

ZENNER KARŠTO VANDENS SKAITIKLIAI MTWD-N, DN15-DN40 R80H

Savybės

- Atitinka ES direktyvą 2014/32EB, Matavimo priemonių techninio reglamento ir Matavimo priemonių teisinio metrologinio reglamentavimo taisyklių reikalavimus.
- Daugiasrautis, sausos eigos.
- Vardinis diametras DN15-40 mm.
- Srieginis pajungimas.
- Karštam iki 90°C temperatūros vandeniui.
- Darbinis slėgis iki 16 bar.
- Apsaugos klasė IP65. Galima ir IP68 apsaugos klasė.
- Ilgas tikslaus matavimo terminas.
- Montavimas: horizontalus, vertikalus.
- Horizontalioje montavimo padėtyje koeficientas R80.
- Galimybė integruoti į nuotolines duomenų nuskaitymo sistemas.
- Skaitiklis gali būti komplektuojamas su impulsinio išėjimo moduliu. Standartinė impulsinio išėjimo vertė 10 l/impulsui. Galima ir 1 l/impulsui vertė.
- Skaitiklis neskirtas matuoti atbulinį srautą.

Techniniai duomenys

Vardinis diametras	DN	mm	15	20	25	25	32	40
Vardinis debitas	Q ₃	m ³ /h	2,5	4	6,3	10	10	16
Maksimalus debitas	Q ₄	m ³ /h	3,13	5	7,88	12,5	12,5	20
Santykis*	Q ₃ / Q ₁	-	80H	80H, 40V				
Santykis	Q ₂ / Q ₁	-	1,6					
Minimalus debitas*	Q ₁ (H/V)	dm ³ /h	31,3	50/100	78,8/157,5	125/250	125/250	200/400
Jautris	-	dm ³ /h	<10	<10	<18	<18	<18	<40
Matavimo paklaidos	ε	%	±5% (Q ₁ ≤Q<Q ₂) ±3% (Q ₂ ≤Q≤Q ₄)					
Temperatūros klasė	-	-	T90					
Skaičiavimo mechanizmo talpa	-	m ³	99999,99					
Maksimalus slėgis	P _{max}	-	MAP 16 (16bar)					
Galimos impulsinio išėjimo vertės		dm ³ /imp	10*/1					
Skaitiklio sriegis	D1	coliai	¾	1	1 ¼	1 ¼	1 ½	2
Antgalio sriegis	D2	coliai	½	¾	1	1	1 ¼	1 ½
Ilgis	L2	mm	165/170	190	260	260	260	300
Plotis	B	mm	95	95	95	95	95	110
Aukštis	H1	mm	120	120	120	120	120	145
Aukštis	H3	mm	15	15	15	15	15	15
Svoris	-	kg	1,3	1,6	2,1	2,1	2,2	3,6

*Standartinė reikšmė. Kitos reikšmės pagal užsakymą.

Gabaritai

