

## ZENNER ŠALTO VANDENS SKAITIKLIAI MTKD-N, DN15-DN50 R80H

### Savybės

- Atitinka ES direktyvą 2014/32EB, Matavimo priemonių techninio reglamento ir Matavimo priemonių teisinio metrologinio reglamentavimo taisyklių reikalavimus.
- Daugiasrautis, sausos eigos.
- Vardinis diametras DN15-50 mm.
- Srieginis pajungimas.
- Šaltam, iki 30°C, ar iki 50°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.

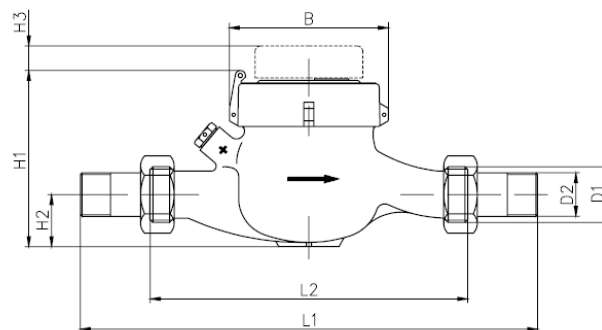
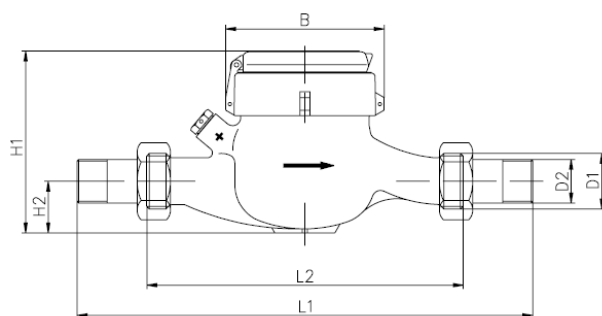
### Techniniai duomenys

Vardinis diametras	DN	mm	15	20	25	25	32	40	50
Vardinis debitas	Q <sub>3</sub>	m <sup>3</sup> /h	2,5	4	6,3	10	10	16	25
Maksimalus debitas	Q <sub>4</sub>	m <sup>3</sup> /h	3,13	5	7,88	12,5	12,5	20	31,3
Santykis*	Q <sub>3</sub> / Q <sub>1</sub>	-	80H, 40V						
Santykis	Q <sub>2</sub> / Q <sub>1</sub>	-	1,6						
Minimalus debitas*	Q <sub>1</sub> (H/V)	dm <sup>3</sup> /h	31,3/62,5	50/100	78,8/157,5	125/250	125/250	200/400	312,5/625
Jautris	-	dm <sup>3</sup> /h	<10	<10	<18	<18	<18	<40	<25
Matavimo paklaidos	ε	%	±5% (Q <sub>1</sub> ≤Q<Q <sub>2</sub> ) ±2% (Q <sub>2</sub> ≤Q≤Q <sub>4</sub> )						
Temperatūros klasė	-	-	T30 (T50)						
Skaičiavimo mechanizmo talpa	-	m <sup>3</sup>	99999,99						
Maksimalus slėgis	P <sub>max</sub>	-	MAP 16 (16bar)						
Galimos impulsinio išėjimo vertės		dm <sup>3</sup> /imp	10*/1						
Skaitiklio sriegis	D1	coliai	¾	1	1 ¼	1 ¼	1 ½	2	2 ½
Antgalio sriegis	D2	coliai	½	¾	1	1	1 ¼	1 ½	2
Ilgis	L2	mm	165/170	190	260	260	260	300	300
Plotis	B	mm	95	95	95	95	95	110	110
Aukštis	H1	mm	120	120	120	120	120	150	150
Aukštis	H2	mm	35	25	35	40	40	50	60
Aukštis	H3	mm	15	15	15	15	15	15	15
Svoris	-	kg	1,2	1,3	2,1	2,1	2,1	4,0	4,0

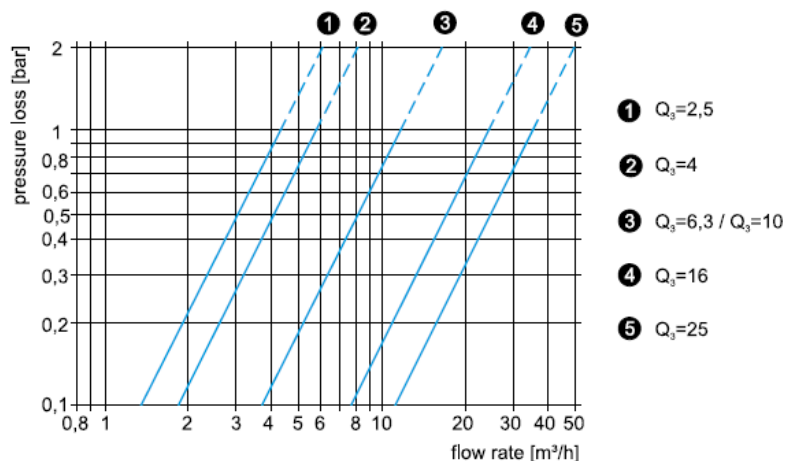
\*Standartinė reikšmė. Kitos reikšmės pagal užsakymą.

**ZENNER ŠALTO VANDENS SKAITIKLIAI**  
**MTKD-N,**  
**DN15-DN50 R80H**

**Gabaritai**



**Slėgio nuostolių kreivė**



**Paklaidų kreivė**

