

	INVESTITOR: „NIS“ a.d. Novi Sad, Blok Prerada RNP		PORUDŽBENICA BR. 0439	
	PROJEKAT: PROJEKAT ZA IZVOĐENJE INSTRUMENTACIJE POVEZIVANJE MODULARNE DOZIRNE JEDINICE NS-1842 SA PRIKLJUČKOM ZA DOZIRANJE INHIBITORA KOROZIJE UZVODNO OD HLADNJAKA EC-4303 NA POSTROJENJU S-4300		DOKUMENT BR. 0439-SP-01.	
			REV. 1	DATUM 10. 2020
			STRANICA 1	OD 1
			PROJEKTOVAO Đ. Filipović	
			OVERIO	Ž. Stokić

## VARIABLE AREA FLOWMETER WITH ANALOGUE OUTPUT VA MERAČ PROTOKA SA ANALOGNIM IZLAZOM

Red.br.		
1.	Pozicija	Poz. 1
2.	Oznaka (Tag.no.)	<b>43 FIT-106</b>
3.	Količina	1 kom.
4.	P&I dijagram No.	
5.	Funkcija instrumenta	<b>Merenje protoka EC1010B Inhibitor+benzin –trenutni prikaz</b>
6.	Mesto ugradnje	Cevovod 1"
<b>SENZOR (DAVAČ)</b>		
11.	Procesni priključak	<b>1 "300 RF - Flanges</b>
12.	Materijal kućišta senzora +prirubnica	Nerđajući čelik (304 SS)
16.	Kućište transmitera	Ex
19.	Klasa Ex zaštite	Ex d II CT3 sa ATEX sertifikatom
20.	Projektna temperatura	85 °C
21.	Projektni pritisak	25 bar
<b>TRANSMITER</b>		
22.	Oznaka transmitera	<b>43FIT-106</b>
23.	Način ugradnje	Zajedno sa senzorom
24.	Merni opseg	<b>0-30 l/h</b>
25.	Radna tačka	22 l/h
26.	Kućište transmitera	Ex
27.	Izlazni signal	4-20 mA HART
28.	Displej	standard proizvođača ,trenutni protok
30.	Ex-zaštita/Mehanička zaštita	Ex de IIct3/IP67 sa ATEX II sertifikatom
31.	Klasa tačnost	± 0,5 %
32.	TEST IZVEŠTAJ	DA (Standard proizvođača)
33.	Kablovske uvodnice	M20 x 1,5 mm
<b>Napomena: VA merač protoka se isporučuje kao celina sa Atestima.</b>		
<b>RADNI USLOVI</b>		
1.	Fluid	<b>EC 1010b Inhibitor koroziije +Benzin</b>
2.	Stanje/faza	Tečnost
3.	Normalni protok	22 l/h
4.	Maksimalni protok	25 l/h
5.	Minimalni protok	
6.	Radna/max. temperatura	Ambijentna
7.	Radni pritisak	19 bara
9.	Max. pritisak	25 bara
10.	Gustina (radni uslovi)	0,922 na 15 °C
11.	Molska masa	
12.	Viskozitet (radni uslovi)	
13.	Min. provodnost fluida	
<b>MODEL (Tip)</b>		DK32 /34 ili DK37
<b>Kataloški broj</b>		
<b>Proizvođač (Isporučilac)</b>		KROHNE VA Flowmeter with analogni ooutput

1

