



# WP-D Woltman vodomera Horizontalan

U skladu sa Direktivom 2004/22/EC

Ova klasa vodomera koristi se za merenje ukupne količine hladne vode koja protiče kroz cevovode industrijskih preduzeća i rudnika

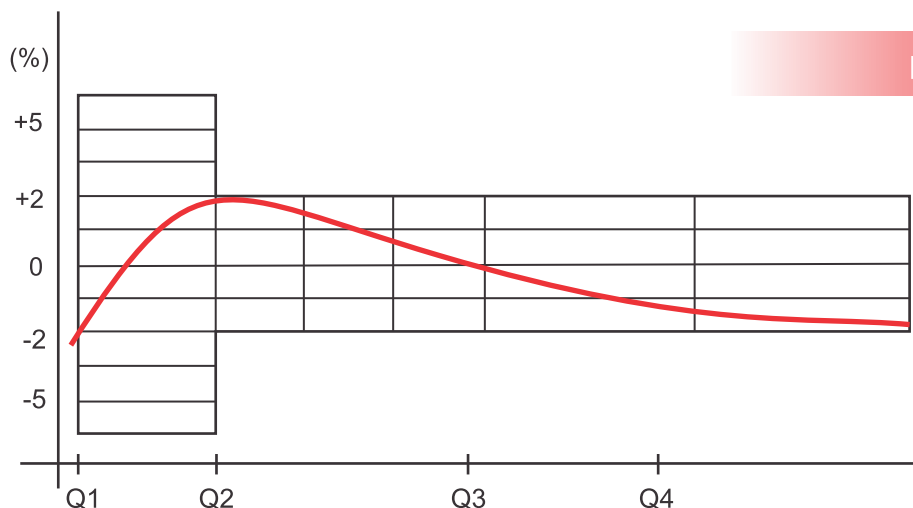
## OSOBIINE:

- Suvi mehanizam, magnetni prenos.
- Vakimirani brojanik eliminiše zamagljivanje i olakšava čitanje.
- Za stalne i pouzdane karakteristike izabrani su visoko kvalitetni materijali.
- Tačnost merenja u skladu sa Direktivom 2004/22/EC.
- Mali gubitak pri minimalnom toku.
- Univerzualni registar odvaja se i skida bez skidanja vodomera sa cevovoda što omogućava veoma lako održavanje i zamenu.
- Mehanizam može biti opremljen sa induktivnim ili sa reed kontaktom za opciju daljinskog očitavanja.
- Klasa tačnosti "B"

