

IKOM

Višemlazni vodomjer M100i



PRIMJENA

Koristi se za mjerenje hladne vode do 50°C u stambenim i poslovnim objektima, Radi svoje robusne izrade često se koristi u šahtovskim otvorima gdje neometano radi pod vodom. Vodomjer može biti nadograđen sa wMbus, i žičanim Mbus clip-on modulom.

- Višemlazni mokri vodomjer DN15 - DN50
- Novi "eSense" mehanizam sa induktivnom kazaljkom
- Precizno mjerenje hladne vode do 50 °C
- Nominalni protok Q3 2,5m³ do 25m³
- Praktična dužina za ugranju 165, 190, 260, 270 i 300mm
- Moguća ugradnja u horizontalnom i vertikalnom položaju
- Ugrađen nepovratni ventil i sito
- Vodomjer može biti potopljen, IP68 zaštita

ODOBRENJA

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

DE-08-MI001-PTB019

EC type examination certificate

E1, M1, conTEXT

BiH certifikat o odobrenju tipa

TEHNIČKI PODATCI

Tip mjerila										
Nominalni protok	Q_3	m ³ /h	2,5	2,5	4	6,3	10	16	25	25
Nazivni promjer	DN	mm	15	20		25	32	40	50	50
	DN	in	1/2	3/4		1	5/4	6/4	2	2
Ugradbena dužina		mm	165	190	190	260	260	300	270	270
Spojni promjer		in	G 3/4	G 1	G 1	G 1 1/4	G 1 1/2	G 2	G 2 1/2	prirub.

Karakteristike										
Najveći protok	Q_4	m ³ /h	3,125	3,125	5	7,875	12,5	20	30,25	30,25
Prijelazni protok	Q_2	l/h	25	25	40	63	100	160	250	250
Minimalni protok	Q_1	l/h	31,2	31,2	50	78,9	125	200	312,6	312,6
Početni protok	Q_5	l/h	<3,5	<3,5	<5,5	<12	<12	<14	<20	<20
Klasa tačnosti	Q_3/Q_1	H/V	R160 (C) / R80 (B)							
Maximalna radna temperatura	MAT	°C	50							
Maksimalni radni pritisak	MAP	bar	16							
Klasa pada pritiska	ΔP	bar	0,6	0,6	0,6	1	1	1	1	1
Magnetna zaštita			E1							

DIMENZIJE

Tip mjerila										
Nominalni protok	Q_3	m ³ /h	2,5	2,5	4	6,3	10	16	25	25
Spojni promjer (B)		in	G 3/4	G 1	G 1	G 1 1/4	G 1 1/2	G 2	G 2 1/2	prirub.
Dužina (L)		mm	165	190	190	260	260	300	270	270
Ukupna širina		mm	100	100	100	100	100	122	125	165
Širina brojčanika (D)		mm	100							
Aksijalna visina (H ₁)		mm	32	32	32	43	43	46	68	68
Ukupna visina (H ₂)		mm	115	115	115	130	130	153	160	160
Težina		kg	1,3	1,5	1,5	2,5	3,4	3,7	4,5	8,5

