška kalibracije	± 1%
Radni pritisak	20,7 bar
Pad pritiska za 1000 lit/min	0,48 bar
Radna tempertura	-10 +60 °C
Temperatura uskladištenja	-40 +150 °C
Navojni priključak	2"-2"
Materijal	Aluminijum ili INOX

OSNOVNE INFORMACIJE:

Ovaj uređaj je dizajniran za mjerenje protoka fluida kao što su benzin, dizel, kerozin, tečni plin . Nije za mjerenje vode, hemijskih tečnosti i fluida u avionima. Ovo mjerilo nije legalno- dovoljno za mjerenje pri prodaji u trgovini. Serija 01A veoma je osjetljiva na električnu buku i neće mjeriti korektno ako je instalirano blizu električne opreme. Ovo mjerilo ima konstantan faktor kalibracije i ako je korektno instalirano možete se očekivati za tip 01A $\pm 5\%$ a za tip 03 $\pm 1,5\%$. Mjerilo je namijenjeno samo za internu kontrolu, te nije za mjerenje pri prodaji ili za precizna mjerenja. Proizvođač ne preuzima nikakvu odgovornost za nepredviđenu primjenu i Garantuje samo funkcionalnost prilikom puštanja u rad za period od od 3 mjeseca.

INSTALACIJA

Instalirajte ga na cijevovod blizu mjesta za istakanje – utakanje vertikalno ili horizontalno. Budite sigurni da ste navojne spojeve osigurali adekvatnom zaptivnom masom koja je otporna na fluid koji se mjeri. Osigurajte da zaptivni materijal ne zatvori put prolaza fluida. Postavite mjerilo vodeći računa o strelici koja definiše smjer protoka. Osigurajte čvrst i nepropustan spoj. Ako j ebrojilo instalisano u čvrstu cijevnu vezu gdje je fluid zarobljen (između ventila, mlaznica) termo ekspanzija fluida može oštetiti brojilo. Potrebno je instalirati termo ventil drugi uređaj koji dopušta termalnu ekspanziju. Instalaciju i održavanje mjerila može raditi samo stručna i za te poslove obučena osoba. uz poštivanje svih propisa proizvođača i zakonskih obaveza u BiH.

OPERACIJE

Mjerilo će se upaliti automatski kada osjeti protok fluida. Može se ručno startovati pritiskom na dugme na displeju. Mjerilo će pokazivati ukupno stanje nakon posljednje upotrebe. Mjerilo se samo isključi ako nema upotrebe 1 minut. Mjerilo ima dva totala ukupno stanje TTL1 koje može biti poništeno na nulu i mjeriti protok tokom jedne upotrebe. Ukupan total TTL2 koji osigurva kontinuirano mjerenje i ne može se poništiti. Kada ukupni total dostigne max cifru 9999 on se automatski resetuje na nulu. Pritiskom na displej dugme DISPLAY kratko svijetluca između TTL1 i TTL2. Kad je prikazanTTL1 držanjem dugmeta DISPEY 3 sekunde resetuje se prethodno stanje na nulu.

ODRŽAVANJE

Mjerilo se lako održava. Mora biti čisto od prljavštine. Rotor se okreće slobodno. Podmazivati rotor mazivom preko mazalice. Upotrebiti mekanu četku ili malu sondu za odstranjivanje eventualnih naslaga na rotoru. Ako komprimiranim zrakom produvamo turbinu to može oštetiti rotor.

ZAMJENA BATERIJA:

Dvije AA alkalne baterije opslužuju mjerilo. Ako displej potamni ili svijetluca to je znak da treba zamijeniti baterije. Odvrnuti 4 vijka sa lica mjerača i skinuti poklopac. Odstarniti stare baterije , Očistiti kontakte od eventualne korozije i postaviti nove. Zatvoriti poklopac i uključiti mjerilo sa dugmetom na displeju. Sačekati da se displej stavi u funkciju i on će normalno vratiti prethodno stanje na brojčanicu.