

# BTI Details Report

## Issuing CEFTA Economy

Serbia

## BTI Reference

2579/2018

## Validity Start Date

31/01/2019 00:00:00

## Validity End Date

31/01/2022 00:00:00

## Nomenclature Code

8543900000

## Justification

## Language

Српски језик

## Issuing Place

Beograd

## Issuing Date

## Goods Description

Proizvod je tzv. impeler senzora protoka čiji je prečnik impelerskog kola  $\varnothing$  20,4 mm, prečnik glavnice približno  $\varnothing$  16,6 mm i visine približno 26,1 mm. Izrađen je u celosti od plasticne mase, sa dva magneta utisnuta u glavnici. Donji deo impelera ima oblik kola sa vencom od osam rebara, čijom rotacijom se aktivira senzor. Gornji deo proizvoda, kružnog poprečnog preseka sa otvorom duž cele visine naleže u kucište senzora. Proticanjem vode kroz cev u kojoj je smešten proizvod, dolazi do rotacije impelera. Ovo rotaciono kretanje impelera (i magneta ugrađenih u njega), po principu Holovog efekta, stvara odziv signala niskog intenziteta. Integrisano kolo u obliku ploče sa štampanim kolima u kucištu senzora pojačava ovaj signal. Senzor protoka šalje podatke o broju električnih impulsa frekvencije proporcionalne protoku vode (tačno određen broj impulsa za svaki litar protekle vode). Senzor protoka se instalira u hidrauličnim cevima prečnika 1/2 ". Njime se detektuju protoci od 2 do 12 l/min, kada je temperatura vode od 2 °C do 70 °C, pri pritisku od 0,02 MRa do 1 MRa (0,2 do 10 bar). Proizvod se isporučuje u kartonskim kutijama koje sadrže 5 vreća od plasticne mase sa po 396 komada svaka. Ostali delovi senzora protoka (kucište) ne isporučuju se sa ovim proizvodom. PRAVNI OSNOV ZA SVRSTAVANJE: Osnovna pravila za primenjivanje Carinske tarife 1. (Napomena 2 (b) uz Odeljak XVI) i 6.

## National Keywords

Impeler senzora protoka