

DS TRP



APSAUGOTŲ RODMENŲ DAUGIASRAUTIS SKAITIKLIS

DS TRP reprezentuoja geriausias daugiasraucių skaitiklių savybes. Dėl savo mechaninės transmisijos jis pasižymi aukštu metrologiniu našumu ir yra nejautrus išoriniams magnetiniams laukams. Jo "apsaugotų ritinėlių" sprendimas, kurį sukūrė Maddalena, užtikrina tobulą įskaitomumą laikui bėgant. Tvirtas, ilgaamžis ir tinkamas sudėtingiausiomis aplinkoms, jis suderinamas su visų rūšių vandeniu ir gali būti aprūpintas naujausiomis nuotolinio duomenų perdavimo technologijomis.

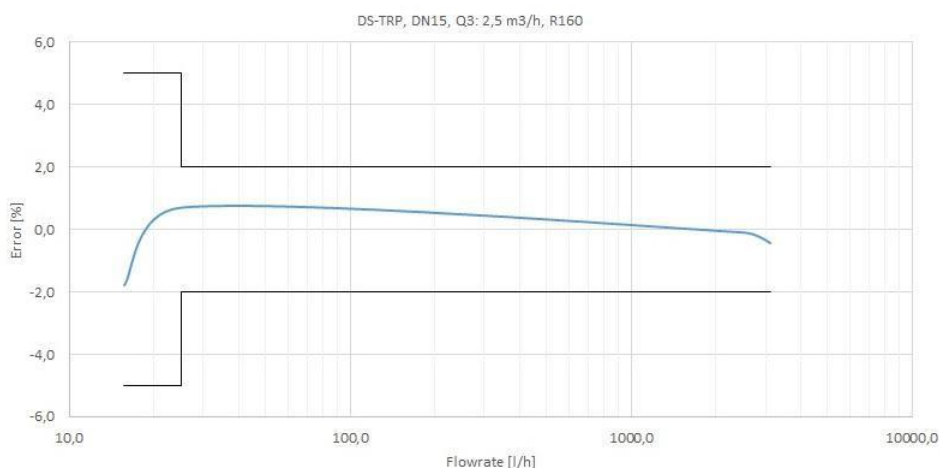
DS TRP

FUNKCIJOS

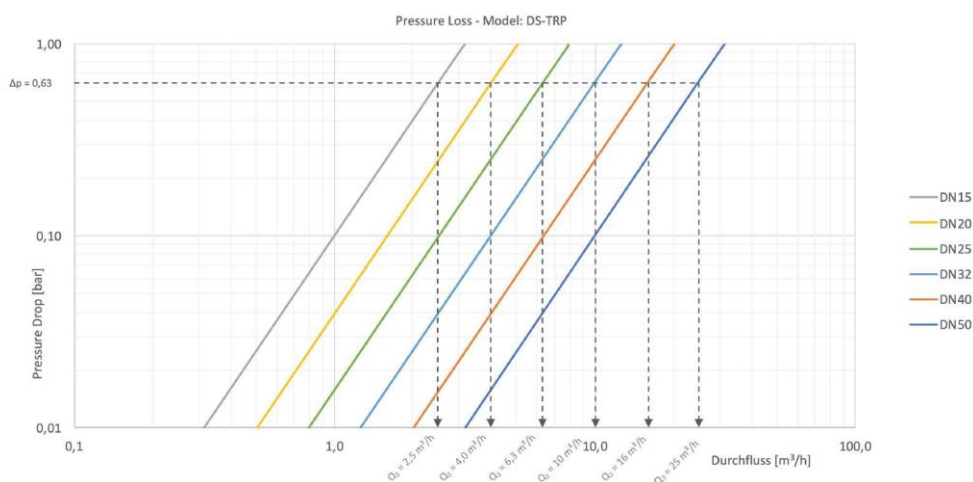
- Apsaugotų rodmenų daugiasrautis skaitiklis šaltam vandeniui
- Idealiai tinka komunalinėms paslaugoms ir lauko įrenginiams
- MID-Sertifikuota: R max 200
- DN: 15-50
- Sveikatos sertifikatai, patvirtinti net keliose šalyse.
- Mechaninė transmisija, kuriai neturi įtakos išorinis magnetiniai laukai
- Mineralinio stiklo lęšis
- Rodmenų ritinėliai, patvirtinimo klasė ir serijos numeris yra saugomoje dalyje
- Paruoštas nuskaitymui naudojant impulsinį modulį (1P=1-10-100-1000L) arba statinis impulsų skleidėjas (1P=1-10L)



