



VWV - S3

Kombinovani

Vodomer

Usklađeno prema standardu: ISO 4064

Ova klasa vodomera koristi se za merenje ukupne količine hladne vode koja protiče kroz cevovode industrijskih preduzeća, rudnika i sličnih većih potrošača. Kombinovani vodomer se sastoji od standardnog industrijskog vodomera sa Woltman turbinom klase „B“, višezlaznog kućnog vodomera u klasi „C“ i preklopnog ventila

OSOBI NE:

- Nova konstrukcija i lako održavanje.
- Veliki opseg merenja.
- Visoka osetljivost merila.
- Odgovara sistemima sa vrlo promenljivim protokom vode.
- VWV S3 - zamenljivi mehanizam Woltman ima suvi vakumirani mehanizam sa magnetnim prenosom.
- Vodomeri sa velikim i malim protokom su pripremljeni za daljinsko očitavanje.

OSNOVNI TEHNIČKI PODACI

Nazivni prečnik DN (mm)	Qs Maks. protok	Qp Nominalni protok	Preklopni ventil		Qt Prelazni protok	Qmin Minimalni protok	Početni protok	Min. očitav. cifara	Maksimalno očitavanje cifara
			Otvaranje	Zatvaranje					
			m ³ /h					L/h	
50	30	15	2.5	1.5	0.20	0.05	>10	0.001	Suvi - vakum: 9999999 + 99999 Tačnost: 999999 + 99999
80	80	40	2.5	1.5	0.20	0.05	>10	0.001	Suvi - vakum: 9999999 + 99999 Tačnost: 999999 + 99999
100	120	60	2.5	1.5	0.20	0.05	>10	0.001	Suvi - vakum: 9999999 + 99999 Tačnost: 999999 + 99999
150	300	150	10.5	8	0.80	0.20	>20	0.001	999999 + 99999

PRIKAZ GREŠKE

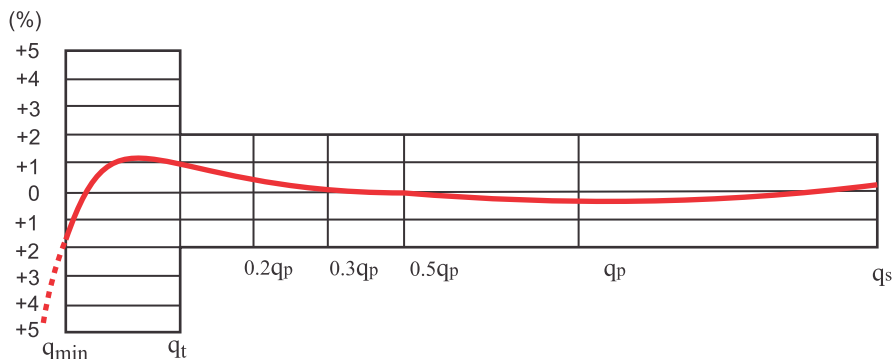
Kod male zone $\pm 5\%$ od minimalne brzine toka (Qmin) prema rubu prelaznog toka (Qt).

Kod male zone $\pm 2\%$ od prelaznog toka (Qt) prema protoku preopterećenja (Qs).

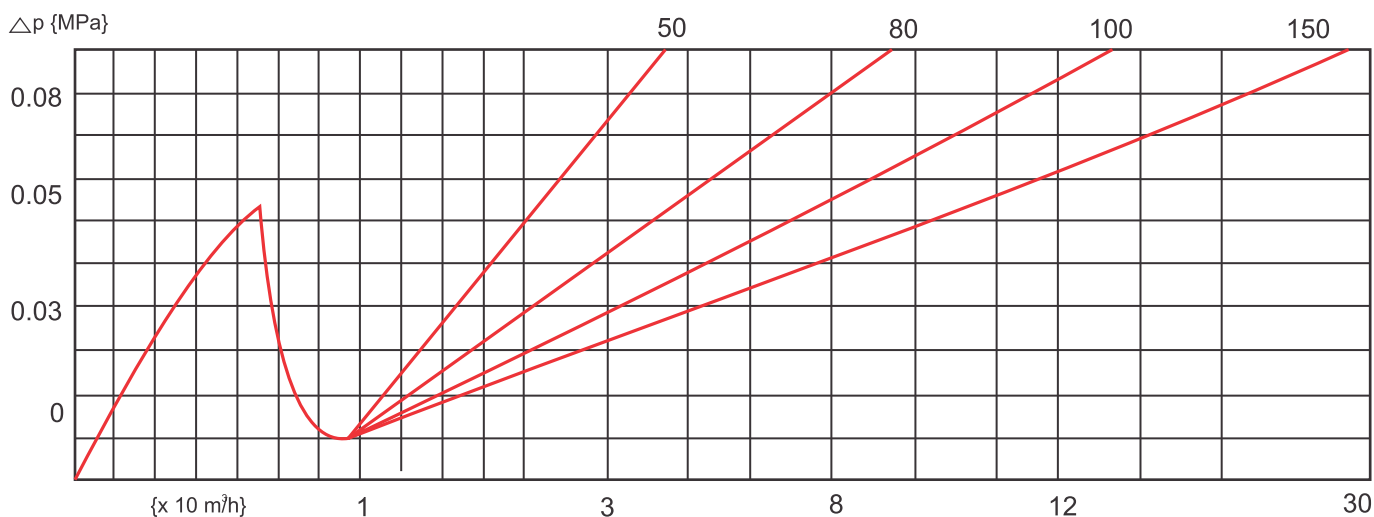
Uslovi rada

Temperatura vode	$\leq 40^\circ \text{C}$
Radni pritisak	$\leq 1.0 \text{ MPa}$
Radni pritisak	$\leq 1.6 \text{ MPa}$

KRIVA GREŠKE MERENJA

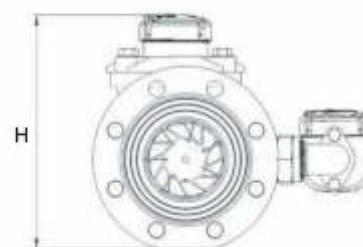
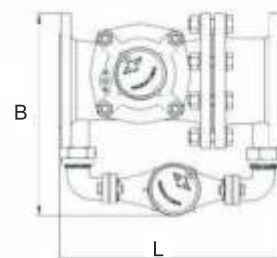


KRIVA PADA PRITISKA



DIMENZIJE I TEŽINA

Nazivni prečnik DN (mm)	L	B	H	Prirubnica			Težina kg
	Dužina	Širina	Visina	mm	Vijčani krug (zavrtnaj) - prečnik mm	Šraf prečnik kom.	
50	270	268	250	165	125	4 x M 16	20
80	300/370	310	265	200	160	8 x M 16	27.5
100	360/370	320	275	220	180	8 x M 16	31
150	500	445	285	285	240	8 x M 20	82



A.D. INSA - INDUSTRIJA SATOVA

Trščanska 21
11080 Beograd - Zemun
Republika Srbija



www.insa.rs



+ 381 (11) 3713 - 600

+ 381 (11) 3713 - 607

+ 381 (11) 2614 - 330

Fax:

E-mail:

office@insa.rs

info@insa.rs