

BTI Details Report

Issuing CEFTA Economy

Serbia

BTI Reference

2677/2019

Validity Start Date

31/01/2019 00:00:00

Validity End Date

31/01/2022 00:00:00

Nomenclature Code

8543709090

Justification

Language

Српски језик

Issuing Place

Beograd

Issuing Date

Goods Description

Proizvod precnika približno \varnothing 32,8 mm i visine približno 33,05 mm je senzor protoka. Sastoji se od dva dela: kucišta senzora protoka i impelera senzora protoka. Sa donje strane kucišta senzora protoka nalazi se otvor kružnog popreznog preseka u cijem se središtu nalazi vratilo od prostog metala. U ovom prostoru montira se impeler senzora protoka. Impeler senzora protoka izraden je u celosti od plasticne mase, sa dva magneta utisnuta u glavcini. Donji deo impelera ima oblik kola sa vencom od osam rebara, cijom rotacijom se aktivira senzor. Gornji deo impelera senzora protoka, kružnog popreznog preseka sa otvorom duž cele visine naleže u kucište senzora protoka. Proticanjem vode kroz cev u kojoj je smešten proizvod, dolazi do rotacije impelera. Ovo rotaciono kretanje impelera (i magneta ugradenih u njega), po principu Holovog efekta, stvara odziv signala niskog intenziteta. Integrisano kolo u obliku ploce sa štampanim kolima u kucištu senzora pojacava ovaj signal. Senzor protoka šalje podatke o broju elektricnih impulsa frekvencije proporcionalne protoku vode (tacno određen broj impulsa za svaki litar protekle vode). Senzor protoka se instalira u hidraulicnim cevima precnika 1/2 ". Njime se detektuju protoci od 2 do 12 l/min, kada je temperatura vode od 2 °S do 70 °S, pri pritisku od 0,02 MPa do 1 MPa (0,2 do 10 bar).

Isporucuje se u rastavljenom stanju u jednakom broju posebno upakovanih kucišta i impelera.

PRAVNI OSNOV ZA SVRSTAVANJE: Osnovna pravila za primenjivanje Carinske tarife 1, 2 (a) i 6.

National Keywords

Senzor protoka