TIPINĖ KLAIDŲ KREIVĖ



GALVOS NUOSTOLIŲ DIAGRAMA



METROLOGINĖS CHARAKTERISTIKOS

Dydis	mm	15	20	25	32	40	50
	in	½	¾	1	1 ¼	1 ½	2

Modulis B nr. TCM142/08-4604

D modulis nr. 0119-SJ-A010-08

$Q_3/Q_1 = R$
Nurodyta montavimo padėtis $H \uparrow \leq 200$

MID standartinis veikimas *

Q_3	m³/h	2,5	4	6,3	10	16	25
Q_4	m³/h	3,13	5	7,88	12,50	20	31,25

R 160

Q_1	l/h	15,63	25	39,38	62,50	100	156,25
Q_2	l/h	25,01	40	63,01	100	160	250

* Kitos R vertės, kurias galima gauti atskiru užsakymu.

TECHNINIAI DUOMENYS

Didžiausia leidžiama paklaida tarp Q_1 ir Q_2 (nejtraukta) +/- 5%

Didžiausia leidžiamoji paklaida tarp Q_2 (įskaitant) ir Q_4 +/- 2% su vandens temperatūra $\leq 30^\circ\text{C}$
+/- 3% su vandens temperatūra $> 30^\circ\text{C}$

Temperatūros klasė T30,T50

Srauto profilio jautrumo klasės U0-D0

Pradinis srautas	l/h	4-5	7-9	16-18	22-24	28-30
------------------	-----	-----	-----	-------	-------	-------

Slėdio praradimas ΔP_{63}

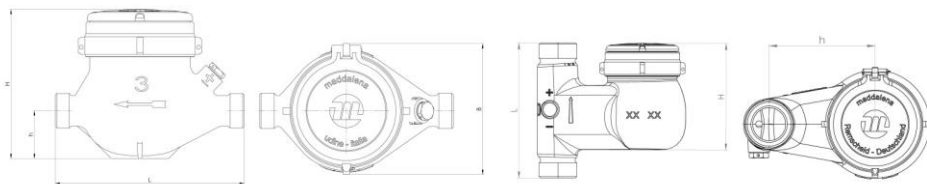
Vardinis slėgis bar 16

Maksimalus skaitymas m³ 99.999 999.999

Minimalus skaitymas 0,05

Orientacinis svoris kg	1,45	1,61 (H) - 1,71 (V)	2,3	2,4 (H) - 2,14 (V)	7,7 (H) - 6,50 (V)	7,60 - 12,50 (FL)
------------------------	------	---------------------	-----	--------------------	--------------------	-------------------

IŠMATAVIMAI



Dydis	mm	15	20	25	32	40	50
	in	½	¾	1	1 ¼	1 ½	2
Sriegis	in	G ¾ B	G 1 B	G 1 ¼ B	G 1 ½ B	G 2 B	G 2 ½ B
L	mm	105(V) - 110 - 130 - 145 - 160 - 165 - 170 - 190	105 (V) - 160 - 190	220 - 260		200 (V) - 300 (H)	270 - 300
H	mm	112,5		123		143	175
h	mm	36,5		43		46	55
B	mm	97				130	154

KOMUNIKACIJOS MODULIAI



ARROW^{EVO} 868
SPLIT



ARROW^{WAN} 169
SPLIT



ARROW^{WAN} 868
SPLIT



ARROW^{WAN} NB-IoT
SPLIT



QUADRAPLUS



REED SWITCH

Daugiau informacijos apie visus galimus priedus rasite specialiuose techninių duomenų lapuose svetainėje www.maddalena.it