

ELSTER

Kombinovani vodomjer C3100



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 višezlaznog sekundarnog vodomjera što osigurava stalnu isporuku vode u vrlo teškim uvjetima rada.

- Kombinovani vodomjer DN150 - DN200
- Postiže dinamičku osjetljivost (tačnost) do R6300
- Izmjenjivi mjerni uložci na licu mjesta, bez potrebe za skidanjem kućišta
- Nenadmašna izvedba preklopnog ventila
- Nominalni protok Q3 250m³ i 400m³
- 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-PTBOX3

EC type examination certificate

E1, M1, conTEXT

BiH certifikat o odobrenju tipa

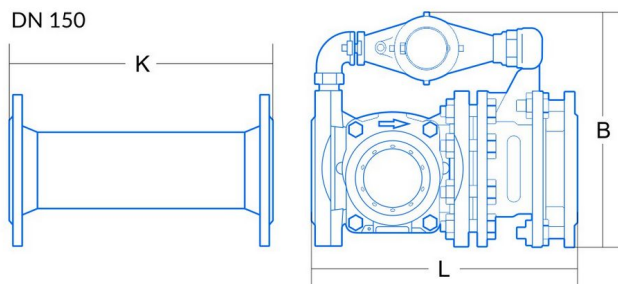
TEHNIČKI PODATCI

Tip mjerila				
Nazivni otvor	DN	mm	150	200
Nominalni protok glavni vodomjer	Q_3	m ³ /h	250	400
Nominalni protok sekundarni vodomjer	Q_3	m ³ /h	16	16
Ugradbena dužina (L)		mm	500 ± 15	1.200 ± 15
Dužina kompenzacije (K)		mm	500	-
Karakteristike				
Najveći protok	Q_4	m ³ /h	312,5	500
Prijelazni protok Horizontalno/Vertikalno	Q_2	l/h	160/320	160/320
Minimalni protok Horizontalno/Vertikalno	Q_1	l/h	100/200	100/200
Preklopni protok gornji/donji		m ³ /h	7-9 / 4,5-6,5	10-13,5 / 7-9
Klasa tačnosti	Q_3/Q_1	H/V	R1600 (2500/1250)	R6300 (4000/2000)
Max. radna temperatura	MAT	°C	30	
Maksimalni radni pritisak	MAP	bar	16	16
Klasa pada pritiska	ΔP	bar	0,63	
Pravilna ugradnja prije/poslije vodomjera			Nema	Nema
Magnetna zaštita			E1	

DIMENZIJE

Tip mjerila				
Nazivni otvor	DN	mm	150	200
Nominalni protok glavni vodomjer	Q_3	m ³ /h	250	400
Nominalni protok sekundarni vodomjer	Q_3	m ³ /h	16	16
Ugradbena dužina (L)		mm	500 ± 15	1.200 ± 15
Dužina kompenzacije (K)		mm	500	-
Ukupna visina (D)		mm	336	387
Ukupna širina (B)		mm	435	495
Težina		kg	68	185
Težina sa kompenzacijom		kg	89	-

DN 150



DN 200

