

SUS-44

Ukoliko želite da merite **trenutni protok** koristeći SUS-44 turbinski merač protoka potreban vam je digitalni panelmetar EM91-A24 (šifra na sajtu DC029).

Uređaj je potpuno kompatibilan meraču i u daljem tekstu opisaćemo vam kako da ga povežete i isprogramirate.

Žice sa protokomera povezaćete sa panelmetrom na sledeći način:

Crvena žica na klemu 13 (+24V)

Crna žica na klemu 14 (COM)

Žuta žica na klemu 15 (IN)

Naravno panelmetar napajate sa 220VAC na pinovima 1 i 2 i možemo početi sa setovanjima.

Na displeju možete imati prikaz u mernim jedinicama Lit/Sec, Lit/Min i Lit/h pa ćemo vam dati setovanja za sva tri moda prikaza.

Merenje Lit/Sec sa jednom decimalom

A=27964

E=6

DP=0,0

Merenje Lit/Min sa jednom decimalom

A=16778

E=6

DP=0,0

Merenje Lit/h sa jednom decimalom

A=10067

E=5

DP=0,0

Ukoliko protokomer SUS-44 želite da koristite za **kumulativno merenje** tečnosti (ili odmeravanje određene količine) koristićete uređaj EM81-A24 (šifra na sajtu DC028).

Ovo je brojač signala koji ćemo iskoristiti da dobijemo kumulativni protok u litrima.

Povezivanje :

Crvena žica na klemu 13 (+24V)

Crna žica na klemu 14 (COM)

Žuta žica na klemu 15 (IN-1)

Naravno brojač napajamo sa 220VAC na pinovima 1 i 2 i možemo početi sa setovanjima.

Obzirom da protokomer daje 596 impulsa za 1 litar moraćemo na brojaču da pređemo u viši brzinski mod i to na sledeći način:

Pritisnite tastere () i >> istovremeno i zadržite par sekundi dok se na displeju ne pojavi poruka

InPA. Nakon toga pritisnite kratko taster (), pojavice se poruka FrqL i tu strelicama podesite

mod Hi. Nakon toga pritiskajte kratko taster () dok ne dodjete do 0 na ekranu.

To je osnovni režim, pritisnite nakon toga samo taster () dok se na displeju ne pojavi Outn. Daljim (kratkim) pritiskanjem tastera () doćićete do parametara A i tu podešavate sledeće

A=167785

E=7

DP=0,0

Ovo je sve od podešavanja da bi dobili prikaz u litrima sa jednom decimalom.

Za sva ostala podešavanja pratite uputstvo za ovaj brojač.

Ukoliko želite da imate i **trenutni i kumulativni protok** kao da vršite regulaciju možete koristiti oba prethodno navedena uređaja i to na sledeći način:

Povežite žice senzora na jedan od uređaja, a nakon toga kratko spojite signale COM sa jednog i drugog uređaja kao i signale IN i IN-1

Nakon toga uz gore navedena podešavanja vi ćete imati i kumulativni i trenutni protok.