



IKOM

GOSPODAR PLINA I VODE
INDUSTRIJA KOMUNALNE OPREME I MJERILA D.O.O.



Vertikalni Woltmann vodomjeri za hladnu vodu tip WERTIX WS



KOVINSKA 7, 10090 ZAGREB, HRVATSKA
PRODAJA: TEL. +385 (0)1 34 50 624, FAX. +385 (0)1 34 50 623
www.ikom-mjerila.hr

Vertikalni Woltmann vodomjeri za hladnu vodu tip WERTIX WS

Nova generacija Woltmann vodomjera sa poboljšanim odlikama.

Osovina Woltmannove turbine je u vertikalnom položaju.

Vodomjer je suhe izvedbe. Brojilo je potpuno odvojeno od vode koja protječe kroz vodomjer. Vodomjer se ugrađuje u horizontalnom položaju tako da je pločica brojčanika okrenuta prema gore. Svojim dimenzijama su usklađeni sa DIN-ISO 4064, a priključne mjere prirubnica prema DIN 2533 za tlak vode PN 16 bar.

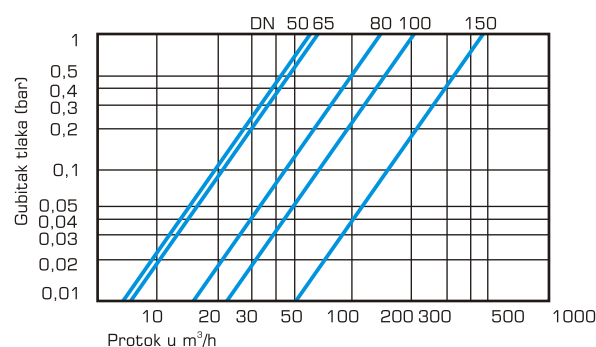
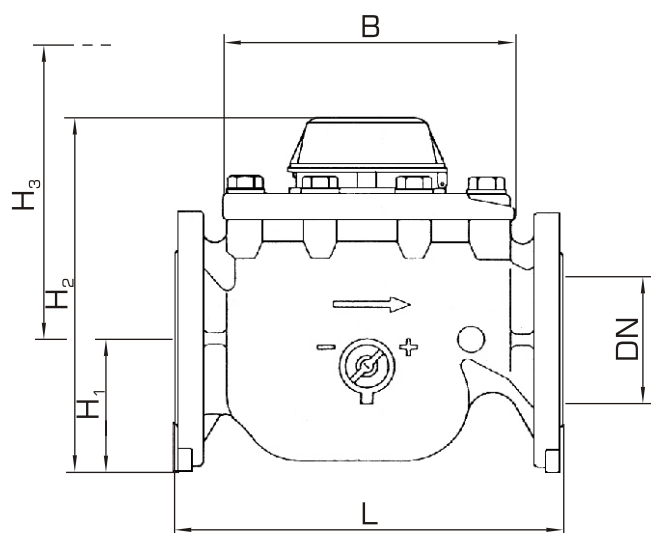
Najviša dopuštena radna temperatura vode je 50°C.

Mjerno tehnički podaci

Nazivna veličina	DN	(mm)	50	65	80	100	150
	Q_n	(m ³ /h)		15	25	40	60
Najveći protok	Q_{max}	(m ³ /h)	90	120	200	250	600
Trajno dopušteni protok		(m ³ /h)	20	25	55	90	200
Prijelazni protok	Q_t	(m ³ /h)	1,5	2	2,5	3	10
Najmanji protok	Q_{min}	(m ³ /h)	0,2	0,2	0,25	0,3	0,8
Protok kod gubitka tlaka 0,1 bar		(m ³ /h)	>19	>21	>42	>70	>160
Osjetljivost		(m ³ /h)	0,1	0,1	0,12	0,15	0,4

Dimenzije i masa vodomjera tipa WS

Tip vodomjera	Nazivni protok Q_n	Nazivni promjer DN	Dužina L	Visina H ₁	Visina H ₂	Visina demon. H ₃	Širina B	Masa (kg)
	(m ³ /h)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
WS	15	50	270	85	220	240	173	14,5
	25	65	300	97	232	240	173	18
	40	80	300	102	280	330	239	24
	60	100	360	113	303	340	239	28
	150	150	500	141	492	620	310	80



Dijagram gubitka tlaka

Vrijednost impulsa impulsnih davača (naknadna ugradnja)

Reed-kontaktnik		Optoelektronički element ili NAMUR (induktivni)	
Nazivni promjer vodomjera	(L/imp)	Nazivni promjer vodomjera	(L/imp)
DN 50 do DN 100	100; 1000	DN 50 do DN 100	1
DN 150	1000; 10000	DN 150	10