

DS TRP



VODOMJER SA VIŠEMLAZNIM MOKRIM MEHANIZMOM I TRAJNO ZAŠTIĆENIM ZATVORENIM BROJČANIKOM MEHANIZMA

DS TRP predstavlja ultimativni proizvod višemelaznog (multijet) mjerila. Zahvaljujući mehaničkom prijenosu, nudi visoke mjeriteljske performanse i neosjetljiv je na vanjska magnetska polja. Njegovo rješenje "zaštićenog mehanizma", koje je prvi put razvila Maddalena, osigurava savršenu čitljivost tijekom vremena. Robustan, dugotrajan i prikladan za najizazovnija okruženja, kompatibilan je sa svim vrstama vode. Može biti opremljen najnovijim tehnologijama daljinskog prijenosa podataka.

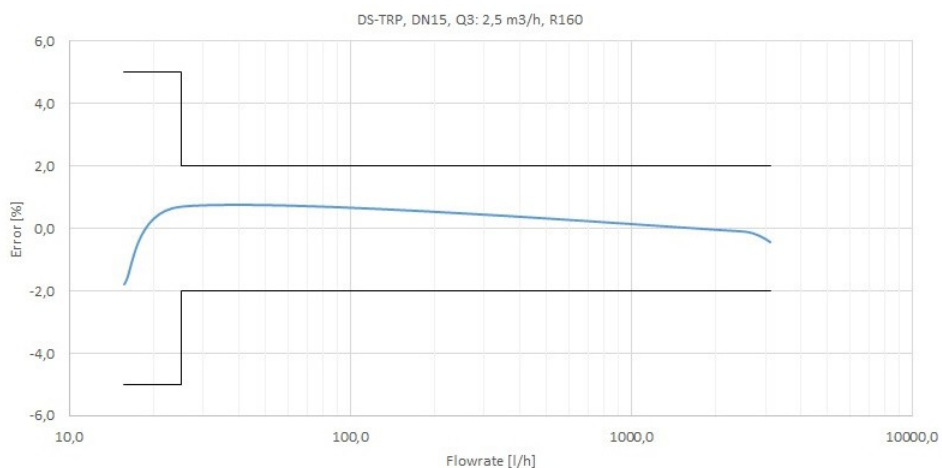
DS TRP

ZNAČAJKE

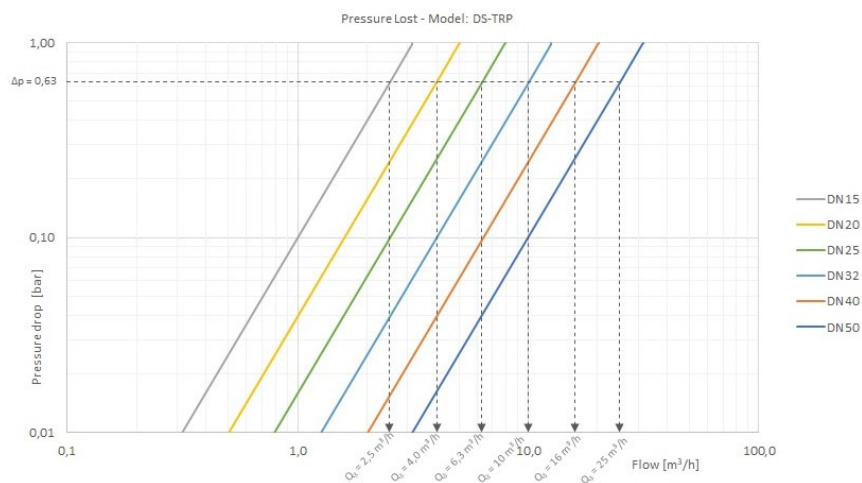
- Višemlazno mjerilo zaštićenog mehanizma za hladnu vodu
- Idealno za komunalne i vanjske instalacije
- MID certificiran: R200 maksimalno
- DN: 15mm do 50mm
- Unaprijed opremljen za opciju reed switcha (1P=1-10-100-1000L) ili statičkog impulsnog davača (1P=1-10L)
- Zdravstveni certifikati dostupni za brojne zemlje
- Mehanički prijenos bez utjecaja vanjskih magnetskih polja
- Mineralno staklo (leća)
- Brojčanik, klasa odobrenja i serijski broj nalaze se u zaštićenom dijelu



TIPIČNA KRIVULJA POGREŠKE



DIJAGRAM PADA TLAKA



HIDRAULIČKE PERFORMANSE

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

Modul B br. TCM 142/08-4604

Modul D br. 0119-SJ-A010-08

$Q_3/Q_1 = R$
Odnosi se na položaj ugradnje $H_{\uparrow} \leq 200$

MID standardne izvedbe*

Q_3	m^3/h	2,5	4	6,3	10	16	25
Q_4	m^3/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

R **200**

Q_1	l/h	12,5	20	31,5	50	80	125
Q_2	l/h	20	32	50,4	80	128	200

* Ostale R vrijednost dostupne na zahtjev.

TEHNIČKI PODACI

Maksimalna dopuštena greška između Q_1 i Q_2 (isključeno) +/- 5%

Maksimalna dopuštena greška između Q_2 (uključeno) i Q_4 +/- 2% s temperaturom vode $\leq 30^\circ C$
+/- 3% s temperaturom vode $> 30^\circ C$

Temperaturna klasa T30,T50

Klasa osjetljivosti protoka U0-D0

Startni protok	l/h	4-5	7-9	16-18	22-24	28-30
----------------	-------	-----	-----	-------	-------	-------

Klasa pada tlaka (ΔP_{63} na Q_3) ΔP_{63}

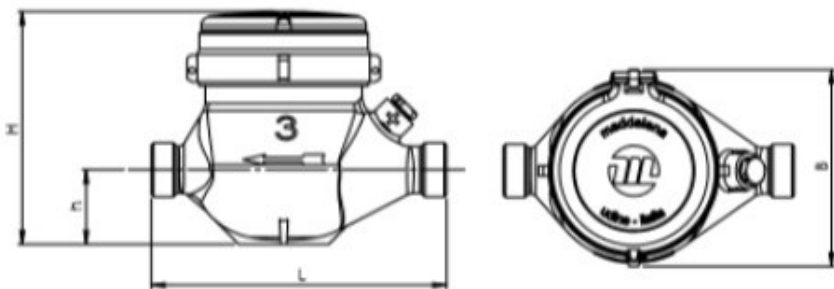
Nominalni tlak bar 16

Najveće očitavanje m^3 100.000 1.000.000

Minimalno očitavanje m^3 0

Indikativna težina	kg	1,45	1,61	2,3	2,4	4,5	14
--------------------	----	------	------	-----	-----	-----	----

DIMENZIJE



Veličina	mm	15	20	25	32	40	50	
	in	½	¾	1	1 ¼	1 ½	2	
Navoj	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	160 - 190	220 - 260		300	270 - 300 (FL)	
H	mm	112,5		123		163	175	
h	mm	36,5		43		64,5	77	
B	mm	97				130	154	

KOMUNIKACIJSKI MODULI



ARROW^{EVO} 868
SPLIT



ARROW^{WAN} 169
SPLIT



ARROW^{WAN} 868
SPLIT



ARROW^{WAN} NB-IoT
SPLIT



QUADRAPLUS



REED SWITCH

Sve dodatne informacije dostupne na web stranici www.maddalena.it