

ELSTER

Woltmann vodomjer H4000



PRIMJENA

Woltmann turbinski vodomjer koristi se najčešće za mjerenje protoka hladne pitke vode u komercijalnim, industrijskim sistemima kao i praćenje protoka u distributivnim sistemima mreže vodovoda. Učinkovit za mjerenje u svakom položaju. Mogućnost nadogradnje sa impulsnim, MBus i wMBus modulom.

- Woltmann turbinski vodomjer DN50 - DN300
- Ležište od sintetičkog safira - otporno na trošenje
- Izmjenjiv mjerni uložak na licu mjesta, bez potrebe za skidanjem kućišta
- Nominalni protok Q3 40m³ do 1600m³
- Mjerenje povratnog protoka u granicama tačnosti
- Moguća ugradnja u svim položajima bez gubljenja tačnosti
- Brojčanik otporan na zamagljivanje - hermetički zatvoren
- Novi "eSense" mehanizam sa induktivnom kazaljkom
- Vodomjer može biti potopljen, IP68 zaštita

ODOBRENJA

MID 2014/32/EU (based on OIML R49, EN14154)

SK-09-MI001-SMU008

EC type examination certificate

E1, M1, conTEXT

BiH certifikat o odobrenju tipa

TEHNIČKI PODATCI

Tip mjerila											
Nazivni otvor	DN	mm	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Nominalni protok	Q_3	m ³ /h	40		100	160		400	630	1000	1600
Ugradbena dužina WS (DIN/ISO) (L)		mm	270/300	300	300/350	360/350	-	500	-	-	-
Ugradbena dužina WP (DIN/ISO) (L)		mm	200	200	225/200	250	250	300	350	400	500

Karakteris k e											
Najveći protok	Q ₄	m³/h	50		125	200	500	788	1250	2000	
Prijelazni protok	Q ₂	m³/h	0,81	1	2	2,56	5,12	6,35	10	20,48	
Minimalni protok	Q ₁	m³/h	0,5	0,63	1,25	1,60	3,2	4	6,25	12,8	
Početni protok	Q ₅	m³/h	0,16	0,17	0,22	0,25	0,9	1,2	1,8	1,8	
Klasa tačnosti	Q ₃ /Q ₁	H/V	80	63	80	100	125	125	160	125	
Max. radna temperatura	MAT	°C	50								
Maksimalni radni pritisak	MAP	bar	16								
Klasa pada pritiska	ΔP	bar	0,25				0,16			0,4	
Magnetna zaštita	E1										

DIMENZIJE

Tip mjerila											
Nazivni otvor	DN	mm	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Nominalni protok	Q_3	m ³ /h	40		100	160		400	630	1000	1600
Ugradbena dužina WS (DIN/ISO) (L)		mm	270/300	300	300/350	360/350	-	500	-	-	-
Ugradbena dužina WP (DIN/ISO) (L)		mm	200	200	225/200	250	250	300	350	400	500
Ukupna visina (D)		mm	226	234	253	265	277	341	393	444	471
Promjer priрубnice (B)		mm	166	186	201	228	251	286	341	409	461
C rupe priрубnice (R)		mm	EN1092-1 PN16, ostale na zahtjev								
Težina WS (DIN/ISO)		kg	12,8/13,1	14,4	16/16,5	21,3/21	-	43,5	-	-	-
Težina WP (DIN/ISO)		kg	12,2	13	14,1/14,5	19,4	20,5	37,5	47,5	82	104

