

ELSTER

Kombinovani vodomjer C4000



PRIMJENA

Pogodan je za mjerenje velikih protoka s ekstremno širokim rasponom protoka. Mjeri i najmanje protoke pa je pogodan za detektovanje curjenja. Sastoji se od woltmanovog turbinskog vodomjera i volumetriskog sekundarnog vodomjera što osigurava stalnu isporuku vode u vrlo teškim uvjetima rada.

- Kombinovani vodomjer DN50 - DN100
- Postiže dinamičku osjetljivost (tačnost) do R6300
- Izmjenjivi mjerni uložci na licu mjesta, bez potrebe za skidanjem kućišta
- Nenadmašna izvedba preklopnog ventila
- Nominalni protok Q3 25m³ do 100m³
- Moguća ugradnja u svim položajima bez gubljenja tačnosti
- Vodomjer može biti potopljen, IP68 zaštita
- Mogućnost naknadne ugradnje impulsnog izlaza i wMBus modula

ODOBRENJA

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

DE-10-MI001-PTB003

EC type examination certificate

E1, M1, conTEXT

BiH certifikat o odobrenju tipa

TEHNIČKI PODATCI

Tip mjerila					
Nazivni otvor	DN	mm	50	80	100
Nominalni protok glavni vodomjer	Q_3	m ³ /h	25	63	100
Nominalni protok sekundarni vodomjer	Q_3	m ³ /h	4	4	4
Ugradbena dužina (DIN/ISO) (L)		mm	270/300	300/350	360/350
Dužina kompenzacije		mm	330 ± 20	400 ± 40	440 ± 25

Karakteristike					
Najveći protok	Q_4	m ³ /h	31,25	78,75	125
Prijelazni protok	Q_2	l/h	25	25	25
Minimalni protok	Q_1	l/h	16	16	16
Preklopni protok gornji/donji		m ³ /h	2,0/1,1	3,0/1,1	3,0/1,1
Klasa tačnosti	Q_3/Q_1	H/V	R1600	R4000	R6300
Max. radna temperatura	MAT	°C	30		
Maksimalni radni pritisak	MAP	bar	16	16	16
Klasa pada pritiska	ΔP	bar	0,63		
Pravilna ugradnja prije/poslije vodomjera			3 x DN / Nema	Nema / Nema	Nema / Nema
Magnetna zaštita			E1		

DIMENZIJE

Tip mjerila					
Nazivni otvor	DN	mm	50	80	100
Nominalni protok glavni vodomjer	Q_3	m ³ /h	25	63	100
Nominalni protok sekundarni vodomjer	Q_3	m ³ /h	4	4	4
Ugradbena dužina (DIN/ISO) (L)		mm	270/300	300/350	360/350
Dužina kompenzacije		mm	330 ± 20	400 ± 40	440 ± 25
Ukupna visina (D)		mm	305	350	370
Ukupna širina (B)		mm	200	245	280
Težina		kg	25	35	41
Težina sa kompenzacijom		kg	33	47	56