## USLOVI RADA:

### Uslovi rada

Temperatura vode	≤ 50°C
Radni pritisak	≤ 1.0 MPa
Radni pritisak	≤ 1.6 MPa

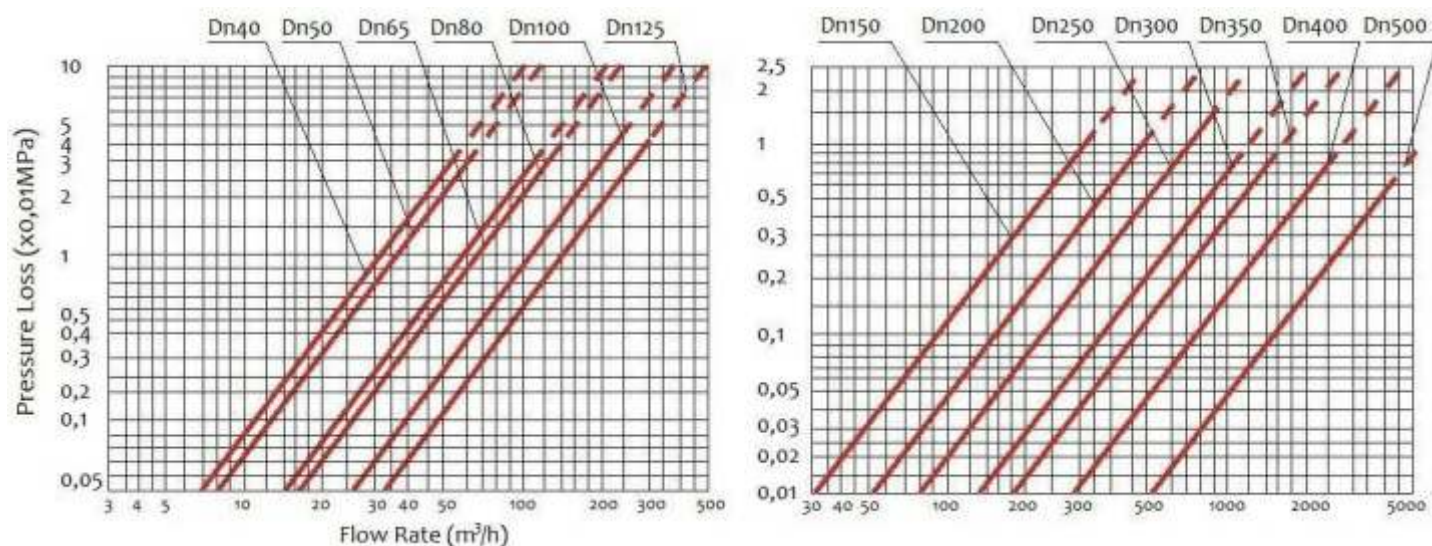


KRIVA GREŠKE MERENJA

## KARAKTERISTIKE

Nominalni prečnik (DN) mm:	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
Maksimalni protok ( $Q_4$ ) m <sup>3</sup> /h:	≤50.0	≤78.8	≤78.8	≤125	≤200	≤313	≤500	≤788	≤1250	≤1251	≤2000	≤3125
Nominalni protok ( $Q_3$ ) m <sup>3</sup> /h:	≤40.0	≤63.0	≤63.0	≤100	≤160	≤250	≤400	≤630	≤1000	≤1000	≤1600	≤2500
Prelazni protok ( $Q_2$ ) m <sup>3</sup> /h:	≥0.800	≥1.26	≥1.26	≥2.00	≥3.20	≥5.00	≥8.00	≥12.6	≥20.0	≥20.0	≥32.0	≥50.0
Minimalni protok ( $Q_1$ ) m <sup>3</sup> /h:	≥0.500	≥0.788	≥0.788	≥1.25	≥2.00	≥3.13	≥5.00	≥7.88	≥12.5	≥12.5	≥20.0	≥31.3
Odnos $Q_3/Q_1$ :	≤80.0											
Odnos $Q_2/Q_1$ :	1.6											
Odnos $Q_4/Q_3$ :	1.25											
Klasa pada pritiska:	ΔP16	ΔP10	ΔP10	ΔP10	ΔP16	ΔP10	ΔP10	ΔP10	ΔP10	ΔP10	ΔP10	ΔP10
Opseg prikazivanja (6+2), m <sup>3</sup>	999 999						9 999 999					
Rezolucija pokaznog uređaja, m <sup>3</sup>	0.001						0.01					
Opseg prikazivanja (6+2+1), m <sup>3</sup>	999 999						9 999 999			99 999 999		
Rezolucija pokaznog uređaja, m <sup>3</sup>	0.0005						0.005			0.05		
Klasa osetljivosti protoka	U10 D5											
Minimalna dužina, L, mm	200	200	225	250	250	300	350	450	500	500	500	500
Dužina sa nastavkom, L, mm	270	270	300	360	360							
Startni protok, L/h	120	200	250	250	500	100	150					

## KRIVA PADA PRITISKA



## A.D. INSA - INDUSTRIJA SATOVA

Tršćanska 21  
11080 Beograd - Zemun  
Republika Srbija

ISO 9001:2015



+ 381 (11) 3713 - 600

+ 381 (11) 3713 - 607

+ 381 (11) 2614 - 330

Fax:

E-mail:

office@insa.rs

info@insa.rs

www.insa.rs