

Buitinio vartojimo

DS TRP MID VANDENS SKAITIKLIAI



Daugiasraučiai plombuoto sandarinimo vandens skaitikliai

"DS TRP MID" yra naujausia Maddalena "Super Dry" (sauso) tipo užplombuoto sandarinimo daugiasraučių vandens skaitiklių serija. Šie skaitikliai atitinka griežtus Direktyvos 2004/22 / EB dėl matavimo priemonių ir Europos standarto EN 14154 reikalavimus.

"DS TRP MID" skaitikliai jautrūs esant mažiausiam srautui ir atsparūs esant didžiausiam vandens srautui ir slėgiui.

"DS TRP MID" skaitikliai pritaikyti nuotoliniam duomenų nuskaitymui ir perdavimui: impulsų daviklis ir M-Bus arba radijo modulis gali būti sumontuojami, išlaikant mechanines ir metrologines savybes bei nepažeidžiant nuskaitymo kokybės.

"DS TRP MID" skaitiklių patikimumą garantuoja "Maddalena": aukščiausios kokybės matavimo prietaisų gamintojas jau beveik šimtmetį.

HYDRAULIC PERFORMANCE

Size	mm	15	20	25	30	40	50
	in	½	¾	1"	1¼	1 ½	2"
Module B no.	TCM 142/08-4604						
Module D no.	0119-SJ-A010-08						
Metrological class MID	R (Q3 / Q1) ≤ 200 H - ≤ 50 V						
Performance in accordance with Directive 2004/22/EC							
Q₃	m³/h	2.5	4.0	6.3	10.0	16.0	25.0
Q₄	m³/h	3.13	5.0	7.9	12.5	20.0	31.0
R160							
Q₁	l/h	15.6	25	39.4	62.5	100	156.2
Q₂	l/h	25	40	63	100	160	250
R100							
Q₁	l/h	25	40	63	100	160	250
Q₂	l/h	40	64	100.8	160	256	400

Other R options available upon request

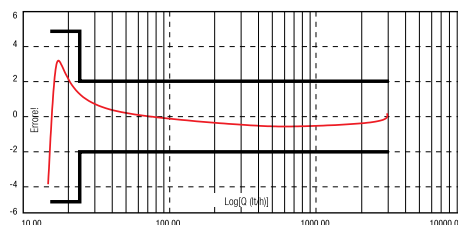
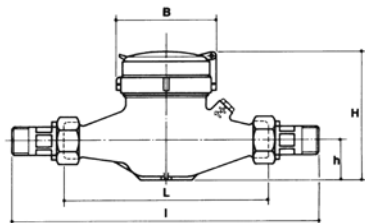
TECHNICAL DATA

Maximum permissible error between Q₁ and Q₂ (excluded)	+/- 5%						
Maximum permissible error between Q₂ (included) and Q₄	+/- 2% with water temperature ≤ 30 °C +/- 3% with water temperature > 30 °C						
Temperature class	T30 and T50						
Flow profile	U0 - D0						
sensitivity classes	(no upstream or downstream straight lengths requirements)						
Starting flow rate	l/h	4-5	7-9	16-18	22-24	28-30	28-30
Pressure loss class (ΔP at Q₃)	ΔP 63 (ΔP for DN 20)						
Nominal pressure	bar	16	16	16	16	16	16
Maximum reading	m³	100,000	100,000	100,000	100,000	1,000,000	1,000,000
Minimum reading	l	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Turbine revolutions/litre		19.41 (R200: 25.30)	19.41	11.22	8.14	4.40	3.16
Weight	kg	1.450 (L=145mm)	1.610 (L=190mm)	2.300	2.400	4.500	9.500 Threaded design 14.000 Flanged design
Pulse options	l/pulse	1-10 (Quadruplus); 1-10-100-1000 (Reed)					

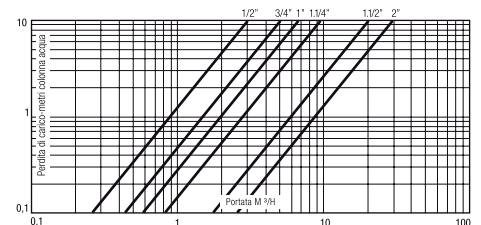
DIMENSIONS

L	mm	105(V)-110-130 145-160-165 170-190	160-190	220-260	220-260	300	300
Length with couplings	mm	205(V)-210-225 240-245-250	258-288	338-378	338-378	438	461 (Flanged design 300)
H	mm	114	114	123	123	163	175
h	mm	36.5	36.5	43	43	64.5	77
B	mm	97.5	97.5	97.5	97.5	130	154

Typical error curve



Head loss diagram



PRIEDAI



VAKUMINĖ RĖLĖ SU HERKONINIŲ IMPULSŲ JUTIKLIU

Skaitiniam naudojimui.



"QUADRAPLUS" IMPULSŲ DAVIKLIS

Statinis dvikryptis impulsų daviklis. Komplekte su klaidingo impulsų aptikimo žaislu ir vidine baterija.



ANTENINIS RADIO MODULIS

Su impulsų jutikliu nuotoliniam duomenų nuskaitymui ir perdavimui.



ATBULINIS VOŽTUVAS

Montuojamas į skaitiklio antgalį; pagamintas tam, kad stabdytų atbulinį ir nesugadintų vandens skaitiklio



ANTGALIŲ KOMPLEKTAS

Komplekte: 2 veržlės, 2 varžtai, 2 tarpinės (Antgaliai su įmontuotu atbuliniu vožtuvu galimi DN 15 skaitikliams).



PAGALVĖLĖS

Skirti apsaugoti vamzdį.



MADDALENA spa
Via G.B. Maddalena 2/4
33040 Povoletto (Udine)
Tel. +39 0432 634811
Fax +39 0432 679820
info@maddalena.it
www.maddalena.it

Oficialus gamintojas tvistovabietuvoje JAB
Taiklu
Š. k.: 304437662
PVMk.: LT100010626312
> J • Ā & • -304 0 ĩ U ĩ ĩ
LT-44309 Kaunas
Mob. +3767706055, 370 609 96170
info@taiklu.lt www.taiklu.lt

