Predmet: Nabava elektromagnetskog mjerača protoka

Elektromagnetski mjerač protoka slijedećih karakteristika (kao Promag 50W2F, DN 250 10“, 50W2F-FC0A1AK4ABAD **ili jednako vrijedan**):

F Obloga: Tvrda guma, KTW/W270 odobrenje za pitku vodu

C Procesni priključak: PN 16, St37-2/FE 410WB, prirubnica EN 1092-1 (DIN 2501)

0 Elektrode: 1.4435/316L

A Kalibracija: 0,5%

1 Dodatni test, Certifikat: Bez

A Odobrenje: Područje bez opasnosti

K Kućište: Zidno Alu, zaštita IP68 NEMA6P

4 Kabel, odvojena verzija: 10,00 m zavojnica + signal kabel

A Kabelski uvod: Uvodnica M20 (EEx d>navojni M20

B Napajanje, zaslon: 20-55VAC/16-62VDC, WEA, 2-linijski + tipke,

WEA=jezik DE+EN+FR+IT+ES+PT+NL

A Podešavanje, karakteristike softvera: Tvorničke postavke, osnovna izvedba

D Izlaz, ulaz: 4-20mA SIL HART + frekvencija + status + statusni ulaz

Dodatne specifikacije:

Prvi red podešen: Volumni protok

Drugi red podešen: Totalizer 1

Podešen totalizer 1: Volumni protok

Jedinica totalizera 1: M3 m3

Podešen totalizer 2: Volumni protok

Jedinica totalizera 2: M3 m3

Podešen strujni izlaz: Volumni protok

Strujni raspon: 4-20 mA HART NAMUR

Vrijednost 20 mA: 500 m3/h

Vremenska konstanta: 3s

Mod kvara – strujni izlaz: Minimalna struja

Podešen impulsni izlaz: Volumni protok

Impuldna vrijednost (po jednom impulsu): 0,05 m3

Širina pulsa: 100 ms

Izlazni signal: pasivan – pozitivan

Sigurnosni mod impulsnog izlaza: Zamjenska vrijednost

Tipsko odobrenje državnog mjeriteljskog zavoda

Ponuda treba sadržavati stavku demontaže postojećeg mjerača protoka i ugradnje novog sa puštanjem u rad. Mjerač je potrebno ugraditi u bunar B5 vodocrpilišta Delovi. Prije davanja ponude moguće je obići lokaciju na terenu za što je potrebno najaviti dolazak (kontakt osoba je poslovođa Vlado Pranjić, mob. 091/261-1745). Ponuđač mora biti u mogućnosti osigurati redovni servis i umjeravanje mjerača protoka.

Sastavila:

Milena Jasika, dipl.inž.građ.